



Sociedad Europea
de Anestesia Regional
y Tratamiento del Dolor

www.esra-spain.org

ESRA ESPAÑA 2019

25^a REUNIÓN ANUAL BURGOS

Palacio de Congresos
2, 3 y 4 de octubre 2019





ESRA 2019 ESPAÑA

BURGOS

25^a Reunión Anual
2, 3 y 4 de octubre 2019

PROGRAMA CIENTÍFICO

SECRETARÍA DE LA REUNIÓN

ESRA-ESPAÑA
Edificio Géminis Center
Avenida de las Cortes Valencianas, nº 39
46015 Valencia

96 119 96 26
info@esra-spain.org
www.esra-spain.org

ESRA 2019 ESPAÑA

25^a Reunión Anual

2, 3 y 4 de octubre 2019 BURGOS

Reconocido de Interés Científico Sanitario
Nº S 201810200000092

**ACTIVIDAD ACREDITADA POR LA
COMISIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA**



ORGANIZADO POR:



Sociedad Europea
de Anestesia Regional
y Tratamiento del Dolor
ESRA ESPAÑA

Complejo Asistencial
Universitario
de Burgos



Servicio de Anestesiología.
Hospital Universitario de Burgos (HUBU)

COLABORA:



SEDE DE LA REUNIÓN

Auditorio y Palacio de Congresos de Burgos
Paseo Sierra de Atapuerca, 09002 Burgos
Teléfono: 947 25 95 75
info@forumevolucion.es

COMITÉS

ESRA ESPAÑA



COMITÉ DE HONOR

Excmo. Sr. D. Alfonso Fernández Mañuecos
Presidente de la Junta de Castilla y León
Excmo. Sr. D. Manuel Pérez Mateos
Rector de la Universidad de Burgos
Ilmo. Sr. D. Joaquín Fernández de Valderrama Benavides
Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Burgos
Ilma. Sra. Dña. Verónica Casado
Consejera de Sanidad de Castilla y León
Excmo. Sr. D. Daniel de la Rosa Villahoz
Alcalde de Burgos
D. Miguel Ángel Ortiz de Valdivieso
Gerente Hospital Universitario de Burgos
Dña. Carmen Rodríguez Pajares
Directora Médico Hospital Universitario de Burgos

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidenta:

Dra. Blanca Delia Martínez Castro

Secretarios:

Dr. Luis Arias Rodríguez
Dr. Juan Manuel de Vicente
Dña. Cristina Cruz

COMITÉ CIENTÍFICO

Prof. José De Andrés Ibáñez. Valencia
Dr. Cipriano Fernández Fernández. Oviedo
Dr. Ignacio Gálvez Escalera. Palma de Mallorca
Profª. Carmen Gomar Sancho. Barcelona
Dr. Fermín Haro Sanz. San Sebastián
Dr. Servando López Álvarez. A Coruña
Dr. Juan Vicente Llau Pitarch. Valencia
Dr. Andrés López García. Madrid
Dr. José Manuel López-Millán Infantes. Sevilla.
Dr. Vicente Roqués Escolar. Murcia
Dr. Xavier Sala i Blanch. Barcelona
Dr. Calixto Sánchez Pérez. Alicante
Dr. Luis Fernando Valdés Vilches. Marbella

POONENTES

ESRA ESPAÑA



Dr. Alfredo Abad Gurumeta

Hospital Infanta Leonor. Madrid

Dra. Ane Abad Motos

Hospital Infanta Leonor. Madrid

Dr. David Abejón González

Hospital Universitario Quirón. Madrid

Dr. José Aguirre

Hospital Balgrist, Zurich. Switzerland

Dr. Cesar Aldecoa

H Rio Hortega. Valladolid

Dr. Diego Arias Rodríguez

Hospital El Bierzo, Ponferrada,

Dra. Cristina Arlanzon

Hospital Universitario de Burgos. Burgos

Dr. Rodrigo Avello

Hospital Universitario de Burgos. Burgos

Dra. Ainhoa Balzategui Urrutia

Hospital Universitario de Burgos. Burgos

Dra. Judith Benítez

Hospital Ruber Internacional. Madrid

Dra. Concepción Cassinello Ogea

Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

Dr. Fernando Cassinello

Hospital Nuestra Señora de Candelaria. Tenerife

Dra. Marta Carrión Font

Hospital de Denia. Alicante

Dr. Pablo Casas Reza

Complejo Hospitalario Universitario. A Coruña

Dr. Miguel Casañ

Hospital General de Castellón. Castellón

Prof. José De Andrés Ibáñez

Consorcio Hospital General Universitario. Valencia

Sr. Bruno De Fanti

Ingeniero. Boston Scientific. Madrid

Dra. Belén De José María Galve

Hospital San Juan de Dios. Barcelona

Dra. Concepción Del Olmo Rodríguez

Hospital ASEPEYO. Madrid

Dr. Agustín Díaz Álvarez

Hospital Clínico de Salamanca

Dr. Tomás Domingo Rufes

Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona

Dra. Virginia Dueñas

Hospital Universitario de Burgos. Burgos

Dr. Urs Eichenberger

Balgrist University Hospital. Zürich

Dr. Sam Eldabe

James Cook Hospital. Middlesborough. UK

Dra. Cristina Embid Román

Hospital de Elda. Alicante

Dra. Neus Esteve Pérez

Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca

Dr. David Fabián González

Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca

Dr. Gustavo Fabregat Cid

Consortio Hospital General Universitario. Valencia

Dr. Mario Fajardo Pérez

Hospital Universitario de Móstoles. Madrid

Dra. Mª Teresa Fernández Martín

Hospital Medina del Campo. Valladolid

Dra. Raquel Ferrandis Comes

Hospital Universitario La Fe. Valencia

Prof. Ignacio Fontaneda

Universidad de Burgos. Burgos

Dra. Inocencia Fornet Ruiz

Hospital Puerta de Hierro. Madrid

Dr. Sergio Fuertes González

Hospital Universitario de Burgos. Burgos

Dr. Julio Galán

Hospital Oviedo. Oviedo

Dr. Ignacio Gálvez Escalera

Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca

Dr. Jesús García Camarero

Hospital Recoletas de Burgos. Burgos

Dr. Aurelio Gómez Luque

Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga

Dra. María Eugenia González Romanillo

Hospital Universitario de Burgos. Burgos

Dra. María Goñi Zaballa

Hospital Universitario de León

Dr. Fermín Haro Sanz

Policlínica Guipúzcoa. San Sebastián

Dr. Jorge Hernando Sáez

Hospital de San Juan. Alicante

Dr. Emilio Herrero Gento
Hospital de Palencia. Palencia
Dr. Francisco Hidalgo Martínez
Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona
Dr. Ignacio Jiménez López
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla
Dr. Juan Vicente Llau Pitarch
Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia
Dr. Servando López Álvarez
Complexo Hospitalario Universitario. A Coruña
Dr. Andrés López García
Grupo Hospitalares de Madrid. Madrid
Dr. José Manuel López-Millán Infantes
Hospital Virgen Macarena. Sevilla
Dr. Javier Lozano García
Hospital Universitario de Burgos. Burgos
Dra. Susana Manrique Muñoz
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Dra. Mº Carmen Martínez Segovia
Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia
Dr. Francisco Javier Maynar Moliner
Hospital Universitario de Álava. Vitoria
Dr. Florencio Javier Mediavilla Herrero
Hospital Universitario de Burgos. Burgos
Dr. Miguel Miro
Hospital Torrejón, Madrid
Dr. Enrique Monzó Abad
Grupo Hospitalares de Madrid. Madrid
Dr. Carlos Morros Viñoles
Clínica Diagonal. Barcelona
Dr. Borja Mugabure Bujedo
Hospital Universitario Donostia. Donostia
Dra. María Navarro Martínez
Hospital Universitario de Burgos. Burgos
Dr. Pedro Olmos Lozaun
Hospital Universitario de Burgos. Burgos
Dr. Alejandro Ortega Romero
Hospital ASEPEYO. Madrid
Dr. Unai Ortega
Hospital de Galdacano. Vizcaya
Dr. Enrique Ortega Ladrón de Cegama
Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid
Dra. Esperanza Ortigosa Solórzano
Hospital de Getafe. Madrid
Dr. Francisco Palacio Abizanda
Hospital Gregorio Marañón. Madrid
Profº. Teresa Peña Pérez
Universidad de Burgos

