



Aprobado por:



Tecnología
Sanitaria

PROGRAMA FINAL

V Congreso Internacional de Fisioterapia Invasiva



Madrid

27 al 29 de mayo 2022

Escuela Politécnica Superior
Campus de Montepríncipe



CEU

Universidad
San Pablo

INFORMACIÓN Y REGISTRO:

www.congresofisioterapiainvasiva.es
secretariatecnica@socifin.es

ORGANIZA:



@CongresoIFI

#CIFI2022



@congresoifi

V.02



PRESENTACIÓN

¡El CIFI, el congreso **ORIGINAL** y **PIONERO** en **FISIOTERAPIA INVASIVA** vuelve a Madrid y lo hace con carácter presencial!



José A. Martín Urrialde
Presidente Comité Organizador

Esta 5ª edición del *Congreso Internacional de Fisioterapia Invasiva* (CIFI) da continuidad al éxito del CIFI2018 en Valencia donde se reunieron más de 450 profesionales de 10 nacionalidades distintas. El CIFI2020 previsto en Oporto tuvo que ser cancelado por la pandemia COVID.

El Congreso está **organizado** por la **Sociedad Científica de Fisioterapia Invasiva Neuromusculoesquelética (SOCIFIN)**, con la colaboración del Departamento de Fisioterapia de la Facultad de Medicina de la **Universidad CEU San Pablo**.



Fermín Valera Garrido
Presidente de SOCIFIN
y Congreso CIFI2022

El CIFI2022 volverá a ser **INNOVADOR** en su formato permitiendo que sea un punto de encuentro abierto al debate (*Fire Debates*), al intercambio de ideas (*Face to Face*) y a la generación de nuevo conocimiento (*Comunicaciones Científicas*) que permita a los profesionales seguir construyendo juntos la Fisioterapia Invasiva del futuro. Sin duda alguna, se trata de uno de los eventos científicos más importantes y relevantes de este año en el ámbito de la Fisioterapia.

Esta nueva edición del Congreso contará con la participación de prestigiosos ponentes nacionales e internacionales, en diferentes **mesas redondas**, bajo los títulos: “*Ecografía Clínica Musculoesquelética e Intervencionismo*”, “*Punción Seca*”, “*Electrolisis Percutánea*”, “*Investigación en Fisioterapia Invasiva*”, “*Neuromodulación Percutánea*” y “*Fisioterapia Invasiva y Deporte*”. El programa del Congreso incorporará en cada una de las mesas redondas *ponencias breves* así como *comunicaciones orales* de los inscritos.

De la misma forma que en las ediciones previas, 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 la nueva tecnología y los sistemas de trabajo más revolucionarios.

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.

Esperamos darte la bienvenida al *V Congreso Internacional de Fisioterapia Invasiva* del 27 al 29 de mayo de 2022, en un marco incomparable y con un programa científico de primer nivel.



Francisco Minaya Muñoz
Presidente Comité Científico

Presidente SOCIFIN y CIFI 2022

Dr. Fermín Valera Garrido

Comité organizador

Presidente

Dr. José Antonio Martín Urrialde

Vocales

D. David Álvarez Prats
D. Alberto Espinola Marcos
Dra. Paula García Bermejo
D. Alberto García Godino
D. Rafael Guerra Pérez
D. Tomás Jiménez Rubio
Dra. Carmen Martínez Cepa
D. Luis Morales Rodríguez
D. José Pedro Leite
D. Marcelo Pereira
D. Miguel Santiago Arnau
D. Jordi Soriano Ortín
Dr. Juan Carlos Zuil Escobar

Comité científico

Presidente

Dr. Francisco Minaya Muñoz

Vocales

D. Ricardo Amorim
Dr. Adrián Benito Domingo
Dra. Myriam Cabrera Guerra
D. Óscar Carvajal Fernández
Dra. Blanca de la Cruz Torres
Dr. José Antonio García Vidal
Dr. Pablo Herrero Gallego
Dr. Aitor Martín-Pintado
Dr. Pablo Martínez Ramírez
Dr. Ángel Luis Rodríguez Fernández
Dr. Carlos Romero Morales



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.

