

# III Congreso Internacional de Fisioterapia Invasiva



PROGRAMA FINAL

Reconocido  
de interés  
sanitario



Museo de las  
**CIENCIAS**  
PRÍNCIPE FELIPE  
-Auditorio Santiago Grisolí-

27 y 28 de Octubre de 2018

Valencia

<http://www.congresofisioterapiainvasiva.es>

ORGANIZA:



@CongresoFI  
#CIF2018

COLABORA:



IL·LUSTRE COL·LEGI OFICIAL  
DE FISIOTERAPEUTES  
DE LA COMUNITAT VALENCIANA

UNIVERSITAT  
ID VALÈNCIA (U·V)  
Facultat de Fisioteràpia



# SOCIFIN

SOCIEDAD CIENTÍFICA FISIOTERAPIA INVASIVA  
*neuromusculoesquelética*



Promociones, Ventajas  
y Descuentos



Registro de  
Profesionales



Grupos de  
Trabajo



Contenidos  
Exclusivos

## HAZTE SOCIO



Cobertura Legal-Seguro  
Responsabilidad  
Civil



Revista Fisioterapia Invasiva /  
Journal of Invasive Techniques  
in Physical Therapy



## PRESENTACIÓN



**Pablo Martínez Ramírez**  
Presidente Comité Organizador

El Museo de las Ciencias Príncipe Felipe, integrado dentro del complejo conocido como Ciudad de las Artes y de las Ciencias de Valencia (España) acogerá del 27 al 28 de octubre de 2018 el **III Congreso Internacional de Fisioterapia Invasiva** (CIFI) organizado por la **Sociedad Científica de Fisioterapia Invasiva Neuromusculoesquelética** (SOCIFIN), con la colaboración del **Ilustre Colegio Oficial de Fisioterapeutas de la Comunidad Valenciana** y la **Facultad de Fisioterapia de la Universidad de Valencia**. El lema del museo "*prohibido no tocar, no pensar, no sentir*" se identifica plenamente con el ideario de la Fisioterapia Invasiva, es decir, tocar y sentir con una aguja empleando un **razonamiento clínico**.



**Fermín Valera Garrido**  
Vicepresidente Comité Organizador

Esta nueva edición del Congreso toma el relevo del celebrado en Madrid en 2016, en la que participaron más de 350 fisioterapeutas de España y otros países del mundo, y se convertirá en la gran cita de la Fisioterapia Invasiva. El CIFI2018 será un punto de encuentro abierto al debate, al intercambio de ideas y a la innovación que nos permita seguir construyendo juntos la Fisioterapia Invasiva del futuro, bajo criterios de seguridad y efectividad, y desde el compromiso con la salud de la población.

El evento contará con la participación de prestigiosos ponentes nacionales e internacionales, dispuestos en diferentes **mesas redondas**, bajo los títulos: "*Ecografía Musculoesquelética en Fisioterapia*", "*Punción Seca*", "*Electrolisis Percutánea Musculoesquelética*", "*Antiguos y nuevos horizontes*", "*Neuromodulación percutánea*", y "*Desde la lesión al 'Return to play'*" con un formato renovado de congreso; *fire debates, vis a vis*, ponencias integradas, junto a presentaciones más tradicionales, debate-coloquio y comunicaciones científicas orales en cada una de las mesas redondas. Desde aquí os animamos a enviar vuestros trabajos de investigación y a la participación en el CIFI2018.



**Francisco Minaya Muñoz**  
Presidente Comité Científico

De la misma forma, el día anterior al congreso se desarrollarán **talleres** de perfeccionamiento profesional e innovación con diferentes expertos que permitirán al asistente completar su formación y conocer los nuevos sistemas de trabajo.

Por último, nos gustaría agradecer el esfuerzo de ponentes y comunicantes, así como a las empresas colaboradoras, ya que sin ellos no sería posible el congreso. Nosotros seguimos trabajando para crear un momento único, que tendrá garantía de éxito, en una ciudad acogedora y abierta al mundo como Valencia.

