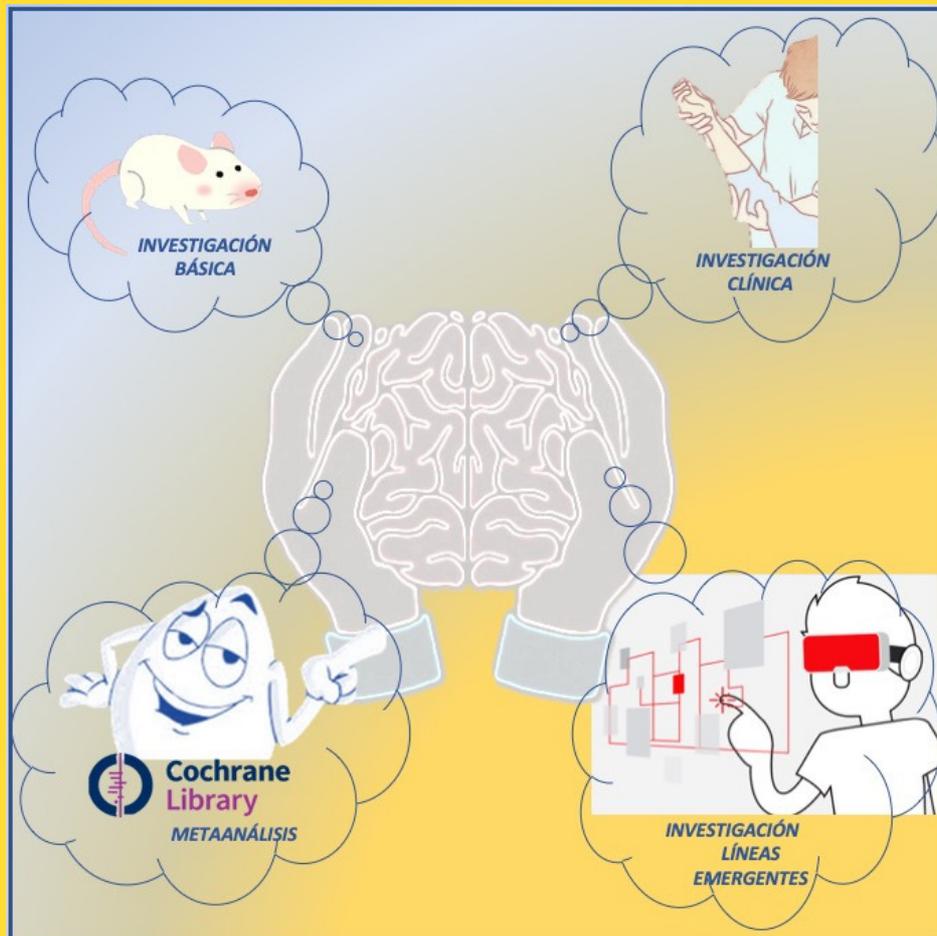


FISIOTERAPIA NEUROMUSCULOESQUELÉTICA

I ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN



Vicerrectorado de Políticas de Responsabilidad Social
y Extensión Universitaria



05 - 07 ABRIL 2019 • 15:30 PM
SALÓN DE ACTOS
FACULTAD DE MEDICINA
(CAMPUS EXTERNO UAH)

Presentación

Este año, coincidiendo con la festividad del Patrón de los estudios de Grado de Fisioterapia de la Universidad de Alcalá, tendrá lugar la celebración del ***I Encuentro en Investigación en Fisioterapia Neuromusculoesquelética***.

En la última década, la investigación se ha desarrollado de manera importante en el ámbito de la Fisioterapia. Son muchos los grupos creados que llevan años trabajando y generando conocimiento desde aspectos que configuran nuestra disciplina. Uno de los campos que más interés ha suscitado es el que tiene que ver con el estudio del funcionamiento y las alteraciones asociadas al sistema (Neuro) musculoesquelético.

