

PROGRAMA DEFINITIVO

6ª Edición
Laboratorio de Ideas
CIBERSAM 2018 – Cádiz

“Manejo de los datos de investigación. Big data”

**Centro de Congresos “Cortes de la Real Isla de León” en San
Fernando (Cádiz) 31 de mayo y 1 de junio de 2018**

JUEVES 31 DE MAYO DE 2018

- 09:00-10:00 **CAFÉ DE BIENVENIDA.** Entrega de documentación y colocación de posters.
- 10:00-10:10 **Palabras de apertura**
- D^a. Claudia Márquez Ramírez, Delegada del Área de Desarrollo Urbano, Planificación y Gestión Urbana y Delegada de la Mujer. Tercera Teniente de Alcaldesa del Ayuntamiento de San Fernando.
- Dr. Casimiro Mantell Serrano, Vicerrector de Investigación de la Universidad de Cádiz.
- 10:10-10:30 **PRESENTACIÓN de la 6ª Edición del Laboratorio de Ideas CIBERSAM:** Prof. Juan C. Leza (IP G12) y Prof. Juan A. Micó (IP G18)
- 10:30-11.30 **LECCIÓN INAUGURAL: [Making sense of \(big\)data in health research.](#)** Prof. Enrique Bernal-Delgado. Senior Health Services Researcher. Health Services and Policy Research Group - ARiHSP. Institute for Health Sciences. IACS Zaragoza.
- 11:30-12:30 POSTER CORNER – CAFÉ**
PRESENTACIÓN DURANTE 5’ CADA UNO, LOS POSTERS: 1-7.

- MESA 1 – MODERADORA: Karina MacDowell**
- 12:30-13:00 **Caracterización del modelo animal de esquizofrenia Poly (I:C). Caracterización del modelo animal de en el test de tiempo de reacción ante cinco elecciones (5CSRTT).** Blanca Pérez del Palomar y Eva Munárriz-Cuezva. CIBERSAM G16 (Javier Meana)
- 13:00-13:30 **Regionally-Selective Knockdown of Astroglial Glutamate Transporters in Infralimbic Cortex Induces a Depressive Phenotype in Mice.** Neus Fullana, Esther Ruiz-Bronchal, Albert Ferrés-Coy, F. Artigas, A. Bortolozzi. CIBERSAM G2 (Francisco Artigas)
- 13:30-14:00 **Papel de la autofagia en un modelo experimental de depresión en rata.** Cristina Ulecia. CIBERSAM G19/G12 (Javier R. Caso y Juan C. Leza)
- 14:00-15:00 POSTER CORNER – COMIDA FRIA
PRESENTACIÓN DURANTE 5' CADA UNO, LOS POSTERS: 8-13**
- MESA 2 – MODERADORA: Patricia Correa**
- 15:00-15:30 **Conducta suicida: inflamación, clínica y funcionamiento neuropsicológico.** Jessica Fernández Sevillano CIBERSAM G10 (IP responsable: Ana González Pinto)
- 15:30-16:00 **Riesgo de suicidio asociado a factores clínicos y farmacológicos: Estudio de casos y controles.** Marc Fradera Jiménez, Víctor Pérez Solà, Rosa Morros Pedrós, Carles Martín Fumadó, Diego Palao Vidal, Narcís Cardoner Alvarez, Caridad Pontes García CIBERSAM G21 (Víctor Pérez Solà)
- 16:00-16:30 **Mortalidad asociada a trastornos mentales e impacto de la comorbilidad física: Análisis a partir de “big data” y de una muestra representativa de mayores** Beatriz Olaya. CIBERSAM G7 (Josep M Haro)
- 16:30-17:30 POSTER CORNER – CAFÉ
PRESENTACIÓN DURANTE 5' CADA UNO, LOS POSTERS: 14-19**
- MESA 3 – MODERADORA: Rosa Ayesa**
- 17:30-18:00 **Estudio de las variaciones del cortisol diurno y de la respuesta al estrés psicosocial (TSST) en niños y adolescentes con trastornos psiquiátricos: influencia de la edad y del desarrollo puberal.** Laia Marques-Feixa, Helena Palma- Gudiel, Maria Martin, Maria José Muñoz, Maddi Laborde; Iñaki Zorrilla; Marta Rapado-Castro, María Mayoral, Soledad Romero, Pilar Santamaría, María José Lobato, Hilario Blasco CIBERSAM G8 (Lourdes Fañanás)
- 18:00-18:30 **Propuesta de análisis del estudio PRISM: Providing quantitative biological measures to facilitate the discovery and development of new treatments for social and cognitive deficits in Alzheimer’s disease and schizophrenia.** Alba Vieira CIBERSAM G3 (José L Ayuso)
- 18:30-19:00 **Correlatos neurovolumétricos de la terapia electroconvulsiva en depresión: asociación con parámetros de tratamiento y variables clínicas.** Cano M, Martínez-Zalacaín I, Lee E, Urretavizcaya M, Camprodon J, Cardoner N, Menchón JM, Soriano-Mas C. CIBERSAM G17 (José M Menchón)
- 19:00-19:30 **LA METAGENÓMICA como herramienta para conocer los efectos a largo plazo de los tratamientos en la infección por el VIH o por el VHC ¿Son los nuevos fármacos tan buenos como parecen?** Patricia Pérez Matute. REIPI (José Antonio Oteo)

