

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

MARINA SORO DOMINGO
D.N.I. 25.139.602-G Expedido en Valencia
Nacido en Zaragoza el 2 de Octubre de 1964
Domicilio particular: Calle Ruzafa, 51. 46006 Valencia.
Teléfono móvil: 646.874683



POSICION ACTUAL

Jefe de Sección de Anestesiología y Reanimación.
Hospital Clínico Universitario.
Avenida Blasco Ibañez 17. Valencia 46010.
Tf. 96.386.26.00 Extensión 51340.
FAX: 96.398.78.31
E-mail: soromarina@gmail.com

Profesor Colaborador de Anestesiología y Reanimación.
Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina y Odontología.
Universidad de Valencia.
Avenida Blasco Ibañez 15. Valencia 46010.
Tf. (96) 386.41.50

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Estudios de Licenciatura en la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza (1982-88) Calificaciones: 8 Sobresalientes con 2 Matrículas de Honor.
- Cursos Monográficos de Doctorado en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (cursos 1995-96 y 1996-97) Calificaciones: 8 Sobresalientes.

TITULOS ACADÉMICOS

- Título de Licenciado en Medicina y Cirugía, por la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, (Junio de 1988).

- Certificado de habilitación como Médico de Medicina General, expedido por el Ministerio de Sanidad y Consumo (14 de Octubre 1994).
- Título de Médico Especialista en Anestesiología y Reanimación, por el Ministerio de Educación y Ciencia (1 de Enero de 1995).
- Título de Doctor en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, con la calificación de Sobresaliente "cum laude" (23 de Marzo de 1999).
- Diploma de Posibilidades Anestésicas en Cirugía Ambulatoria, expedido por el Departamento de Cirugía de la Universidad de Valencia (Mayo 2001).
- Diploma Europeo en Anestesiología y Cuidados Críticos. Academia Europea de Anestesiología (Octubre 2003).
- Título de Instructor en Fundamentos de Soporte en Cuidados Críticos, expedido por la Sociedad Americana de Cuidados Críticos SCCM (Marzo 2003).
- Título de Instructor en Fundamentos de Manejo de Desastres, expedido por la Sociedad Americana de Cuidados Críticos SCCM (Mayo 2005).

FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN

- Certificado de evaluación positiva de la actividad docente e investigadora para contratación de profesorado por Universidades públicas y privadas, expedido por la Comisión Valenciana de Acreditación y Evaluación de la Calidad del Sistema Universitario Valenciano (2 de Junio 2003).
- Diploma Superior de Metodología de la Investigación, expedido por la Escuela Valenciana de Estudios para la Salud, EVES; 400 horas lectivas (Junio 2005).
- Homologación de la formación (grupos B y C) sobre protección de animales utilizados para la experimentación y otros fines científicos. RD 1201/205 de 10 de octubre. Consellería de Agricultura, Pesca y Alimentación (2 Enero 2007).
- Certificado de Formación en Buenas Prácticas clínicas para Investigadores de Ensayos Clínicos (Marzo de 2007).
- Jornada Formativa sobre "Actualización de la Declaración de Helsinki y evaluación de estudios que utilicen datos de carácter personal". Programa de Estudios Clínicos de Medicamentos y Productos Sanitarios de la Comunitat Valenciana (PECME). Valencia, 26 de Noviembre de 2010.
- Jornada Formativa sobre "Hoja de Información al paciente (HIP): simplificación. Primera parte". Programa de Estudios Clínicos de Medicamentos y Productos Sanitarios de la Comunitat Valenciana (PECME). Valencia, 18 de Mayo de 2011.

- Jornada Formativa sobre "Inspección de los Comités éticos de Investigación Clínica de la Comunitat Valenciana". Programa de Estudios Clínicos de Medicamentos y Productos Sanitarios de la Comunitat Valenciana (PECME). Valencia, 20 de Enero de 2011.
- Jornada Formativa sobre "Incorporación a los biobancos de las colecciones de muestras biológicas". Programa de Estudios Clínicos de Medicamentos y Productos Sanitarios de la Comunitat Valenciana (PECME). Valencia, 25 de Marzo de 2011.
- Jornada Formativa sobre "Hoja de información al paciente (HIP): Subestudios genéticos. 1ª parte". Programa de Estudios Clínicos de Medicamentos y Productos Sanitarios de la Comunitat Valenciana (PECME). Valencia, 2 de Marzo de 2012.
- Seminario en Técnicas avanzadas de lectura crítica de la evidencia. Universidad Internacional Menendez Pelayo, Valencia 11 Diciembre 2012.
- Jornada Formativa sobre "Ensayos clínicos en poblaciones especiales; Fiscalía de menores". Programa de Estudios Clínicos de Medicamentos y Productos Sanitarios de la Comunitat Valenciana (PECME). Valencia, 4 de Diciembre de 2013.
- Curso de formación en normas de buenas prácticas clínicas para investigadores. Realizado en la Escuela Valenciana de Estudios para la Salud, EVES. 60 horas lectivas. (Septiembre –Octubre 2013).

FORMACIÓN EN GESTIÓN SANITARIA

- Cursando actualmente el Máster oficial Universitario en Gestión Sanitaria de la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA). Máster modalidad on-line, exámenes presenciales, 400 horas. Febrero de 2013 – Febrero de 2014.
- Ciclo de formación en gestión clínica aplicada a bloque quirúrgico. Organizado por Dräger, Madrid. Horas lectivas presenciales: 40 horas. Noviembre/diciembre 2012 y enero/febrero y marzo 2013.