Dra. María Pérez
Hospital Clínico de Valladolid. Valladolid
Dra. Ana Pérez Carbonell
Hospital General Elche
Dra. Sara Pino Gómez
Hospital Universitario de Burgos. Burgos
Dr. Jorge Ramos Costoya
Hospital Universitario de Tarragona
Dr. Miguel Ángel Reina Perticone
Grupo Hospitalares de Madrid. Madrid
Dr. Pablo Renedo Corcóstegui
Hospital Universitario Basurto. Bilbao
Dr. Javier Ripolles Melchor
Hospital Infanta Leonor. Madrid
Dr. Daniel Robador
Hospital Universitario de Burgos. Burgos
Dr. Vicente Roqués Escolar
Hospital Virgen de la Arrixaca. Murcia
Dr. Lucas Rovira Soriano
Hospital General Universitario Valencia. Valencia
Dra. Nuria Ruiz López
HCU Valladolid. Valladolid
Dr. Xavier Sala-Blanch
Hospital Clínic i Provincial. Barcelona
Dr. Manuel Sánchez Del Águila
Hospital Costa Del Sol. Marbella
Dr. David Sánchez Póveda
Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca
Dr. Calixto Sánchez Pérez
Hospital General de Elda. Elda
Dr. Rodrigo Sanllorente Sebastián
Hospital Universitario de Burgos. Burgos
Dra. Elena Segura Grau
Centro Hospitalar Tondela Viseu. Portugal
Dra. Pilar Sierra Arnedo
Fundación Puigvert (IUNA). Barcelona
Dra. Mihaela Siclama Stroe
Hospital Universitario de Burgos. Burgos
Dr. Gumersindo Solares González
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander
Dr. Luis Miguel Torres Morera
Hospital Puerta del Mar. Cádiz
Dr. Luis Valdés Vilches
Hospital Costa del Sol. Marbella
Dra. Lucía Vizcaino Martínez
Complexo Hospitalario Universitario. A Coruña
Dr. Carlos Yarnoz
Hospital Comarcal del Bidasoa. Hondarribia

BIENVENIDA

Durante los días 2, 3 y 4 de octubre de 2019 se celebrará en la ciudad de Burgos la 25^a REUNIÓN ANUAL ESRA-ESPAÑA. Llevamos 25 años viviendo nuestra pasión por la anestesia regional y el tratamiento del dolor, tan vinculado a nuestra práctica diaria.

Nuestra misión es lograr la difusión, la práctica, la enseñanza y la investigación de las técnicas locoregionales y aplicarlo así en el tratamiento del dolor o como coadyuvante de la anestesia general, con un compromiso por la excelencia y práctica segura de nuestra especialidad.

Nuestro objetivo general en esta Reunión es alcanzar un alto índice de satisfacción entre nuestros asistentes, incrementando la PRÁCTICA SEGURA de la anestesia regional y tratamiento del dolor mediante la educación continua. Todo dirigido para obtener un resultado clínico eficaz y seguro, minimizando las complicaciones relacionadas con los diferentes estados fisiopatológicos del paciente, la técnica anestésica o los fármacos utilizados.

Sin duda será un gran Congreso por su contenido científico, que tendrá garantía de éxito en una ciudad como Burgos, acogedora, con un magnífico patrimonio artístico, "tres veces patrimonio de la humanidad: por su Catedral, por el Camino de Santiago y por los yacimientos de Atapuerca", una reconocida gastronomía y un Palacio de Congresos moderno, práctico y céntrico, dotado con los más avanzados medios tecnológicos y un equipamiento escénico de última generación. Todo lo necesario para hacer grata, cómoda y productiva la asistencia de todos vosotros.

ESRA España y los comités organizador y científico os invitan a participar en estas bodas de plata para compartir conocimientos y experiencias, deseando que el progreso y la innovación técnica del momento actual se transmitan con el tamiz necesario de la evidencia científica y la eficiencia en su aplicación a la práctica clínica.

Podéis estar seguros que vamos a poner toda la ilusión y los esfuerzos necesarios para conseguir un congreso de la máxima calidad científica, accesible a todos que sirva de nexo de unión entre todos nosotros y disfrute de nuestra apasionante profesión y acogedora ciudad.

¡Os esperamos en Burgos!

Dr^a. Blanca Delia Martínez Castro

Presidenta del Comité Organizador Local de la 25^a Reunión Anual ESRA-España

INFORMACIÓN

FORMATOS DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS DEL CONGRESO

Todas las actividades están incluidas en el precio de la inscripción. Para reservar una actividad con plazas limitadas se requerirá inscripción previa al congreso. Todos estos cursos estarán acreditados. Consultar información de inscripción a través de la página web: www.esra-spain.org

GRUPOS DE TRABAJO

Formato que tiene como objetivo la interacción de profesionales que, liderados por un experto/s, analizan aspectos de la práctica profesional de la anestesiología, con el fin del desarrollo / consenso específico de algoritmos de trabajo o protocolo de actuación.

FOROS DE DEBATE

Formato abierto a la exposición de experiencias y conocimientos clínicos mediante debate interactivo entre el coordinador/es y los asistentes. Este formato permite que los interesados en el área temática del foro puedan aportar sus preguntas o temas de interés para obtener una respuesta específica del coordinador/es o simplemente realizar sus preguntas, aportar sus experiencias y conocimientos, o debatir con otros especialistas en el área de interés científico del foro. El foro presenta sus conclusiones en formato escrito mediante la generación de publicaciones científicas

TALLERES DE TRABAJO

Formato de presentación práctica de un tema por parte de un experto mediante la exposición teórica de aspectos básicos de las técnicas y demostración práctica de su realización, utilizando los elementos docentes necesarios (modelos humanos, cadáveres, equipamiento, etc.)

MESAS DE PUESTA AL DÍA

Formato de contenido científico de un área novedosa de la especialidad con presentación de 3-4 aspectos relevantes cuya práctica o aplicación haya sufrido cambios o aportaciones de conocimiento importantes para su aplicación clínica

GRUPOS DE TRABAJO

ESRA ESPAÑA



MIÉRCOLES, 2 DE OCTUBRE

Manejo de la vía aérea

20 plazas

Hospital Universitario de Burgos

09:00h - 14:30h / 15:30h - 17:00h

Moderadores:

Dr. Andrés López

Demostradores:

Dr. Andrés López

Dra. Sara Pino

Dra. Judith Benítez

Dr. Pablo Renedo

Dra. Mihaela Stroe

Hemorragia en paciente con alteraciones de la hemostasia

50 plazas

Palacio de Congresos - Sala 3.5-3.8

13:00 - 14:30h / 15:30 - 18:00h

12:30 - Recogida de documentación

13:00 - Presentación de la Jornada y Mesa Redonda

Dr. Juan V. Llau y Dra. M^a Eugenia González

Prevención y manejo de la hemorragia en los pacientes anticoagulados con AVK: puntos de mejora.

Dra. M^a Eugenia González

¿Qué hay de nuevo en el manejo de la hemorragia por anticoagulantes orales directos?

Dra. Raquel Ferrandis

Aspectos diferenciales del manejo de la hemorragia en el paciente hepatópata.

Dr. Agustín Díaz

14:30 - Comida de Trabajo

15:30 - Conferencia de actualización

Prevención de la coagulopatía inducida.