Gratuitos

Horario	Taller 1	Taller 2	Taller 3	Taller 4
09:00-13:30	<i>Neuromodulación en el dolor lumbar, glúteo y disfunción del suelo pélvico. Casos prácticos.</i>	<i>Fisiohipertermia DELTA. Casos prácticos.</i>	<i>Dinamometría y goniometría digital como herramientas de valoración tras la aplicación de fisioterapia invasiva. Casos prácticos.</i>	<i>Abordaje con fisioterapia invasiva de la columna cervical. Casos prácticos.</i>
Profesorado	<i>Daniel Hurtado Domenech</i>	<i>Oier Oregi</i>	<i>Nick Cobo y Luis Morales Rodríguez</i>	<i>Alberto Espinola Marcos y Alberto García Godino</i>
Lugar de celebración	Universidad CEU San Pablo (Campus de Montepríncipe)			

Horario	Taller 6*	Taller 7*	Taller 8*
15:00-20:00	<i>Factores nutricionales asociados a la regeneración tisular: abordaje fisiogenómico de las lesiones musculares y tendinosas.</i>	<i>Ecografía clínica e intervencionismo en tobillo y pie (una visión diferente).</i>	<i>Intervencionismo ecoguiado. Columna vertebral y puntos gatillo.</i>
Profesorado	<i>Itziar González de Arriba</i>	<i>Pau Bataller Castelló</i>	<i>José Gomes Monres</i>
Lugar de celebración	Universidad CEU San Pablo (Campus de Montepríncipe)		

Horario	Taller 9*	Taller 10*	Taller 11*
15:00-20:00	<i>Microelectrolisis percutánea (MEP®) Sport.</i>	<i>Estrategias de prevención y mejora del rendimiento con fisioterapia invasiva en el deporte.</i>	<i>Diagnóstico diferencial por imagen del dolor lumbar. Implicaciones para el tratamiento de Fisioterapia Invasiva. Casos clínicos. Visión integrada neurocirugía-fisioterapia.</i>
Profesorado	<i>Óscar Ronzio</i>	<i>Fermín Valera Garrido</i>	<i>Juan Calatayud Pérez y Jesús Segura León</i>
Lugar de celebración	Universidad CEU San Pablo (Campus de Montepríncipe)		

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 6 al 11* se desarrollarán en la misma franja horaria. La reserva de plaza quedará confirmada según el orden de inscripción y el pago del mismo.

- 08:00-08:30 Entrega de documentación
- 08:30-12:15 **1ª Mesa**
Ecografía Clínica Musculoesquelética e Intervencionismo
Moderador: D. Alberto García Godino
- 08:30-08:55 - Intervencionismo ecoguiado del sistema musculoesquelético: como identificar y tratar los puntos gatillo dolorosos.
Dr. José Gomes Monres. Clínica São Marcelo e da Clínica Fisiogyn em Goiânia-GO. Brasil.
- 09:00-09:25 - Elastografía cuantitativa por shear wave del sistema musculoesquelético.
Dr. Ernesto Delgado Cidranes. Hospital La Milagrosa, Madrid.
- 09:30-09:55 - Aplicaciones clínicas de la infiltración ecoguiada de Plasma Rico en Plaquetas.
Dr. Juan de Dios Berna-Mestre. Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia.
- 10:00-10:25 - Indicaciones de intervencionismo ecoguiado y terapias biológicas en lesiones del aparato locomotor.
Dr. Pedro Bernáldez Domínguez. SportMe Medical Center, Sevilla. OrthobioSevilla.
- 10:30-10:45 Inauguración Oficial
- 10:45-11:15 Pausa / Café
- 11:20-11:45 - Diagnóstico diferencial por ecografía de la talagia e intervencionismo.
Dr. Pau Bataller Castelló. WAPS Academy, Valencia.
- 11:45-12:15 Comunicaciones libres
- CO-1:** Estudio ecográfico morfométrico del espacio subacromial en powerlifting. Impacto del uso de silla de ruedas.
Domingo Alemparte Prado, Marcelo Cano Cappellacci, Paula García Bermejo. Comité Paralímpico de Chile / Rapid Recovery.
- CO-2:** Importancia del abordaje ecoguiado en técnicas invasivas del músculo pterigoideo lateral.
Alejandro Blanco Álvarez, Adrián Benito Domingo, Ángel Aneiros Zapata. AZ Recovery Sport Clinic.
- Debate-coloquio