## Comité organizador

### *Presidente*

D. Pablo Martínez Ramírez

### *Vicepresidente*

D. Fermín Valera Garrido

### *Vocales*

D<sup>a</sup>. Yasmín Ezzatvar de Llago

D. Carlos Villarón Casales

D. Alberto Espinola Marcos

D. Manuel Camarasa Vidal

D. Alfonso Calvo Gonell

D. Enrique Bordería Carsí

D. Marcelo Pereira Barbosa

D. Tomás Jiménez Rubio

D. Francisco Santana Segura

D. Alberto García Godino

D<sup>a</sup>. Filipa Soares Parreira

## Comité científico

### *Presidente*

D. Francisco Minaya Muñoz

### *Vicepresidente*

D. Francesc Medina i Mirapeix

### *Vocales*

D. José Casaña Granell

D. José Antonio Martín Urrialde

D. Pablo Herrero Gallego

D. Jacinto Martínez Payá

D<sup>a</sup>. Ana de Groot Ferrando

D<sup>a</sup>. Cristina Sánchez Sobrino

D. Adrián Benito Domingo

D. Pedro Flores Bauza

D<sup>a</sup>. Claudia Valenzuela Ríos

D. David Álvarez Prats

D. Óscar Carvajal Fernández

# PROGRAMA CIENTÍFICO

Sábado, 27 de octubre

08:00-08:30 Entrega de documentación

08:30-11:00

## 1ª Mesa

### Ecografía Musculo-esquelética en Fisioterapia

Moderador: Prof. Samuel Fernández Carnero

- Ecografía y fisioterapia: una década de "rEvolución".

*Dr. Jacinto Javier Martínez Payá. Universidad Católica San Antonio de Murcia.*

**PB:** Tengamos una cita: Análisis de la productividad científica en ecografía de los fisioterapeutas españoles.

*Dra. María Elena del Baño Aledo. Universidad de Murcia.*

**PB:** Aplicaciones clínicas de la ecografía en el día a día.

*Dña. Ana de Groot Ferrando. Clínica Campos. Alicante.*

**PB:** La cuantificación ecográfica tisular como herramienta clínica y de investigación.

*Dr. José Ríos Díaz. Centro Universitario de Ciencias de la Salud San Rafael-Nebrija. Madrid.*

- Ultrasound Tissue Characterization (UTC) for staging tendon lesions and evaluation of regenerative therapies.

*Dr. Hans T.M. van Schie. UTC Imaging. Utrecht University, Netherlands.*

- Strain elastography - How To Do It? Description of SE patterns and clinical applications in normal and pathological tendons.

*Dr. Federico Fusini. Department of Orthopaedic and Traumatology, Città della Salute e della Scienza, Orthopaedic and Trauma Centre, University of Turin.*

**PB:** Ecografía funcional abdomino-perineal.

*Dr. Antonio Meldaña Sánchez. Hospital San Rafael. Madrid.*

**CO-1:** Importancia del abordaje ecoguiado para el músculo cuadrado lumbar y estructuras adyacentes.

*Ángel Aneiros Zapata, María Alexandra Mendoza Rebordinos, Adrián Benito Domingo. Sannus Clinic, Madrid; MVClinic, Madrid.*

Debate-coloquio

11:00-11:30

Pausa / Café

11:30-12:00

Inauguración Oficial

12:00-14:30

## 2ª Mesa

### Punción seca

Moderador: Prof. Dr. Pablo Herrero Gallego

- Physiological mechanisms of actions and effects of Dry Needling.

*Dra. Barbara Cagnie. Department of Physical Therapy and Motor Rehabilitation. Ghent University (Bélgica).*

sábado  
mañana



III Congreso Internacional  
de Fisioterapia Invasiva

5

# PROGRAMA CIENTÍFICO

Sábado, 27 de octubre

12:00-14:30

## 2ª Mesa (Continuación) Punción seca

**PB:** Electrolisis percutánea vs punción seca en el punto gatillo miofascial.

*D. Ramón Margalef Pérez. Universidad Rovira y Virgili. Reus, Tarragona.*

**PB:** Resultados de la aplicación de la punción seca en el paciente neurológico.

*D. Zacarias Sánchez Milá. Centro LESCER. Madrid.*

**CO-2:** Analgesia mediada por estrés: posible mecanismo antiálgico de la técnica de punción seca.

*Daniel Pecos Martín, Irene Lazaro Navas, Cristina Lorenzo Sánchez-Aguilera, Tomás Gallego Izquierdo. Departamento de Fisioterapia. Centro de investigación Fisioterapia y Dolor. Universidad de Alcalá, Madrid.*

**CO-3:** Valoración de la penetración de la aguja de punción seca respecto a su efecto analgésico.

*Marc Bosque, Marc Sisquella, Pol Monclús, Manel Santafé. Universidad Rovira i Virgili (FMCS). Unidad de Histología y Neurobiología. Departamento de Ciencias Médicas Básicas. Reus, Tarragona.*

## Debate-coloquio

**- Fire Debates:** Tengo una pregunta para el experto. Criterios clínicos en el tratamiento del PGM con punción seca. 60 minutos.