Dr. Juan V. Llau

16:00 - Presentación de casos clínicos interactivos

Juan V. Llau

Hemorragia en paciente cirrótico

(MIR del HU de Burgos)

Cirugía urgente en paciente anticoagulado con AVK

(MIR del HGV de Valencia)

Hemorragia masiva no esperada en el intraoperatorio

(MIR del HU Peset de Valencia)

17:45 - Conclusiones y clausura de la Jornada

Dra. M^a Eugenia González

Taller práctico de anestesia locorregional

12 plazas (Residentes)

Hospital Universitario de Burgos

09:00 - 14:30h / 15:30 - 17:00h

Moderador:

Dr. Rodrigo Avello y Dr. Rodrigo San Llorente

Demostradores:

Dr. Rodrigo Avello

Dr. Rodrigo Sanllorente

Dr. Daniel Robador

Manejo de la inestabilidad hemodinámica guiada con monitorización avanzada

50 plazas

PALACIO DE CONGRESOS - Sala Ensayos

11:00h - 14:00h / 15:30h - 17:00 h

11:00 - Bienvenida e introducción

11:05 - Presentación / Moderador

Dra. Cristina Arlanzón

11:20 - Reconocer la hipotensión intraoperatoria como un riesgo hemodinámico

Dr. Ignacio Jiménez

12:00 - Estrategias de prevención y tratamiento de la hipotensión

intraoperatoria en la práctica clínica

Dr. Javier Ripollés

12:40 - HPI, *Predictor de inestabilidad hemodinámica. Casos clínicos.*

Dr. Gumersindo Solares

13:10 - Caso clínico HPI. Sigmoidectomía abierta en paciente cirrótico.

Dra. Cristina Tobar

13:40 - Debate/preguntas

14:00 - Comida de trabajo

15:30 - Aplicación de la monitorización no invasiva en diferentes escenarios

Dr. Francisco Hidalgo

16:00 - Optimización hemodinámica en el código ictus

Dr. Francisco Javier Maynar

16:50 Debate/preguntas, despedida y cierre



PROGRAMA CIENTÍFICO

ESRA ESPAÑA



2 OCTUBRE 2019

Miércoles

PALACIO DE CONGRESOS

- 16:00 - 18:00 **Recogida de documentación**
Colocación de los Posters seleccionados por el Comité Científico del Congreso

SALA 3.3 - 3.4

- 16:30 - 17:30 **Asamblea General Socios ESRA-España**

SALA ENSAYOS

- 18:00 - 19:30 **Comunicaciones orales: Premio ESRA-España**
Presentación oral de las 7 mejores comunicaciones seleccionadas por el Comité Científico de la Reunión y que optarán al Premio ESRA-España

Presidente y Moderador de la sesión:
Dra. Blanca Delia Martínez Castro

Secretario:
Dr. Fermín Haro

Vocales:
Dr. Cipriano Fernández
Dr. Ignacio Gálvez
Dr. Servando López
Dr. Florencio Mediavilla
Dr. Juan Manuel De Vicente

- 19:30 - 20:30 **Sesión inaugural**
Reconocimiento de la ESRA a la importante labor realizada para la difusión y práctica de las técnicas para la Analgesia/Anestesia Regional y para el tratamiento del dolor

Introductor y Moderador:
Prof. José De Andrés
Paravertebral catheters – dead or alive?
Dr. Urs Eichenberger
Story of two decades of neuromodulation for pain management
Dr. Sam Eldabe

- 20:30 **Cóctel de Bienvenida**
Ofrecido por el Excmo. Ayuntamiento de Burgos

3 OCTUBRE 2019

Jueves

8:30 - 9:00

 Recogida de documentación

SALA CONGRESOS

9:00 - 14:30

 **Curso de Anestesia Regional basada en la Evidencia-I**

9:00 - 11:00

 **Anestesia Regional en los protocolos multidisciplinares de fast-track y recuperación intensificada**

Moderador
Dr. Javier Ripollés

Cirugía de mama
Dr. Julio Galán

Cirugía hepática
Dr. Alfredo Abad

Cirugía abdominal Mayor
Dr. Javier Ripollés

Cirugía cardiovascular
Dr. Francisco Hidalgo

11:00 - 11:30

 **Descanso**

11:30 - 13:20

 **Anestesia Regional y Ecografía. Siempre aprendiendo algo nuevo**

Moderador:
Dr. Luis Valdés

Destino de las inyecciones intraneurales en modelo animal y humano. Novedades que cuestionan las ideas clásicas

Dr. Miguel Ángel Reina

El bloqueo en el plano del músculo erector espinal dorsal ¿Un bloqueo para todas las necesidades?
Dr. Luis Valdés

Bloqueos fasciales: es necesario definir su utilidad, cómo funcionan y sus limitaciones

Fascial blocks: it is necessary to define their usefulness, how they work and their limitations

Dr. Urs Eichenberger

Técnica en plano o fuera del plano en ecografía.
¿Por qué ahora el cambio hacia los bloqueos en plano?
Dr. Vicente Roqué

13:20 - 14:20

■ **Anatomía aplicada en la práctica de la Anestesia Regional**

Moderador:
Dr. Jesús G. Camarero

Compartimentos grasos perineurales. El sustrato de los donuts bajo el ecógrafo.
Dr. Miguel Ángel Reina

La anatomía a través de las nuevas tecnologías y su aplicación en la práctica clínica de la anestesia regional
Dr. Xavier Sala-Blanch

14:30 - 16:00

■ **Comida de trabajo**

16:00 - 18:00

■ **Foro de Consenso Especial de la ESRA: Fármacos que alteran la hemostasia y Anestesia Regional**

Moderador:
Dr. Juan Vicente Llau

Miembros del grupo:
Prof. José De Andrés **Dra. Raquel Ferrandis**
Profª Carmen Gomar **Dr. Aurelio Gómez Luque**
Dr. Francisco Hidalgo **Dr. Juan Vicente Llau**
Dr. Luis Miguel Torres **Dra. Pilar Sierra**
Dra. Concepción Cassinello

18:00 - 19:30

■ **Anestesia Regional realizada en pacientes con riesgo asociado**

Moderador:
Dr. Diego Arias

Bloqueo del nervio periférico en el paciente con trastorno de la hemostasia.
Dra. Raquel Ferrandis

Bloqueo del nervio periférico en el paciente con neuropatía preexistente
Dr. Rodrigo Avello

Analgesia de Embarazada con dolor crónico. ¿Cómo plantear su manejo anestésico?
Dra. Inocencia Fornet

Bloqueo del nervio periférico en pacientes immunodeprimidos
Dr. José Aguirre

Bloqueo nervioso central y periférico en pacientes febriles o infectados
Dr. Servando López

Bloqueo del nervio periférico en el paciente con anatomía difícil
Dr. Xavier Sala-Blanch

Bloqueo del nervio periférico en el paciente con enfermedad genética
Dr. José Aguirre

SALA ENSAYOS

09:00 - 14:30

 **Curso tratamiento del dolor para Anestesiólogos-I**

09:00 - 11:00

 **Neuromodulación central y periférica. ¿Hacia dónde vamos?**

Moderador:
Dr. David Abejón

Neuromodulación para el anestesiólogo en formación,
Sin práctica hoy, pero.... ¿por qué no en el futuro?
Qué debe saber un futuro especialista en ARTD de la
neuroestimulación para el tratamiento del dolor
Dra. Ainhoa Balzategui. MIR 4. BURGOS

Estimulación de la médula espinal tendencias actuales y
aplicaciones futuras
Prof. José De Andrés

Evaluación crítica de la estimulación del ganglio de la
raíz dorsal / *Critical evaluation of Dorsal Root Ganglion
Stimulation*

Dr. Sam Eldabe

Estimulación de nervio periférico subcutáneo y / o
estimulación de campo en el tratamiento del dolor crónico.
Práctica clínica basada en la evidencia hoy
Dr. David Abejón

11:00 - 11:30

 **Descanso**

11:30 - 13:30

Dolor neuropático crónico

Moderador:

Dr. Jose Manuel Lopez Millán

Consideraciones prácticas para la selección de la terapéutica farmacológica más adecuada

Dr. Jose Manuel López Millán

Ketamina análisis de eficacia y viabilidad de su uso en práctica clínica.

Dr. Borja Mugabure

¿Objetivos futuros para el tratamiento del dolor neuropático?

Dr. Manuel Sánchez del ÁguilaNeuromodulación invasiva. Como seleccionar la técnica más adecuada en cada paciente / [Invasive neuromodulation. How to select the most appropriate technique for each patient. Matching up patient and the most adequate procedure](#)**Dr. Sam Eldabe**

13:30 - 14:30

Tendencias actuales en Analgesia Perioperatoria

Moderador:

Dr. Calixto Sánchez

Adyuvantes de los anestésicos locales. ¿Cuál es la evidencia farmacológica para la práctica clínica? Dexametasona, dexmedetomidina, opioides ¿Cuál elegir y cómo utilizar?

