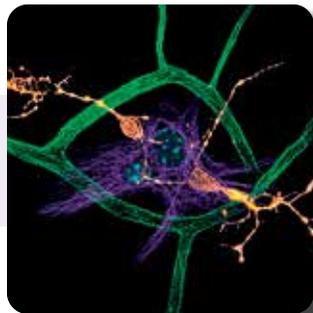


VII *ciien*



INTERNATIONAL CONGRESS
ON RESEARCH AND INNOVATION IN
NEURODEGENERATIVE DISEASES

CONGRESO INTERNACIONAL
DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN
ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

September 17

Septiembre

2019

18

19

20



Ciudad de las Artes y las Ciencias

VENUE /SEDE

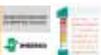
MUSEO DE LAS CIENCIAS PRÍNCIPE FELIPE

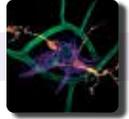
(Auditorio Santiago Grisolia)

Av. Profesor López Piñero (Historiador de la Medicina), 7



NEURO
2020





SIMPOSIO NACIONAL – LA INVESTIGACIÓN SOCIAL Y SANITARIA
EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y OTRAS DEMENCIAS

09:30 · 10:15
REGISTRO

10:15 · 10:30
BIENVENIDA

- *Fundación Reina Sofía*
- *Fundación CIEN*
- *Centro de Referencia Estatal de atención a personas con enfermedad de Alzheimer y otras demencias. IMSERSO*
- *Confederación Española de Asociaciones de Familiares de personas con Alzheimer*

10:30 · 12:00
SESIÓN I

Proyectos de Referencia del CRE de Alzheimer. IMSERSO

10:30 · 10:40

INTRODUCCIÓN

10:40 · 11:00

Luis Alfonso Cambre Martín

Documentalista

APOYO A LA INVESTIGACIÓN: CREA CONOCIMIENTO

11:00 · 11:20

Enrique Pérez Sáez

Neuropsicólogo

LA METODOLOGÍA EN LA INVESTIGACIÓN PARA DIRIGIR LA INTERVENCIÓN NO FARMACOLÓGICA BASADA EN EVIDENCIAS

11:20 · 11:40

Ana Luz de Andrés Terán

Matemática y Experta en Danza-Movimiento

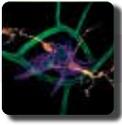
PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DEL PROFILE OF MOOD STATES EN PERSONAS CON DEMENCIA Y SU APLICACIÓN EN LA EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA DANZA CREATIVA TERAPÉUTICA

11:40 · 12:00

Raquel García Santelesforo

Psicóloga

MODELO DE INTERVENCIÓN CON FAMILIARES DE PERSONAS CON DEMENCIA DEL CRE DE ALZHEIMER



ciien

VII

INTERNATIONAL CONGRESS
ON RESEARCH AND INNOVATION IN
NEURODEGENERATIVE DISEASES

CONGRESO INTERNACIONAL
DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN
ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Tuesday

17

September

SIMPOSIO NACIONAL – LA INVESTIGACIÓN SOCIAL Y SANITARIA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y OTRAS DEMENCIAS

12:00 · 12:30

PAUSA CAFÉ

12:30 · 13:15

MESA REDONDA

Moderación:

María Isabel González Ingelmo

Directora Gerente del CRE de Alzheimer. IMSERSO

IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN SOCIAL Y SANITARIA EN DEMENCIAS Y OTRAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Jesús Rodrigo

CEO de la Confederación Española de Alzheimer

Leopoldo Cabrera

Presidente de la Federación Española de Parkinson

Adriana Guevara de Bonis

Presidenta de la Asociación Española de Esclerosis Lateral Amiotrófica

Ruth Blanco

Presidenta de la Asociación Corea de Huntington Española

13:30 · 13:45

INAUGURACIÓN OFICIAL

Con la Presidencia de Su Majestad la Reina Doña Sofía

13:45 · 14:15

CONFERENCIA PLENARIA

Alfonso J. Cruz-Jentoft

Jefe del Servicio de Geriátría del Hospital Ramón y Cajal de Madrid

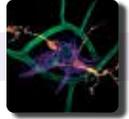
ÚLTIMOS ESTUDIOS EN LA INTERVENCIÓN NO FARMACOLÓGICA DE SÍNTOMAS PSICOLÓGICOS Y CONDUCTUALES EN DEMENCIAS

Presentado por: **Manuel Martínez Domene**

Director General del Instituto de Mayores y Servicios Sociales (IMSERSO)