VIERNES 1 DE JUNIO DE 2018

- MESA 4 – MODERADORA: María García**
- 10:00-10:30 **El dolor crónico a largo plazo lleva a estados de ansiedad mediado por el sistema noradrenérgico (LC)-amígdala basolateral.** Meritxell Llorca-Torralba, Esther Berrocoso. CIBERSAM G18 (Juan A Micó)
- 10:30-11:00 **Deterioro cognitivo y emocional en modelo de ratón de Alzheimer: Comorbilidad entre depresión y la enfermedad de Alzheimer.** Ana Martín- Sánchez; Janet Piñero; Ferran Sanz; Laura I. Furlong . RTA (Olga Valverde)
- 11:00-11:30 **Sistema inmune y cerebro: los transportadores de monoaminas en la depresión y esquizofrenia.** Carlos Spuch, Tania Rivera. CIBERSAM vinc. (Jose M. Olivares)
- 11:30-12:30 POSTER CORNER – CAFÉ
PRESENTACIÓN DURANTE 5' CADA UNO, LOS POSTERS: 20-26**
- MESA 5 – MODERADORA: Olga Valverde**
- 12:30-13:00 **Searching for early biomarkers of long-term Metabolic Syndrome in non- affective psychosis.** Javier Vázquez Bourgon, Sergi Papiol, Rosa Ayesa, Diana Tordesillas, Rodrigo Romero Jiménez, CIBERSAM, G26 (Benedicto Crespo-Facorro)
- 13:00-13:30 **CACNA1C modulates cognitive performance and brain activity in schizophrenia patients** M Guardiola, C Almodóvar, P Salgado-Pineda, A Lubeiro, S Alonso-Lana, J Ortiz-Gil, A Guerrero-Pedraza, S Sarró, E Pomarol-Clotet, M Fatjó-Vilas. CIBERSAM G15 (PJ McKenna)
- 13:30-14:00 **Efectos de un programa integral de Psicoeducación, Terapia Cognitiva basada en Mindfulness (MBCT), y Rehabilitación funcional en el Trastorno Bipolar (PI17/00941).** Èlia Valls, Laura Montejo, Marina Garriga, José Sánchez, Anabel Martínez-Arán, María Reinares. CIBERSAM G25 (Eduard Vieta)
- 14:00-14:30 APERITIVO – NUEVAS COLABORACIONES**
- 14:30-15:00 **CONCLUSIONES** Prof. Rafael Tabarés-Seisdedos (IP G24) y moderadores
- 15:00-15:30 **Entrega del IV premio Santiago Reig para jóvenes investigadores CIBERSAM** Susanna Carmona por el paper "Pregnancy leads to long-lasting changes in human brain structure" publicado en Nature Neuroscience.
- 15:30-15:45 **Entrega del I premio Elsa Valdizán 2018 al mejor TFM Master IISM.** María Giralt (dirigido por la Dra Mar Fatjó Vilas, G08-Lourdes Fañanas).
- Entrega de certificados.**
- Despedida.** Prof. Juan Antonio Micó (IP G18)

POSTERS (26)

(deberán quedar expuestos en los paneles, además, serán presentados en pantalla en los correspondientes *poster corners*)

1.- Big data y drogas de abuso. Alberto Marcos Bermejo (IP responsable: Emilio Ambrosio Flores) Red de Trastornos Adictivos.