Estos estudios se han realizado desde metodologías cuantitativas o experimentales y, en algunos casos, desde visiones cualitativas cada vez más necesarias. Desde la investigación básica o preclínica, a la clínica, pasando por líneas en campos innovadores, son muchos los proyectos que abordan el estudio y profundización en el ámbito de lo neuromusculoesquelético como una necesidad por parte de los fisioterapeutas para fortalecer y crear una base robusta de conocimiento.

Este ***I Encuentro de Investigación en Fisioterapia Neuromusculoesquelética*** tiene como objetivo crear un foro de difusión, comunicación e intercambio donde, poder compartir ideas y sinergias que ayuden a mejorar la colaboración entre todos los investigadores.

Como postuló Leonardo Da Vinci: *“La ciencia más útil es aquella cuyo fruto es el más comunicable”*.

La jornada comenzará la mañana del viernes con los actos de celebración del Patrón, dentro de los cuales contaremos con la inestimable participación del profesor D. Roy LaTouche Arbizu, Director del Grupo de Investigación Motion in Brains y del Instituto de Neurociencias y Ciencias del Movimiento (Incimov). Profesor del Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle, Universidad Autónoma de Madrid.

Estos actos, fuera del programa pero a los que estáis invitados, si así lo deseáis, darán paso a la primera mesa: Metaanálisis y Fisioterapia Cualitativa, el viernes por la tarde. El Sábado continuaremos con la investigación básica y clínica, para finalizar el domingo por la mañana con las líneas emergentes en la investigación dentro de la Fisioterapia.

PROGRAMA

Viernes 5 abril

15:30 a 20:30

Mesa. Metaanálisis y Fisioterapia Cualitativa

16:00

Síntesis de la evidencia en la toma de decisiones clínicas: Metaanálisis

Dr. Carlos Martín Saborido. TranplantChild.
Instituto de Investigación Hospital Universitario de La Paz

16:30

Aplicación clínica de los resultados investigación de ecografía en la región lumbopélvica en Fisioterapia: Revisión Sistemática y Metaanálisis.

D. Samuel Fernández Carnero. UAH

17:00

Terapia invasiva y ejercicio terapéutico para el dolor y la función del hombro. Una revisión sistemática.

D. Carlos Barragán Carballar. Grupo de Investigación en Dolor Musculoesquelético y Control Motor. Universidad Europea

17:30

Terapia manual y ejercicio terapéutico en el abordaje del dolor y disfunciones del miembro inferior. Una revisión sistemática

D. Sebastián Eustaquio Martín Pérez. Grupo de Investigación en Dolor Musculoesquelético y Control Motor. Universidad Europea

18:00

Pausa

18:30

La importancia de la Fisioterapia cualitativa.

Dra. Isabel Rodríguez Costa. UAH

19:00

Influencia de los factores cognitivos, emocionales y conductuales en la percepción del dolor cervical crónico.

Dra. Yolanda Pérez Martín. UAH

19:30

Debate

PROGRAMA

Sábado 6 abril

9:00 a 14:00

9:00

Mesa. Investigación básica en Fisioterapia

Aproximación experimental a los puntos gatillo miofasciales: factores generadores/perpetuadores y principales tratamientos.

Dr. Manel Sanfe Martínez. Grupo: UHNEUROB / Unidad de Histología y Neurobiología. Universidad Rovira i Virgili

9:30

Cirugía o movilización neural: mecanismos de acción en el procesamiento nociceptivo.

Dr. Josué Fernández Carnero. Grupo multidisciplinar y tratamiento del dolor I+D (i+Dol). Universidad Rey Juan Carlos

10:00

Análisis de diferentes tipos agujas utilizadas en procedimientos de fisioterapia invasiva en humanos - descripción de resultados y líneas de investigación.

D. Emilio Poveda Pagán. Grupo de Investigación: Abordaje integral del dolor neuro - músculo - esquelético. Universidad Miguel Hernández de Elche.

10:30

Estimulación espinal transcutánea. A propósito del proyecto NEUROTRAIN.