PUESTOS DESEMPEÑADOS

1. ASISTENCIALES

- Médico Residente, por oposición, del Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Virgen de la Salud de Toledo (Enero 1991 a Diciembre 1994).
- Médico Adjunto del Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Virgen de la Salud de Toledo (Enero 1995 hasta Junio de 1999).
- Médico Adjunto del Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Clínico Universitario de Valencia (Julio de 1999 hasta Octubre de 2010. Por oposición desde el 12 de Mayo de 2005).

- Jefe de Sección del Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Clínico Universitario de Valencia (desde Noviembre 2010 hasta la actualidad).

2. COMISIONES

- Vocal en la Comisión de Farmacia del Hospital Virgen de la Salud de Toledo: Junio 1997 hasta Junio 1999.

- Vocal en la Comisión de Calidad del Hospital Virgen de la Salud de Toledo: Enero 1997 hasta Junio 1999.

- Vocal en el Comité Ético de Investigación Clínica del Hospital Clínico de Valencia desde mayo de 2011 hasta la actualidad.

- Responsable de la Comisión de la Calidad del Comité Ético de Investigación Clínica del Hospital Clínico de Valencia desde diciembre 2012 hasta la actualidad.

- Miembro del Comité Científico Interno del INCLIVA (Instituto de Investigación Sanitaria) desde Noviembre de 2013.

3. DOCENCIA

- Profesor Colaborador de Anestesiología del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia. Desde Octubre 1999.

- Director del Curso de Doctorado sobre Ventilación mecánica. Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia. Cursos 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09.

- Director de los Cursos de Ventilación mecánica. Servicio de Anestesiología, Hospital Clínico Universitario. Valencia 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, Y 2013

- Director de los Cursos teórico-prácticos sobre Mascarilla Laríngea: aplicaciones y modos ventilatorios. Valencia 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 , 2010, 2011 y 2012, Y 2013

4. OTROS CARGOS PROFESIONALES

- Revisor de proyectos de investigación en el proceso de evaluación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva de la Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i, del Ministerio de Ciencia e Innovación. Años 2009, 2010 , 2011, 2012, 2013.

- Analizador del **Sistema Español de Notificación en Seguridad en Anestesia y Reanimación (SENSAR)**. Febrero de 2011- Junio 2012.

PREMIOS

- Premio Abbott a la mejor Comunicación en Anestesia Inhalatoria del XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Valencia 26-28 Abril 2008. "Sedación prolongada con sevoflurano a través del sistema AnaConDa como alternativa válida y segura a la sedación intravenosa en las Unidades de Cuidados Críticos. Estudio experimental". Marina Soro, F. Javier Belda, Lucía Gallego, María Gómez, Laura Savall, Lucrecia Blasco.

BECAS Y AYUDAS

- Ayuda para proyectos de Investigación.

Entidad: Xunta de Galicia. Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

Proyecto: Cinética de desecación de la cal sodada en los circuitos anestésicos. Estudio experimental.

Investigador principal: F J Belda.

Código: XUGA90001A96

Duración : 1996

Objetivo: Determinar in vitro la cinética de desecación de la cal sodada de los circuitos circulares de las máquinas de anestesia cuando es atravesada por un flujo continuo de gas fresco.

- Ayuda para proyectos de investigación

Entidad: FIS. Ministerio de Sanidad.

Proyecto: Producción de monóxido de carbono durante la anestesia. Estudio experimental.

Investigador principal: F J Belda.

Código: 97/0330

Centro: Centro de Cirugía experimental del Hospital Juan Canalejo. La Coruña.

Duración: 1997

Objetivo: Estudiar en modelo animal los factores que determinan la producción de monóxido de carbono durante la anestesia con agentes inhalatorios y cal sodada desecada.

- Ayuda para proyectos de investigación

Estudio clínico.

Patrocinador: Hudson RCI (Suecia)

Título: A user friendly algorithm for the use of Sevoflurane and AnaConDa (basado en datos sobre pacientes)

Investigador principal: F J Belda, M Soro.

Centro: Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Clínico Universitario

Duración: 2003-2004

Objetivo general: Determinar la seguridad y la fiabilidad de la administración del anestésico inhalatorio sevoflurano a través del nuevo dispositivo AnaConDa.

- Ayuda para proyectos de investigación

Estudio experimental

Patrocinador: Abbott Laboratories

Código: ACA-SPAI-04-01

Título: Study of hepatic and renal toxicity caused by the delivery of 1% Sevoflurane during long-term sedative procedures at the critical care unit in pigs using the AnaConDa device

Investigador principal: F J Belda, M Soro.

Centro: Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Clínico Universitario

Duración: 2004-2005

Objetivo general: Determinar si el sevoflurano, puede ser administrado en períodos prolongados de tiempo ya que tiene las características de un agente ideal para la sedación de pacientes en Cuidados Críticos.

- Ayuda para proyectos de investigación

Entidad: Generalitat Valenciana.

Proyecto: Estudio comparativo del uso de sevoflurano y propofol sobre la calidad de sedación de pacientes ingresados en la Unidad de Cuidados críticos. Estudio clínico, prospectivo y randomizado.