### Expertos invitados:

*D. Marc Lari Viaplana*

*D. Rafael Guerra Pérez*

*Dr. Daniel Pecos Martín*

*Dra. Bárbara Torres Chica*

*D. Xavier Labraca Guí*

14:30-16:00

Comida

16:00-18:30

## 3ª Mesa

### Electrolisis Percutánea Musculo-esquelética

Moderador: Prof. Dr. Pablo Martínez Ramírez

- Avances científicos en la electrolisis percutánea.

*Dr. Fermín Valera Garrido. MVClinic. Universidad San Pablo CEU. Madrid.*

**PB:** Electrolisis percutánea en equinos.

*D. Lorenzo Benito del Pozo. Ejercicio libre.*

**CO-4:** Tratamiento novedoso con electrolisis percutánea en el síndrome de latigazo cervical.

*José Ramón García Naranjo. Complejo Hospitalario Materno-Insular; Centro de Rehabilitación Vecindario SL. Las Palmas.*

**CO-5:** Estudio comparativo del dolor post-intervención entre la técnica punción seca y electrolisis percutánea.

*José Luis Ciórraga López, Pedro Vega Moreu. C.F. Rayo Majadahonda; Vitasalus. Madrid.*

16:00-18:30

### 3ª Mesa (Continuación)

#### Electrolisis Percutánea Musculoesquelética

Debate-coloquio

- **Fire Debates:** Tengo una pregunta para el experto. Criterios clínicos en el tratamiento de la tendinopatía con electrolisis percutánea. 60 minutos.

#### Expertos invitados:

Dr. Fermín Valera Garrido

D. Jordi Reig Mira

D. Jerónimo Benavent Canet

D. Francesc Sucarrats i Botet

D. Fernando Polidori (Argentina)

18:30-18:45

Pausa

18:45-20:00

### 4ª Mesa

#### Antiguos y nuevos horizontes

Moderador: Prof. Dr. Francesc Medina i Mirapeix

- Ultrasound guided injections and release techniques in soft tissues (barbotage, aspiration, hidrodissection).

D. Robert Mast. SonoScope private injection clinic. London (England)

**CO-6:** Eficacia de acupuntura y moxibustión comparada con electroacupuntura y moxibustión en ancianos con gonartrosis.

Marius Florentin Enachescu. Adrián Benito Domingo. Residència Sagrat Cor. Benavent De Segrià, Lleida; MVClinic, Madrid.

**CO-7:** Efecto de la corriente "Percutaneous Electrical Nerve Stimulation" a distintas frecuencias sobre el dolor postpunción.

Jaime Gascón Jaén, Emilio José Poveda Pagán, Aitor Martín-Pintado Zugasti. Odonfis Clínica de Fisioterapia. Elche; Universidad CEU San Pablo. Madrid.

**CO-8:** Cambios producidos en el tejido intramuscular por la punción seca medidos con resonancia magnética.

Luis Baraja Vegas, Francisco Piqueras Sanchiz, Iker Bautista, Saúl Martín Rodríguez. Universidad Católica de Valencia San Vicente Martir; Sport Plus Center. Sevilla; Fisiosalud Elite, Health, Training & Innovation, Universidad de Granada. Granada; Universidad de Verona. Italia

**CO-9:** Efecto de la punción seca a través del análisis mediante cámaras termográficas en jugadores de baloncesto.

Mireia Yeste Fabregat, Carlos Barrios Pitarque. Universidad Católica de Valencia. Valencia.

Debate-coloquio

21:30

Cena de gala en "Restaurante Mas Blayet".



# PROGRAMA CIENTÍFICO

Domingo, 28 de octubre

08:30-11:00

5ª Mesa:

## Neuromodulación percutánea

Moderador: Prof. David Álvarez Prats

- Ultraestructura del nervio periférico. Relevancia clínica en los procedimientos invasivos.

Dr. Miguel Ángel Reina Perticone. HM Montepríncipe. Madrid.

- Sonoanatomía neural del tobillo y pie. Áreas de intervención.

