

PROGRAMA



I CONGRESO NACIONAL

neurocirugía
funcional &
estereotáctica

+

IV Curso de
Cirugía de Epilepsia

25, 26 y 27 de noviembre de 2010

VALENCIA

Centro de
Investigación
Príncipe Felipe

I CONGRESO NACIONAL

neurocirugía
funcional &
estereotáctica

Estimados colegas:

Los próximos días 25 y 26 de Noviembre de 2010, vamos a celebrar el 1er Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica (SENEF) y durante la mañana del día 27 el IV Curso de Cirugía de Epilepsia, en el Centro de Investigación Príncipe Felipe de Valencia.

Este primer congreso va dirigido a los Neurocirujanos y compañeros de las Unidades de Neurocirugía Funcional, así como a cualquier compañero que esté interesado en nuestra especialidad.

Hemos confeccionado un completo programa dentro del carácter multidisciplinar que requiere la Neurocirugía Funcional que va desde la Epilepsia a la Cirugía Funcional sin olvidarnos de la Psicocirugía.

Esperamos poder contar con tu participación agradeciéndote de antemano tu colaboración y aportación de conocimientos e ideas a poner en común durante las Sesiones del Congreso, en el que podremos poner en práctica el espíritu innovador y de investigación que a todos nos acompaña.

El marco elegido lo ha sido por su carácter innovador y puntero en la investigación de numerosas ramas de la medicina con proyectos y avances de primer nivel científico.

Esperamos saludaros personalmente y agradeceremos vuestra aportación al avance de nuestra especialidad.

Dr. Beltrán

Dr. Gutiérrez

Comité Organizador

mañana

Epilepsia

Moderadores:

Dr. J. Rumiá.

Servicio de Neurocirugía, Hospital Clínic, Barcelona.

Dr. V. Villanueva.

Servicio de Neurología, Hospital la Fe, Valencia.

Dr. R. García de Sola.

Servicio de Neurocirugía, Hospital La Princesa, Madrid.

08.30 hrs.

Introducción de los Moderadores

09.00 hrs.

Neurocirugía Resectiva Epilepsia Rebelde.

Dr. B. Oliver. Servicio de Neurocirugía Mutua de Terrassa, Centro Médico Teknon, Barcelona.

09.30 hrs.

DBS en Epilepsia.

Frans Gielens. Medtronic Bakken Research Center, Maastricht.

10.00 hrs

Mesa redonda

10.30 hrs.

Evaluación Prequirúrgica en la epilepsia Rebelde.

J. M. Serratosa. Servicio de Neurología, Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

11.00hrs

Monitorización cerebral intraoperatoria en la Cirugía de la Epilepsia

Dr. J. Pastor. Servicio de Neurofisiología, Hospital de la Princesa, Madrid

11.30 hrs.

Discusión.

12.00 hrs.

Pausa para Café.

12.30 hrs.

Comunicaciones Orales.

13.15 hrs.

Conferencia Plenaria. Neurogénesis Cerebral.

Prof. J. A. García Verdugo
Universidad de Valencia. Catedrático de Biología Celular.

14.30 - 16.00 hrs.

Almuerzo de Trabajo.



tarde

Psicocirugía, dolor y espasticidad

Moderadores:

Dr. V. Arjona.

Servicio Neurocirugía, Hospital Virgen de las Nieves, Granada.

Dr. J. Pallarés.

Unidad del Dolor, Hospital la Fe, Valencia.

Dr. L. Livianos.

Servicio de Psiquiatría, Hospital la Fe, Valencia.

16.00 hrs.

Introducción de los Moderadores

16.30 hrs.

Neurocirugía de la Depresión.

Dr. J. Molet. Servicio de Neurocirugía, Hospital Sant Pau, Barcelona.

17.00 hrs.

Neurocirugía del TOC.

Dr. J. A. Barcia. Servicio de Neurocirugía, Hospital Clínico de Madrid, Madrid.

17.30 hrs.

Radiocirugía de la Neuralgia del Trigémino.

L. Larrea. Servicio de Radioterapia, Hospital Virgen del Consuelo, Valencia.

18.00 hrs.

Cirugía de la Espasticidad.

V. Esquembre. Servicio de Neurocirugía, Hospital General Universitario, Castellón.

18.30 hrs.

Discusión.

mañana

Trastornos del movimiento

Moderadores:

Dr. J. Guridi.

Servicio de Neurocirugía, Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona.

Dr. J. A. Burguera.

Servicio de Neurología, Hospital Universitario La Fe, Valencia.

Dr. M. Gelabert-González.

Servicio de Neurocirugía, Hospital Clínico Universitario, Santiago de Compostela.

09.00 hrs.

Conferencia Institucional

Prof. Y. Lazorthes. Presidente de la Sociedad Europea de Neurocirugía Funcional y Esterotaxia, Toulouse.