Investigador principal: M Soro.

Código: AE04-64

Duración: 2005

Objetivo: Comparar la sedación obtenida con sevoflurano respecto a propofol, en pacientes de cuidados críticos, en términos de control de la sedación y de rapidez y predicción del despertar (en sedaciones de hasta 12 horas).

- Ayuda para proyectos de investigación

Entidad: FIS. Ministerio de Sanidad.

Proyecto: Estudio de toxicidad hepática y renal causada por la administración de sevoflurano 1,5% y 2,5% durante procedimientos sedativos de larga duración en modelo animal.

Investigador principal: M Soro.

Código: PI050707

Centro: Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Clínico Universitario

Duración: 2006-2007

Objetivo: Determinar los efectos fisiopatológicos y tóxicos sobre los órganos que se producen con la administración durante 72 horas de sevoflurano para la sedación en cerdos adultos y compararlos con un grupo control de animales sedados con agentes intravenosos.

- Ayuda para proyectos de investigación

Entidad: ISCIII (FIS). Ministerio de Sanidad.

Proyecto: Efecto cardioprotector del sevoflurane frente al propofol utilizados durante la anestesia y el periodo postoperatorio en pacientes sometidos a cirugía de by-pass coronario. Estudio clínico, prospectivo y randomizado.

Investigador principal: M Soro.

Expediente: EC07/90084

Duración: 2007-2008

Objetivo Primario: Evaluar los efectos cardioprotectores del sevoflurano frente al propofol durante la anestesia y sedación de pacientes sometidos a cirugía de bypass coronario.

- Ayudas para Organización y Difusión de Congresos, Jornadas y Reuniones 2008
Entidad: Generalitat Valenciana. Consellería de Educación.
Proyecto: 13º Curso de Ventilación Mecánica
Investigador principal: FJ Belda.
Expediente: AORG08/179
Duración: 2008

- Ayuda para proyectos de investigación
Entidad: ISCIII (FIS). Ministerio de Sanidad.
Proyecto: Tratamiento anticipado con ganciclovir de la infección activa por el citomegalovirus (CMV) en el paciente crítico en ventilación mecánica con sepsis grave o shock séptico
Investigador principal: Dr Gerardo Aguilar.
Participación: Investigador colaborador
Expediente: Código: EC10-318
Duración: 2010-2012

ENSAYOS CLINICOS FINANCIADOS

- Ensayo Clínico Fase IV.
Patrocinador: GlaxoSmithkline
Título: Evaluación de la Técnica Anestésica Pediátrica Basada en La Analgesia.
Coordinador Estudio Multicéntrico: F Reinoso.
Investigador Principal Hospital Clínico Valencia: M Soro.
Centro: Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Clínico Universitario. Valencia
Duración: 2001-2002
Objetivo: Evaluar la eficacia de la administración intraoperatoria de remifentanilo intravenoso para la analgesia intraoperatoria comparándolo con la administración estándar de fentanilo.

- Ensayo Clínico Fase IV.
Patrocinador: Air-Liquide Medicinal
Título: RETIQ. Estudio de la reducción de la tasa de infección quirúrgica con administración de oxígeno complementario.
Investigador Principal: Belda FJ, Guillén A
Equipo Investigador: Gª Asunción, J., Galán, S., Juste, J. Soro, M.
Centro: Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Clínico Universitario. Valencia
Duración: 2000-2002
Objetivo: Evaluar la eficacia de la administración perioperatoria de altas concentraciones de oxígeno que mantenidas durante un tiempo prolongado en el postoperatorio pueden reducir todavía más la incidencia de infección de la herida quirúrgica, en pacientes sometidos a cirugía colorrectal programada.

- Ensayo Clínico Fase IV.
Promotor: FJ Belda
Financiación: ISCIII (FIS). Ministerio de Sanidad.
Título: Postacondicionamiento con sevoflurane durante la anestesia y el periodo postoperatorio en pacientes sometidos a cirugía de by-pass coronario.

Código: EC07/90084

Centro: Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Clínico Universitario

Investigador principal: M Soro.

Duración: 2007-2008

Objetivo Primario: Evaluar los efectos cardioprotectores del sevoflurano frente al propofol durante la anestesia y sedación de pacientes sometidos a cirugía de bypass coronario

- Ensayo clínico multicéntrico a nivel europeo

Patrocinador: Air-Liquide

Título: Ensayo internacional, multicéntrico, aleatorizado, controlado para evaluar el efecto del Xenon en el delirio postoperatorio en pacientes ancianos que se someten a cirugía de cadera.

Código: ALMED-08-C2-020

Investigador Principal: Dr. Rolf Roissaint (Aachen, Germany)

Investigador principal del grupo español: F J Belda

Centro: Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Clínico Universitario

Duración: 2010-2012.

- Ensayo clínico multicéntrico a nivel internacional

Patrocinador: BHR Pharma LLC

Título: SyNAPSe: A Randomized Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Investigate the Efficacy and Safety of Progesterone in Patients with Severe Traumatic Brain Injury.

Investigador principal del grupo español: Rafael Badenes

Participación: Investigador colaborador

Centro: Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Clínico Universitario

Duración: 2012-2014.