- 12:15-14:15 **2ª Mesa**
Punción seca
Moderadora: Dra. Bárbara Torres Chica
- 12:15-12:40 - Validez y fiabilidad de las técnicas de punción en el sistema musculoesquelético.
D. Ángel Aneiros Zapata. AZ Recovery Sport Clinic, Madrid.
- 12:45-13:10 - Punción seca orofacial.
Dr. Juan Mesa Jiménez. Universidad CEU San Pablo, Madrid.
- 13:15-13:30 - Punción seca en el paciente neurológico. Actualización y nuevas aplicaciones.
Dr. Pablo Herrero Gallego. Universidad de Zaragoza.
- 13:35-14:15 Comunicaciones libres
- CO-3:** Eficacia de la punción seca en la esclerosis múltiple: serie de casos.
Alberto Javier Ormazábal, Mª del Pilar Pérez Trujillo, Montserrat González Platas. Hospital Universitario de Canarias.
- CO-4:** Efectos de la punción seca en la musculatura cervical superficial en pacientes con dolor cervical.
Ricardo Medrano de la Fuente, Luis Ceballos Laita, Ignacio Hernando Garijo, Sandra Jiménez del Barrio, María Teresa Mingo Gómez. Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Valladolid.
- CO-5:** Efecto de la punción seca en la fuerza muscular. Estudio piloto.
Marina Ortega Santamaría, Fermín Naranjo Cinto, Juan Nicolás Cuenca Zaldívar, Jessica Quintero Pérez, Daniel Pecos Martín. Universidad de Alcalá.
- Debate-coloquio
- 14:15-15:30 Comida
- 15:30-19:15 **3ª Mesa**
Electrolisis Percutánea Musculoesquelética
Moderador: Dr. Pablo Martínez Ramírez
- 15:30-15:55 - Updates en electrolisis percutánea, *what´s up doc?*
Dr. José Antonio García Vidal. Universidad de Murcia.
- 16:00-16:25 - Factores nutricionales asociados a la regeneración tisular: abordaje fisiogenómico de las lesiones musculares y tendinosas.
Dña. Itziar González de Arriba. Fisiogenómica. Guipúzcoa.



- 15:30-19:15 **3ª Mesa (Continuación)**
Electrolisis Percutánea Musculoesquelética
- 16:30-17:30 - **Face to face:** Electrolisis percutánea en las tendinopatías. Metodologías de aplicación.
D. Javier Herraiz Garvín. EPTE®.
D. Jonathan Gastón Escobar. EPI®.
Dr. Óscar Ronzio. MEP®.
Dr. Fermín Valera Garrido. MVClinic Institute.
- 17:30-17:45 Pausa
- 17:45-18:45 - **Fire Debates:** Tengo una pregunta para el experto.
Expertos invitados:
D. Javier Herraiz Garvín.
D. Jonathan Gastón Escobar.
Dr. José Antonio García Vidal.
D. Ricardo Amorim (Portugal).
Dr. Óscar Ronzio (Argentina).
Dr. Fermín Valera Garrido.
- 18:45 -19:15 Comunicaciones libres
- CO-6:** Efectividad de la electrolisis percutánea vs cirugía en el síndrome del túnel del carpo. Ensayo clínico aleatorizado controlado. Resultados a medio plazo.
Jesús Segura León, Fermín Valera Garrido, Paula García Bermejo, Francesc Medina-Mirapeix. Clínica Clífis.
- CO-7:** La electrolisis percutánea comparada con la acupuntura placebo en la hernia discal lumbar posterolateral.
Juan Roberto Burgos Regalado, Fermín Valera Garrido. Centro Sanaya.
- Debate-coloquio
- 19:15-20:15 **4ª Mesa**
Investigación en Fisioterapia Invasiva
Moderador: Dr. Ángel Luis Rodríguez Fernández
- Expertos invitados:
Dr. Carlos Romero Morales. Universidad Europea de Madrid.
Dr. Aitor Martín-Pintado Zugasti. Universidad CEU San Pablo.
Dr. Pablo Herrero Gallego. Universidad de Zaragoza.
Dr. Manel Santafé. Universidad Rovira i Virgili.
- 21:30 **Cena de gala en "Café de Oriente".**