Dr. Borja Mugabure

Anestesia /Analgesia regional continua perioperatoria ¿cuál es la práctica actual?

Dra. Neus Esteve

14:30 - 16:00

Comida de trabajo

16:00 - 18:15

Taller práctico sobre decisiones clínicas y programación en neuroestimulación**Prof. José De Andrés****Dr. David Abejón****Dr. Bruno De Fanti**

18:15 - 19:30

■ **Taller de exploración del raquis cervical, lumbar y extremidad superior**

36 plazas

Dr. Pedro Olmos

Dr. Sergio Fuertes

Dra. María Navarro

SALA 3.1 - 3.2

9:00 - 11:00

■ **Curso básico: formación continuada en manejo de situaciones clínicas que implican al miembro superior**

50 plazas

Presentación y facilitador:

Dr. Jorge Hernando

Paciente de 55 años de edad que sufrió traumatismo con amputación arañaimiento de miembro superior derecho además de amputación de extremidad inferior derecha por accidente de tráfico.

Antecedentes de interés dolor neuropático severo, depresión severa, miembro fantasma, presenta además traqueotomía por neo de laringe consecuencia de tabaquismo empedernido tras el accidente que ocurrió hace 28 años.

El paciente va a ser intervenido de una remodelación de muñón por afectación traumática de la prótesis y readaptación de la misma en el brazo superior derecho. La resonancia magnética cervicobraquialgia indica que existe un mielocele importante hasta nivel periférico restante radicular a nivel de la raíces de C7C8 y T1. Esta resonancia se solicitó por un intento de bloqueo supra e infraclavicular con exo de las ramas amputadas hasta nivel pectoral. Ante la incapacidad de poder identificarlas se realiza la resonancia magnética. Como se ha indicado no procede vías anteriores para el proceso. se decide la utilización del bloqueo delplexo por vida posterior. Con. Ella nos permite acceder y bloquear la ramas necesarias para dicha cirugía.

Dr. Fermín Haro

Cirugía de hombro en paciente con valvulopatía severa

Dra. Cristina Embid

Adición de Bloqueo del serrato plano intercostal / BRILMA y Bloqueo Supraclavicular para cirugía de acceso arteriovenoso

Dr. Rodrigo Avello

Paciente de 70 años de edad, con antecedentes de fibrosis pulmonar, que tras caída de una escalera, presenta fractura de olecranon y subluxación acromioclavicular ipsilateral. Se propone para reducción y osteosíntesis del olecranon. ¿Qué tipo de anestesia realizarías?

Dr. Enrique Monzó

Paciente anestesia para fractura de codo y muñeca en politraumatizado con parálisis diafragmática contralateral.

Dra. María del Carmen Martínez

11:00 - 11:30

■ Descanso

11:30 - 13:30

■ Curso básico: Ecografía aplicada a la Anestesia Regional de pared abdominal y torácica

50 plazas

Presentación y facilitadora:

Dra. Concepción del Olmo

¿Qué bloqueo se puede realizar tanto para cirugía de mama como para eventroplastia?

Dra. María Teresa Fernández

Indicaciones precisas de los bloqueos pectorales

Dr. Mario Fajardo

Paciente programado para hernioplastia inguinal e umbilical, con antecedentes de alergia a antinfiamatorios y tramadol.

¿Cómo podemos complementar la analgesia perioperatoria?

Dra Elena Segura

Hernioplastia inguinal en CMA. ¿Podemos realizar un abordaje óptimo mediante técnicas locorregionales?

Dra. Cristina Embid

Dificultad para la conciliación del sueño, dolor de origen muscular

Dr. Carlos Morros

13:30 - 14:30

■ Fluidoterapia en el paciente quirúrgico y obstétrica: administración de HEAs tras 6 años de controversia

Presentación y facilitador:

Dr. Juan Vicente Llau

Fluidoterapia en el paciente quirúrgico

Dr. Javier Ripollés

Fluidoterapia en la paciente sometida a cesárea

Dra. Susana Manrique

- 14:30 - 16:00** ■ **Comida de trabajo**
- 16:00 - 17:30** ■ **Taller práctico: control de la punta de la aguja en el BNP - TECNOLOGÍA ONVISION**
- Dr. Xavier Sala-Blanch
Dr. Lucas Rovira
TBA
- 17:30 - 19:30** ■ **Curso básico: Ecografía aplicada a la anestesia regional miembro inferior**
50 plazas
- Presentación y Facilitador: **Dra. Concepción del Olmo**
- Analgesia para la cara anterior de la rodilla y muslo
Dr. Carlos Morros
- Paciente programado para cirugía de injerto cutáneo (donado de cara posterior muslo) sobre dorso del pie ¿qué opciones tenemos a la anestesia intradural?
Dra. Lucía Vizcaíno
- Definición del canal aductor
Dr. Mario Fajardo
- Anestesia para amputación isquémica dedos del pie en paciente vasculopata antiagregado
Dra. María del Carmen Martínez
- Paciente con antecedentes de quemaduras de miembro inferior propuesto para cobertura cutánea en el tercio medio de la pierna, región anterointerna y posterior. Los injertos se tomarán de la región posterior y lateral del muslo. No se prevé isquemia del miembro y el procedimiento se plantea realizarlo en régimen de CMA. El paciente rechaza anestesia neuroaxial por mala experiencia previa. ¿Técnica anestésica?
Dr. Enrique Monzó

SALA 3.3 - 3.4

9:00 - 11:00

■ **Curso avanzado de formación continuada en manejo de situaciones clínicas en adulto**

40 plazas

Presentación y facilitador:

Dr. Pablo Casas

Brazo catastrófico en paciente con traumatismo craneal y cervical asociado

Dr. Xavier Sala-Blanch

Realización de Abordaje paraespinoso asistido por ecografía para el bloqueo neuroaxial lumbar. Bloqueo del plano del Erector spinae (ESP)

Dr. Luis Valdés

Paciente de 75 años intervenido en 2009 de prótesis total de cadera izquierda. Actualmente está programado para recambio de prótesis por aflojamiento no séptico.

AP; Alergia a AINEs. Intolerancia a los opiáceos, con vómitos de repetición en el postoperatorio de cirugías anteriores. Cardiopatía isquémica (IAM en 1990), que ha permanecido estable desde entonces (ecocardiografías sin alteración en FE). DM tipo II, HTA y dislipemia. Artrodesis lumbar L3-S1, Intervenido de colecistectomía en 2000 y apendicectomía en la infancia.

El paciente refiere imposibilidad de bloqueo central en la última intervención de cadera izquierda, por lo que tuvieron que realizarle anestesia general. Tiene muy mala experiencia de su última cirugía por las múltiples punciones y vómitos de repetición en el postoperatorio.

Dr. Vicente Roqués

Paciente de 69 años de edad (148 cm; 45 kg) programada para una artroplastia de cadera por una fractura del cuello del fémur en el lado izquierdo. Antecedentes personales: Hipertensa, insuficiencia cardíaca grave con una fracción de eyección del 34%. Se había sometido a una mastectomía parcial izquierda a la edad de 67 años y se le diagnosticó una enfermedad metastásica de la columna lumbar debido al cáncer de mama a la edad de 68 años tratada con radioterapia. La paciente refiere dolor crónico lumbar desde entonces.

Dr. Alejandro Ortega

11:00 - 11:30

■ **Descanso**

11:30 - 13:00

■ **Mesa: nuevos parámetros de seguridad en el BNP**

Moderador:

Prof. José de Andrés

Triple Monitorización: Abordaje multimodal para un BNP seguro y eficaz.

Dr. Xavier Sala-Blanch

Tecnología OnVision: La seguridad de saber donde está la punta de mi aguja.

Dr. Lucas Rovira

13:00- 14:30

■ **Actitud del anestesiólogo ante la paciente embarazada enferma**

Moderador:

Dr. Diego Arias

Deterioro materno: herramientas para la identificación oportuna

Dr. Francisco Palacio

Causas de paro cardíaco materno: ¿se puede prevenir?

Dra. María Goñi

Morbimortalidad relacionada con la cesárea: el hacer y el no hacer

Dr. David Sánchez

Una sorpresa diabética

Dr. Emilio Herrero

¿Un poco de Preeclampsia?