ESTUDIOS INTERNACIONALES MULTICÉNTRICOS

Investigador colaborador en el estudio EUSOS: European Surgical Outcomes Study. A multi-centre, international seven day evaluation of patient care and clinical outcomes for patients undergoing non-cardiac surgery.

Duración: 2012.

Chief Investigator: Dr. Rupert Pearse

Patrocinador: European Society of Anaesthesiology (ESA); European Society of Intensive Care Medicine.

Investigador colaborador en el estudio LAS VEGAS: Evaluación Local del Manejo Ventilatorio Durante la Anestesia General en Cirugía y sus efectos sobre las Complicaciones Pulmonares Posoperatorias: un Estudio de Cohorte Multicéntrico, Internacional, Observacional y Prospectivo.

Duración: 2013.

Clinicaltrials.gov identifier: NCT 01601223. Chief Investigator: Prof. Dr. M.J. Schultz.

Patrocinador: European Society of Anaesthesiology (ESA).

SOCIEDADES CIENTIFICAS

- Miembro de la American Association of Anesthesiology (Noviembre 1997)
- Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación y Terapia del dolor (Junio 2000).

ACTIVIDAD DOCENTE

Docencia del pregraduado.

-Colaboración como profesor en la docencia clínica que la Unidad docente de Anestesiología y Reanimación del Departamento de Cirugía de la Universidad de Valencia imparte en la Licenciatura de Medicina y Cirugía. Hospital Clínico Universitario, cursos académicos: 1999-2000, 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012.

Docencia del postgraduado.

-Colaboración como profesor en el curso de "Reanimación y Cuidados inmediatos en urgencias vitales" de Educación Médica Continuada. Colegio Oficial de Médicos de Toledo. Abril-Mayo 1.993.

-Colaboración como profesor en el curso de "Cuidados postanestésicos, Reanimación y Dolor". Organización Colegial de Enfermería de Toledo. 19-28 Abril 1.998.

- Director del Curso de Doctorado sobre Ventilación Mecánica (3 créditos), del Programa de Doctorado del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina i Odontología. Universidad de Valencia. Cursos 2000-01, 2001- 02, 2002-03, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09.

- Clases teóricas y prácticas del programa de formación de Medicos Residentes de la especialidad de Anestesiología y Reanimación del Hospital Clínico Universitario de Valencia, desde el curso 2000-01 hasta la actualidad.

Docencia del especialista en anestesiología.

-Colaboración como profesor en el "III Curso de Ventilación Mecánica", celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valencia los días 17,18 y 19 de Junio de 1998.

-Colaboración como profesor en el "1º Curso Europeo de Anestesia" promovido por el Centro Regional de la Fundación Europea de Enseñanza en Anestesiología (F.E.E.A.) celebrado en la Isla de la Toja los días 4, 5 y 6 de Diciembre de 1998.

-Colaboración como profesor en el "4º Curso de Ventilación Mecánica", celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valencia los días 16,17 y 18 de Junio de 1999.

-Colaboración como profesor en el "Curso Básico de Ventilación Pulmonar en Quirófano", celebrado en Valladolid los días 10 y 11 de Diciembre de 1999.

-Colaboración como profesor en el "Curso teórico práctico de intubación y manejo de la vía aérea difícil" (curso de habilidades de la F.E.E.A.), celebrado en El Campello los días 22 y 23 de Septiembre de 2000.

-Colaboración como profesor en el "5º curso de Curso de Ventilación Mecánica", celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valencia los días 15, 16 y 17 de Junio de 2000.

-Colaboración como profesor en el "II Curso de Avances en Técnicas de Inducción y Mantenimiento Anestésico celebrado en Valencia el 1 de Diciembre de 2001.

-Colaboración como profesor en el "6º curso de Curso de Ventilación Mecánica", celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valencia los días 27, 28, 29 y 30 de Junio de 2001.

-Colaboración como profesor en el "7º curso de Curso de Ventilación Mecánica", celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valencia los días 12, 13, 14 y 15 de Junio de 2002.

- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el "8º Curso de Ventilación Mecánica", celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valencia los días 11, 12 y 13 de junio de 2003.

- Colaboración como profesor en el "I^{er} Curso de Ventilación Mecánica no Invasiva (VNI) en Anestesia y Reanimación", celebrado en Valencia los días 27, 28 y 29 de noviembre de 2003.

- Colaboración como profesor en el "I Curso de Formación de M.I.R. en Anestesiología y Reanimación" celebrado en el Colegio de Médicos de Valencia de febrero a diciembre de 2003.

- Colaboración como profesor en el "Curso de Perfeccionamiento I (Respiratorio) de la Fundación Europea de Enseñanza en Anestesiología (F.E.E.A.)" celebrado en La Zeina los días 27, 28 y 29 de marzo de 2003.

- Colaboración como ponente en el "III Curso para Residentes de Anestesia y Reanimación" celebrado en La Coruña los días 25, 26 y 27 de abril de 2003.

- Colaboración como profesor en el "Curso de Proveedores de Fundamentos de Cuidados Críticos (F.C.C.S) de la Sociedad Americana de Cuidados Críticos", celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valencia los días 19 y 20 de diciembre de 2003.

- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el "9º Curso de Ventilación Mecánica", celebrado en el Hotel Meliá Valencia Palace de Valencia los días 17, 18 y 19 de junio de 2004.

