

IX LABORATORIO DE IDEAS CIBERSAM
26-27 de mayo, Vitoria



PROGRAMA

“El camino hacia la traslación y el emprendimiento”

Centro de Investigación Micaela Portilla, Vitoria

SESIÓN DE MAÑANA

09:30-10:15 h Bienvenida y Acto de Apertura

10:15- 10:30 h PRESENTACIÓN de la 9ª Edición del Laboratorio de Ideas CIBERSAM:

Rosa Ayesa (IDIVAL, CIBERSAM-G26)

Ana González-Pinto (BIOARABA, CIBERSAM-G10)

10:30- 11:30 h LECCIÓN INAUGURAL: “Un viaje científico hacia el emprendimiento”

Gorka Orive, Profesor titular UPV/EHU

11:30-12:30 h Poster Corner-Café

Presentación posters 1-9 (5 min/poster)

12:30-14 h Mesa 1 Laboratorio de Ideas

Moderadora: Patricia Correa (Universitat de València, CIBERSAM-G24)

- Influence of lifestyle in the lithemia. A tool for self management of patients with a bipolar disorder. *Saioa López Urbano (CIBERSAM-G10)*
- El análisis de módulos de coexpresión de transcritos de DDR1 revela nuevas pistas sobre el papel de este receptor en esquizofrenia y trastorno bipolar. *Selena Aranda (CIBERSAM- GCV Vilella)*
- Funcionamiento psicosocial en adultos mayores con trastorno bipolar: traducción y validación de la Prueba Breve de Funcionamiento para adultos mayores (FAST-O). *Brisa Solé (CIBERSAM-G25)*

14-15 h Poster Corner-Comida

Presentación posters 10-18 (5 min/poster)

SESIÓN DE TARDE

15-16:30 h Mesa 2 Laboratorio de Ideas

Moderadora: Sonia Torres Sánchez (Universidad de Cádiz, CIBERSAM-G18)

- Utilidad de la biopsia líquida en pacientes con Trastorno por Uso de Alcohol y Trastorno Depresivo. *Paola Zuluaga (RICORS/RIAPAd)*
- Clinical validation of prototype immunoassays for detecting and monitoring synaptopathy in biofluids of patients with neurodegenerative disease and affective disorders. *Alba Cervantes González (CIBERNED)*
- Extracellular small RNAs as accessible biomarkers for early diagnosis and prognosis of neurological diseases *Ana Gámez Valero (CIBERESP)*

16:30-17:30 h Poster Corner-Café

Presentación posters 19-26 (5 min/poster)

17:30-19:30 h Mesa 3 Laboratorio de Ideas

Moderador: David Martín Hernández (Univ. Complutense de Madrid, CIBERSAM-G12)

- Evaluación de la flexibilidad cognitiva en el modelo animal de esquizofrenia Poly(I:C) mediante “Reversal learning”: una prueba comportamental traslacional. *Eva Munarriz-Cuezva (CIBERSAM-G16)*
- Estudios traslacionales para abordar las alteraciones en la interacción entre los sistemas inmunológico y nervioso central en el contexto de la esquizofrenia. *Albert Giralt (Universidad de Barcelona)*
- Análisis comparativo de la población microglial y su perfil mitocondrial en la corteza frontal e hipocampo de dos modelos de enfermedad neuropsiquiátrica. *Cristina Ulecia (CIBERSAM-G12)*
- Sex differences in mouse model overexpressing human α -synucleinin serotonin neurons: endoplasmic reticulum stress and ketamine effect. *Unai Sarrés (CIBERSAM-G02)*

SESIÓN DE MAÑANA

10-11:30 h Mesa 4 Laboratorio de Ideas

Moderadora: Rosa Ayesa (IDIVAL, CIBERSAM-G26)

- Experiencias adversas maternas y estrés psicosocial durante el embarazo: su influencia en el neurodesarrollo del recién nacido en las primeras semanas de vida. *Nerea San Martín-González (CIBERSAM-G08)*
- Neurodevelopmental impact on newborns exposed to SARS-Cov2 during pregnancy: COGESTCOV-19. *Irene Pérez Guerrero (CIBERSAM-G26)*
- Innate immune receptors as promising biomarkers and targets for therapeutic interventions for depression. *Rubén López-Vales (CIBERNED)*

11:30 -12 30 h Poster Corner-Café

Presentación posters 26-34 (5min/poster)

12:30-14 h Mesa 5 Laboratorio de Ideas

Moderadora: Ana González-Pinto (BIOARABA, CIBERSAM-G10)

- Harm reduction program in early psychosis with comorbid resistant cannabis use disorder. *Alba Toll Privat (CIBERSAM-G21)*
- Alterations in the volume of thalamic nuclei in patients with schizophrenia and persistent auditory hallucinations. *Marta Pérez Rando (CIBERSAM-G23)*
- Examen de las teorías "cognitivas" de las alucinaciones auditivas en la esquizofrenia: un estudio de neuroimagen funcional. *Joan Soler-Vidal (CIBERSAM-G15)*

14:00-14:30 h Aperitivo –Nuevas Colaboraciones

SESIÓN DE TARDE

14:30-15 h Conclusiones

Análía Bortolozzi (CSIC, CIBERSAM –G02) y moderadores

15-15:30 h Entrega del Premio Santiago Reig 2021 para jóvenes investigadores de CIBERSAM.