Patrocinada por ELEKTA

09.30 hrs.

Introducción de los Moderadores

10.00 hrs.

Perspectiva actual y futura de la Estimulación cerebral profunda para la Enfermedad de Parkinson.

Dra. P. Limousin. Unidad de Neurocirugía Funcional, Hospital Nacional de Neurología y Neurocirugía, Londres.

10.30 hrs.

¿Qué hemos aprendido de la estimulación cerebral profunda para la distonía?

Prof. P. Coubes. Unidad de Trastornos del Movimiento, Hospital Gui-de-Chauliac, Montpellier.

11.00 hrs.

Pausa de Café.

11.30 hrs.

Técnicas Neuroquirúrgicas en estimulación cerebral profunda y manejo de las complicaciones derivadas de la cirugía.

Dr. F. Seijó Fernández. Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.

12.00 hrs.

Bases Fisiológicas de la estimulación cerebral Profunda

Prof. J. L. Relova, Neurofisiólogo. Hospital General. Santiago de Compostela.

12.30 hrs.

Estimulación cerebral profunda para el Síndrome de Gilles de la Tourette

Prof. E. Tolosa. Servicio de Neurología, Hospital Clínico Universitario de Barcelona, Barcelona.

13.00 hrs.

Discusión.

13.30 hrs.

Comunicaciones Orales y entrega de premios

14.30 - 16.00 hrs.

Almuerzo de Trabajo.



tarde

Neuroimagen e investigación

Moderadores:

Dr. J. Martín.

Hospital Virgen de la Luz, Madrid.

Dr. J. Vilchez

Servicio de Neurología, Hospital la Fe, Valencia.

Dr. Albisua.

Servicio de Neurocirugía, Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

16.00 hrs.

Introducción de los Moderadores

16.30 hrs.

Investigación Cerebral Experimental.

Dr. J. A. Barcia. Servicio de Neurocirugía,
Hospital Clínico de Madrid, Madrid.

17.00 hrs.

Neuroimagen quirúrgica.

Dr. V. Belloch. servicio RM-Eresa, Hospital
Universitario La Fe, Valencia.

17.30 hrs.

Evolución de la Neurocirugía Estereotáctica.

M. Manrique. Servicio de Neurocirugía, Clínica
Universitaria de Navarra, Pamplona.

18.00 hrs.

Discusión.

18.30 hrs.

Pausa de Café.

Taller Medtronic (Título por decidir)

19.00 hrs.

Sesión Administrativa SENCFE (Sociedad Española de Neurocirugía Esterotáctica)

21.00 hrs.

Cena de Clausura y Entrega del

**“1er Premio Nacional de
Neurocirugía Funcional”**

+

“Simposium Sant Jude Medical”

Lugar: Hotel Meliá Valencia.

IV curso de Cirugía en la Epilepsia

IV Clínica-EEG o neuroimagen ¿Cuál es el futuro de la cirugía de epilepsia?

09.00 hrs.

Presentación del curso e Inauguración

Dr. V. Villanueva

Coordinador de la Unidad de Epilepsia del
Hospital La Fe. Valencia.

Dr. A. Benetó

Jefe de Servicio Neurología

Dr. C. Botella

Jefe de Servicio Neurocirugía

Dr. F. Mulas

Jefe de Sección Neuropediatría

Dr. J. J. Vilchez

Jefe de Servicio Neurología

09.10 hrs.

Introducción

Dr. V. Villanueva, Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Fe, Valencia.

09.15 hrs.

Epilepsia farmacorresistente. Hasta dónde llegar con los fármacos

Dr. J. C. Sánchez, Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario San Cecilio. Granada.

09.40 hrs.

Discusión

Dr. M. García, Servicio Neurología. Hospital Universitario La Fe. Valencia

Controversia: Clínica-EEG o neuroimagen. ¿Cuál es el futuro de la cirugía de epilepsia?

A favor de la clínica-EEG

Moderadores:

Dr. J. Sancho, Servicio Neurología. Consorcio Hospital General Universitario Valencia.

Dr. F. Mulas, Sección de Neuropediatría. Hospital Universitario La Fe. Valencia

09.50 hrs

¿Sigue siendo importante el Video-EEG?

Dr V Villanueva Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

Dr. J Palau, Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

10.10 hrs.

¿Qué aporta el Video-EEG en los niños?

Dra. P Smeyers, Sección de Neuropediatría. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

10.30 hrs.

Papel de la neurofisiología intraoperatoria.

Dra. P Rubio, Servicio Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

10.50 hrs.

¿Por qué un psiquiatra en una unidad de epilepsia?

Dra. T. Rubio, Servicio Psiquiatría. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

11.10 hrs.

Discusión

11.25 hrs.

