

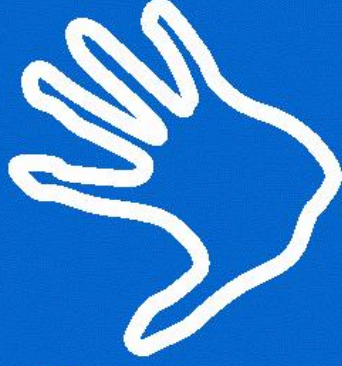
Como llegar



+



+



Más información



Facultad de Ciencias de la Salud, 21 y 22 Noviembre 2012



VIII ENCUENTRO DE NEUROCIENCIAS

Organiza



<http://uif.unizar.es>
<http://www.iacs.aragon.es>

VIII ENCUENTRO DE NEUROCIENCIAS

Neurociencia de la salud: Una perspectiva Integradora

PROGRAMA CIENTÍFICO

21 DE NOVIEMBRE:

9.00 h: **RECEPCIÓN** Sala de Grados. Facultad de Ciencias de la Salud.

9.30-10.00h: Inauguración del Encuentro. José Miguel Tricás Moreno. Fisioterapeuta UIF. Organizador Octavo Encuentro de Neurociencias.

10.00h-11.30h: **SESIÓN 1: NEUROBIOLOGÍA MOLECULAR Y PATOLOGÍAS**

Modera: Rosario Osta. Grupo LAGENBIO-I3A-Facultad de Veterinaria.

- ❖ Papel de la ciclooxigenasa-2 (COX-2) procedente de macrófagos cerebrales perivasculares en las alteraciones motoras gastrointestinales (GI) y la fiebre inducidas por el lipopolisacárido (LPS) en la oveja
 - Gimeno A., Castro M., Mendoza A.G., Latorre E., Grasa L., Alcalde A.I., Mesonero J.E., Arruebo M.P., Murillo M.D., Plaza M.A.
- ❖ Estudio experimental de la susceptibilidad del cerdo a la Encefalopatía espongiiforme bovina en ovinos
 - Hedman C., Marín B., Corbière F., Filali H., Vázquez F., Romero A., Pitarch J.L., Garza M.C., Sarasa R., Jirón W., Hernandez R., Acín C., Monzón M., Pumarola M., Badiola J.J., Androletti O., Bolea R.
- ❖ Nuevos patrones génicos y proteicos relacionados con la enfermedad del scrapie
 - Filali H., Martín-Burriel I., Vidal E., Hedman C., Marín B., Sarasa R., Garza M.C., Zaragoza P., Pumarola M., Acín C., Badiola J.J., Bolea R.
- ❖ Estudio del efecto de factores inhibidores del transportador de serotonina sobre el daño oxidativo celular
 - Latorre E., Layunta E., Gimeno A., Castro M., Grasa L., Arruebo M.P., Murillo M.D., Plaza M.A., Mesonero J.E. y Alcalde A.I.
- ❖ Efecto del tratamiento en la degeneración progresiva de la capa de fibras nerviosas de la retina en pacientes con Esclerosis Múltiple. Estudio prospectivo a 5 años
 - Herrero R., García E., Satué M., Otín S., Bambó M.P., Martín J., Fernández J.
- ❖ Interés terapéutico de la neurohormona melatonina en el trasplante de órganos
 - García J.J., García-Gil F.A., López-Pingarrón L., Piedrafita E., Royo-Dachary P., Zubero M.J., Albendea C.D., Longás J.

11.30-12.00 h: **PAUSA-CAFÉ, VISITA A LOS STANDS DE LAS EMPRESAS Y SESIÓN DE PÓSTERS I**

12.00h: **APERTURA DE LAS JORNADAS**

- José Miguel Tricás Moreno Presidente del Comité Organizador del VIII Encuentro de Neurociencias, Unidad de Investigación en Fisioterapia
- Rosario Osta Pinzolas. Directora de Secretariado de Transferencia e Innovación Tecnológica de la Universidad de Zaragoza.
- Óscar Paúl Sáinz. Director de la OTRI del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud.

12.30h-13.30: **CONFERENCIA I: Impacto de los ambientes enriquecidos en el desarrollo de la microvascularización cerebral.** José Vicente Lafuente Sánchez.

