

VI CONGRESO SENFE BILBAO

2-4 OCTUBRE 2019 ● ● ●

Organiza:



**CONGRESO RECONOCIDO
DE INTERÉS SANITARIO
POR EL DEPARTAMENTO
DE SALUD DEL
GOBIERNO VASCO**

**SOLICITADOS LOS CRÉDITOS
DE FORMACIÓN CONTINUADA
AL CONSEJO VASCO DE
FORMACIÓN CONTINUADA DE LAS
PROFESIONES SANITARIAS.**

Sede:
Torre Iberdrola,
Planta 24
Euskadi Plaza, 5.
48009 Bilbao, Bizkaia

www.senfebilbao.com

PROGRAMA

VI CONGRESO SENEFE BILBAO

2-4 OCTUBRE 2019 ● ● ●

Organiza:



Queridos/as compañeros/as,

Es un honor y un placer invitaros desde aquí a la **VI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica** que se celebrará en **Bilbao el 2 y 4 de octubre de 2019**.

Es sin duda un acontecimiento importante para quienes nos dedicamos a este campo de la neurocirugía en cuanto lugar de encuentro de especialistas que abordamos enfermedades complejas de carácter funcional.

Tendrán cabida los **trastornos del movimiento**, la **epilepsia**, la **radiocirugía**, la **espasticidad**, el **tratamiento del dolor**, la **psicocirugía**, la **cirugía del paciente despierto** o el **brain-machine interface**. Procuraremos que sean unas jornadas interesantes tanto en lo profesional como en lo personal y donde podamos compartir conocimientos, experiencias y controversias.

Estamos seguros del presente y futuro de nuestra sociedad y de la neurocirugía funcional en general y en ese sentido nos gustaría invitar y animar especialmente a jóvenes neurocirujanos que quieran sumarse a este evento.

La reunión se celebrará en la Torre Iberdrola, edificio moderno y emblemático de este nuevo Bilbao, obra del arquitecto César Pelli y ubicado en el corazón de la ciudad.

Además de lo científico, siempre nos quedará tiempo para disfrutar de la ciudad, sus gentes y su reconocida calidad gastronómica.

Esperando veros en Bilbao, recibid un cordial saludo,

Gaizka Bilbao Barandika

Presidente del Comité Organizador

COMITÉS

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Dr. Gaizka Bilbao Barandika
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

Secretaría

Dra. Edurne Ruiz de Gopegui
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

Tesorería

Dra. Lara Galbarriatu Gutiérrez
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

Vocales

Dr. Javier Altamirano Cruz
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

Dra. Garazi Bermúdez Vilar
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

Dr. Guillermo Carbayo Lozano
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

Dr. Alejandro Carrasco González
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

Dr. Gregorio Catalán Uribarrena
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

Dr. Pablo De la Fuente Villa
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

Dra. Jone Iglesias Bermejillo
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

D^a María Jesús Iglesias López
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

D^a Ana María Llamas Hermosilla
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

Dra. Clara Paternáin Martín
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente

Dr. Iñigo Pomposo Gaztelu
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

Vocales

Dr. Juan Antonio Alberdi Viñas
Hospital Miguel Servet. Zaragoza

Dr. Julio Albusua Sánchez
*Hospital Universitario Fundación Jiménez
Díaz. Madrid*

Dr. Rafael García de Sola
Hospital Ntra. Sra. del Rosario. Madrid

Dr. Miguel Gelabert González
*Hospital Universitario de Santiago de
Compostela*

Dr. Santiago Gil Robles
Hospital Universitario Quirónsalud Madrid

Dr. Jorge Guridi Legarra
Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona

Dr. Roberto Martínez Álvarez
Hospital Ruber Internacional. Madrid

Dr. Eduardo Ramos Sáez
Hospital de Donostia. San Sebastián

Dra. Cristina Torres Díaz
Hospital Universitario de La Princesa. Madrid

JUNTA DIRECTIVA SENFE

Presidente

Juan Alberdi Viñas

Vicepresidente

Julio Albisua Sánchez

Secretario

Jorge Guridi Legarra

Tesorero

Jordi Rumià Arboix

Vocales

Antonio Gutiérrez Martín

Gaizka Bilbao Barandika

Mónica Lara Almunia

Gonzalo Olivares Granados

Representante para la coordinación con otras Sociedades

Cristina Torres Díaz

Anterior Presidente

Eduardo García Navarrete



PROGRAMA CIENTÍFICO

2 DE OCTUBRE DE 2019

19:00 h. **Jornada pre-congreso**

SIMPOSIO PRE CONGRESO: "CONTROVERSIAS EN EL TRATAMIENTO MÉDICO-QUIRÚRGICO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON"