Dr. Vicente Roqués Escolar. FEA Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

- Neuromodulación percutánea ecoguiada en el dolor de origen articular.

Dr. Francisco Minaya Muñoz. MVClinic. Universidad San Pablo CEU. Madrid.

**CO-10:** Neuromodulación percutánea ecoguiada en las disfunciones de la articulación temporomandibular y el dolor orofacial.

Claudia Valenzuela Ríos. Fisiointensiva Chile. Santiago de Chile.

**CO-11:** Efectos de la neuromodulación percutánea sobre las características mecánicas del recto femoral y vasto lateral en jugadores de fútbol: estudio piloto.

Ariel Padrón Benítez, David Rodríguez Ruiz, Francisco Javier Ortega Puebla, Raúl Valdesuso Domínguez. Fix&Fit Fisioterapia Readaptación y Entrenamiento. Las Palmas de Gran Canaria.

**CO-12:** Neuromodulación percutánea ecoguiada en el dolor lateral de codo crónico.

Blanca de la Cruz Torres, Manuel Albornoz Cabello. Universidad de Sevilla. Sevilla.

**CO-13:** Cambios en la fuerza isométrica del cuádriceps tras la aplicación de neuromodulación percutánea ecoguiada. Estudio de casos.

Óscar Carvajal Fernández, David Álvarez Prats, Néstor Pérez Mallada. Fisioterapia Océano; Escuela de enfermería y fisioterapia San Juan de Dios. Madrid.

**CO-14:** Efecto de la neuromodulación percutánea ecoguiada en la inestabilidad de tobillo. Estudio piloto.

Miguel Rodríguez Rosal, Alberto Sánchez Sixto, Francisco Álvarez Barbosa; Ángel Yáñez Álvarez. CEU Cardenal Spínola; Universidad Sevilla. Sevilla.

Debate-coloquio

11:00-11:30

Pausa / Café

11:30-13:30

6ª Mesa

## Desde la lesión al 'Return to play'

Moderador: Prof. Dr. José Casaña Granell

- **Vis a Vis:** Sóleo.

- Lesiones en el músculo sóleo, ¿es posible mejorar los resultados?

D. Sergio Jiménez Rubio. Getafe CF.

- Medición de resultados y progresión en la carga.

D. Omar Marín Ballester. Villareal CF.

- **Vis a Vis:** Isquiotibiales.

- Algoritmo clínico para el tratamiento de las lesiones de la musculatura isquiotibial.

D. Sergio Patiño Núñez. Universidad de A Coruña. Real Club Deportivo de la Coruña. -

Musculatura isquiotibial, ¿es posible prevenir?

D. José Luis Estévez Rodríguez. C.F. Fuenlabrada.

Debate-coloquio / CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS

# PROGRAMA CIENTÍFICO

## Comunicaciones póster

### ECOGRAFÍA MUSCULOESQUELÉTICA

**CP-1:** Relación entre diámetro antero-posterior del tendón rotuliano, dolor y funcionalidad en jugadores de voleibol.

*Alfonso Calvo Gonell, Loreto Macia Soler, Joaquín Moncho Vasallo. Fisioterapia Alfonso Calvo. Castellón; Universidad de Alicante. Alicante.*

**CP-2:** Valoración ecográfica del punto gatillo miofascial. Revisión sistemática.

*Gerardo López San Miguel, Iñigo Barbe Mendibil, Barbara Torres Chica, José Ríos Díaz. Centro de fisioterapia Eduardo Álvarez. Asturias; Centro Universitario San Rafael-Nebrija. Madrid.*

**CP-3:** Propuesta de protocolo para el abordaje invasivo del músculo poplíteo.

*Rafael Bosch Janer, Maria del Mar Serrano Barceló, Bernat Togores Morlà, José Cortés Servera. Fisioplanet. Palma de Mallorca.*

**CP-4:** ¿Existen cambios adaptativos en el tendón de aquiles de los corredores de resistencia?

*Martí Serra Pol, Amélia Pons Hernández, Estela Barea Vega, Marcos Gómez Luque. Fisioplanet. Palma de Mallorca.*

**CP-5:** Comparación ecográfica de estimulación transcutánea versus estimulación percutánea en tibial anterior, estudio piloto.

*Marcos Sánchez Lorenzo, Rebeca Seoane Pardo, Manuel Mira Llopis; Serena Iannone Lado. Tambre Fisioterapia. Sigüero, A Coruña.*

**CP-6:** Valoración de musculatura peronea basada en descriptores ecográficos cuantitativos y cualitativos, revisión de la literatura.