Sala de Grados. Facultad de Ciencias de la Salud.

13.30-15.30 h: **DESCANSO**

15.30-18.00 h: **SESIÓN 2: NEUROFISIOLOGÍA Y NEUROCIENCIA DE SISTEMAS**

Modera: Pedro Marijuán. Director del Área de Investigación del IACS. Sala de Grados. Facultad de Ciencias de la Salud.

- ❖ La neuroendoscopia y su utilidad en neurociencia
 - Aguas J., Rodrigo V., Villagrana J.
- ❖ Eficacia del tratamiento de la mejora cognitiva en personas diagnosticadas de depresión, mediante una técnica de neuromodulación
 - García Campayo J, Bit Brain Technologies, Puebla M., Navarro M.T.
- ❖ Factores de riesgo cardiovascular tempranos, de tipo inflamatorio, como efecto adverso del tratamiento farmacológico antipsicótico: un modelo asociativo de tipo sociodemográficos, clínico y medioambiental
 - Barcones M.F., Santabábara J., Gutiérrez L., Leza J.C., Lobo A.
- ❖ Estudio de la pérdida axonal en la enfermedad de Parkinson mediante OCT Fourier y su correlación con pruebas de función visual
 - Satué M., García E., Herrero R., Bambó M.P., Otín S.
- ❖ Tomografía de coherencia óptica: ¿una ventana hacia el cerebro de pacientes esquizofrénicos?
 - Cabezón L., Ascaso F.J., Ramiro P., Quintanilla M.A., Gutierrez L., Lobo A., Cristobal J.A.
- ❖ Diferentes patrones de daño neuronal y cognitivo en niños nacidos con retraso del crecimiento tardío o prematuridad tardía
 - Pueyo V., Orós D., Altemir I., Elía N., Tuquet H.
- ❖ Anomalías en la percepción visual en pacientes con enfermedades neurodegenerativas
 - Otín S., García-Martín E., Herrero R., Satué M., Bambó M.P.
- ❖ Psicoterapia por ordenador dirigida de baja intensidad frente psicoterapia por ordenador autodirigida: estudio coordinado, controlado y randomizado.
 - Herrera P., Pérez Yus M.C., López del Hoyo Y., Oliván B., Magallón R., Puebla M., Martínez A., Masluk B., García Campayo J.
- ❖ Validación de la cordancia electroencefálica para el diagnóstico y evaluación de pacientes con fibromialgia.
 - Navarro J., Del Moral R., Marijuán P.C.
- ❖ Cambios cerebrales en meditadores con larga experiencia usando espectroscopia por resonancia magnética e imagen de tensor-difusión: estudio control
 - Fayed N., López del Hoyo Y., Andrés E., Serrano-Blanco A., Bellón J., Aguilar K., Cebolla A., García-Campayo J.
- ❖ Evaluación clínica y espectroscópica de la eficacia de la memantina en el tratamiento de la fibromialgia.
 - Fayed N., Oliván B., Lopez del Hoyo L., Andrés E., Aguilar K., Perez-Yus M.C., Serrano-Blanco A., Roca M, García Campayo J.

18.30-19.30h: **CONFERENCIA II: Neurotecnología para la mejora del comportamientos motor y/o cognitivo.** Javier Mínguez Zafrá.

Sala de Grados. Facultad de Ciencias de la Salud.

22 DE NOVIEMBRE:

Sala de Grados. Facultad de Ciencias de la Salud.

9.00-11.00 h: **SESIÓN 3: NEUROCIENCIA APLICADA A LA CLÍNICA**

Modera: Elena Estébanez. Grupo UIF-Facultad de Ciencias de la Salud.