Pausa de Café.

A favor de la neuroimagen

Moderadores:

Dr. V. Belloch. servicio RM-Eresa, Hospital Universitario La Fe, Valencia.

Dr. J. López Trigo, Servicio de Neurología. Consorcio Hospital General Universitario Valencia.

IV curso de Cirugía en la Epilepsia

IV Clínica-EEG o neuroimagen ¿Cuál es el futuro de la cirugía de epilepsia?

11.50 hrs.

Retos de la RM estructural

Dr. J.C. Martínez, Servicio RM ERESA. Hospital Universitario La Fe, Valencia

12.10 hrs.

¿Qué aporta en la práctica clínica la RM funcional?

Dr. C. Avila, Dept. Psicología Básica Clínica y Psicobiología. Universitat Jaume I. Castellón.
Dra. A. Sanjuán, Dept. Psicología Básica Clínica y Psicobiología. Universitat Jaume I. Castellón

12.30 hrs.

Planificación preoperatorio a través de la neuroimagen

Dr. A. Gutiérrez, Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario La Fe, Valencia

12.50 hrs.

Utilidad del SISCOM

Dra. R Velasco, Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario La Fe, Valencia

13.10 hrs.

Neuronavegación. ¿Es posible acabar con los estudios invasivos?

Dra. R Conde, Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario La Fe, Valencia.

13.30 hrs.

Discusión

13.40 hrs.

Presentación de resultados de la Unidad Multidisciplinar de epilepsia de la Fe

Dr. A. Beltrán, Servicio Neurocirugía. Hospital Universitario La Fe, Valencia

13.55 hrs.

Conclusiones y clausura

Dr. C. Botella, Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario La Fe, Valencia

Ponentes

Dr. C Avila: Dept. Psicología Básica Clínica y Psicobiología. Universitat Jaume I. Castellón.
Dr. V Belloch: Servicio RM Eresa Hospital Universitario La Fe, Valencia.
Dr. A Beltrán: Servicio Neurocirugía. Hospital Universitario La Fe, Valencia.
Dr. A. Benetó: Servicio de Neurofisiología. Hospital Universitario La Fe, Valencia.
Dr. C. Botella: Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario La Fe, Valencia.
Dra. R. Conde: Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario La Fe, Valencia.
Dr. M García: Servicio Neurología. Hospital Universitario La Fe, Valencia.
Dra. E Gómez: Servicio Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario La Fe, Valencia.
Dr. A Gutiérrez: Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario La Fe, Valencia.
Dr. J López-Trigo: Servicio de Neurología. Consorcio Hospital General Universitario Valencia.
Dr. JC Martínez. Servicio RM ERESA. Hospital Universitario La Fe, Valencia.
Dr. F Mulas: Sección de Neuropediatría. Hospital Universitario La Fe, Valencia.
Dr. J Palau: Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Fe, Valencia.
Dr. J Sancho: Servicio Neurología. Consorcio Hospital General Universitario Valencia.
Dr. JC Sánchez: Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario San Cecilio. Granada
Dra. P Rubio: Servicio Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario La Fe, Valencia.
Dra. T. Rubio: Servicio Psiquiatría. Hospital Universitario La Fe, Valencia.
Dra. A. Sanjuán: Dept. Psicología Básica Clínica y Psicobiología. Universitat Jaume I. Castellón.
Dra. P Smeyers: Sección de Neuropediatría. Hospital Universitario La Fe, Valencia.

Casas comerciales colaboradoras



I CONGRESO NACIONAL

neurocirugía funcional & estereotáctica

Sede del Congreso

Centro de Investigación Príncipe Felipe

Avda. Autopista del Saler, 16

46012 Valencia, España

Fechas: 25, 26 y 27 de Noviembre de 2010.