Dra. Inocencia Fornet

14:30 - 16:00

■ **Comida de trabajo**

16:00 - 17:30

■ **Curso avanzado de Ecografía del neuroeje y espacio paravertebral**

40 plazas

Presentación: **Dr. Enrique Ortega**

Sonoanatomía de la columna cervical: bloqueos de raíces cervicales, bloqueo ramo medial, bloqueo del nervio occipital mayor y bloqueos fasciales

Dra. Esperanza Ortigosa

Sonoanatomía de la columna lumbar y sacro: bloqueo epidural, bloqueo ramo medial, bloqueos musculares y articulación sacroiliaca

Dr. Manuel Sánchez del AgUILA

Sonoanatomía de la columna dorsal: bloqueo epidural, bloqueo paravertebral, bloqueo ramo medial y nervio intercostal

Sonoanatomy of the dorsal spine: epidural block, paravertebral block, medial branch block and intercostal nerve
Dr. Urs Eichenberger

Sonoanatomía de cintura pélvica: Articulación sacroiliaca, Inyección epidural caudal, los nervios cluneales superiores e inferiores

Dr. Tomás Domingo

17:30 - 19:30

■ **Curso avanzado: Ecografía al lado de la cama del paciente para anestesiólogos. Point-of-care ultrasonography (POCUS)**
50 plazas

Presentación y facilitador:

Dr. Lucas Rovira

Ecografía gástrica y modelos predictivos de volumen y contenido

Dr. Luis Valdés

Valoración ecográfica de la vía aérea en anestesia y cuidados críticos

Dra. María Pérez

Valoración ecográfica pulmonar básica. Edema pulmonar, neumonías y movilidad diafragmática. Valoración de la disnea mediante ecografía

Dr. Unai Ortega

Uso de la ecocardiografía transtorácica en el ámbito perioperatorio: qué parámetros medimos y qué aplicación tienen

Dr. Pablo Casas

Eco-Fast en Anestesia, cuidados críticos y urgencias

Dra. Elena Segura

SALA 3.5 - 3.8

9:00 - 11:00

■ **Curso de anestesia regional pediátrica del Hospital ESRA España para el anestesiólogo no pediátrico**

40 plazas

Presentador y facilitador: **Dr. Ignacio Gálvez**

Profesores:

Dra. Belén De José María
Dr. David Fabián

Dr. Ignacio Gálvez
Dr. Daniel Robador

MATERIAL E INFRAESTRUCTURAS

- Configuración básica del ecógrafo.
- Contenido del carro de Anestesia Regional Pediátrica
- Lugar de realización de técnicas regionales en niños, ¿sólo en quirófano?
- Anestésicos locales que se van a emplear
- Neuroestimulación: sigue siendo necesaria?

FORMACIÓN

- Formación personal médico
- - Bloqueos básicos: definir
- - Bloqueos avanzados: definir
- Abordajes para bloqueos ecoguiados
- Distinguir estructuras: nervios vs tendones
- Artefactos más frecuentes en imágenes ecográficas
- Protocolo de actuación en caso de toxicidad asociada a anestésicos locales,(inyección intravascular, toxicidad neurológica, toxicidad cardiovascular)
- Se van a seguir utilizando bloqueos neuraxiales en niños? Con qué indicaciones?
- Bloqueos según las operaciones más frecuentes o comunes en distintas especialidades quirúrgicas: neurocirugía, ORL, cirugía general pediátrica, traumatología infantil, urología, cirugía cardíaca,etc.
- Indicaciones y técnicas para colocación catéteres bloqueo nervioso periférico en niños. Catéteres ambulatorios?
- Alternativas de tratamiento si se producen bloqueos periféricos incompletos de extremidades.

11:00-11:30

■ **Descanso**

11:30-14:30

■ Lista de quirófano para el primer día de trabajo de la unidad:

- Neonato de 3 semanas de edad y 4,2 kg de peso, programado para cierre de gastroquisis.
- Adolescente de 15 años de edad y 80 kg para corrección de pectus excavatum mediante técnica de Nuss.
- Adolescente varón de 13 años de edad para mastectomía por ginecomastia unilateral.
- Paciente de 2 años de edad y 13 kg de peso para toracotomía para exérésis formación quística adenomatoidea.
- Paciente de 12 años de edad, diagnosticada de acondroplasía, programada para cirugía de alargamiento de extremidades inferiores.
- Paciente de 13 años y 58 kg de peso, programada para corrección escoliosis idiopática.
- Paciente de 9 años y 40 kg de peso, con antecedentes de tromboembolismo pulmonar y distrofia muscular de Duchenne, anticoagulada, programada para injertos cutáneos bilaterales por quemaduras extensas de miembros inferiores.
- Paciente prematuro de 8 semanas de edad y 2,7 kg de peso, con broncodisplasia pulmonar importante tras 21 días de ventilación mecánica en UCI.

14:30-16:00

■ Comida de trabajo

16:00-17:30

■ Normotermia

40 plazas

Moderador: **Dra. Blanca Martínez**

¿Es necesario mantener normotermia del paciente?
 ¿Qué beneficios me aporta?

Dr. César Aldecoa

Monitorizando la temperatura del paciente. ¿Qué protocolo estamos aplicando en la práctica clínica?
Dr. Miguel Miro

Guía de la práctica clínica de hipotermia perioperatoria no intencionada

Dr. Alfredo Abad

Plan nacional de IQZ. Cirugía segura. Expectativas y resultados

Dr. Javier Lozano

17:30-19:30

- **Curso de ecografía aplicada a los bloqueos periféricos (tanto punción única como continuos), sobre modelo humano y phantom**
30 plazas

Introducción: presentación del taller. Anatomía necesaria para los distintos bloqueos nerviosos periféricos.

Estación miembro superior
Dr. Jorge Hernando

Estación miembro inferior
Dra. Cristina Embid

Estación pared torácica y abdominal
Dra. Marta Carrió

Estación de práctica con *phantoms*

4 OCTUBRE 2019

Viernes

8:30-9:00 ■ Recogida de la Documentación

SALA CONGRESOS

9:00-13:30 ■ **Curso de Anestesia Regional basada en la Evidencia-II**

9:00-11:00 ■ **Eras en la Cirugía Mayor del hombro: desde preoperatorio al postoperatorio**

Moderador:
Dr. Alejandro Ortega

Inervación de la clavícula e implicaciones para la Anestesia Regional
Dr. Jorge Hernando

Las mejores prácticas para la Anestesia de cirugía de hombro

Dr. Enrique Monzó

¿Puede la Anestesia Regional ayudar al cirujano y su práctica quirúrgica?

Dra. Ane Abad

Influencia de la hipotensión en la oxigenación cerebral durante la artroscopia de hombro en posición sentada

Dr. Jose Aguirre

¿Son todos los pacientes adecuados para la cirugía de hombro ERAS? ¿Cómo hacer una correcta selección de pacientes?

Dr. Alejandro Ortega

11:00-11:30 ■ **Descanso**

11:30-13:30 ■ **Anestesia Regional para cirugía ambulatoria.**

Moderador:
Dr. Juan Manuel De Vicente

Cirugía artroscópica del hombro
Dra. Concepción del Olmo

Reconstrucción del ligamento cruzado anterior
Dr. Carlos Morros

Cirugía de pie
Dr. Enrique Monzó

Procedimientos mínimamente invasivos en cirugía de raquis
Dra. Marta Carrión

Eventroplastia con malla protésica
Dra. María Teresa Fernández

Cirugía mayor de la mano (tunel carpiano, rizartrosis,...)
Dra. Concepción del Olmo

Meniscectomía artroscópica de rodilla
Dr. Enrique Monzó

Reparación de hernia
Dra. María Teresa Fernández

Cirugía ambulatoria realizada con Anestesia Regional:
¿hasta dónde podemos llegar?
Dra. Concepción del Olmo

13:30-14:30

■ **Nuevas estrategias terapéuticas que controlan la hemostasia**

Moderador: **Dr. Juan Vicente Llau**

Estrategias basadas en la fisiología: Papel del Fibrinógeno y del Factor von Willebrand en la hemostasia
Dr. Juan Vicente Llau

