

ORGANIZACIÓN

DRA. LOURDES FAÑANAS

Dra. en Biología y Licenciada en Medicina y Cirugía.
Catedrática de la Universidad de Barcelona.
Investigadora Principal CIBERSAM G08

PROFESORES

DRA. FRANCESCA CIRULLI

Dra. en Neurociencias y Licenciada en Ciencias Biológicas.
Senior Researcher at the Department of Cell Biology and
Neurosciences at the Istituto Superiore di Sanità in
Rome, Italy

DRA. SUSANA CARMONA

Dra. en Neurociencia Cognitiva.
Investigadora en el Hospital General Universitario
Gregorio Marañón
Investigadora G07 CIBERSAM

DRA. ASTRID MORER

Dra. en Medicina.
Psiquiatra especialista en el Servicio de Psiquiatría y
Psicología Infantil y Juvenil del Institut Clínic de
Neurociències del Hospital Clínic de Barcelona
Investigadora G04 CIBERSAM

DR. HILARIO BLASCO

Dr. en Medicina.
Psiquiatra especialista en Psiquiatría Infantil y de la
Adolescencia en el Hospital Puerta de Hierro de
Majadahonda, Madrid
Investigador G22 CIBERSAM

DR. DAVID FRAGUAS

Dr. en Medicina.
Psiquiatra clínico en el Servicio de Psiquiatría del Niño y
el Adolescente (SEPNA) del Hospital General
Universitario Gregorio Marañón
Investigador G01 CIBERSAM

INFORMACIÓN GENERAL

Nº de plazas: 150

Nº horas docentes: 7

Inscripciones y consultas: Dra. Lourdes Fañanás

Mai: cursocibersam@gmail.com

Tel: 934 021 461

[¡Inscripción gratuita!](#)

OBJETIVOS

Las investigaciones más recientes desde las ciencias del comportamiento han puesto de manifiesto la relevancia que tiene el ambiente materno temprano en el desarrollo del cerebro y de sistemas claves en la respuesta posterior al estrés psicosocial, fundamentalmente, a través de modificaciones en la regulación del eje hipotálamo hipofisario adrenal; asimismo, es bien conocido el papel de las hormonas sexuales en procesos claves de desarrollo cerebral fetal y, posteriormente, en el periodo puberal del individuo. Otros elementos como el cortisol y distintas proteínas proinflamatorias podrían tener, igualmente, un papel relevante en la patofisiología de distintos trastornos mentales en las etapas infanto juveniles de la vida.

La pubertad-adolescencia puede constituir un periodo de cambio en el cuadro clínico y en el pronóstico de los trastornos mentales diagnosticados en la infancia, pero se desconoce en gran medida qué marcadores biológicos neuroendocrinos podrían predecir estos cambios evolutivos y en qué dirección.

Diferentes factores pueden participar en la gran heterogeneidad observada en el curso de los diagnósticos psiquiátricos durante las primeras etapas de la vida. Entre estos factores se podrían incluir, la exposición diferencial al estrés psicosocial- en especial el maltrato infantil -, el consumo de drogas, la vulnerabilidad genética diferencial y el desarrollo de efectos secundarios neuroendocrinos durante el tratamiento farmacológico.

El objetivo de este curso es actualizar los conocimientos en estos temas mediante lecciones impartidas por expertos en la materia que actualmente participan en diferentes proyectos multidisciplinares y colaborativos en el ámbito del Cibersam y de la EU.

cibersam

XVII Curso Intensivo de Introducción a la Investigación en Neurociencias

NEUROENDOCRINOLOGIA DEL TRASTORNO MENTAL INFANTO-JUVENIL



10 MAYO 2019

9:30h a 16:30h

Aula MAGNA
FACULTAD DE BIOLOGIA
UNIVERSITAT DE BARCELONA
Avda. Diagonal, 643
08028 Barcelona

Certificado de asistencia.
(Solicitada la acreditación como actividad
de formación continuada de profesiones sanitarias)

 UNIVERSITAT DE
BARCELONA

PROGRAMA

HORARIO		CONTENIDOS
9:30-10h		Entrega de documentación. Recepción y bienvenida.
10h-10:30h	Dra. Lourdes Fañanás	Bienvenida y presentación del curso.
10:30h-11:20h 40' teoría 10' discusión	Dra. Francesca Cirulli	Estrés temprano, metabolismo energético y riesgo para trastorno mental infanto-juvenil: Aportaciones desde modelos animales y estudios traslacionales.
11:20h - 11:45h	PAUSA CAFÉ	
11:45h-12:35h 40 teoría 10' discusión	Dra. Susana Carmona	Factores endocrinos e inmunológicos en el diálogo prenatal madre-hijo y consecuencias cerebrales.
12:35h-13:25h 40' teoría 10' discusión	Dra. Astrid Morer	La implicación de la inmunidad innata en la etiopatogenia de los trastornos psiquiátricos infanto-juveniles.

13:25h - 14:30h	PAUSA COMIDA	
14:30h-15:20h 40' teoría 10' discusión	Dr. Hilario Blasco	Neuroendocrinología en la pubertad y su implicación en la transición diagnóstica del trastorno mental de la infancia a la adolescencia.
15:20h-16:10h 40' teoría 10' discusión	Dr. David Fraguas	Complicaciones endocrinológicas del tratamiento farmacológico en el trastorno mental infanto-juvenil grave.
16:10h-16:30h	Dra. Lourdes Fañanás	Discusión general. Clausura. Entrega de certificados (alumnos que asistan al curso completo)

cibersam *isciii*

XVII Curso Intensivo de Introducción a la Investigación en Neurociencias:

NEUROENDOCRINOLOGIA DEL TRASTORNO MENTAL INFANTO-JUVENIL

Para realizar la inscripción enviar un mail a cursocibersam@gmail.com con la siguiente información:

Nombre y apellidos
Profesión
Lugar de trabajo
Mail de contacto
Teléfono de contacto

Consultas: **Dra. Lourdes Fañanás**
cursocibersam@gmail.com
Teléfono: 934021461



UNIVERSITAT DE BARCELONA