- ❖ Mindfulness: requisito necesario pero no suficiente para un cuidado de calidad
 - Urcola F., Germán C.
- ❖ Mindfulness y bienestar psicológico en Trastornos de la Conducta Alimentaria: un estudio piloto
 - Hernando A., Cebolla A., Pallas R., Roy J.F.
- ❖ Síndrome de burnout y sus subtipos clínicos
 - Asensio-Martínez A.C., Montero-Marín J., García-Campayo J.
- ❖ Neurofisiopatología de la Cefalea Cervicogénica: Abordaje en Terapia Manual Ortopédica OMT
 - Malo M., Hidalgo C., Pérez S., Carrasco A.
- ❖ Evaluación neuropsicológica de un caso de demencia precoz
 - Sánchez N., Alayeto M., Bartumeus A.
- ❖ Búsqueda de Factores de Riesgo para desarrollar Anorexia Nerviosa de Tipo Restringido (ANR)
 - Gil P., Velilla M., Ferrández A., Vergara J.M., Barrio E.
- ❖ Neurofisiología de la aplicación de los grados de tratamiento en Terapia Manual Ortopédica OMT en pacientes con artrosis de cadera
 - Ruiz de Escudero A., Estébanez E., Jiménez S.

11.00-11.30 h: **PAUSA-CAFÉ Y SESIÓN DE PÓSTERS II**

11.30-13.00 h: **SESIÓN 3: NEUROCIENCIA APLICADA A LA CLÍNICA**

- ❖ Caso clínico.- aparición de "delirio de capras" tras afección por hemorragia subaracnoidea en paciente con trastorno mental grave
 - Alayeto M.A., Sánchez N., Bartumeus A.
- ❖ Evolución histórica del tratamiento del dolor en fisioterapia
 - Fortún M., Tricás J.M., Bueno E., Cabanillas S.
- ❖ Importancia de la diferenciación estructural en técnicas de estiramiento isquiocrural utilizadas en la práctica clínica
 - Palacio J.C., Lucha O., Fanlo P., Pascual N.
- ❖ La risa como elemento de diagnóstico psiquiátrico
 - Del Moral R., Navarro J., Marijuán P.C.

13.00-14.00 h: **CONFERENCIA III: Neurodinámica Clínica.** Elena Bueno Gracia.

Sala de Grados. Facultad de Ciencias de la Salud.

14.00-14.30 h: **CIERRE DE LAS JORNADAS**

- José Miguel Tricás Moreno Presidente del Comité Organizador del VIII Encuentro de Neurociencias, Unidad de Investigación en Fisioterapia
- Pilar Zaragoza Fernández. Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica de la Universidad de Zaragoza.
- Ángel Lanás Arbeloa. Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón.
- Juan Francisco León Puy. Señor Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Zaragoza

FORMATO PÓSTER

- ❖ Papel de la ciclooxigenasa-2 (COX-2) procedente de macrófagos cerebrales perivasculares en las alteraciones motoras gastrointestinales (GI) y la fiebre inducidas por el lipopolisacárido (LPS) en la oveja.
 - Gimeno A., Castro M., Mendoza A.G., Latorre E., Grasa L., Alcalde A.I., Mesonero J.E., Arruebo M.P., Murillo M.D., Plaza M.
- ❖ Terapia visual en un caso de diplopía monocular bilateral.
 - López de la Fuente C., Sánchez-Cano A., Pinilla I., Segura F., Fuentes L.
- ❖ Pseudopsicopatía adquirida y demencia frontotemporal
 - Hermoso C.A., Orea S., Pereira P., Val M.J., Pelegrín C., Olivera J.
- ❖ Medición manual del espesor corioideo en la infancia. Cambios con edad.
 - Pérez D., Pinilla I., Ibáñez J., Remón L., Ascaso J., Cristóbal J.A.
- ❖ Efectos del ejercicio físico agudo en las membranas del sistema nervioso central.
 - Piedrafita E., López-Pingarrón L., Reyes-Gonzales M.C., García-Gil F.A., Sáenz M.A., García J.J.
- ❖ El factor de riesgo de gemelaridad en el desarrollo de los procesos inhibitorios infantiles: contribución a la variabilidad explicada
 - Escolano-Pérez E.
- ❖ Evaluación de las funciones ejecutivas infantiles: validez ecológica
 - Escolano-Pérez E.
- ❖ Valoración de la agudeza visual y sensibilidad al contraste en modelos degenerativos retinianos mediante un sistema optomotor
 - Segura F.J., Sánchez-Cano A.I., López C., Fuentes L., Pinilla I.
- ❖ Discalculia: neuroanatomía de la representación de la magnitud y modelos teóricos
 - Gracia-Bafalluy M., Escolano-Pérez E.
- ❖ Trastornos de aprendizaje infantiles: neurociencia y educación para su comprensión e intervención
 - Gracia-Bafalluy M., Escolano-Pérez E.
- ❖ Relación de los parámetros retinianos con las variables antropométricas en niños
 - Altemir I., Pueyo V., Orós D., Elía N.,
- ❖ Disfunciones acomodativas y calidad de imagen retiniana
 - Sánchez-Cano A., López de la Fuente C., Segura F.J., Fuentes L., Pinilla I.