Comité Organizador



Co-Presidentes

Dr. A. Beltrán

Dr. J. M. García Verdugo

Presidente Honorífico

Dr. R. García de Sola

Secretario

Dr. A. J. Gutiérrez

Vocales

Dr. J. A. Burguera

Dr. V. Belloch

Dra. R. Conde

Dr. M. Manrique

Dra. I. Martínez

Dr. E. Navarrete

Dr. V. Pallarés

Dr. G. Pancucci

Dra. M. Peris

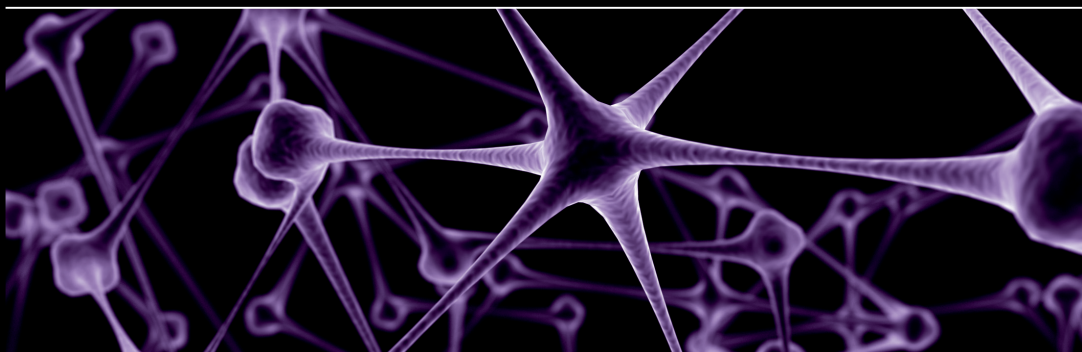
Dra. E. Plaza

Dra. T. Rubio

Dr. P. Rubio

Dr. J. Vilchez

Dr. V. Villanueva



Comité Científico



Dr. J. Albisua

Dr. J. A. Barcia

Dr. M. A. Arráez

Dr. V. Arjona

Dr. A. Ayuso

Dr. V. Belloch

Dr. A. Beltrán

Dr. A. Beneto

Dr. J. A. Burguera

Dr. M. Gelabert-González

Dr. J. Guridi

Dr. A. J. Gutiérrez

Dr. A. Lázaro

Dr. L. Liviano

Dr. M. Manrique

Dr. J. Martín

Dr. J. Molet

Dr. V. Pallarés

Dr. J. Rumiá

Dr. J. M. Serratos

Dr. E. Tolosa

Dr. V. Villanueva

instrucciones

Para el envío de resúmenes al I Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica

- Los resúmenes se remitirán por correo electrónico al e-mail:

congresos.valencia@viajeseci.es

(Los resúmenes enviados por fax o correo ordinario no serán aceptados).

- **Formato** de los resúmenes:

> El resumen debe estar escrito en español o en inglés

> Debe incluir las siguientes partes

Sesión_ Indicar en qué sesión se desea que el trabajo sea considerado (epilepsia, trastornos del movimiento, dolor, psicocirugía). El Comité Científico se reserva el derecho de sobre la decisión final.

Título_

Autores_ Escribir la inicial del nombre seguida de los apellidos y el título. El nombre del autor que presentará el trabajo debe estar subrayado. El nombre de la institución de los autores se escribirá en una línea aparte.

Resumen_ Debe constar de las siguientes partes: introducción, objetivos, métodos, resultados y conclusiones.

> La extensión del texto no debe sobrepasar las 700 palabras (sin incluir título, autores e institución)

> Por favor utilice la fuente Arial con un tamaño de letra de 12 pt.

- Los resúmenes serán aceptados bajo la condición de que al menos uno de los autores esté inscrito en el presente congreso.

- De los resúmenes presentados se seleccionarán 4 por cada sesión para su presentación oral. Se otorgará un primer premio de 1000 euros a la mejor comunicación y un accésit de 500 euros.

- Se notificará la aceptación del trabajo antes del 30 de Octubre de 2010. Si no ha sido notificado por favor contacte con:

congresos.valencia@viajeseci.es

- La presentación oral tendrá una duración de 10 minutos seguida de 5 minutos de discusión.

Cuotas de Inscripción al Congreso



	Hasta 15/10/10	Desde 16/10/10	Sede
MÉDICOS ADJUNTOS	400,00 €	450,00 €	500,00 €
RESIDENTES	200,00 €	250,00 €	300,00 €

Inscripción al IV Curso de Cirugía de Epilepsia



- La inscripción es GRATUITA, pero es necesaria la preinscripción a través de la Secretaría Técnica

- Las confirmaciones de inscripción se harán por riguroso orden de llegada y están sujetas a la disponibilidad de plazas.

Alojamientos Oficiales & Traslados



Hotel Meliá Valencia 4*

C/Menorca 22
46023 Valencia

Hotel Tryp Oceanic 4*

C/Pintor Maella, 35
46023 Valencia

Transporte gratuito para los inscritos al congreso desde el Hotel Meliá Valencia a la sede del congreso a primera hora de la mañana con regreso a la finalización de las sesiones.

Secretaría Técnica

VIAJES EL CORTE INGLES S.A.

Div. de Congresos, Convenciones e Incentivos
Gran Vía Fernando el Católico, 3 bajo

46008 Valencia

Tel.: 96.310.71.89 - Fax.: 96.341.10.46

e-mail: congresos.valencia@viajeseci.es



I CONGRESO NACIONAL

neurocirugía
funcional &
estereotáctica

Organizan



**Sociedad Española de
Neurocirugía Funcional
y Estereotáctica**



Unidad Multidisciplinar de Epilepsia



PRINCIPE FELIPE
CENTRO DE INVESTIGACION