14:15 · 15:30

ALMUERZO



SIMPOSIO NACIONAL – LA INVESTIGACIÓN SOCIAL Y SANITARIA
EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y OTRAS DEMENCIAS

15:30 · 17:00

SESIÓN II

Perspectiva integral de la Confederación Española de Alzheimer

María Dolores Almagro Cabrera

Presidenta de FEGRAFA

**IMPLICACIÓN DE LAS AFAS EN EL AVANCE HACIA EL DIAGNÓSTICO PRECOZ/
TEMPRANO**

Inés María Losa Lara

Presidenta de FEDACAM

ATENCIÓN INTEGRAL DEL BINOMIO DESDE EL ÁMBITO SOCIAL

Cheles Cantabrana Alútiz

Presidenta de CEAFA

LA ATENCIÓN AL FINAL DE LA VIDA. ADAPTACIÓN DE MODELOS

17:00 · 18:30

SESIÓN III

El Impacto de FEVAFA en la Comunidad Valenciana

Raquel Amigo Moreno

Coordinadora Biobanco La Fe

Emilio Marmaneu Moliner

Presidente de FEVAFA

**EL PAPEL DE LAS AFAS EN EL FUTURO BANCO DE CEREBROS DE LA COMUNIDAD
VALENCIANA**

María del Remedio Pérez Baeza

Trabajadora social de AFA Alicante

INCLUSIÓN SOCIAL A TRAVÉS DE PROGRAMAS DE ARTE EN MUSEOS

Rosa Redolat

Catedrática Departamento Psicobiología de la Universidad de Valencia

Soledad Corachán

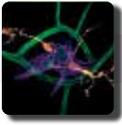
Directora del Coro "Les Veus de la Memòria". AFA Valencia

**RESULTADOS DE LA INTERVENCIÓN REALIZADA CON EL CORO LAS VEUS DE LA
MEMÒRIA**

18:45

CLAUSURA

Concierto del Coro Les Veus de la Memòria



ciin VII

INTERNATIONAL CONGRESS
ON RESEARCH AND INNOVATION IN
NEURODEGENERATIVE DISEASES

CONGRESO INTERNACIONAL
DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN
ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Wednesday

18

September

SCIENTIFIC PROGRAM

10:00 · 12:00

REGISTRATION AND POSTERS SET-UP

12:00 · 12:15

OFFICIAL OPENING

With the Presidency of Her Majesty the Queen Sofia

12:15 · 13:15

KEYNOTE LECTURE

Agneta Nordberg

Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

**AZHEIMER'S DISEASE, THE IMPORTANCE OF EARLY DIAGNOSIS FOR FUTURE NEW
DRUG TARGETS AND PREVENTIVE THERAPY**

Introduced by: **Jesús Ávila**

13:15 · 15:15

LUNCH & POSTERS

15:15 · 17:00

SCIENTIFIC SESSION I

Chairperson: **Teresa Iglesias**

Alberto Parras

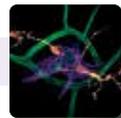
*CIBERNED Young Investigator Award, Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa"
CSIC-UAM, Madrid*

**AUTISM-LIKE PHENOTYPE AND RISK GENE mRNA DEADENYLATION BY CPEB₄
MIS-SPLICING**

Raúl Martínez-Fernández

CIBERNED Young Clinical Investigator Award, HM CINAC, Madrid

**FOCUSED ULTRASOUND SUBTHALAMOTOMY IN PATIENTS WITH ASYMMETRIC
PARKINSON'S DISEASE: A PILOT STUDY**



Mercé Boada

CIBERNED, Fundació ACE, Barcelona

DESIGN OF A COMPREHENSIVE ALZHEIMER'S DISEASE CLINIC AND RESEARCH CENTER IN SPAIN TO MEET CRITICAL PATIENT AND FAMILY NEEDS

