

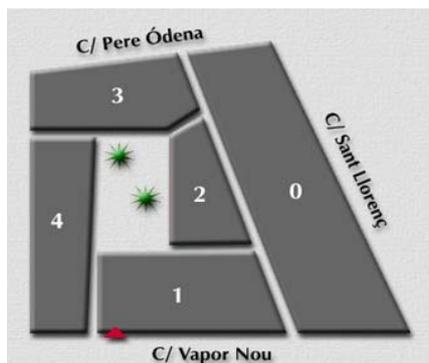
JORNADAS DE INVIERNO EN CIENCIAS DEL SISTEMA NERVIOSO (22– 26 de Enero, 2018)

Esta edición de las JORNADAS DE INVIERNO se realizarán durante el periodo del 22 al 26 de Enero de 2018 en el aula Magna de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (FMCS) de la Universidad Rovira i Virgili.

Las Jornadas están ligadas al Master en Ciencias de Sistema Nervioso. Se impartirán sesiones matinales donde profesores del Master y profesores invitados presentarán sus trabajos de Investigación. Todas las ponencias están dentro de una de las especialidades del master, a saber: Neurotoxicología, Neuropsicofarmacología, Fisioterapia neuromuculoesquelética y Neurorehabilitación.

Las Jornadas de Invierno en Ciencias del Sistema Nervioso no están restringidas a los alumnos del master si no que están invitados todos los alumnos de las universidades Rovira i Virgili (URV) y de Almería (UAL) y profesionales de la salud interesados.

Dr Manel Santafe



**Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud
C/San Llorenç n°21
Reus (Tarragona)**

<http://www.fmcs.urv.net/facultat/localitzacio.html>



Información:

manuel.santafe@urv.cat

Colaboran:



**Programa de Doctorat en Salut,
Psicologia i Psiquiatria (URV)**

Lunes 22 de Enero (Aula Magna FMCS)

- 9:00- 9:30** **Bienvenida y Presentación**
- 9:30- 10:30** *Genes, Neurotóxicos y Conductas Sociales*
Dra. Pia Basaure. Departamento de Psicología.Research, Group in Neurobehavior and Health (NEUROLAB), URV.
- 10:30-11:30** *Acción de les excitotoxinas glutamatérgicas sobre la neurona motora.*
Dr. Josep Esquerda Departament de Medicina Experimental, Patologia Neuromuscular Experimental, Universitat de Lleida.
- 11:30-12:00** **Descanso**
- 12:00-13:00** *Valoración y tratamiento de un paciente en vivo en fisioterapia musculoesquelética*
Dr. Ladislao Campos. Ladislao Campos Formación, Leganés – Madrid.
- 15:00-16:00** *Estudio del dolor articular en un modelo de inflamación aguda por gota en rata: cambios electrofisiológicos y conductuales.*
Aida Marcotti. Instituto de Neurociencias, Universidad Miguel Hernández-CSIC, Alicante

Martes 23 de Enero (Aula Magna FMCS)

- 9:30- 10:30** *Dogmas en neurociencia: la inervación de la laringe*
Dr. Fran Valderrama. Unidad de Anatomía. URV.
- 10:30-11:30** *Evaluación funcional del Sistema Nervioso Visual*
Dr. Pedro de La Villa Unidad de Fisiología. Departamento de Biología de Sistemas. Universidad de Alcalá de Henares
- 11:30-12:00** **Descanso**
- 12:00-13:00** *Children: nutrition and sports*
Anna Grifols. Unidad de Nutricion Humana, Departamento de Biochemistry and Biotechnology. URV.
- 15:00-16:00** *Estimulación transcraneal de baja intensidad: seguridad y aplicaciones*
Dr. Fernando Sánchez-Santed. Departamento de Neurociencias. Universidad de Almería.
- 16:00-17:00** *Preclinical models for studying neuropsychiatric disorders: behavioral and neuropsychopharmacological evidences*
Dra. Marga Moreno. Departamento de Neurociencias. Universidad de Almería.

Miércoles 24 de Enero (Aula Magna FMCS)

- 9:30- 10:30** *La retina como modelo de neurodegeneración y neuroprotección. ¿Más de lo mismo?*
Dra. Elena Caminos Instituto de Investigación en Discapacidades Neurológica (IDINE), Universidad de Castilla-La Mancha.
- 10:30-11:30** *Sistema Nervioso Autónomo y Punción Seca*
Luis Martín Sacristán. Gimnástica Segoviana Club de Fútbol.Segovia.
- 11:30-12:00** Descanso
- 12:00-13:00** *Farmacología del receptor NMDA. Aplicaciones en terapéutica y toxicología.*
Dr. Francesc X. Sureda. Unidad Farmacología. Departamento de Ciencias Médicas Básicas. Universitat Rovira i Virgili.

Jueves 25 de Enero (Aula 3102 FMCS)

- 9:30- 10:30** *Neuromodulación percutánea ecoguiada en el dolor crónico musculoesquelético.*
Dr. Fermin Valera / Dr Fran Minaya Servicio de Fisioterapia MVClinic. Pozuelo de Alarcón. Madrid.
- 10:30-10:45** *Estudio del ruido de placa ex vivo*
Dr Nicolau Ortiz. Sección Neurología. Hospital Universitario Sant Juan . Reus.
- 10:45-11:00** *Corrientes galvánicas en el tratamiento de PGM en ratones.*
Ramon Margalef. Unidad Histología y Neurobiología. URV.
- 11:00-11:15** *Estrés y neurotransmisión neuromuscular*
Marc Bosque. Unidad Histología y Neurobiología. URV
- 11:30-12:00** Descanso
- 12:00-13:00** *Termografía infrarroja y punto gatillo miofascial*
Oscar Carvajal / David Álvarez. Servicio de Fisioterapia Fisioceno. Móstoles. Madrid.
- 13:00-15:00** Descanso
- 15:00-16:00** *iPhysio: investigando en fisioteràpia*
Dr. Pablo Herrero. Grupo de Investigación iPhysio, Universidad San Jorge.