Domingo, 29 de mayo

08:30-12:30

5ª Mesa:

Neuromodulación percutánea

Moderador: Dr. Francisco Minaya Muñoz

08:30-08:55

- Descripción y evaluación del dolor crónico musculoesquelético.

Dr. Roy La Touche Arbizu. Universidad La Salle, Madrid.

09:00-09:25

- Updates en neuromodulación percutánea, *what's up doc?*

Dra. Blanca de la Cruz Torres. Universidad de Sevilla, Sevilla.

09:30-10:45

- **Face to face:** Neuromodulación percutánea versus no invasiva (sistemas inductivos de alta intensidad y NESA).

D. Daniel Hurtado Doménech. Clínica Daniel Hurtado, Málaga.

D. Eduardo Zamorano Zárate. Instituto Terapia y Movimiento, Madrid.

D. Raúl Valdesuso Domínguez. NMP Academy, Elche.

D. David Álvarez Prats. MVClinic Institute. Clínica Fisioceno, Madrid.

10:45-11:00

Pausa / Café

11:00-12:00

- **Fire Debates:** Tengo una pregunta para el experto.

Expertos invitados:

D. Óscar Carvajal Fernández.

D. David Álvarez Prats.

D. Daniel Hurtado Doménech.

D. Raúl Valdesuso Domínguez.

Dra. Blanca de la Cruz Torres.

D. Eduardo Zamorano Zárate.

12:00-12:30

CO-8: Efectos inmediatos de PENS sobre PPT en pacientes con dolor musculoesquelético. Revisión sistemática y metaanálisis.

Leonardo Rodríguez Lagos, Josué Fernández Carnero, Claudia Valenzuela Ríos, Sofía Laguarda Val, Alberto Arribas Romano. Universidad Rey Juan Carlos.

CO-9: Eficacia de la neuromodulación percutánea ecoguiada en el dolor de hombro. Ensayo clínico aleatorizado piloto.

David Valcárcel Linares, Luis López González, Mónica Pérez Ferreiro, María Cervera Cano, Daniel Pecos Martín. Unidad de Fisioterapia. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

CO-10: Influencia de la NMP en pacientes bruxistas con limitación de apertura bucal: ECA prospectivo.

Antonio Garre Frutos, Francisco Bautista Aguirre. Clínica Peñarrubia.

12:30-13:30

6ª Mesa

Fisioterapia Invasiva y Deporte

Moderador: Dr. Fermín Valera Garrido

Expertos invitados:

Dr. Pablo Martínez Ramírez. Valencia Basket .

D. Alberto Navarro Galapero. Zenit (Rusia).

D. Óscar Cloquell Pitillas. World Padel Tour.

Dr. Christopher Oyola Palacios. Getafe CF.

Dr. Juan Manuel Blanco. Fuenlabrada CF.

Dr. Marco Freschi. Juventus CF.



PUNCIÓN SECA

CP-1: Punción seca VS infiltración para el abordaje de pacientes con trastornos temporomandibulares: estudio piloto.

Ángela Menéndez Torre, Elena Bocos Corredor, Aitor Martín-Pintado Zugasti y Josué Fernández Carnero. Centro Médico GAVA.

CP-2: Efectividad del cegamiento de la técnica punción seca mediante la técnica "sparrow pecking".

Ricardo Medrano de la Fuente, Luis Ceballos Laita, Ignacio Hernando Garijo, Sandra Jiménez del Barrio, María Teresa Mingo Gómez. Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Valladolid.