Pablo Mir

CIBERNED, Instituto de Biomedicina de Sevilla

COMPREHENSIVE STUDY OF THE BIOMARKERS INVOLVED IN THE DEVELOPMENT AND PROGRESSION OF PARKINSON'S DISEASE

17:00 · 17:30

COFFEE BREAK

17:30 · 19:00

SCIENTIFIC SESSION II

Chairperson: Adolfo López de Munain

Rosario Osta

CIBERNED, Universidad de Zaragoza

NOVEL THERAPIES AND BIOMARKERS FOR ALS

Abraham Acevedo

CIBERNED, Hospital Universitario de Canarias

ELUCIDATING NOVEL DISEASE MECHANISMS THROUGH THE GENERATION OF NEW ALS MOUSE MODELS

Carmen Paradas

CIBERNED, Instituto de Biomedicina de Sevilla

SATELLITE CELLS AND IMAGE ANALYSIS IN NEUROMUSCULAR DISEASES AND ALS

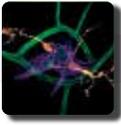
Ana Martínez

CIBERNED, Centro de Investigaciones Biológicas de Madrid-CSIC

RECOVERING TDP-43 HOMEOSTASIS WITH PROTEIN KINASE INHIBITORS

20:00

RECEPTION



SCIENTIFIC PROGRAM

09:30 · 11:00

SCIENTIFIC SESSION III

Chairperson: **Alberto Lleó**

Lluís Pujadas

CIBERNED, Universidad de Barcelona

REELIN AND ALZHEIMER'S DISEASE PROTECTION

Antonia Gutiérrez

CIBERNED, Universidad de Málaga

ASTROCYTES IN ALZHEIMER'S DISEASE

Isidro Ferrer

CIBERNED, Universidad de Barcelona

INVOLVEMENT OF NEURONS, ASTROCYTES AND OLIGODENDROCYTES IN TAU SEEDING AND SPREADING IN ALZHEIMER'S DISEASE AND TAUOPATHIES

Isabel Fariñas

CIBERNED, Universidad de Valencia

ROLE OF MICROGLIA IN THE SPREADING OF ALPHA-SYNUCLEIN PATHOLOGY

11:00 · 11:30

COFFEE BREAK

11:30 · 13:00

PLENARY SESSION I

Hilal Lashuel

École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland

DECONSTRUCTING AND RECONSTRUCTING THE PROCESS OF LEWY BODY FORMATION IN PARKINSON'S DISEASE. "THE ISSUE IS IN THE TISSUE"

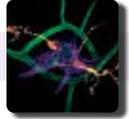
Introduced by: **Isabel Fariñas**

Ernest Arenas

Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

DOPAMINERGIC NEURONS: FROM DEVELOPMENT TO PARKINSON'S DISEASE

Introduced by: **Jordi Alberch**



13:00 · 14:15
LUNCH & POSTERS

14:15 · 15:45
POSTERS & NETWORKING SESSION

15:45 · 17:30
SCIENTIFIC SESSION IV
Chairperson: *José J. Lucas*

Carlos Saura

CIBERNED, Universidad Autónoma de Barcelona

SYNAPSE-TO-NUCLEUS SIGNALING IN NEURODEGENERATION

Teresa Iglesias

CIBERNED, Instituto de Investigaciones Biomédicas de Madrid-CSIC-UAM

NOVEL MOLECULAR MECHANISMS INVOLVED IN HYDROCEPHALUS PATHOGENESIS

Ramón Trullás

CIBERNED, Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona-CSIC

**MITOCHONDRIAL DNA REPLICATION AND TRANSCRIPTION IN
NEURODEGENERATION**

Javier Fernández-Ruiz

CIBERNED, Universidad Complutense de Madrid

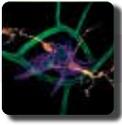
**PRECLINICAL DEVELOPMENT OF A CANNABINOID-BASED NEUROPROTECTIVE
THERAPY FOR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**

Vicente Herráinz-Pérez

CIBERNED, Universidad de Valencia

NEURAL STEM CELL BIOLOGY AND THERAPEUTIC PERSPECTIVES

17:30 · 19:00
Claustro CIBERNED



SCIENTIFIC PROGRAM

09:30 · 11:00

SCIENTIFIC SESSION V

Late-breaking news/poster highlights

Chairperson: **Jordi Pérez-Tur**

Julia Pose

Group Main Investigator: Teresa Iglesias (CIBERNED, Instituto de Investigaciones Biomédicas CSIC-UAM, Madrid)

NEURONAL PKD1 ACTIVITY LOSS PRODUCES AGE-ASSOCIATED SYNAPTIC DISRUPTION AND COGNITIVE DECLINE

Oriol Dols

Group Main Investigator: Alberto Lleó (CIBERNED, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona)

RNA DYSFUNCTION IN THE ALS MOTOR CORTEX

María Salud García

Group Main Investigator: Javier Sáez (CIBERNED, Universidad Miguel Hernández, Elche, Alicante)