Viernes 26 de Enero (Aula Magna FMCS)

9:30- 10:30 *Titulo pendiente*

Dra. M^aTeresa Colomina. Departament de Psicologia, Laboratory of Toxicology and Environmental Health. (URV).

10:30-11:30 *Brain computer interfaces in neurorehabilitation.*

Marc Sebastian. Guger Thecnologies, Schiedlberg, Àustria. sebastian@gtec.at

11:30-12:00 Descanso

12:00-13:00 *Cardiomiocitos derivados de células pluripotentes inducidas como modelo para el estudio de canales iónicos.*

Dra. Fabiana Scornik. Institut d' Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta.IDIBGI. Universitat de Girona.

13:00-14:00 *Remodelación de la expresión génica en el músculo denervado.*

Dr. Guillermo J. Perez. Institut d' Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta.IDIBGI. Universitat de Girona.

Profesores

Dra. Teresa Colomina. Departament de Psicologia, Research Center for Behavior Assessment (CRAMC). Laboratory of Toxicology and Environmental Health URV. mariateresa.colomina@urv.cat

Dr Josep Esquerda. Departament de Medicina Experimental, Patologia Neuromuscular Experimental, Facultat de Medicina, Universitat de Lleida. josep.esquerda@mex.udl.cat

Ladislao Campos Sánchez. IMTA Teacher (International Maitland Teachers Association). Ladislao Campos Formación, Leganés – Madrid. ladislaocampos@hotmail.com

Aida Marcotti. Instituto de Neurociencias, Universidad Miguel Hernández-CSIC, Alicante. aidamarcotti@gmail.com

Dr. Fran Valderrama. Unidad de Anatomía, Departamento de Ciencias Médicas Básicas. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Universitat Rovira i Virgili. francischojose.valderrama@urv.cat

Dr. Pedro de La Villa. Unidad de Fisiología. Departamento de Biología de Sistemas. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Universidad de Alcalá de Henares. pedro.villa@uah.es

Anna Grifols, Nutriexper®, Unidad de Nutricion Humana, Departamento de Biochemistry and Biotechnology. Universitat Rovira i Virgili. agrifols@nutriexper.com

Dr. Fernando Sánchez-Santed. Departamento de Neurociencias. Universidad de Almería. fsanchez@ual.es

Dra. Marga Moreno. Departamento de Neurociencias. Universidad de Almería.
mgmoreno@ual.es

Dra. Elena Caminos. Instituto de Investigación en Discapacidades Neurológica (IDINE),
Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete. elena.caminos@uclm.es.

Luis Martín Sacristán. Fisioterapeuta de la Gimnástica Segoviana Club de Fútbol (2B).
luis.marsac@gmail.com

Dr. Francesc X. Sureda. Unidad Farmacología. Departamento de Ciencias Médicas Básicas.
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Universitat Rovira i Virgili. Reus.
francesc.sureda@urv.cat

Dr. Fermin Valera. Servicio de Fisioterapia MVClinic. Pozuelo de Alarcón. Madrid.
ferminvalera@mvclinic.es

Dr Fran Minaya. Servicio de Fisioterapia MVClinic. Pozuelo de Alarcón. Madrid.
franminaya@mvclinic.es

Dr. Nicolau Ortiz. Sección de Neurología, Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario
Sant Joan . Reus. Unidad Histología y Neurobiología. Departamento de Ciencias Médicas
Básicas. Universitat Rovira i Virgili. nicolauantoni.ortiz@urv.cat

Ramon Margalef. Unidad Histología y Neurobiología. Departamento de Ciencias Médicas
Básicas. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Universitat Rovira i Virgili.
ramonmarg@gmail.com

Marc Bosque. Unidad Histología y Neurobiología. Departamento de Ciencias Médicas
Básicas. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Universitat Rovira i Virgili.
fisioterapia.marc@gmail.com

Oscar Carvajal. Servicio de Fisioterapia Fisioceno. Móstoles. Madrid.
fisioceno@hotmail.com

David Álvarez. Servicio de Fisioterapia Fisioceno. Móstoles. Madrid.
fisioceno@hotmail.com

Dr. Pablo Herrero. Profesor del Máster de Fisioterapia Invasiva de la Universidad CEU San
Pablo- Grupo de Investigación iPhysio, Universidad San Jorge. pherrero@usj.es

Dra. Pia Basaure. Departamento de Psicología. Research, Group in Neurobehavior and
Health (NEUROLAB) Universidad Rovira i Virgili. piaisabel.basaure@urv.cat.

Marc Sebastian. Guger Technologies, Schiedlberg, Austria. sebastian@gtec.at

Dra. Guillermo J. Perez. Institut d' Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta
(IDIBGI) Facultad de Medicina. Universitat de Girona. gperez@gencardio.com

Dra. Fabiana Scornik. Institut d' Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta
(IDIBGI) Facultad de Medicina. Universitat de Girona. fscornik@gencardio.com