*Paloma María Blasco Bonora, Rebeca Seoane Pardo, Marcos Sánchez Lorenzo. Clínica Estiuet. Valencia; Tambre Fisioterapia. Sigüero, A Coruña.*

**CP-7:** Morpho-textural changes of the patellar tendon in professional volleyball players: a six months longitudinal study.

*Ana de Groot Ferrando. Clínica Campos. Alicante.*

**CP-8:** Ecografía musculoesquelética como indicador de condición física en pacientes oncológicos.

*María de la Cabeza López Garzón, Elisa Paula Postigo Martín, Irene Cantarero Villanueva, Noelia Galiano Castillo. Universidad de Granada. Granada.*

### ELECTROLISIS PERCUTÁNEA

**CP-9:** Efectos adversos de la electrolisis percutánea en el síndrome del túnel del carpo.

*Jesús Segura León, Francesc Medina i Mirapeix, Fermín Valera Garrido, Pedro Zorrilla Ribot. Hospital Ciudad Real. Ciudad Real; Universidad de Murcia. Murcia; MVClinic. Madrid.*

**CP-10:** Liberación de interleuquina-1 beta en macrófagos estimulados mediante corriente galvánica.

*Francesc Medina i Mirapeix, Pablo Pelegrín Vivancos, José Antonio García Vidal, Pilar Escolar Reina. Departamento de Fisioterapia, Universidad de Murcia; Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria. Murcia.*

**CP-11:** Efectividad de la electrolisis percutánea y el ejercicio excéntrico en la tendinopatía rotuliana crónica.

*Estefanía Entrellardat Tortillol. Centro Medico Florida Portazgo. Alicante.*

**CP-12:** Respuesta inflamatoria de dos técnicas invasivas en ratón con tendinopatía inducida por colagenasa.

*José Antonio García Vidal, Pablo Pelegrín Vivancos, Pilar Escolar Reina, Francesc Medina i Mirapeix. Departamento de Fisioterapia, Universidad de Murcia; Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria. Murcia.*

### ELECTROLISIS PERCUTÁNEA

**CP-13:** Estudio de casos sobre el efecto de la electrolisis percutánea musculoesquelética en las fístulas mamarias.

*José Antonio García Vidal, Juan de Dios Berna Serna, Pilar Escolar Reina, Juan de Dios Berna Mestre. Departamento de Fisioterapia, Universidad de Murcia; Servicio de Radiología. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.*

**CP-14:** Análisis histopatológico de la respuesta inflamatoria de dos técnicas invasivas en tendón calcáneo de ratón.

*Francesc Medina i Mirapeix, José Antonio García Vidal, Pilar Escolar Reina, Carlos Manuel Martínez Cáceres. Departamento de Fisioterapia, Universidad de Murcia; Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria. Murcia.*

**CP-15:** Tratamiento combinado de la tendinopatía rotuliana en futbolistas con electrolisis percutánea, láser de alta potencia y ejercicio terapéutico. Caso clínico.

*Pablo Salvador Coloma, Gemma Bivia Roig, Francisco José Ferrer Sargues, Borja Ortega Santana. Universidad CEU Cardenal Herrera; Centre de Fisioterapia Borja Ortega. Valencia.*

**CP-16:** Ultrasound-guided percutaneous needle electrolysis and functional strength training reduces return-to-play time following a semitendinosus injury in soccer players.

*Sergio Jiménez Rubio, Fermín Valera Garrido, Francisco Minaya Muñoz, Archit Navandar. Getafe C.F; MVClinic; Universidad Europea de Madrid. Madrid.*

**CP-17:** Utilidad de la termografía infrarroja en el tratamiento con electrolisis percutánea musculoesquelética de una cicatriz de cesárea. A propósito de un caso.