CP-3: Efectividad de la técnica de Punción Seca en Dolor Cervical Crónico: Revisión Sistemática.

Sergio Borrella Andrés, César Hidalgo García, Edgar Aljaro Arévalo, Mar Hernández Secorún. Corpore 360 Fisioterapia Avanzada.

CP-4: Percutaneous electrical stimulation in traumatic brain injury: A case study with dynamometry and electromyography.

Daniel Jiménez Masa. Centro Europeo de Neurociencias.

CP-5: Efectos del tratamiento fisioterápico sobre las disfunciones cérvico-mandibulares producidas tras una intervención endodóntica.

Isabel Albarova Corral, Silvia Cardiel-Sánchez, Andoni Carrasco Uribarren, Pilar Pardos Aguilera, Miguel Malo Urriés. Universidad de Zaragoza.

CP-6: Punción seca profunda, superficial y estiramiento en el tratamiento de puntos gatillo.

Coraima Antonia Casañas Martín, Sara Trapero Asenjo, Samuel Fernández Carnero, Pilar Bierge Sanclemente, Susana Núñez Nagy. Universidad de Alcalá. Grupo de Investigación Fisioterapia y Dolor. Departamento de Enfermería y Fisioterapia.

ELECTROLISIS PERCUTÁNEA

CP-7: Eficacia de la electrolisis percutánea combinada con programa de ejercicios en tendinopatías del supraespinoso en el crossfit.

Verónica Oporto Navas. Garay&Oporto.

CP-8: A comparative study of treatment interventions for patellar tendinopathy: a secondary cost-effectiveness analysis.

Diego Lapuente Hernández, Izarbe Ríos Asín, Daniel Fernández Sanchís, Sandra Calvo Carrión, Pablo Herrero Gallego. Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Zaragoza.

CP-9: Efecto de la electrolisis percutánea y un programa de recuperación funcional en las lesiones musculares del hockey sobre hielo. Estudio piloto.

Emanuele Sarcinella. Fisioterapia Montebello.

CP-10: Estudio in vitro sobre la viabilidad de la electrolisis con aguja en células del melanoma de ratón.

Germán Cánovas Ambit, Eloy Carbonell Palazón, Juan Cabezas Herreras, Francesc Medina-Mirapeix, Jose Antonio García Vidal. Universidad de Murcia.

CP-11: Estudio in vitro sobre los cambios del pH tras la aplicación de la electrolisis percutánea.

Germán Cánovas Ambit, Jesús Salinas, Nieves Ortega, Francesc Medina-Mirapeix, Jose Antonio García Vidal. Universidad de Murcia

CP-12: La electrolisis percutánea revierte los signos neurográficos de atrapamiento nervioso por fibrosis inducida en ratones.

Marc Bosque, Ramón Margalef, Fermín Valera Garrido, Francisco Minaya Muñoz, Manel Santafé. Unidad de Histología y Neurobiología, Universidad Rovira i Virgili.

CP-13: La electrolisis percutánea acelera la regeneración muscular en ratones.

Marc Bosque, Ramón Margalef, Fermín Valera Garrido, Francisco Minaya Muñoz, Manel Santafé. Unidad de Histología y Neurobiología, Universidad Rovira i Virgili.

NEUROMODULACIÓN PERCUTÁNEA

CP-14: Influencia de la neuromodulación percutánea C6-T1 sobre la fuerza prensil en pacientes con cervicalgia mecánica.

Francisco Bautista Aguirre, Antonio Garre Frutos. Universidad Europea de Valencia.

CP-15: Localización de estructuras vasculonerviosas tibiales para la neuromodulación del nervio tibial: estudio transversal.

David Valcárcel Linares, Irene Lázaro Navas, Luis López González, María Cervera Cano, Daniel Pecos Martín. Unidad de Fisioterapia. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario Ramón y Cajal.

CP-16: Cambios en la fuerza, movilidad y patrones de reclutamiento muscular tras la aplicación de neuromodulación percutánea ecoguiada (NMP-e).

Luis Morales Rodríguez-Parets, Óscar Carvajal Fernández, David Álvarez Prats. Health&Sport Santander.