Enfermedad von Willebrand adquirida: Utilidad de un Factor von Willebrand Puro
Dr. Francisco Hidalgo

Fibrinógeno: Aspectos clínicos
Dra. Raquel Ferrandis

14:30-16:00

■ **Comida de trabajo**

16:00-17:00

■ **El PBM (Patient Blood Management) como estrategia en el paciente quirúrgico**

Moderador:
Dra. M^a Eugenia González

Primer pilar del Patient Blood Management. Manejo de la Anemia preoperatoria: Fe y otros agentes
Dra. Concepción Cassinello

¿Cómo organizar un programa PBM en mi hospital?
Dra. Virginia Dueñas

Caso práctico – cirugía de cáncer de colon
Dr. Nuria Ruiz

17:00-18:00

■ **Muchas obligaciones en el trabajo y además hay que vivir. ¿Cómo gestionar tu tiempo-vida?**

Este taller nos enseña cómo usar mejor nuestro tiempo profesional y personal aportando al asistente herramientas de diagnóstico, definición de objetivos su planificación y ejecución

Prof. Ignacio Fontaneda

18:00-19:00

■ **Mindfulness para evitar el estrés y empatizar con los pacientes**
Prof^a. Teresa Peña

SALA ENSAYOS

9:00 - 13:30

■ **Curso tratamiento del dolor para anestesiólogos-II**

9:00-11:00

■ **Radiofrecuencia después de la publicación en jama del estudio "MINT". Mejorando la práctica clínica**

Moderador:

Prof. José De Andrés

Criterios diagnósticos en el dolor de raquis: diagnóstico diferencial entre dolor discogénico y dolor facetario

Dra. María Navarro

¿Es necesario el bloqueo diagnóstico previo a la práctica de la radiofrecuencia?

Dra. Esperanza Ortigosa

Importancia del abordaje del ramo medio en la obtención de resultados. Análisis crítico de las diferentes propuestas

Dr. Jorge Ramos

Factores que afectan el tamaño de la lesión por calor de radiofrecuencia. Tomas de decisiones antes de realizar el procedimiento

Prof. José De Andrés

11:00-11:30

■ **Descanso**

11:30-13:30

■ Diagnosticando y tratando el dolor crónico: los bloqueos que debes conocer

Moderador:

Dr. Cipriano Fernández

Bloqueo Pericapsular Nerve Group (PENG) para articulación coxofemoral

Dr. Jorge Ramos

Cervicalgia y cefalea: Bloqueo de ramas mediales cervicales, tercer nervio occipital, nervio occipital mayor, plexo cervical (auricular mayor, occipital menor). ¿Cuál realizar en cada paciente y diagnóstico!

Dr. Jose Manuel López-Millán

Dolor postquirúrgico persistente - Bloqueo de nervio ilioinguinal, iliohipogástrico, genitofemoral (reparación de hernia, vasectomía), músculo recto - Síndrome de atrapamiento del nervio cutáneo abdominal - ACNES (laparoscopia)

Dr. Manuel Sánchez del Águila

Síndrome de dolor glúteo (articulación SI, superior, glúteo inferior, pudendo, pudendo, tuberosidad isquiática, piriforme y otros músculos, dolor trocantérico

Dr. Alejandro Ortega

13:30-14:00

■ Taller SENSAR**Dr. Fernando Cassinello**

14:30-16:00

■ Comida de trabajo

16:00-17:30

■ Cómo saber tratar los 10 atrapamientos de nervios más comunes**Dr. Luis Valdés**

17:30-19:00

■ Taller de exploración del raquis cervical, lumbar y extremidad superior

36 plazas

Dr. Pedro Olmos**Dr. Sergio Fuertes****Dra. María Navarro**

9:00-11:00

■ **Curso avanzado de ecografía aplicada para cirugía de cabeza y cuello**

40 plazas

Presentación: **Dr. Julio Galán**

Plexo cervical superficial y Plexo cervical profundo
Dra. Concepción del Olmo

Bloqueo nervioso para cirugía de cara
Dr. Fermín Haro

Escaneo del cuello. Mucho más que las 3 luces del semáforo: Nervios frénico, dorsal de la escápula, torácico largo y supraescapular (vía anterior). Arterias cervical ascendente, cervical transversa superficial y profunda. Nervios auricular mayor, supraclavicular y espinal accesorio

Dr. Mario Fajardo

Errores durante los bloqueos realizados a nivel interescalénico / supraclavicular. Las estructuras que no pueden olvidarse

Dr. Lucas Rovira

11:00-11:30

■ **Descanso**

11:30-13:30

■ **Curso avanzado de formación continuada en manejo de situaciones clínicas en adulto**

50 plazas

Presentación y facilitador:
Dr. Pablo Casas

Abordaje Infraclavicular: infracoracoideo y costoclavicular del plexo braquial
Dr. Xavier Sala-Blanch

Bloqueos de plexo braquial por encima de la clavícula
Dr. Lucas Rovira

Alternativas al interescalénico para cirugía de hombro
Dr. Carlos Yarnoz

BRILMA, PECS 1 y 2. Indicaciones según tipo de cirugía de mama

Dra. Lucía Vizcaíno

Bloqueos distales de la extremidad superior
Dr. Servando López

14:30-16:00	Comida de trabajo
16:00-17:30	Curso básico aprendiendo los 5 bloqueos esenciales 50 plazas
	Presentación y facilitador: Dr. Carlos Morros
	Interescalenico y supraclavicular y axilar Dr. Carlos Yarnoz
	Femoral y bloqueo Fascia iliaca Dra. Lucía Vizcaíno
	Abordaje Proximal nervio ciático Dr. Jorge Ramos
	Bloqueo Abdominal Dr. Servando López
	Bloqueo Supraescapular y plexo cervical Dra. María del Carmen Martínez
17:30-19:30	Curso avanzado de ecografía del neuroeje y espacio paravertebral 50 plazas
	Presentación: Dr. Julio Galán
	Bloqueo del cuadrado lumbar Dra. María Teresa Fernández
	Plexo lumbar posterior y ciático subglúteo Dr. Fermín Haro
	Abordajes analgésicos en cirugía de cadera y fémur. Inervación del fémur e indicación de los distintos abordajes según tipo de cirugía. Dr. Carlos Yarnoz
	Bloqueos distales para artroplastia total de rodilla. Diferencia entre triángulo femoral y canal aductor Dr. Jorge Ramos
	Paravertebral y ESP Dr. Manuel Sánchez del Águila

SALA 3.3 – 3.4

9:00-11:00

■ **Curso básico de ecografía aplicada tratamiento del dolor crónico-I**

30 plazas

Presentación:

Dr. Alejandro Ortega

Facetas cervicales y ganglio estrellado

Dr. Tomás Domingo

Bloqueo psoas y cuadrado lumbar

Dr. Gustavo Fabregat

Bloqueo caudal, músculo piramidal y ganglio impar

Dr. Manuel Sánchez del Águila

11:00-11:30

■ **Descanso**

11:30-13:30

■ **Curso básico de ecografía aplicada tratamiento del dolor crónico-II**

50 plazas

Presentación:

Dr. Luis Valdés

Tratamientos invasivos para dolor crónico de hombro

Dr. Vicente Roqués

Técnicas intervencionistas en dolor crónico para dolor miofascial de columna

Dr. Mario Fajardo

Técnicas intervencionistas en dolor crónico de cadera

Dr. Tomás Domingo

Técnicas intervencionistas en dolor crónico posthermorrafia

Dra. Esperanza Ortigosa

Técnicas intervencionistas en dolor crónico de rodilla

Dr. Gustavo Fabregat

14:30-16:00	Comida de trabajo
16:00-18:00	Curso avanzado de ecografía aplicada tratamiento del dolor crónico-I 50 plazas
	Presentación y Facilitador: Dr. Enrique Ortega
	Cuello y cefalea: ramas mediales cervicales, tercer nervio occipital, nervio occipital mayor, plexo cervical (auricular mayor, occipital menor) Dr. Manuel Sánchez del Águila
	Dolor postquirúrgico persistente - ilioinguinal, iliohipogástrico, genitofemoral (reparación de hernia, vasectomía), músculo recto - ACNES (laparoscopia) Dra. Esperanza Ortigosa
	GPS: síndrome de dolor glúteo (articulación SI, superior, glúteo inferior, pudendo, tuberosidad isquiática, piriforme y otros músculos, dolor trocantérico) Dr. Tomás Domingo
	Dolor lumbar: faceta lumbar, ligamentos iliolumbares, ES, iliopsoas, cuadrado lumbar Dr. Mario Fajardo
	Osteoartritis: rodilla, cadera, articulaciones y nervios de la articulación Dr. Gustavo Fabregat
18:30-19:30	Curso avanzado de ecografía musculoesquelética y relacional en modelos humanos 24 plazas
	Moderador: Dr. Enrique Ortega
	Sonoanatomía musculoesquelética Dr. Enrique Monzó
	Neurosanoanatomía y neuropatías de atrapamiento Dr. Mario Fajardo