Dr. Julio Gómez Soriano. Responsable del Grupo de Investigación en Fisioterapia Toledo (GIFTO). E.U.E Fisioterapia de Toledo.

11:00

Pausa- Café

11:30

Ecografía cuantitativa en investigación: más allá de la ecointensidad.

Dr. José Ríos Díaz. IP del Grupo de Investigación iNFIS del Centro de Ciencias de la Salud San Rafael. Universidad Antonio de Nebrija-Fundación San Juan de Dios

PROGRAMA

Sábado 6 abril

12:00

Análisis de la validez de la valoración Isocinética en sujetos con inestabilidad crónica de tobillo diagnosticada mediante la Cumberland Ankle Instability Tool. Proyecto ISOCAIT.

Dr. Francisco García-Muro San José. Universidad San Pablo CEU

12:30

Técnicas de Big Data en investigación aplicadas a la valoración biomecánica del daño corporal.

D. Alberto Javier Fidalgo Herrera. Universidad Pontificia de Comillas

13:00

Patrones de actividad muscular durante la carrera. Más allá de la fisioterapia deportiva

Dña. Carmen Lucia Hernández Stender. Universidad Rey Juan Carlos

13:30-14:00

Debate

14:00-15:00

Pausa- Comida

15:00 a 20:00

Mesa. Investigación clínica

15:00

Investigación Experimental: Modificaciones del ejercicio excéntrico en la Tendinosis Aquilea.

Dr. David Rodríguez Sanz. "Physical Therapy & Health Sciences". Universidad Europea de Madrid

15:30

Cambios en la fuerza máxima isométrica del cuádriceps tras la aplicación de neuromodulación percutánea ecoguiada del nervio femoral: estudio de casos.

D. David Alvarez Prats. Grupo de investigación NMP-E / MVCLINIC INSTITUTE

16:00

Los ejercicios en extensión, ¿ponen en riesgo la integridad de la plastia de LCA en la primera etapa del tratamiento?

Dr. Alberto Melián Ortiz. Hospital FREMAP
Majadahonda-Fisioterapia

PROGRAMA

Sábado 6 abril

16:30

Combinación de enfoques periféricos y dirigidos al sistema nervioso central para el tratamiento de la artrosis de rodilla.

D. Javier Peral Pérez/Dr. Enrique Luch Girbes.
Fisioterapia en movimiento. Grupo de Investigación Multiespecialidad. PT in Motion

17:00

Fisioterapia, Actividad física y salud.

Dr. Alexander Achalandabaso Ochoa. Grupo CTS 026. Universidad de Jaén

17:30

Fisioterapia neuro-respiratoria.

Dra. Marie Carmen Valenza. Grupo de investigación CTS009. Innovación, valoración y abordaje de Fisioterapia, Terapia Ocupacional y Biomedicina. Universidad de Granada.

18:00-18:30

Pausa

18:30

Interacciones psicológicas y sensoriomotoras en relación con el nivel de expansión de dolor en pacientes con dolor lumbar crónico.

Profa. Mónica Grande Alonso. Investigadora del Grupo de Investigación Motion in Brains y del Instituto de Neurociencias y Ciencias del Movimiento (Incimov). Profesora del Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle, Universidad Autónoma de Madrid.

19:00

Debate

PROGRAMA

Domingo 7 abril

9:00 a 14:00

Mesa. Líneas emergentes de investigación en fisioterapia

9:00

Tratamiento del dolor neuropático en el paciente oncológico.

Dña Raquel Pérez García. Grupo de Investigación Fisioterapia y Dolor. Asociación Española Contra el Cancer

9:30

Neuromodulación no invasiva. Una nueva visión en Fisioterapia Neural.

Dr. Carlos Udina. Instituto Neurolife

10:00

Aplicaciones móviles apps en Fisioterapia Neuromusculoesquelética.

Dr. Roberto Cano de la Cuerda. Laboratorio de Análisis del movimiento, Biomecánica, Ergonomía y Control Motor (LAMBECOM). Universidad Rey Juan Carlos

10:30

Realidad virtual: Aplicación en la recuperación funcional y el manejo del dolor.