- Brain correlates of impaired goal management in bipolar mania. *Paola Fuentes Claramonte (CIBERSAM-G15)*

15:30-15:45 h Entrega de premios Elsa Valdizán 2021 al mejor TFM del Máster IISM y los premios a la mejor presentación oral y póster.

15:45 h Acto de Clausura

Ana González-Pinto (BIOARABA, CIBERSAM-G10)

POSTERS

Ref.	Título póster	Autores
1	Disentangling early and late onset of psychosis in women: identifying new targets for treatment.	Díaz-Pons A, González-Rodríguez A, Ortiz-García de la Foz V, Seeman V, Mary, Crespo-Facorro B, Ayesa-Arriola R.
2	Alteraciones del sistema inmune innato en corteza frontal y hipocampo en un modelo animal "Doble-hit" de trastornos del neurodesarrollo.	González Bris A, Movilla-Pérez M, MacDowell KS, Ulecia-Morón C, Caso JR, Leza JC.
3	El déficit en velocidad de procesamiento como endofenotipo en pacientes con un primer episodio de psicosis y sus familiares de primer grado.	Yorca-Ruiz A, Murillo-García N, Magdaleno Herrero M, Díaz-Pons A, Sevilla-Ramos M, Abreu-Fernández G, Miguel-Corredera M, Ortiz-García de la Foz V, Ayesa-Arriola R.
4	La vía de la kinurenina modula la conducta adictiva inducida por fentanilo. Relevancia en un modelo de dolor neuropático.	Vidal R, Núñez-de la Calle C, Careaga-Heres LI, Malan-Müller S, Morales-Puerto N, Gil de Biedma-Elduayen L, Gutiérrez-López MD, O'Shea E, Colado MI
5	The effect of NRM1 on schizophrenia: An intersectional study integrating molecular and neuroimaging approaches.	Almodóvar Payá C , Guardiola Ripoll M, Gallego C, Callado LF, Giralt López M, Latorre Guardia M, Salgado Pineda P, Canales Rodríguez E, Miret S, Fañanás S, Penadés R, Fuentes Claramonte P, Salvador R, Arias B, Pomarol Clotet E , Fatjó Vilas M.
6	Examining novel neuropathological substrates of cognitive impairment in schizophrenia	Muguruza C, Martínez Sáez E, Ramón y Cajal Agüeras S, F. Callado L, Meana J.J, MacKenna P, Pomarol-Clotet E.
7	El eje hígado cerebro como fuente de nuevos conocimientos en psiquiatría.	Martín Cuevas C, Sánchez Hidalgo AC, Romero Gómez M, Martínez Chantar ML y Crespo Facorro B.
8	Stigma toward patients with a forensic mental health status in mental health care professionals	Vorstenbosch E, Escuder-Romeva G, Bulten E, Haro Abad JM.
9	Influence of cognitive reserve as neuroprotector factor to develop a First Episode Psychosis in unaffected first-degree relatives	Abreu Fernández, G.
10	Diferencias entre sexos en la sintomatología negativa en esquizofrenia; avances para una intervención más personalizada	Mezquida G, Amoretti S, Bioque M, García-Rizo C, Cuesta MJ, González-Pinto A, Berrocoso E, Parellada M, Baeza I, Bernardo M