2.- Genetic associations in different phenotypes of depression: the use of new bioinformatics tools. Adriana Farré, Joan I. Mestre, Judit Tirado, Maria Francina Fonseca, Laura Furlong (IP responsable: Marta Torrens) Red de Trastornos Adictivos.

3.- Identificación de pathways asociados a enfermedades. María G. García, Carmen González-Donquiles, Verónica Dávila-Batista, Laura Vilorio-Marqués, Tania Fernández Villa, Laura Álvarez, Facundo Vitelli-Storelli, Lidia García Martínez, Antonio José Molina. (IP responsable: Vicente Martín) Grupo de Investigación Interacciones gen-ambiente y Salud de la Universidad de León.

4.- Cálculo de una puntuación de riesgo individualizada para una determinada enfermedad. María G. García, Carmen González-Donquiles, Tania Fernández Villa, Verónica Dávila-Batista, Laura Vilorio-Marqués, Lidia García Martínez, Laura Álvarez, Facundo Vitelli-Storelli, Antonio José Molina. (IP responsable: Vicente Martín) Grupo de Investigación Interacciones gen-ambiente y Salud de la Universidad de León.

5.- Creación de una métrica de fragilidad sensorial-cognitiva basada en la hipótesis de la causa común. Javier de la Fuente, Alejandro de la Torre Luque, José Luis Ayuso (IP responsable: José Luis Ayuso) CIBERSAM

6.- Trayectorias de depresión en envejecimiento: Una aproximación desde los modelos mixtos de clase latente. Alejandro de la Torre Luque, Javier de la Fuente, José Luis Ayuso (IP responsable: José Luis Ayuso)

7.- Armonización de datos de estudios de cohorte: el proyecto ATHLOS. Albert Sanchez Niubo, Beatriz Olaya Guzman (IP responsable: Josep Maria Haro) CIBERSAM

8.- Genome & Epigenome: study of their role on neurodevelopment and in psychiatric disorders. Helena Palma-Gudiel. CIBERSAM G8 (Lourdes Fañanás)

9.- The study of familiarity as a strategy to reduce heterogeneity and to facilitate the identification of genetically more homogeneous forms of a disorder. Jordi Soler, Salvador Miret, Luisa Lázaro, Lourdes Fañanás, Mar Fatjó-Vilas (IP responsable: Lourdes Fañanás) CIBERSAM

10.- Clasificación de pacientes con un primer episodio psicótico a través de modelos logísticos Cristina Bermúdez, Fco Javier Martín CIBERSAM G10 (IP. Ana González-Pinto)

11.- Una herramienta para la evaluación de la velocidad de procesamiento cognitivo en esquizofrenia Zulay Lugo. CIBERSAM G28 (Elisabet Vilella).

12.- ¿Influye la edad de inicio de consumo de cannabis en la psicosis? Esther Setién-Suero. Rosa Ayesa-Arriola (IP responsable: Benedicto Crespo-Facorro) CIBERSAM