Moderan: Prof. Rafael García de Sola

*Director de la Cátedra UAM "Innovación en Neurocirugía".
Universidad Autónoma de Madrid*

Prof. José Obeso

*Director, HM CINAC, Hospital Puerta del Sur.
Universidad CEU San Pablo, Madrid.
CIBERNED, Instituto Carlos III. Madrid*

Dr. Íñigo Pomposo Gaztelu

*Jefe del Servicio de Neurocirugía
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo*

Tratamiento médico actual y nuevas perspectivas farmacológicas

Dr. Juan Carlos Gómez Esteban

*Coordinador de enfermedades Neurodegenerativas.
Instituto de investigación Biocruces.
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo*

Ultrasonidos focal en la enfermedad de Parkinson: Nueva técnica, antiguo concepto. Nueva técnica y nuevo concepto

Prof. José Obeso

*Director, HM CINAC, Hospital Puerta del Sur.
Universidad CEU San Pablo, Madrid.
CIBERNED, Instituto Carlos III. Madrid*

Técnica actual de cirugía de ECP en la enfermedad de Parkinson

Dr. Jordi Rumià Arboix

*Neurocirugía Funcional. Hospital Clínic - Hospital Sant Joan de Déu.
Universidad de Barcelona. Barcelona*

Lesión por radiofrecuencia en el NST. Su utilidad práctica en pacientes con complicaciones durante la ECP

Dra. Cristina Torres Díaz

*Servicio de Neurocirugía
Hospital Universitario de La Princesa. Madrid*

Modulación del tratamiento médico tras ECP o MRgFUS

Dra. María Cruz Rodríguez Oroz

*Directora del Departamento de Neurología.
Clínica Universidad de Navarra.
Programa de Neurociencias del CIMA*

Visión de futuro en el tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Parkinson

Prof. Andrés Lozano

University Professor and Dan Family Chairman of Neurosurgery, University of Toronto.

Toronto Western Hospital, Toronto, Ontario, Canada

-Colabora Medtronic-

20:30 h. *Fin de la sesión*

3 DE OCTUBRE DE 2019

08:00 h. Entrega documentación

08:30 h. **PLENARIA 1. Epilepsia**

Modera: Dr. Julio Albusua Sánchez

Jefe de Servicio de Neurocirugía.

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Grupo Quirónsalud. Madrid

Dr. Roberto Martínez Álvarez

Jefe de la Unidad de Neurocirugía Funcional y Radiocirugía.

Hospital Ruber Internacional. Madrid

Dra. Laura Serrano Pérez

Adjunta de Neurocirugía.

Parc de Salut Mar. Barcelona

Dr. Antonio Gutiérrez Martín

Jefe Sección Unidad Neurocirugía Funcional.

Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

Dr. Jordi Rumià Arboix

Neurocirugía Funcional.

Hospital Clínic - Hospital Sant Joan de Déu.

Universidad de Barcelona. Barcelona

Prof. Didier Scavarda

Chief of Department of Pediatric Neurosurgery.

Hospital Timone Enfant. Marseille. Francia

Dr. Javier Márquez Rivas

Profesor Asociado Neurocirugía US.

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Comunicaciones a la mesa

-Patrocinado por Livanova-

10:00 h. Inauguración Oficial

10:30 h. Pausa-café y visita exposición comercial

11:00 h. **PLENARIA 2: Trastornos del movimiento**
Modera: Prof. Jorge Guridi Legarra
Director Servicio Neurocirugía. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Coste de la cirugía dbs para un sistema público de salud

Dra. Edurne Ruiz de Gopegui

Servicio de Neurocirugía.

Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

Direccionalidad en Estimulación Cerebral Profunda. ¿Qué nos ha aportado en 3 años de seguimiento?

Dr. Jorge Muñoz Aguiar

Médico Adjunto de Neurocirugía, Unidad de Neurocirugía Funcional.

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona. Barcelona

Cirugía de Estimulación Cerebral Profunda dirigida por imagen y verificada por imagen con paciente dormido.

Técnica quirúrgica y Resultados clínicos

Dr. Pedro Roldán Ramos

Neurocirujano. Hospital Clínic de Barcelona

Ultrasonido de alta intensidad (Hifu) en el núcleo subtalámico para el tratamiento de la Enfermedad de Parkinson

Dra. Marta del Álamo de Pedro

Médico adjunto del Servicio de Neurocirugía. CINAC/Ramón y Cajal. Madrid

Comunicaciones a la mesa

13:00 h. **Lunch - Simposium**
- Patrocinado por INSIGHTEC -

14:00 h. Conferencia "Brain stimulation: can we do anything more that just mimicking lesions?"