SALA 3.5 – 3.8

9:00-11:00	Taller de simulación clínica: Anestesia inhalatoria con sevoflurano 20 plazas
	Dr. Miguel Casañ Dr. Miquel Vila Dr. Daniel Robles Dra. Cristina Abril
11:00-11:30	Descanso
11:30-13:00	Mesa: Catéteres multiperforados para el dolor postoperatorio y la rápida recuperación de los pacientes
	Moderador: Prof. José de Andrés
	Analgesia en la Cirugía obstétrica con catéter Soaker Dra. Ana Pérez Carbonell
	Analgesia en la Cirugía de Hernia con catéter Soaker Dr. Servando López
13:30-14:30	Elaboración de videos de anestesia regional Dr. Vicente Roqués
14:30-16:00	Comida de trabajo
16:00-18:00	Anestesia obstétrica: El feto y el anestesista
	Moderador: Dr. Francisco Palacio
	Anestesia / analgesia materna y captación fetal / neonatal de fármacos. Dr. Francisco Palacio
	Efectos de la anestesia regional en la madre y el feto, implicaciones para el parto y el período neonatal. Dra. Inocencia Fornet
	Hipotensión después de la anestesia espinal: ¿fenileprina o noradrenalina? Dra. María Goñi
	Reanimación intrauterina para anestesistas. Dr. David Sánchez
	Bradicardia fetal y técnicas neuroaxiales... ¿Quién es el verdadero culpable? Dr. Emilio Herrero



LIBRO: Puesta al día en Anestesia Regional y Tratamiento del dolor

El Comité Organizador realizará un libro electrónico que recogerá el contenido científico de la Reunión e incluirá las ponencias y comunicaciones presentadas editado como: "Puesta al día en Anestesia Regional y Tratamiento del dolor: Volumen 22 – 2019", con el ISSN 1578-5580. **El acceso al libro se entrega junto con la documentación a los inscritos a la Reunión.**

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

Se aceptarán comunicaciones científicas con presentación en forma de **póster**. La redacción deberá ser de acuerdo a las normas generales que se especifican a continuación. **Fecha límite para el envío:** 30 de junio de 2019 a las 23.59 horas.

PREMIOS

A LOS MEJORES TRABAJOS PRESENTADOS EN LA REUNIÓN

PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL

Podrán optar a este **premio** todos los autores que figuren como primer autor de trabajos remitidos como comunicación científica a la reunión anual de ESRA España, antes del **30 de junio de 2019**.

El Comité Científico seleccionará entre los trabajos aceptados las **7 mejores comunicaciones** para su presentación **oral** en la sesión de la tarde del **2 de Octubre de 2019**, con un tiempo de presentación de **10 minutos**. Estos trabajos optarán al **Premio a la Mejor Comunicación Oral** obteniendo la ganadora un **diploma acreditativo** y una beca de **1500 euros** otorgados por **ESRA España y Temena Group**.

Normas para la concesión del premio

1. Los autores de los trabajos seleccionados deberán aportar con 7 días de antelación al inicio de la Reunión por email a la Secretaría Técnica un archivo PDF con el **texto completo** de su trabajo junto con la bibliografía utilizada.
2. La puntuación final será el resultado de la suma de las puntuaciones parciales de todos los apartados evaluados por los diferentes miembros del Jurado según plantilla de evaluación estándar contemplada en las bases reguladoras del Premio.
3. En caso de empate la puntuación decisoria será la parcial obtenida por el trabajo en el apartado de material y métodos + originalidad + utilidad clínica.
4. En caso de nuevo empate, se decidirá el ganador por votación secreta entre los miembros del Jurado siendo el voto del Secretario considerado como voto de calidad.

5. Si entre las comunicaciones seleccionadas existe una correspondiente al hospital de un miembro del Comité Evaluador, o por cualquier circunstancia alguno de los candidatos a la concesión del Premio tiene alguna relación personal o profesional con algún miembro del jurado, este miembro quedara excluido tanto de la votación como de cualquier deliberación en relación con la comunicación y el autor específicamente afectado. Todo miembro del jurado evaluador y el primer autor de la comunicación firmará antes del proceso de evaluación una declaración de que no existe conflicto de intereses.
6. El Secretario del Jurado aplicará en todo momento la norma para asegurar la total imparcialidad de los miembros del jurado y asegurar como ello a todos los participantes al premio una evaluación profesional y justa de sus trabajos.
7. El fallo del Jurado Calificador será inapelable y se hará público durante la Cena de Clausura de la Reunión ESRA-España que tendrá lugar el 4 de Octubre de 2019.
8. Para la concesión y entrega del premio será condición indispensable la presencia en el acto de al menos uno de los autores del trabajo. **El premio se declarará desierto si no es recogido por alguno de sus autores.**
9. ESRA-España, como patrocinador del Premio, se reserva el derecho a la difusión tanto del acto como del contenido de los trabajos seleccionados para su participación en el Premio.
10. La participación en la presente convocatoria lleva implícita la aceptación de todas sus bases.

PREMIO AL MEJOR PÓSTER

Podrán optar a este **premio** todos los autores que figuren como primer autor de los trabajos remitidos como Comunicación a la Reunión Anual ESRA-España antes del **30 de junio de 2019**.

1. Los trabajos aceptados por el Comité Científico se presentarán durante la Reunión en formato póster.
2. la presentación en póster se dividirá en póster papel y póster digital. Una vez revisadas las comunicaciones por parte del Comité Científico se comunicará al primer autor la categoría correspondiente para la presentación de cada trabajo.
 - **PÓSTER EN PAPEL.** Se seleccionarán los 30 mejores trabajos para ser presentados en formato papel y estos serán los que optarán al Premio al Mejor Póster. **Medidas máximas de 120 cm de largo y 80 cm de ancho**, siendo las aconsejables para una adecuada calidad de la presentación.
 - **PÓSTER DIGITAL.** Formato electrónico con presentación de forma continua mediante pantallas distribuidas en la zona de posters.
3. La **Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor en España** (ESRA-España) otorgará **el premio a la mejor presentación** en forma de **PÓSTER** entre los seleccionados como los 30 mejores trabajos. La evaluación se realizará de forma secreta durante el tiempo de exposición de los posters por los miembros del jurado.
4. El **jurado** es seleccionado por la entidad científica o académica independiente (ESRA-España).
5. El trabajo ganador obtendrá un diploma acreditativo y un **premio en metálico de 600 euros** otorgados por ESRA España
6. El fallo del Jurado Calificador será inapelable y se hará público durante la Cena de Clausura de la Reunión ESRA-España que tendrá lugar el 4 de octubre de 2019. Para la concesión y entrega del premio, será condición indispensable, la presencia en el acto de al menos uno de los autores del trabajo. **El premio se declarará desierto si no es recogido por alguno de sus autores.**

PREMIO AL MEJOR TRABAJO DE ECOGRAFÍA EN ANESTESIA REGIONAL

Con objeto de estimular los trabajos en el área de la ecografía en el campo de la Anestesia, **Fujifilm SonoSite Ibérica S.L.**, en colaboración con la **Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor en España (ESRA-España)**, establece un premio anual, que se concederá con arreglo a las siguientes bases:

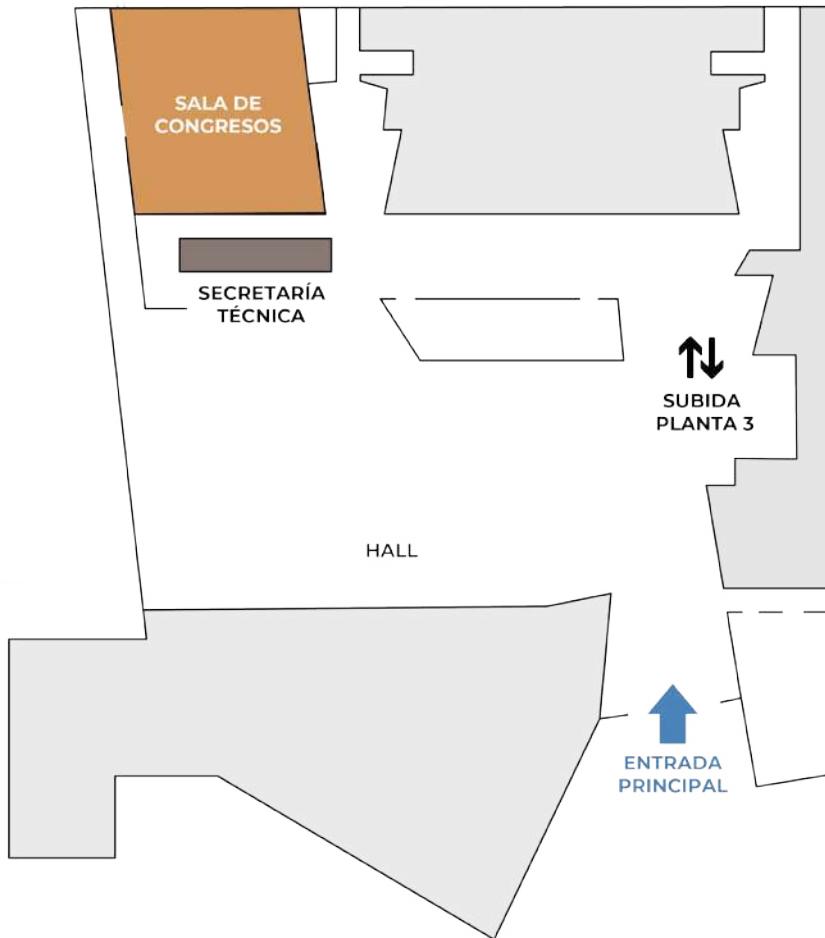
1. Podrán optar a este PREMIO todos los autores que figuren como PRIMER AUTOR de los trabajos presentados como comunicación a la 25^a Reunión Anual ESRA-España.
2. Para la participación en el premio, los autores deberán indicar expresamente el área de ECOGRAFÍA en el momento de enviar la comunicación.
3. Los trabajos deberán ser escritos en idioma castellano, versarán sobre cualquier tema relacionado con la ecografía en el campo de la anestesia y deberán ser inéditos, si bien se admitirán aquellos que hayan sido presentados o publicados por primera vez durante el año 2019.
4. La selección de trabajos y adjudicación del premio será realizada por un jurado constituido por: los miembros del comité científico de la Reunión y el presidente de ESRA-España o por delegación un representante de la junta directiva de ESRA-España.
5. El premio está dotado con 1000 euros.
6. El premio en metálico será adjudicado al primer firmante del trabajo premiado.
7. El fallo del Jurado Calificador será inapelable y se hará público durante la Cena de Clausura de la Reunión ESRA-España que tendrá lugar el 4 de Octubre de 2019.
8. Para la concesión y entrega del premio será condición indispensable la presencia en el acto de al menos uno de los autores del trabajo. **El premio se declarará desierto si no es recogido por alguno de sus autores.**
9. La concesión de este premio es compatible con otros posibles reconocimientos recibidos por el trabajo presentado en las diferentes modalidades de presentación establecidas por ESRA-España en su Reunión Anual.
10. Se emitirá un único diploma, en el que constará el título del trabajo premiado y el nombre del autor o autores.
11. El trabajo premiado quedará en propiedad de ESRA-España.
12. La participación en la presente convocatoria lleva implícita la aceptación de todas sus bases.

COLABORADORES Y PATROCINADORES

3M
ALTAN PHARMA LTD
AMBU
BAXTER
BBRAUN
BOSTON SCIENTIFIC
CARDIVA
CSL BEHERING
EDWARDS
FRESENIUS KABI ESPAÑA
FUJIFILM SONOSITE IBÉRICA
GRIFOLS MOVACO
GRUPO MENARINI
INIBSA
LFB
MBA
MEDTRONIC IBÉRICA
MINDRAY MEDICAL ESPAÑA
MSD
MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS
OCTAPHARMA
SINTETICA
SMITHS MEDICAL
TEMENA GROUP
VIFOR PHARMA

PLANO

PLANTA 0



Palacio de Congresos y Auditorio

PLANTA 3



EXPOSICIÓN COMERCIAL

- 6. MINDRAY
- 7. FUJIFILM SONOSITE
- 8. GRIFOLS
- 9. BBRAUN
- 10. BBRAUN
- 11. OCTAPHARMA
- 12. GENERAL ELECTRIC
- 15. MBA
- 16. CARDIVA
- 17. SMITHS MEDICAL

INFORMACIÓN DE INTERÉS

Burgos, Tierra del Cid, ciudad enclavada en el **Camino de Santiago** fue fundada en el año 884 por Diego Rodríguez Porcelos. Fue capital del Reino de Castilla. Entre los vestigios de su antiguo esplendor destaca la **Catedral de Santa María**, declarada **Patrimonio de la Humanidad** por la **UNESCO** y obra cumbre del gótico español, extendido al centro histórico en 2014. El **Monasterio de Santa María la Real de Las Huelgas** donde se coronaron reyes y fue panteón real. **La Cartuja de Miraflores**, rodeada de un magnífico pinar, panteón real de los padres de **Isabel La Católica**.

Otra muestra del rico Patrimonio es el **yacimiento de Atapuerca**, se encuentra a 15 km de la ciudad, también bajo la protección de la **UNESCO** desde el año 2000. El 13 de julio de 2010, abrió sus puertas en la ciudad el **Museo de la Evolución Humana**, adyacente a nuestro **Palacio de Congresos**, donde se expone los fósiles más importantes hallados en el yacimiento. Actualmente se encuentra entre los diez museos más visitados del país.

Hay en la provincia otros lugares de gran interés para visitar, bien por su patrimonio histórico o bien por la naturaleza que exponen, como son los municipios de **Santo Domingo de Silos, Covarrubias, Frías y Aranda de Duero**.





ACTIVIDADES DE LA ESRA

NACIONALES

Información: <http://www.esra-spain.org/Actividades-y-cursos>

INTERNACIONALES

Información: <http://esraeurope.org/meetings/calendar/>

ESRA Office

7 rue Daubin, CH-1203 Geneva Switzerland
Tel: +41 22 510 56 10 Fax: +41 22 510 56 14
Email: office@esraeurope.org

Tel: +41 22 510 56 10
Fax: +41 22 510 56 14

Email: office@esraeurope.org

BENEFICIOS DE LOS MIEMBROS DE LA ESRA

- Descuentos especiales en la inscripción a cualquier actividad organizada por la ESRA a nivel nacional e internacional.
- Tarifa especial de suscripción conjunta con la cuota anual de la ESRA a la revista "Regional Anesthesia and Pain Medicine"
- Entrada gratuita en secciones reservadas a socios de la página web de la sociedad: www.esraeurope.org, así como la página de la Sociedad en España www.esra-spain.org

¡ANÍMATE, HAZTE SOCIO! TE ESPERAMOS

Si quieres recibir más información, contacta con nosotros:

**Secretaría de la 25^a Reunión Anual ESRA España
Cristina Cruz**

SECRETARÍA DE LA REUNIÓN

ESRA-ESPAÑA
Edificio Géminis Center
Avenida de las Cortes Valencianas, nº 39
46015 Valencia

96 119 96 26
info@esra-spain.org
www.esra-spain.org

ORGANIZA



COLABORA



SECRETARÍA TÉCNICA

ESRA-ESPAÑA

Edificio Géminis Center

Avenida de las Cortes Valencianas, nº 39

46015 Valencia

96 119 96 26

info@esra-spain.org

www.esra-spain.org