- Colaboración como profesor en el "Curso de Proveedores de Fundamentos de Cuidados Críticos (F.C.C.S) de la Sociedad Americana de Cuidados Criticos", celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valencia los días 19 y 20 de mayo de 2004.

- Colaboración como profesor en el Annual meeting of the Association for Low Flor Anaesthesia. ALFA 2004. Donosita- San Sebastián, España, 14-16 octubre de 2004.

- Colaboración como profesor en las XI Jornadas Abbott de Anestesiología. Zahara de Los Atunes, Cádiz. 6-8 de mayo de 2004.

- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el Primer Curso teórico-práctico sobre Mascarilla Laríngea: aplicaciones y modos ventilatorios. Valencia, 18 y 19 de febrero de 2004.

- Colaboración como profesor en el "Curso de Proveedores de Fundamentos de Cuidados Críticos (F.C.C.S) de la Sociedad Americana de Cuidados Criticos", celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valencia los días 24 y 25 de mayo de 2005.

- Colaboración como profesor en el "Curso de Instructores de Fundamentos de Cuidados Críticos (F.C.C.S) de la Sociedad Americana de Cuidados Criticos", celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valencia los días 25 y 26 de mayo de 2005.
- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el "10º Curso de Ventilación Mecánica", celebrado en el Hotel Abba Acteon de Valencia los días los días 28-30 Abril 2005.

- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el Segundo Curso teórico-práctico sobre Mascarilla Laríngea: aplicaciones y modos ventilatorios. Valencia, 10 y 11 febrero de 2005.

- Colaboración como profesor en el Curso de Perfeccionamiento 1-5 "Respiratorio, Monitorización y Cirugía de Tórax" de la Fundación Europea de Enseñanza en Anestesiología (F.E.E.A.) celebrado en Veracruz, México, los días 11, 12, 13 de febrero de 2005.

- Colaboración como profesor en la Jornada de nuevas técnicas en el cuidado respiratorio de pacientes anestesiados y críticos. Organizada por el Departamento de Anestesiología y Reanimación y Medicina Intensiva, en colaboración con el Servicio de Selección y Formación de la Dirección de Recursos Humanos del Consorcio Sanitario de Tenerife. Celebrado el 14 de mayo de 2005 en el Hospital Universitario de Canarias (HUC).

- Colaboración como profesor en el VI Curso para residentes en Anestesia y Reanimación, celebrado en Madrid, los días 14 y 15 de junio de 2006.

- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el "11º Curso de Ventilación Mecánica", celebrado en el Hotel Olympia de Alboraya, Valencia, los días 17, 18 y 19 de junio de 2006.

- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el Tercer Curso teórico-práctico sobre Mascarilla Laríngea: aplicaciones y modos ventilatorios. Valencia, 2 y 3 de marzo de 2006.

- Secretaria del XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor y XIII Congreso Luso-Hispano de Anestesiología, celebrado en Valencia los días 26, 27 y 28 de abril de 2007.

- Colaboración como profesor en la Sexta Reunión Castellano-Leonesa de Residentes celebrada en el Real Monasterio San Zoilo, Carrión de los Condes, Palencia, los días 31 de mayo-1 de junio de 2007.

- Colaboración como profesor en el XI Congreso Ecuatoriano de Anestesiología, celebrada en Santiago de Guayaquil, Ecuador, los días 5-8 de noviembre de 2007.

- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el "12º Curso de Ventilación Mecánica", celebrado en el Hotel Olympia de Alboraya, Valencia, los días 30 de septiembre y 1-2 octubre de 2007.

- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el Cuarto Curso teórico-práctico sobre Mascarilla Laríngea: aplicaciones y modos ventilatorios. Valencia, 7 y 8 de junio de 2007.

- Colaboración como profesor en el VI Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica,, celebrada en Madrid, los días 6-8 de marzo de 2008.

- Colaboración como profesor en el VI Curso de Avances en Anestesia y Reanimación, celebrado en Madrid, los días 10-11 de abril de 2008.

- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el "13º Curso de Ventilación Mecánica", celebrado en el Hotel Olympia de Alboraya, Valencia, los días 12-14 de mayo de 2008.

- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el Quinto Curso teórico-práctico sobre Mascarilla Laríngea: aplicaciones y modos ventilatorios. Valencia, 12 y 13 de junio de 2008.

- Colaboración como profesor en el I Curso Intrahospitalario de Craneosinostosis, celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valencia, los días 7-8 de mayo de 2008.

- Colaboración como profesor en el "Simposio Sevorane: 10 años de Revolución de la Anestesia Inhalatoria", celebrado en el Hospital Clínico Universitario de Valencia, el 22 de febrero de 2008.

- Colaboración como profesor en el Curso Regional de Anestesiología Zona Noroeste, celebrado en Tijuana, Méjico, los días 1-4 de mayo de 2008.

- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el "14º Curso de Ventilación Mecánica", celebrado en el Hotel Olympia de Alboraya, Valencia, los días 22-24 de abril de 2009.
- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el Sexto Curso teórico-práctico sobre Mascarilla Laríngea: aplicaciones y modos ventilatorios. Valencia, 25-26 de junio de 2009.
- Colaboración como profesor en el I Curso de Formación Continuada "Respiratorio y Torax" del Comité Europeo de Enseñanza en Anestesiología (CEEA) celebrado en Sevilla, los días 15-17 de octubre de 2009.
- Colaboración como profesor en el Curso de Perfeccionamiento I "Aparato Respiratorio" de la Fundación Europea de Enseñanza en Anestesiología (FEEA) celebrado en Benidorm, los días 29-31 de octubre de 2009.
- Colaboración como profesor en el VII Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica, celebrado en Madrid, los días 12-14 de marzo de 2009.
- Colaboración como profesor en el XXIV Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos, celebrado en Valencia, los días 29,30 de abril y 1 de mayo de 2009.
- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el "15º Curso de Ventilación Mecánica", celebrado en el Hotel Sorolla Palace de Valencia, los días 8-9 de Mayo de 2010.
- Organizador y Director; Colaboración como profesor en el Séptimo Curso teórico-práctico sobre Mascarilla Laríngea: aplicaciones y modos ventilatorios. Valencia, 24-25 Junio 2010.

4. Docencia de Enfermería

- Colaboración como profesor en el "I Curso de Ventilación Mecánica para Enfermería", celebrado en el Hotel Meliá Valencia Palace de Valencia los días 17, 18 y 19 de junio de 2004.
- Colaboración como profesor en el "II Curso de Ventilación Mecánica para Enfermería", celebrado en el Hotel Abba Acteon de Valencia los días 28, 29 y 30 de abril 2005.
- Colaboración como profesor en el "III Curso de Ventilación Mecánica para Enfermería", celebrado en Valencia los días 17, 18 y 19 de junio de 2006.
- Colaboración como profesor en el Curso de Diploma de Enfermería en Cuidados Críticos. 4ª Edición. Celebrado en la Escuela de Enfermería de Valencia (Curso 2006-2007)

- Colaboración como profesor en el "V Curso de Ventilación Mecánica para Enfermería", celebrado en Valencia los días 12-14 de mayo de 2008.
- Colaboración como profesor en el Curso de Diploma de Enfermería en Cuidados Críticos. 5ª Edición. Celebrado en la Escuela de Enfermería de Valencia (Curso 2007-2008)
- Organizador del Primer Curso teórico-práctico de Mascarilla Laríngea para Enfermería. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Unidad de Enfermería Quirúrgica. Hospital Clínico Universitario. Valencia 22-23 Abril 2010.

5. Asistencia a cursos.

- "Curso de Ventilación con Jet a Alta Frecuencia". Hospital Clínico Universitario de Valencia, 10- 12 noviembre 1993
- "I Curso de Ventilación Artificial". Hospital Clínico Universitario de Valencia, 27-30 junio 1994.
- "Curso Teórico-Práctico de anestesia en Microcirugía Laríngea". Hospital Clínico Universitario de Barcelona, 16-18 noviembre 1994
- Curso de perfeccionamiento I de la Fundación Europea de Enseñanza en Anestesiología. Las Navas del Marqués (Avila), 14-16 de abril 1994.
- Curso de perfeccionamiento II de la Fundación Europea de Enseñanza en Anestesiología. Las Navas del Marqués (Avila), 23-25 de marzo 1995.
- IV Jornadas de Anestesiología y Monitorización. Zahara de los Atunes, 27-29 de abril 1995.
- V Jornadas de Anestesiología y Monitorización. Zahara de los Atunes, 13-15 de junio 1996.
- "3rd Course on Mechanical Ventilation for experts". San Sebastián, 6-8 de junio 1996.
- "II curso de Ventilación Mecánica". La Coruña, 18-21 de junio 1996.
- "IV Curso de Anestesiología" organizado por el Centro de Cirugía Mínima Invasiva de Cáceres, celebrado en Cáceres los días 12 y 13 de Marzo de 1999.
- "Curso de Mejora Continua de la Calidad" organizado por la Fundación Avedis Donabedian, realizado en el Hospital Virgen de la Salud de Toledo del 27 al 29 de Enero de 1999.
- "Avances en Técnicas de Inducción y Mantenimiento Anestésico", celebrado del 19 al 20 de Mayo en La Coruña.

- "Tercer Curso Teórico y Práctico de Manejo de Circuitos Anestésicos a Bajos Flujos", celebrado en San Cugat del Vallés los días 24 al 26 de Febrero de 2000.
- "IV Curso Teórico-Práctico de Bloqueos Locorreregionales en Anestesia Pediátrica", celebrado en Badalona-Barcelona los días 28 al 30 de Marzo del 2001.
- "Curso de Entrenamiento en Situaciones Críticas en Anestesiología" celebrado en el Centro de Entrenamiento en Situaciones Críticas "Fundación Marcelino Botín", los días 2 y 3 de Febrero de 2001.
- "II Jornadas para residentes de Anestesia y Reanimación", celebradas en Sitges del 28 al 30 de Junio de 2002.
- "Curso preparatorio para la OPE extraordinaria a los Servicios de Salud Españoles, celebrado en Sevilla los días 26 y 27 de Abril de 2002.
- "II Curso de Técnicas Fibrobronoscópicas en Anestesia y Reanimación", celebrado en Alicante los días 25 y 26 de Noviembre de 2002.
- "Curso Modelos de Regresión en epidemiología. Curso avanzado con STATA", celebrado en la Escuela Valenciana de Estudios de la Salud" los días 10, 11, 12 de abril de 2006.
- "Curso Introducción a los modelos de regresión para datos jerárquicos (modelos multinivel)", celebrado en la Escuela Valenciana de Estudios de la Salud" los días 29, 30 y 31 de mayo de 2006.
- Fourteenth Postgraduate Refresher Course "Cardiovascular and Respiratory Physiology Applied to Intensive Care Medicine". Bruselas, 2-4 de diciembre 2008.
- 29th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine. Bruselas, 24-27 de marzo 2008.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