Dra. Rosa Ortiz Gutiérrez. Grupo de Investigación en Fisioterapia del Centro de Ciencias de la Salud San Rafael. Universidad Antonio de Nebrija. Fundación San Juan de Dios

11:00- 11:30

Pausa- Café

11:30

Estimulación cerebral no invasiva. Presente y futuro en la neurorrehabilitación

Dr. Julio Gómez Soriano. Responsable del Grupo de Investigación en Fisioterapia Toledo (GIFTO). E.U.E Fisioterapia de Toledo

12:00

Nuevas tecnologías aplicadas a la fisioterapia. Grupo de investigación iPhysio

Pablo Bellosta López. iPhysio Research Group. Universidad San Jorge

PROGRAMA

Domingo 7 abril (cont.)

9:00 a 14:00

Mesa. Líneas emergentes de investigación en fisioterapia

12:30

Control y Feedback Tecnológico en la marcha asistida con bastones instrumentados de antebrazo.

Dra. Gema Chamorro Moriana. Grupo CTS-305.
Universidad de Sevilla

13:00

El músculo del niño con parálisis cerebral. Nuevos retos para la Fisioterapia Contemporánea.

Dr. Sergio Lerma Lara. CSEU LA Salle. UAM. Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud

13:30- 14:00

Debate- Clausura

HOJA DE INSCRIPCIÓN

CÓDIGO DEL CURSO: 21807

DATOS PERSONALES

Nombre:

Apellidos:

NIF (con letra):

Teléfono fijo:

Teléfono móvil:

Correo-e:

Estudios que está realizando:

Centro:

Observaciones:

El importe de la matrícula, **60 euros**, se deberá abonar mediante ingreso en efectivo o transferencia bancaria a la cuenta ES59 2038-2201-28-6000799944, a nombre de la Fundación General de la Universidad de Alcalá-Cursos de Extensión.

Es imprescindible poner en el concepto de la transferencia el nombre del asistente, su NIF y el código del curso que aparece al inicio de esta página.

Enviar la hoja de inscripción y justificante de pago a la dirección: cursos.extension@uah.es

Información y contacto

Secretaría de Extensión Universitaria
Vicerrectorado de Políticas de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria
Colegio de los Basilius. Callejón del Pozo, s/n
(esquina calle Colegios, 10) 28801 Alcalá de Henares
Teléfonos: 91 885 4157 / 4090 / 4693 - Correo: cursos.extension@uah.es

I Encuentro en Investigación en Fisioterapia Neuromuscoloesquelética

Organiza

Vicerrectorado de Políticas de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria
www.uah.es/cultura

Colabora

Fundación General de la Universidad de Alcalá www.fgua.es

Protección de datos

Los datos personales recogidos serán tratados por la UAH con la finalidad de gestionar la inscripción y matrícula solicitada y darles acceso a los servicios universitarios derivados del proceso de matriculación, mantenerle informado de los eventos y servicios que puedan ser de su interés en el marco de la relación mantenida, así como con fines estadísticos. La base legítima de dicho tratamiento es la ejecución de su matrícula y la obligación legal de la Universidad en materia educativa. Estos datos no serán cedidos salvo los casos previstos legalmente y se conservarán durante el tiempo legalmente establecido y el necesario para cumplir con la finalidad descrita. El órgano responsable del tratamiento es la Secretaría General de la Universidad, ante quien se podrán ejercer los correspondientes derechos, mediante escrito dirigido a la Delegada de Protección de Datos (Colegio de San Ildefonso, Plaza de San Diego, s/n. 28801 Alcalá de Henares. Madrid) o por correo electrónico (protecciondedatos@uah.es), adjuntando copia del DNI o equivalente. En caso de conflicto, se podrá plantear recurso ante la Agencia Española de Protección de Datos. Para una información más detallada puede consultarse la Política de Privacidad de la Universidad.