- 13.- Efectos del consumo de cannabis sobre los progenitores neurales y el proceso de diferenciación neuronal.** Alejandra Delgado Sequera y María Hidalgo Figueroa (IP responsable: Esther Berrocoso) G18 CIBERSAM
- 14.- Papel de las vías ascendentes y descendentes del locus coeruleus en los aspectos sensoriales y emocionales del dolor crónico.** Carmen Camarena-Delgado, Esther Berrocoso (IP responsable: Juan Antonio Micó) CIBERSAM
- 15.- Caracterización de la memoria aversiva en un modelo de dolor crónico: machos versus hembras.** Irene Suárez Pereira, Esther Berrocoso (IP responsable: Juan Antonio Micó) CIBERSAM
- 16.- Laminar and Cellular Distribution of Monoamine Receptors in Rat Medial Prefrontal Cortex.** Noemí Santana (IP responsable: Francesc Artigas) CIBERSAM
- 17.- Efecto de la modulación farmacológica de los niveles cerebrales de noradrenalina sobre la producción de quimioquinas.** Irene López Gutiérrez (IP responsable: José Luis Muñoz Madrigal) CIBERSAM
- 18.- Cannabidiol como antidepresivo rápido: ¿dónde y cómo actúa?** E. Florensa-Zanuy, A. Díaz, E. Castro, F. Pilar-Cuéllar (IP responsable: Pazos Carro, Ángel) CIBERSAM – IBBTEC
- 19.- El chronic mild stress altera la vía de las kinureninas modificando la neurotransmisión glutamatérgica en el córtex frontal de ratas.** David Martín-Hernández, Hiram Tendilla-Beltrán, José LM. Madrigal, Borja García-Bueno, Juan C. Leza, Javier R. Caso (IP responsable: Juan C. Leza) CIBERSAM
- 20.- Assessment of the ‘frontal lobe’ and ‘reward deficit’ hypotheses of negative symptoms in schizophrenia using novel fMRI paradigms.** Santo-Angles A, Fuentes-Claramonte P, Albacete A, Argila I, Sarro S, Salvador R, Pomarol-Clotet E, McKenna P. (IP responsable: Peter McKenna) CIBERSAM
- 21.- Modelo MIS de esquizofrenia: ¿Existen diferencias en función del sexo? Validación por neuroimagen (PET y MR) en hembras.** M Casquero-Veiga, H Rojas-Márquez, D Romero, V Gómez, N Lamanna, M Desco, ML Soto-Montenegro (IP responsable: ML Soto-Montenegro IP 07: M Desco) CIBERSAM
- 22.- Estudio de la vía del inflammasoma en modelos animales de “doble-hit” de patología psiquiátrica.** Álvaro González Bris (IP responsable: Juan Carlos Leza) CIBERSAM
- 23.- Trastorno por déficit de atención e hiperactividad a lo largo de la vida: Meta-análisis de estudios de asociación a escala genómica de 17.236 pacientes y 32.513 controles.** Paula Rovira Lorente CIBERSAM G27 (Miquel Casas y Josep Ramos-Quiroga)
- 24.- Association study of polymorphisms within inflammatory genes and treatment resistant depression.** Metodi Draganov, M Jesús Arranz, Javier de Diego-Adeliño, Miriam Jubero, Dolors Puigdemont, Enric Alvarez, Víctor Perez, Maria J Portella. CIBERSAM G21 (Maria J. Portella)
- 25.- Disfunción mitocondrial, estrés oxidativo y neurocognición en trastorno bipolar y diabetes mellitus tipo 2: un estudio comparativo.** Patricia Correa-Ghisays, Vicent Balanzá-Martínez, Gabriel Selva-Vera, Joan Vila Francés, Emilio Soria, Juliana Vivas Lalinde, Joan Vicent Sánchez Ortí, Víctor M. Víctor, Irene Escribano Lopez, Antonio Hernández-Mijares, Carlos Romá-Mateo, Ester Berenguer-Pascual, Cristina González-Nieto, José Luis García-Giménez,

Federico V. Pallardó, Rafael Tabarés-Seisdedos (IP: Rafael Tabarés-Seisdedos) CIBERSAM

26.- Identificación y validación de biomarcadores periféricos para el déficit neurocognitivo en el trastorno bipolar, depresión, esquizofrenia y diabetes. Patricia Correa-Ghisays, Vicent Balanzá-Martínez, Gabriel Selva-Vera, Joan Vila Francés, Emilio Soria, Juliana Vivas Lalinde, Joan Vicent Sánchez Ortí, Víctor M. Víctor, Irene Escribano Lopez, Antonio Hernández-Mijares, Carlos Romá-Mateo, Ester Berenguer-Pascual, Cristina González-Nieto, José Luis García-Giménez, Federico V. Pallardó, Rafael Tabarés-Seisdedos (IP: Rafael Tabarés-Seisdedos) CIBERSAM

ALOJAMIENTO

Os facilitamos un mapa personalizado de San Fernando, donde podréis encontrar la relación de hoteles y hostales, así como también la localización del Centro de Congresos

https://drive.google.com/open?id=1McZjaAbg_nEmbrMjc6vD-XZmm8RNqAO&usp=sharing

Además nos podéis seguir en:

<http://www.cibersam.es/noticias/cibersam-te-invita-a-participar-de-la-6%C2%AA-edicion-del-laboratorio-de-ideas>

[@CIBER_SAM](#), [#Laboideas2018](#)