LINEA DE INVESTIGACION EXPERIMENTAL:

Aparato Respiratorio; Ventilación Artificial

1. Desarrollada en el Departamento de Cirugía Experimental del Complejo Hospitalario Juan Canalejo. La Coruña.

Duración: 1997-1998

- Estudios sobre la producción de Monóxido de Carbono en los circuitos de anestesia con distintos agentes anestésicos inhalatorios. (En colaboración con los Servicios de apoyo a la investigación de la Universidad de La Coruña).

2. Desarrollada en el Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Virgen de la Salud. Toledo.

Duración: 1998-1999

- Estudios de desecación de la cal sodada en los circuitos de anestesia.

3. Desarrollada en la Unidad de Cirugía Experimental de la Clínica Puerta de Hierro. Madrid.

Duración: 2003-2006

- Estudios de reclutamiento alveolar en el distrés respiratorio sobre modelo animal. Programa H.E.L.P
Duración 2003
- Estudio de la absorción de monóxido de carbono en modelo porcino durante la fase de neumoperitoneo.
Duración 2004.
 - Estudio del nuevo dispositivo AnaConDa para administración de agentes halogenados.
Duración 2004
 - Estudio de toxicidad hepática renal durante los procedimientos de sedación con sevoflurane. Estudio sobre modelo animal.
Duración 2005-2006.

4. Desarrollada en la Unidad de Investigación experimental. Facultad de Medicina de Valencia.

Duración: 2005-2013

- Estudio de la toxicidad a largo plazo de la administración de Sevoflurano en cerdos, con el dispositivo Anaconda .
Duración 2005-2006.
- Estudio de la administración de sedación inhalatoria en un modelo porcino de distres respiratorio.
Duración 2009-2011.
- Estudio de factores de protección e inmunomodulación en modelo de distrés porcino.
Duración 2012-2013.

LINEA DE INVESTIGACION CLÍNICA:

Aparato Respiratorio; Ventilación Artificial; Circuitos anestésicos; Gases anestésicos

Desarrollada en el Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del dolor del Hospital Clínico Universitario de Valencia. Duración 1999-actual.

DIRECCION DE TESIS DOCTORALES

- Doctorando: Dr. Antonio Guillén Bañuelos
Título: Relación entre el grado de humedad del flujo de gas fresco y la cal sodada en los circuitos circulares anestésicos.
Lectura: 17 Enero 2005
Calificación: Sobresaliente "Cum laude"

Doctorando: Dr. Carlos Ferrando Ortola. Directores: Dra. Marina Soro, Dr. B Camps
Título: Efecto inmunomodulador de sevoflurano en un modelo experimental de SDRA.
Lectura: 30 Junio 2011.
Calificación: Sobresaliente "Cum laude"

- Doctorando: Dr. Rafael Badenes Quiles. Directores: Dra. Marina Soro, Dr. FJ Belda
Título: Capacidad predictiva de un sistema de infusión continua de sevoflurano líquido por medio del sistema AnaConDa.
Lectura: 24 Octubre 2011.
Calificación: Sobresaliente "Cum laude"

- Doctorando: Dra. Lucía Gallego Ligorit. Director: Dra. Marina Soro, Dr. FJ Belda
Título: Estudio de toxicidad hepática y renal causada por la administración de sevoflurano 2,5% durante procedimientos sedativos de larga duración en modelo animal..
Lectura: Diciembre 2012.
Calificación: Sobresaliente "Cum laude"

PUBLICACIONES

Colaboración en libros publicados por otros autores.

1. **Soro M**, Belda FJ, Cortés-Uribe A, Lloréns J. Estructura de los equipos de anestesia.
En: Belda FJ, Lloréns J (Eds). Ventilación mecánica en anestesia.
Aran, Madrid 1998: 81-100
2. **Soro M**, Belda FJ, Lloréns J, Martí F. Funcionamiento de los equipos de anestesia.
En: Belda FJ, Lloréns J (Eds). Ventilación mecánica en anestesia.
Aran, Madrid 1998: 101-119
3. **Soro M**, Belda FJ, Navarro R, Company R, García V, Cortés-Uribe A. Ventilación mecánica en cirugía laparoscópica.
En: Belda FJ, Lloréns J (Eds). Ventilación mecánica en anestesia.
Aran, Madrid 1998: 247-262
4. Aguilar G, García-Pérez ML, Juste J, **Soro M**, Ferrandis R, Galán S, Belda FJ, Lloréns J, Company R, Martí F. Fisiología respiratoria.
En: Torres LM (Ed). Tratado de Anestesia y Reanimación. 1ª ed.
Aran, Madrid 2001. Tomo I: 321-354
5. Aguilar G, Belda FJ, Lloréns J, **Soro M**, Martí F, Mancebo J, Juste JV. Modos ventilatorios.
En: Torres LM (Ed). Cuidados Críticos y Emergencias. 1ª ed.
Aran. Madrid 2002. Tomo II: 2315-2348
6. **Soro M**, Calatayud L, Belda FJ, Soro JL. Testigos de Jehová.