*David Álvarez Prats, Óscar Carvajal Fernández, Silvia Jiménez Sánchez. Fisioterapia Océano. Madrid.*

**CP-18:** Acción de la corriente galvánica sobre las agujas de punción.

*Ramón Margalef Pérez, Francisco Minaya Muñoz, Fermín Valera Garrido, Manel M. Santafé. Unidad de Histología y Neurobiología, Departamento de Ciencias Médicas Básicas, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad Rovira i Virgili. Reus, Tarragona; MVClinic. Madrid.*

**CP-19:** Vasodilatación secundaria a la aplicación de la corriente galvánica.

*Manel M. Santafé, Ramón Margalef Pérez, Francisco Minaya Muñoz, Fermín Valera Garrido. Unidad de Histología y Neurobiología, Departamento de Ciencias Médicas Básicas, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad Rovira i Virgili. Reus, Tarragona; MVClinic. Madrid.*

**CP-20:** Efectos adversos asociados a la aplicación de la electrolisis percutánea.

*Fermín Valera Garrido, Francisco Minaya Muñoz, Pablo Martínez Ramírez, Francesc Medina i Mirapeix. MVClinic. Madrid; Valencia Basket Club. Valencia; Departamento de Fisioterapia, Universidad de Murcia. Murcia.*

**CP-21:** Identificación y evaluación de la evidencia científica actual sobre la electrolisis percutánea musculoesquelética.

*Fermín Valera Garrido, Francisco Minaya Muñoz, Pablo Martínez Ramírez, Alberto Espinola Marcos. MVClinic. Madrid; Valencia Basket Club. Valencia; Centro de Fisioterapia Espinola. Valencia.*



# PROGRAMA CIENTÍFICO

## Comunicaciones póster

### ELECTROLISIS PERCUTÁNEA

**CP-22:** Acción de la corriente galvánica sobre lesión muscular generada experimentalmente: resultados preliminares.

*Manel M. Santafé, Ramón Margalef Pérez, Francisco Minaya Muñoz, Fermín Valera Garrido. Unidad de Histología y Neurobiología, Departamento de Ciencias Médicas Básicas, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad Rovira i Virgili. Reus, Tarragona; MVClinic. Madrid.*

**CP-23:** Efectividad de la electrolisis percutánea musculoesquelética y el ejercicio excéntrico en la tendinopatía aquilea crónica. Serie de casos.

*Francisco Javier Cerdán Fabregat. Centro Médico Florida Portazgo, Alicante.*

### NEUROMODULACIÓN PERCUTÁNEA

**CP-24:** Efectos de neuromodulación percutánea ecoguiada en dolor crónico de hombro en paciente hemipléjico. Serie de casos.

*Adrián Ventero Gómez, Francisco Minaya Muñoz, Mariano Martín-Macho Martínez, Aida Martin Buigues. Hospital de Denia. Alicante; MVClinic. Madrid.*

**CP-25:** Aplicación de neuromodulación percutánea ecoguiada (NMP-e) en mujeres con dolor anterior de rodilla.

*Paula García Bermejo, Manuel Albornoz Cabello, Blanca de la Cruz Torres. DINAMIA Fisioterapia. Madrid; Departamento de fisioterapia, Universidad de Sevilla. Sevilla.*

**CP-26:** Efectos de la neuromodulación percutánea ecoguiada en la activación de los abductores de cadera en una tenista profesional: a propósito de un caso.

*Miguel Lozano Ramos, Ángel Rufino Yáñez Álvarez, Miguel Rodríguez Rosal, Manuel Alcantarilla Pedrosa. AY360° Salud y Deporte; CEU Cardenal Spinola. Sevilla.*

**CP-27:** Efectividad de la neuromodulación percutánea ecoguiada sobre neuropatías periféricas inducidas por quimioterapia: un estudio piloto.

*María de la Cabeza López Garzón, Mario Lozano Lozano, Francisco Álvarez Salvago, Noelia Galiano Castillo. Universidad de Granada. Granada.*

**CP-28:** Evaluación del dolor postoperatorio tras la aplicación de neuromodulación percutánea ecoguiada en la artroplastia total de rodilla.

*Mariano Martín-Macho Martínez, Francisco Minaya Muñoz, Adrián Ventero Gómez, Marta Carrio Font. Hospital de Denia. Alicante; MVClinic. Madrid.*

**CP-29:** Neuromodulación percutánea ecoguiada en dolor lumbar no irradiado.

*Fernando Sanmartín Enriquez, Fermín Valera Garrido, David Álvarez Prats, Óscar Carvajal Fernández. Centro de Fisioterapia FyS. Narón, A Coruña; MVClinic. Madrid; Fisioterapia Océano. Madrid.*

# PROGRAMA CIENTÍFICO

## Comunicaciones póster

### PUNCIÓN SECA

---

**CP-30:** Punción seca en gastrocnemio. Coincidencia entre área de punto gatillo y presencia de vasos sanguíneos.

*Patricia Velasco Fernández, Fermín Valera Garrido. Sannus Clinic; MVClinic. Madrid.*