ALTERED GLYCOSYLATION OF ACETYLCHOLINESTERASE ON ALZHEIMER'S BRAIN. ROLE OF PRESENILIN 1

Assumpció Boch

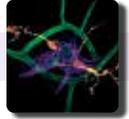
Group Main Investigator: Xavier Navarro (CIBERNED, Universidad Autónoma de Barcelona)

BROAD AND SPECIFIC EXPRESSION OF GLIAL-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (GDNF) IN MUSCLES AS GENE THERAPY STRATEGY FOR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS

José Ángel Morales

Group Main Investigator: Ana Pérez-Castillo (CIBERNED, Instituto de Investigaciones Biomédicas CSIC-UAM, Madrid)

PHOSPHODIESTERASE 7 REGULATION IN CELLULAR AND RODENT MODELS OF PARKINSON DISEASE

**Lara Ordóñez**

Group Main Investigator: Francisco Wandosell (CIBERNED, Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" CSIC-UAM, Madrid)

DISRUPTION OF THE AXON INITIAL SEGMENT IS AN EARLY EVENT BEFORE AB PLAQUES DETECTION IN AN ALZHEIMER'S MOUSE MODEL

Marta Pajares

Group Main Investigator: Antonio Cuadrado (CIBERNED, Universidad Autónoma de Madrid)

ROLE OF THE TRANSCRIPTION FACTOR NRF2 IN THE REGULATION OF THE BLOOD BRAIN BARRIER

Ana M^a Muñoz

Group Main Investigator: José López-Barneo (CIBERNED, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Universidad de Sevilla)

EFFECT OF MITOCHONDRIAL COMPLEX I DYSFUNCTION ON NEUROGENESIS

11:00 · 11:30

COFFEE BREAK & POSTERS

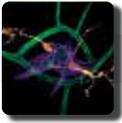
11:30 · 12:15

PLENARY SESSION II**Jorge J. Palop**

Gladstone Institute of Neurological Disease, San Francisco CA, USA

NETWORK ABNORMALITIES AND INTERNEURON DYSFUNCTION IN ALZHEIMER'S DISEASE

Introduced by: Isabel Fariñas



12:15 · 13:00

SCIENTIFIC SESSION VI

Chairperson: *Xavier Navarro*

Rafael Fernández-Chacón

CIBERNED, Instituto de Biomedicina de Sevilla

**PRESYNAPTIC DYSFUNCTION AND NEURODEGENERATION IN FAST-SPIKING
GABAERGIC NEURONS**

Pura Muñoz

CIBERNED-ICREA y Universidad Pompeu Fabra, Barcelona

MOLECULAR MECHANISMS OF MUSCLE STEM CELLS AGING

13:00

CONCLUDING REMARKS

13:15

END OF THE MEETING

September 17
Septiembre 18
2019 19
20

INTERNATIONAL CONGRESS
ON RESEARCH AND INNOVATION IN
NEURODEGENERATIVE DISEASES

CONGRESO INTERNACIONAL
DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN
ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

VII *ciien*



GENERAL INFORMATION

ORGANIZERS:



CIEN FOUNDATION & CIBERNED SECRETARIAT:



Almudena Flores
Soledad Valero
C/ Valderrebollo, 5 - 28031 Madrid.
congreso@fundacioncien.es
Phone: (+34) 91 385 22 00

CONGRESS SECRETARIAT:



OASIS EVENTS & TRAVEL SOLUTIONS
C/ Sor Ángela de la Cruz, 8 - 1º A - 28020 Madrid.
Phone: (+34) 91 555 11 19
www.viajesoasis.com / jsanchez@viajesoasis.com

VENUE:



MUSEO DE LAS CIENCIAS
Av. Profesor López Piñero (Historiador de la Medicina), 7
46013 - VALENCIA
Phone: 96 197 44 00

IN GRATITUDE TO:



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA
REGIDORIA DE TURISME



COVER PICTURE:

*Neurons (orange), glia (violet) and blood vessels (green),
the neurovascular unit: only the coordinated effort on the part of everyone will make
us advance in our understanding of the brain and its dysfunctions*

Laura Blasco-Chamorro, Ana Domingo-Muelas,
José Manuel Morante-Redolat, Sara Rojas (Fariñas lab)



ciiien

www.Ciiien.org

@ CIIEN



NEURO
2020

EN2020.es
Neuro2020.com
Neuro2020.es



www.fundacionreinasofia.com
www.fundacioncien.es
www.ciberned.es
www.crealzheimer.es