CP-17: Ultrasound-guided percutaneous neuromodulation in Charcot-Marie-Tooth disease: a case study.

José Pedro Pinto Leite. Restart by Tiago Silva.

CP-18: Neuromodulación percutánea ecoguiada, cambios funcionales tras su aplicación en esclerosis múltiple: caso clínico.

Alberto Javier Ormazábal, Monserrat González Platas, Marta González Sierra. Hospital Universitario de Canarias.

CP-19: Effects of Ultrasound-Guided Percutaneous Neuromodulation in Shoulder Performance Variables of Handball Players. A pilot study.

Juan M^a Morales, Francisco Minaya, Ricardo Giménez, Isidoro Martínez, Jacobo Cuétara. Ernio Fisioterapia; Balonmano Bidasoa.

CP-20: Efectos de la neuromodulación percutánea ecoguiada en la flexibilidad y fuerza isquiosural.

Pilar Carrasco Pujante, Sergio Sola Martinez, Eloy Carbonell Palazón, Jorge Carbonell Palazón, Germán Cánovas Ambit. Clínica Gallomur.

CP-21: ¿Puede la topografía neural influir en la fuerza muscular tras la aplicación de la neuromodulación percutánea ecoguiada?

Joaquín Páez Rodríguez, Ismael Olivo Ruiz, Carlos Romero Morales, Blanca de la Cruz Torres. Universidad San Isidoro, Sevilla.

CP-22: Efectividad de la neuromodulación percutánea ecoguiada en pacientes post-operados de ligamento cruzado anterior: ensayo piloto aleatorizado.

Julio Caballero López, Carlos Romero Morales, Francisco Minaya Muñoz. Clínica CEMTRO.

ACUPUNTURA

CP-23: Eficacia de la acupuntura & electroacupuntura en el dolor lumbar inespecífico. Estudio piloto.

Diego Antonio Martín Martín. Clínica de fisioterapia Diego Martin.

OTROS

CP-24: Tenosinovitis de De Quervain: combinación de fisioterapia invasiva con otras técnicas. Seguimiento de casos.

Alejandro Pérez Sáenz de Jubera, Julia Salcedo Gadea, Juan Losantos. Centro de Fisioterapia Pérez y Salcedo.

CP-25: Termografía infrarroja como herramienta de medición de variables en las lesiones musculares.

David Álvarez Prats, Óscar Carvajal Fernández. Fisioterapia Océano.

INTERVENCIONISMO ECOGUIADO. EXTREMIDAD SUPERIOR E INFERIOR

DOCENTE:



Prof. Dr. José Gomes Monres (Brasil).
Clínica São Marcelo e da Clínica Fisiogyn,
Goiânia-GO, Brasil.

LUGAR: ÁREA FORMATIVA DE PRIM



HORARIO: de 9h a 20:30h

PRECIO: 300€

INSCRIPCIÓN:

<https://www.congresofisioterapiainvasiva.es>

mañana y tarde

Oro Sponsors



PRIM *Physio*



Plata Sponsors



Bronce Sponsors

Escuela de
Osteopatía
de Madrid
Internacional



nesaWORLD®



Orecoverylab.es

Colaboradores



Ilustre Colegio
Oficial de
Fisioterapeutas
de la Región
de Murcia



ILUSTRE COLEGIO PROFESIONAL
DE FISIOTERAPEUTAS
DE CANTABRIA



FISIOTERAPEUTAS
DE CASTILLA
Y LEÓN

Nafarroako
Fisioterapeuten
Elkargo Ofiziala



Colegio Oficial de
Fisioterapeutas
de Navarra



COLEGIO
PROFESIONAL DE
FISIOTERAPEUTAS
DE EXTREMADURA



COLEGIO PROFESIONAL DE
FISIOTERAPEUTAS
COMUNIDAD DE MADRID





Madrid

27-28-29 de mayo de 2022

SEDE

AULA MAGNA

Edificio EPS (Escuela Politécnica Superior)
Campus de Montepíncipe-Universidad CEU San Pablo

www.congresofisioterapiainvasiva.es