**CP-31:** Punción seca como opción destacada en el tratamiento de la fascitis plantar.

*José María León Díaz. Hospital Universitario San Rafael. Granada.*

**CP-32:** Técnicas invasivas en fisioterapia. "Revisión bibliográfica".

*Luis Baraja Vegas, Miguel Troyano Ruíz, Edgar Martí Rubio, Josep Gálvez García. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. Valencia.*

**CP-33:** Eficacia de la movilización articular y punción seca en síndrome miofascial con dolor de cuello.

*Eustaquio Martín Pérez Sebastián, Juan Montaña Ocaña, Carlos Barragán Carballar, Héctor Arribas Pérez. Universidad Europea de Canarias. Santa Cruz de Tenerife; Universidad Europea de Madrid. Madrid.*

**CP-34:** Eficacia de la punción seca en el pie equino varo en pacientes con accidente cerebrovascular.

*Zacarías Sánchez Milá, Cristina López Pascua, Eduardo Ranz Ramírez, Arantxa Castrillo Calvillo. Centro LESCER. Madrid.*

**CP-35:** Punción seca en situaciones con diferente grado de tono muscular: estudio ex vivo.

*José Ramón Margalef Pérez, Marc Bosque, Manel Santafé. Unidad de Histología y Neurobiología, Departamento de Ciencias Médicas Básicas, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad Rovira i Virgili. Reus, Tarragona.*

**CP-36:** Evaluación ecográfica del punto gatillo miofascial, ¿dónde se localiza la respuesta de espamo local?

*Francisco Minaya Muñoz, Fermín Valera Garrido, Marcelo Pereira Barbosa, Alberto Espinola Marcos. MVClinic. Madrid; Clínica FisioOn, Fisioterapia Saúde Integral, Portugal; Centro de Fisioterapia Espinola. Valencia.*

### ACUPUNTURA

---

**CP-37:** Uso de la ecografía como herramienta de investigación en acupuntura, revisión bibliográfica.

*Marcos Sánchez Lorenzo, Rebeca Seoane Pardo. Tambre Fisioterapia. Sigüero, A Coruña.*

**CP-38:** Puntos de acupuntura y vasos perforantes cutáneos identificados con termografía.

*Filipa Soares Parreira, Marcelo Barbosa Pereira, David Álvarez Prats, Óscar Carvajal Fernández. Clínica FisioOn, Fisioterapia Saúde Integral, Santa Maria da Feira. Portugal; Fisioterapia Océano. Madrid.*

### OTROS

---

**CP-39:** Genetic and metabolic risk factors in elbow tendon pathology: a case-control study.

*Emily McPeck, Yasser Alakhdar, Jill Cook, Emilio Soria Olivar. Departamento de Fisiología, Universitat de Valencia. Valencia; Departamento de Fisioterapia, Universitat de Valencia. Valencia; La Trobe University, Community and Allied Health. Melbourne, Australia; Intelligent Data Analysis Laboratory, E.T.S.E., Universitat de Valencia. Valencia.*

**CP-40:** Pressure pain threshold to evaluate myofascial pain in the equine brachiocephalicus muscle: a reliability study.

*María Calatayud Bonilla, María Resano Zuazu, Eva Segura Ortí. Universidad Cardenal Herrera CEU. Valencia.*

# TALLERES

Viernes, 26 de octubre

mañana

El día previo al Congreso, se desarrollarán talleres dirigidos al perfeccionamiento y actualización de conocimientos del profesional que desarrolla una actividad clínica en el ámbito de la fisioterapia invasiva.

Horario	Taller 0	Taller 1	Taller 2	Taller 3	Taller 4
09:00-13:30	<i>DYNASYSTEM. Valoración funcional del movimiento y programación del ejercicio terapéutico. 7 Modos de trabajo.</i>	<i>Herramientas avanzadas en ecografía. Sistemas de elastografía (Shear wave, strain) y doppler.  Patrocinado por General Electric (GE)</i>	<i>Hipoxia intermitente/Oxigenación hiperbárica. Integración de nuevas herramientas en el campo de la Fisioterapia Avanzada</i>	<i>Sistema de estabilización y activación con tecnología Redcord®. Redcord® Neurac (Activación Neuromuscular).</i>	<i>Magnetoterapia de alta intensidad</i>
Profesorado	<i>David Morcillo Ureña</i>	<i>Fernando de la Torre Gámez</i>	<i>Francisco Javier Navarro Cózar</i>	<i>Marta Yuste Vaquerizo</i>	<i>Juan Carlos Guerrero García</i>
Lugar de celebración	<b>Universidad Europea de Valencia</b>				