- ❖ Terapias experimentales y biomarcadores en enfermedades neurodegenerativas
 - Calvo A.C., Gascó S., Manzano R., Oliván S., Rando A., Toivonen J., Torre de la M., Muñoz M.J., Zaragoza P. y Osta R.
- ❖ Ensayo Clínico EC11-441 "Efecto de la melatonina sobre las alteraciones visuales y del sueño en enfermos afectados de Retinosis Pigmentaria"
 - Fuentes-Broto L., Sánchez E., Sánchez-Cano A., López C., Cuenca N., Paredes S., Mediavilla D., García-Gil A., Perdices L., Segura F., Pinilla I.
- ❖ Estudio del adelgazamiento de la capa de fibras nerviosas de la retina como marcador de daño axonal en pacientes con Alzheimer
 - Bambó M.P., García-Martín E., Herrero R., Satué M., Otín S., Pablo Júlvez L.E.
- ❖ La imagen motora como herramienta de tratamiento del paciente apráxico en fisioterapia
 - Fortún M. Ruiz de Escudero A., Malo M., Pérez S., Jiménez S., Bueno E., Fanlo P., Hidalgo C., Pascual N., Palacio J.C., Carrasco A., Cabanillas S., Tricás J.M., Estébanez E., Lucha O.
- ❖ Evaluación neuropsicológica de las funciones ejecutivas en niños con trastorno generalizado del desarrollo mediante la batería Enfen
 - Acero Ferrero M.
- ❖ Telocitos en globo ocular de ratón
 - Luesma M.J., Gherghicianu M., Santander S., Castiella T., Álvarez-Dotu J.M., Junquera C.
- ❖ Inmunidad invisible y Cuidados Invisibles
 - Sinues M., Sánchez T., Pou L.
- ❖ Génesis celular y de marcadores sinápticos en neuroesferas retinianas de células madres embrionarias humanas y de células madre pluripotenciales inducidas
 - Pinilla I., Wright L., Fuentes L., Cuenca N., Sánchez-Cano A., López de la Fuente C., Segura F.J., Gamm D.M.
- ❖ La neuroglía en las encefalopatías espongiiformes transmisibles
 - Sarasa R., Hernández R.S., Badiola J.J., Monzón M.
- ❖ Caracterización y localización de células progenitoras neurales
 - Santander S., Cantarero I., Luesma M.J., Álvarez J.M., Junquera C.
- ❖ Fluidez en la membrana celular en pacientes afectados de tumores del sistema nervioso central
 - Zubero M.J., López-Pingarrón L., Piedrafita E., Martínez-Ballarín E., Sebastián M., Reyes-Gonzales M.C., García J.J.

- ❖ Ruido y Salud: la importancia del espacio
 - Monzón M., Lasierra J.
- ❖ Modificaciones en el segmento anterior tras iridotomía con láser Nd, YAG mediante tomografía de coherencia óptica de dominio espectral en pacientes con ángulo estrecho.
 - Ibáñez J., Pérez D., Pinilla I., Ascaso J., Cristóbal J.A.
- ❖ Sistemas de memoria subyacentes al efecto de consecuencias diferenciales
 - Lopez G., Baeza M.T., Gimeno D., Marco S., Melero J.
- ❖ Estrategias de aprendizaje en las habilidades de comunicación en alumnos de secundaria
 - Salavera C., Antoñanzas J.L.

Dónde

El Encuentro tendrá lugar en la Facultad de Ciencias de la Salud, sita en la C. de Domingo Miral s/n, 50109, Zaragoza.



- Las presentaciones orales tendrán lugar en la Sala de Grados.
- Las pausas-café, los stands de empresas y los pósters tendrán lugar en el pasillo de la 2ª planta.

Más información

<http://uif.unizar.es>

<http://www.iacs.aragon.es>