Prof. Juan Antonio Barcia Albacar

Jefe de Servicio de Neurocirugía. Hospital Clínico San Carlos. Madrid

Presenta: Dr. Gaizka Bilbao Barandika

Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

14:20 h. **PLENARIA 3. Radiocirugía**
Modera: Dr. Roberto Martínez Álvarez
Jefe de la Unidad de Neurocirugía Funcional y Radiocirugía. Hospital Ruber Internacional. Madrid

Tratamiento del autismo mediante Cirugía Estereotáxica y Radiocirugía

Dr. Roberto Martínez Álvarez

Jefe de la Unidad de Neurocirugía Funcional y Radiocirugía. Hospital Ruber Internacional. Madrid

Resting state functional MRI for essential tremor

Dr. Constantin Tuleasca

CHU Bicêtre, Paris. CHU Vaudois, Lausanne. Universidad de Lausanne

Comunicaciones a la mesa

16:00 h. Pausa-café. Visita Exposición comercial

16:30 h. **PLENARIA 4. Trastornos psiquiátricos**

Modera: Dra. Cristina Torres Díaz

Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid

Deep Brain Stimulation in the depression network

Prof. Volker Arnd Cöenen

Head, stereotactic and functional Neurosurgery, Neurocenter, Freiburg University. Alemania

Estimulación cerebral profunda en pacientes con Anorexia Nerviosa; Resultados preliminares del Ensayo Clínico NCT03168893

Dra. Gloria Villalba Martínez

Médico adjunto del Servicio de Neurocirugía. Parc de Salut Mar. Barcelona

Nuevos retos terapéuticos en las Enfermedades Psiquiátricas

Dr. Rodrigo Rodríguez Rodríguez

Coordinador de la Unidad Neurocirugía Funcional y Psicocirugía. Servicio de Neurocirugía. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Comunicaciones a la mesa

18:00 h. Sesión Administrativa

19:00 h. Fin de la sesión

20:30 h. *Cena del Congreso*

4 DE OCTUBRE DE 2019

08:30 h. **PLENARIA 5. Plasticidad y Conectividad**

Modera: Dr. Santiago Gil-Robles

Jefe del Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Quirónsalud Madrid

Brain plasticity: toward a meta-networking theory of cerebral functions

Prof. Hugues Duffau

Professor and Chairman (MD, PhD), Montpellier University Medical Center, Montpellier. Francia

Restoring communication through brain-computer interface: towards a network-level approach?

Prof. Emmanuel Mandonnet

Lariboisière hospital, Department of Neurosurgery Université de Paris, Paris. Francia

La cirugía en el paciente despierto: experiencia en el Hospital Universitario Cruces

Dr. Íñigo Pomposo Gaztelu

Jefe del Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

09:40 h. **Conferencia “Innovación en Neurocirugía”**
Prof. Rafael García de Sola
Director de la Cátedra UAM “Innovación en Neurocirugía”. Universidad Autónoma de Madrid

Presenta: Dr. Gaizka Bilbao Barandika
Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

10:00 h. **PLENARIA 6: Educación**
Modera: Dra. Mónica Lara Almunia
*Servicio de Neurocirugía.
Hospital Universitario Fundación Jiménez -Grupo Quirónsalud. Madrid*

Evolución de los programas formativos en España. El caso de la Neurocirugía

Prof. Miguel Gelabert González
Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

Formación continuada: Nuestra experiencia en título propio de la Universidad de Granada en Neuromodulación

Dr. Majed Katati
*Profesor de Neurocirugía.
Facultad de Medicina de Granada - Universidad de Granada (UGR).
Servicio de Neurocirugía.
Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada*

10:30 h. **Pausa-café. Visita Exposición comercial**

11:00 h. **PLENARIA 7. Brain Machine Interface**

Moderan: Dr. Eduardo Ramos-Saez
*Neurocirugía Funcional y Estereotáctica.
Hospital de Donostia. San Sebastián.
Proyecto ISMORE (BMI)*

Dr. Íñigo Pomposo Gaztelu
*Jefe del Servicio de Neurocirugía.
Hospital Universitario Cruces. Barakaldo*

Interfaces cerebro ordenador. Implantables en el síndrome del encierro en si mismo completo (completely locked-in syndrome) en pacientes con ELA

Prof. Niels Birbaumer
*Institute of Medical Psychology and Behavioral Neurobiology.
University of Tuebingen. WYSS Center, Geneva. Suiza*

Neurotecnologías para restaurar el control motor tras desórdenes neurológicos

Prof. Jocelyne Bloch
*Department of Neurosurgery.
University Hospital of Lausanne (CHUV), Lausanne. Suiza
Co-founder of G-therapeutics*

Prof. Gregoire Courtine
*Center for Neuroprosthetics and Brain Mind Institute, School of Life Sciences.
Swiss Federal Institute of Technology (EPFL), Geneva. Suiza*

Interfaces cerebro máquina. La neuroplasticidad funcional y su efecto rehabilitador en pacientes tras un ICTUS

Prof. Jose Carmena

Professor of Electrical Engineering and Neuroscience.

