

Jueves día 13 - TEORÍA  
Viernes día 14 - PRÁCTICA

# TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL DOLOR PARA NEUROCIRUJANOS

13-14 febrero 2020

# CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO "Hands on"



**SEDE:** FACULTAT DE MEDICINA I ODONTOLOGIA. UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

**ORGANIZA:** HOSPITAL CLÍNIC UNIVERSITARI DE VALÈNCIA. DEPARTAMENT D'ANATOMIA I EMBRIOLOGIA HUMANA. UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



Facultad de Medicina y Odontología

SECRETARÍA TÉCNICA

SANECONGRESS®

[neurocirugiadolor.com](http://neurocirugiadolor.com) / [secretaria@neurocirugiadolor.com](mailto:secretaria@neurocirugiadolor.com)

+34 96 313 51 82

# CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO “Hands on”

## TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL DOLOR PARA NEUROCIRUJANOS

Estimad@s amig@s:

Durante los últimos años, desde la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica, se viene observando con preocupación, el desapego y la falta de interés del neurocirujano en formación y el especialista joven, en todo lo que conlleva el tratamiento neuroquirúrgico del dolor crónico. Es por ello, que desde esta Sociedad, se está fomentando la realización de Cursos y Masters sobre el tratamiento de esta patología, con el fin de que renazca de nuevo la ilusión e inquietud de cirujanos por estos temas.

El curso teórico-práctico, de neurocirujanos y para neurocirujanos, que aquí se presenta, pretende ser el punto de partida, germen y origen de muchos más. A lo largo de la primera jornada de trabajo se abordará de forma teórica el dolor y todas las técnicas quirúrgicas a nivel raquímedular vigentes y disponibles en la actualidad. En la segunda se trasladará la **aplicación de dichas técnicas al cadáver** en el laboratorio de Anatomía.

Este curso, en el que se va a contar con la presencia de destacados especialistas en dolor del ámbito nacional e internacional, se ha pensado para un número máximo de 20-25 alumnos, por lo que desde aquí os animamos a los neurocirujanos jóvenes y en formación a que os suméis a este evento. La sede será la **Facultad de Medicina y Odontología** de la Universidad de Valencia.

Esperando que el temario del Curso sea atrayente, nos vemos en Valencia el próximo Febrero.

Un saludo.

**Guillermo García March**

*Director del Curso*

## 13 de febrero, jueves (Facultad de Medicina. Aula Ramón y Cajal)

- 08:30 h. **Inauguración e Introducción del Curso**  
G. García March
- 09:00 h. **Bases anatomofisiológicas del dolor**  
A. Valverde Navarro
- 09:30 h. **Fisiopatología y tipos de dolor crónico**  
M<sup>a</sup>. J. Forner Giner
- 10:00 h. **Modelos experimentales de investigación en el tratamiento del dolor crónico**  
M<sup>a</sup>. J. Sánchez Ledesma
- 10:30 h. *Pausa café*
- 11:00 h. **Neuroestimulación. ¿De dónde venimos a dónde vamos?**  
J. A. Alberdi Viñas
- 11:20 h. **Tipos de estimulación y mecanismos de acción**  
J. González González
- 11:40 h. **Utilidad de los modelos matemáticos para la estimulación tónica**  
J. L. Durá Cantero
- 12:00 h. **Bases físicas de la estimulación inalámbrica**  
V. Muñoz García
- 12:20 h. **Estimulación eléctrica medular: Indicaciones, técnicas y resultados**  
J. F. Paz Solís
- 12:50 h. **Estimulación medular en la angina refractaria**  
J. M. González Darder
- 13:10 h. **Estimulación medular e insuficiencia vascular periférica**  
F. Robaina Padrón
- 13:30 h. Almuerzo de trabajo
- 15:00 h. **Dorsal Root Ganglion Stimulation: Indications, Procedure Techniques and Results**  
S. Schu
- 15:30 h. **Infusión Intratecal de sustancias antiálgicas: indicaciones, técnicas y resultados**  
J. A. López López
- 16:00 h. *Pausa café*
- 16:30 h. **Cirugía lesiva en el tratamiento del dolor crónico: indicaciones, técnicas y resultados**  
J. M. Gonçalves Estella
- 17:00 h. **Percutaneous Cordotomy: Indications, Technique and Results**  
O. Rohof
- 17:30 h. **Comentarios / Conclusiones**  
G. García March
- 18:30 h. Fin de la jornada
- 21:30 h. Cena oficial del curso

## 14 de febrero, viernes (Facultad de Medicina. Laboratorio de Anatomía)

- 09:00 h. **Demostraciones prácticas en cadáver de las técnicas quirúrgicas**
- 19:00 h. Clausura y Entrega de diplomas

# CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO “Hands on”

## TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL DOLOR PARA NEUROCIRUJANOS

### PONENTES INTERNACIONALES

O. Rohof (Amsterdam, Holanda)  
S. Schu (Duisburg, Alemania)

### PONENTES NACIONALES

J.A. Alberdi Viñas (Zaragoza)  
J.L. Durá Cantero (Valencia)  
M.J. Forner Giner (Valencia)  
J.M. Gonçalves Estella (Salamanca)  
J. González (Madrid)  
J.M. González Darder (Valencia)  
J.A. López López (Cádiz)  
V. Muñoz García (Valencia)  
J.F. Paz Solís (Madrid)  
F. Robaina Padrón (Las Palmas)  
M. J. Sánchez Ledesma (Salamanca)  
A. Valverde Navarro (Valencia)

### TUTORES DE LABORATORIO

P. Capilla Guasch (Valencia)  
G. García Catalán (Santander)  
L. Real Peña (Valencia)  
D. Tabares Palacín (Valencia)  
F. Talamantes Escribá (Valencia)  
E. Vega Torres (Valencia)

**FECHAS:** 13 -14 febrero 2020 ( Jueves 13:  
Teoría / Viernes 14: Práctica)

**SEDE:** Facultad de Medicina y Odontología.  
Universidad de Valencia

### ORGANIZA:

Servicio de Neurocirugía. Hospital Clínico  
Universitario de Valencia.

Departamento de Anatomía y Embriología.  
Universidad de Valencia.

Departamento de Cirugía. Universidad de  
Valencia.

### OBJETIVOS TEMÁTICOS:

- Bases anatómicas del Dolor
- Neurofisiología del Dolor
- Técnicas de electroestimulación eléctrica
- Lesión de la zona de entrada de raíces dorsales. Indicaciones y técnica quirúrgica.
- Práctica en cadáver para aplicación de las técnicas (Viernes 14)

### DIRECTOR DEL CURSO

G. García March

### COORDINADOR

V. Quilis Quesada

### INSCRIPCIÓN:

La cuota de inscripción es de 900€.  
Plazas limitadas a 25 alumnos

## AUSPICIOS CIENTÍFICOS



SECRETARÍA TÉCNICA  
SAN≡CONGRESS®

neurocirugiadolor.com / secretaria@neurocirugiadolor.com / +34 96 313 51 82