Gratuitos

Horario	Taller 5	Taller 6	Taller 7	Taller 8
15:00-20:00*	<i>Electrolisis percutánea avanzada en la lesión muscular.</i>	<i>Electrolisis percutánea avanzada en la columna lumbar.</i>	<i>Neuromodulación percutánea ecoguiada en el dolor de origen articular (hombro, rodilla, cadera, tobillo).</i>	<i>Aplicación dinámica de la ecografía en sistema nervioso periférico.</i>
Profesorado	<i>Fermín Valera Garrido</i>	<i>Luis Baños Marín</i>	<i>David Álvarez Prats, Óscar Carvajal Fernández</i>	<i>Ana de Groot Ferrando</i>
Lugar de celebración	<b>Universidad de Valencia</b>			

Horario	Taller 9	Taller 10
15:00-20:00*	<i>Sonoanatomía neural del tobillo y pie. Áreas de intervención.</i>	<i>Desde la lesión al Return to play. Lesiones deportivas en el miembro inferior.</i>
Profesorado	<i>Vicente Roques Escolar</i>	<i>Sergio Jiménez Rubio</i>
Lugar de celebración	<b>Universidad de Valencia</b>	

El **número de plazas** por taller es **limitado**. Para la admisión se tendrá en cuenta el orden de inscripción hasta completar el número de plazas. Para realizar un taller es necesario estar inscrito en el congreso.

**\*ATENCIÓN:** Los *talleres 5 al 10* se desarrollarán en la misma franja horaria. La reserva de plaza quedará confirmada según el orden de inscripción y el pago del mismo.



tarde

### SONOANATOMÍA. ABORDAJE AVANZADO DE CADERA, RODILLA, HOMBRO Y NEUROEJE

DOCENTE:



**Prof. Dr. Vicente Roqués.** Presidente de la Sociedad Murciana de Anestesia y Reanimación.

PROGRAMA:

1. SONOANATOMÍA PARA EL ABORDAJE DE LA ARTICULACIÓN DE LA RODILLA
2. SONOANATOMÍA PARA EL ABORDAJE DE LA ARTICULACIÓN DE LA CADERA
3. SONOANATOMÍA PARA EL ABORDAJE DE LA ARTICULACIÓN DEL HOMBRO
4. SONOANATOMÍA PARA EL ABORDAJE DEL NERVIO PUDENDO
5. SONOANATOMÍA DEL NEUROEJE

LUGAR: L'ALQUERIA DEL BASKET



**Cultura del Esfuerzo**

C/ Bomber Ramon Duart S/N 46013, València.  
(Junt al Pavelló Font de Sant Lluís).  
T.+ 34 961 21 55 43 VBC+ 34 96 395 70 84

[www.valenciabasket.com](http://www.valenciabasket.com)

Seguix-nos | Siguenos | Follow us at



HORARIO: de 9h a 19h

PRECIO: 295€

INSCRIPCIÓN:

<https://www.congresofisioterapiainvasiva.es>



# PATROCINADORES

## Platino Sponsors



## Oro Sponsors



## Plata Sponsors



## Colaboradores



III Congreso Internacional  
de Fisioterapia Invasiva



27-28 Octubre 2018



Museo de las  
**CIENCIAS**  
PRÍNCIPE FELIPE  
-Auditorio Santiago Grisolí-



IL·LUSTRE COL·LEGI OFICIAL  
DE FISIOTERAPEUTES  
DE LA COMUNITAT VALENCIANA

UNIVERSITAT  
ID VALÈNCIA  
Facultat de Fisioteràpia

## Valencia

27-28 de octubre de 2018

### SEDE

**Auditorio Santiago Grisolí**  
MUSEO DE LAS CIENCIAS  
PRÍNCIPE FELIPE

### SECRETARIA TÉCNICA



C/ Vitoria, 17 - planta 1ª - ascensor 2  
Edificio Edinco  
09004 Burgos, España  
Tel. 947 256 010 - 947 257 710  
Fax 947257 152

[www.congresofisioterapiainvasiva.es](http://www.congresofisioterapiainvasiva.es)