Co-Director Center for Neural Engineering and Prosthesis (CNEP).

University of California, Berkeley. Estados Unidos

Dr. Ander Ramos-Murguialday

Director of Neurotechnology, Tecalia Health Division

Neuroprosthetics Group Leader, University of Tübingen. Tübingen, Alemania

Comunicaciones a la mesa

13:00 h. *Lunch*

14:00 h. **PLENARIA 8. Dolor y Espasticidad**

Modera: Dr. Juan Antonio Alberdi Viñas

Hospital Miguel Servet. Zaragoza

La utilización de la monitorización intraoperatoria para una correcta colocación del electrodo quirúrgico en el tratamiento del dolor crónico.

Importancia de la línea media fisiológica

Dr. José Francisco Paz Solís

Sección de Neurocirugía Funcional. Servicio Neurocirugía. Hospital

Universitario La Paz. Madrid

Update on Motor Cortex Stimulation for Pain

Dr. Alessandro Dario

MD Functional Neurosurgery Unit ASST Settelaghi, Varese, Italy

Puesta al día de la Estimulación Cerebral Profunda en el tratamiento del dolor

Dr. Fernando Seijo Fernández

Neurocirujano Consultor. Centro Médico de Asturias. Oviedo

Aproximación crítica al tratamiento quirúrgico de la espasticidad

Dr. Guillermo García March

Jefe de sección Servicio de Neurocirugía, Hospital Clínico

Universitario. Valencia. Profesor Asociado Universitario, Departamento de

Cirugía. Universidad de Valencia

Comunicaciones a la mesa

16:00 h. **Pausa-café. Visita Exposición comercial**

16:30 h. **Comunicaciones libres - Trastornos del movimiento**

Modera: Dra. Lara Galbarriatu Gutiérrez

Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

18:00 h. **Conferencia de clausura**

Where are we heading in functional Neurosurgery?

Prof. Andrés Lozano

University Professor and Dan Family Chairman of Neurosurgery,

University of Toronto. Toronto Western Hospital, Toronto, Ontario. Canada

Presenta: Dr. Gaizka Bilbao Barandika

Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Cruces. Barakaldo

18:30 h. **Acto de clausura y entrega de premios**

INFORMACIÓN GENERAL

SEDE

TORRE IBERDROLA
Planta 24
Euskadi Plaza, 5.
48009 Bilbao.
Bizkaia

ORGANIZA



Sociedad Española de
Neurocirugía Funcional y
Estereotáctica (SENFE).

NORMATIVA DE COMUNICACIONES

Para acceder a la normativa de comunicaciones y posters, visite el apartado correspondiente en la página web del Congreso: www.senfebilbao.com/

Fecha límite para el envío de resúmenes: **09 de septiembre de 2019.**

Para cualquier consulta: s.cientifica@senfebilbao.com

INSCRIPCIÓN Y ALOJAMIENTO

La inscripción y la reserva de alojamiento se realiza exclusivamente a través de la web del congreso: www.senfebilbao.com/

Reserve su alojamiento en los hoteles de la organización:

	CUOTA DE INSCRIPCIÓN	
	Hasta el 06/09/2019	A partir del 07/09/2019
Especialistas	470 €	520 €
Residentes	350 €	400 €

Precios IVA incluido.

La cuota incluye todas las actividades, junto con la documentación, sesiones científicas, cafés, almuerzos y cena.

Hasta el **20.09.2019** todas las cancelaciones tendrán una penalización del 50% del importe. Después de dicha fecha será del 100%.

DIFUSIÓN

La organización les agradece la difusión que puedan hacer de este Congreso.

AUSPICIOS CIENTÍFICOS



SECRETARÍA TÉCNICA

SANCONGRESS®

Tel. +34 902 190 848
sanicongress@senfebilbao.com

www.senfebilbao.com

VI CONGRESO SENEFE BILBAO

2-4 OCTUBRE 2019 ● ● ●

Organiza:



SECRETARÍA TÉCNICA

SANECONGRESS®

Tel. +34 902 190 848
sanicongress@senfebilbao.com

www.senfebilbao.com