POSTERS

Ref.	Título póster	Autores
11	Noradrenaline could reduces NLRP3 inflammasome activation in human microglia and macrophages cells.	Gutiérrez IL , Muñoz Madrigal JL, Leza JC
12	Carga alostática en pacientes con un primer episodio psicótico: estudio longitudinal a 1, 3 y 10 años de seguimiento.	Berute Fresnillo I, Ortiz-García de la Foz V, Murillo-GarcíaN, Ayesa-Arriola R.
13	El papel de la microglía y la vía de la esfingosina-1-fosfato en la neuroinflamación. Resultados de un modelo preclínico in vivo de periodontitis y depresión.	Robledo-Montaña J., Muñoz- López M., Martín-Hernández D., Leza J.C., García-Bueno B.
14	Suicidio y cognición.	Fernández-Sevillano J, Zorrilla I, González-Ortega I, Saiz P, González-Pinto A.
15	Deterioro neurocognitivo y funcional relacionado con la obesidad: el rol de los biomarcadores inflamatorios del cambio de peso. Estudio transdiagnóstico y de seguimiento a 1 año.	Sánchez-Ortí JV, Correa-Ghisays P, Balanzá-Martínez V, Tabarés-Seisdedos R.
16	La actividad inmunoinflamatoria y el metabolismo de los lípidos como biomarcadores potenciales del deterioro de la memoria en la diabetes mellitus tipo 2 y los trastornos psiquiátricos. Estudio transdiagnóstico y de seguimiento a 1 año.	Sánchez-Ortí JV, Correa-Ghisays P, Balanzá-Martínez V, Tabarés-Seisdedos R.
17	Fitness cardiorespiratorio y el estilo de vida en el Trastorno Bipolar.	Rementería L, García Corres E, Alberich S , Fernández J.
18	Linking endoplasmic reticulum stress to antidepressant actions of ketamine: involvement of eIF2 α pathway.	Miquel-Rio L, Sarriés-Serrano U, Paz V, Campa L, Bortolozzi A.
19	Testando las teorías de los delirios usando fMRI.	García-León M A, Soler-Vidal J, Fuentes-Claramonte P, Ramiro N, Guerrero-Pedraza A, Ortiz-Gil J, Bosque C.
20	Signos motores en los trastornos del espectro de la esquizofrenia.	Sevilla-Ramos M, Murillo-García N, Miguel-Corredera M, Ortiz-García de la Foz V, Abreu-Fernández G, Yorca-Ruiz A, Magdaleno-Herrero R, Díaz-Pons A y Ayesa-Arriola R.
21	Biomarcadores de neuroinflamación, sintomatología depresiva y disfunción cognitiva en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.	Recio-Barbero M, Cabezas-Garduño J, Varona J, Ruiz-Irastorza G, Horrillo I, Meana JJ, Segarra R.
22	Incremento de la mortalidad en personas con trastorno mental: Estudio de una cohorte basada en registros sanitarios de Cataluña.	Moneta MV, Olaya Guzmán B,Plana Ripoll O, Haro JM.
23	Disfunción de la barrera hematoencefálica en un modelo preclínico combinado de periodontitis y depresión en ratas. Papel de la vía de señalización de la Esfingosina-1-fosfato.	Muñoz López M, Robledo Montaña J, García Bueno B, Leza J.C, Martín Hernández D.

POSTERS

Ref.	Título póster	Autores
24	Heterogeneidad en la respuesta a las intervenciones psicológicas: estudio piloto en personas con primer episodio psicótico.	Ferrer-Quintero M, Fernández D, López-Carrilero R, Díaz-Cutraro L, Verdaguer M, Barajas A, Lorente-Rovira E, Pousa E, Grasa E, Cid J, González-Higueras F, Gutiérrez-Zotes A, Ochoa S.
25	Modulación de la vía de la autofagia por el tratamiento con espermidina en un modelo de CMS en la corteza frontal de rata.	Movilla-Pérez M, Ulecia-Morón C, G. Bris A, R. Caso J, Leza J.C.
26	Family aggregation of the Intelligence Quotient: understanding its role in first episode of psychosis.	Murillo-García N, Soler J, Díaz-Pons A, Miguel-Corredera M, Ortiz-García de la Foz V, Abreu-Fernández G, Yorca-Ruiz A, Magdaleno-Herrero R, Sevilla-Ramos M, Fatjó-Vilas M, Ayesa-Arriola R.
27	Face and brain interrelated development: Analysis of its role in psychotic disorders from a phenomic-genomic approach.	Hostalet N, González R, Canales-Rodríguez EJ, Salgado-Pineda P, Salvador R, González A, Sevillano X, Pomarol-Clotet E, Martínez-Abadías N, Fatjó-Vilas M.
28	Valoración multimodal de los síntomas de ansiedad en jóvenes de la población general.	Chavarría-Elizondo P, De la Peña-Arteaga V, Juaneda-Segui A, Martínez-Zalacaín I, Mateu R, Vieta E, Menchón J.M. , Radua J, Fullana M.A, Soriano-Mas C
29	Schizophrenia Polygenic Risk Score in Psychosis Proneness.	Mas Bermejo P, Papiol S, Via M, Torrecilla P, Esteban E, R Kwapil T, Barrantes-Vidal N, Rosa A.
30	Caracterización de una técnica para la obtención de neuronas y glía a partir del neuroepitelio olfativo de pacientes vivos.	Unzueta P, Callado LF, Urigüen L.
31	Estimación de la Reserva Cognitiva en pacientes con primer episodio de psicosis: exploración de nuevos proxies biológicos.	Magdaleno Herrero R, Murillo-García N, Yorca-Ruiz A, Miguel-Corredera M, Ortiz-García de la Foz V, Sevilla-Ramos M, Abreu-Fernández G, Díaz-Pons A, Ayesa-Arriola R.
32	Pupilometría como herramienta traslacional de monitorización del locus coeruleus: Implicación en trastornos afectivos.	Torres-Sanchez S, Bravo L, López-Martín C, Lara-Doña A, Sanchez-Morillo D, de la Rosa T y Berrocoso E
33	Estudio holístico de un modelo animal de la esquizofrenia.	Lluesma, JD.
34	Blood-brain barrier-on-a-chip model for drug screening in neurodegenerative diseases.	Palma-Florez S, Mir M, Lagunas A.

Contacto:

laboratorio.ideas@cibersam.es



<https://www.cibersam.es/>
<https://www.ciberisciii.es/>



@CIBER_SAM
@CIBER_ISCIII

#Lab_ideas2022



Ciber_investiga