En: Llau JV (Ed). Hemostasia y Medicina Transfusional Perioperatoria.
Arán. Madrid 2003: 569-581

7. **Soro M**, García-Pérez ML, Ferrandis R. Coagulación intravascular diseminada.
En: Llau JV (Ed). Hemostasia y Medicina Transfusional Perioperatoria.
Arán. Madrid 2003: 163-176

8. Aguilar G, Belda FJ, Martí F, **Soro M**. Complicaciones respiratorias.
En: Otero E, Rofilanchas JJ, Belda FJ (Eds). Riesgo y complicaciones en cirugía
cardíaca. Panamericana. Madrid 2004: 227-242

9. Belda FJ, Llorens J, Aguilar G, **Soro M**. Mecánica ventilatoria aplicada: modos de
medición en clínica. FEEA (Ed). Fisiología aplicada a la anestesiología. Ergón, Madrid
2005: 453-484.

10. Company R, Lopez F, Garcia V, Belda FJ, **Soro M** et al. Fisiología del circuito
anestésico circular y del respirador. FEEA (Ed). Fisiología aplicada a la anestesiología.
Ergón, Madrid 2005: 623-648.

11. Belda FJ, **Soro M**, Badenes R. Indications and interest of inhaled anesthetics for
sedation in critical care. En: JEPU Anesthésie-réanimation. Paris 2005: 191-199.

12. FJ Belda, **M Soro**, R Badenes. Indications and interest of inhaled anesthetic for
sedation in critical care. En: Le sedation en Réanimation. Journées d'enseignement
post universitaire. 2005

13. Belda FJ, **Soro M**, Meiser A.
Sedation with inhaled anesthetics in Intensive Care.
In: Vincent J-L (Ed). Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine 2008.
Springer Verlag, Berlin 2008: 839-849.

14. Gallego L, **Soro M**, Belda FJ, Blasco L. Estructura y funcionamiento del circuito
circular. Anestesia con flujos bajos. En: A. Criado Jiménez, S. García Del Valle , J.
Navia Roque (Eds). Fundamentos prácticos en anestesiología y reanimación.
Cardiovascular y respiratorio. Ergon, Madrid 2008: 249-272.

15. Belda FJ, Gerardo A, **Soro M**, Maruenda A. Manejo ventilatorio del paciente con
traumatismo craneoencefálico grave. En: Curso Nacional de Ventilación Mecánica.
Galileo, Barcelona 2008: 113-124.

16. **Soro M**, Belda FJ. Intercambio de gases. Relación ventilación-perfusión,
oxigenación y eliminación de CO₂.
En: Belda FJ, Lloréns J (Eds). Ventilación mecánica en anestesia y cuidados críticos.
Aran, Madrid 2009: 107-140.

17. Belda FJ, Aguilar G, **Soro M**, Martí F. Interpretación clínica de la gasometría
arterial
En: Belda FJ, Lloréns J (Eds). Ventilación mecánica en anestesia y cuidados críticos.
Aran, Madrid 2009: 233-250.

18. **Soro M**, Belda FJ, Lloréns J, Jover JL, Martí F. Estructura de los equipos de anestesia.
En: Belda FJ, Lloréns J (Eds). Ventilación mecánica en anestesia y cuidados críticos.
Aran, Madrid 2009: 313-348.
19. **Soro M**, Belda FJ. Circuitos anestésicos.
En: Belda FJ, Lloréns J (Eds). Ventilación mecánica en anestesia y cuidados críticos.
Aran, Madrid 2009: 349-366.
20. **Soro M**, Belda FJ. Características funcionales de los aparatos de anestesia.
En: Belda FJ, Lloréns J (Eds). Ventilación mecánica en anestesia y cuidados críticos.
Aran, Madrid 2009: 367-386.
21. **Soro M**, Belda FJ, Pastor E. Sedación inhalatoria durante la ventilación mecánica.
En: Belda FJ, Lloréns J (Eds). Ventilación mecánica en anestesia y cuidados críticos.
Aran, Madrid 2009: 447-462.
22. Belda FJ, Ferrando C, Martí F, Aguilar G, **Soro M**. Fallo ventilatorio agudo.
En: Belda FJ, Lloréns J (Eds). Ventilación mecánica en anestesia y cuidados críticos.
Aran, Madrid 2009: 1027-1046.
23. Gallego L, Aguilar G, **Soro M**, Belda FJ. Oxigenoterapia.
En: Belda FJ, Lloréns J (Eds). Ventilación mecánica en anestesia y cuidados críticos.
Aran, Madrid 2009: 1047-1068.
24. Lloréns J, **Soro M**, et al. Ventilación mecánica en cirugía laparoscópica.
En: Belda FJ, Lloréns J (Eds). Ventilación mecánica en anestesia y cuidados críticos.
Aran, Madrid 2009: 651-670.
25. Silva V, **Soro M**, Belda FJ, Llau JV. Testigos de Jehová. En: Llau JV (ed). Tratado de Medicina Transfusional perioperatoria. Barcelona, Elsevier 2010; 537-550.

Material electrónico:

Belda FJ, **Soro M**, Ferrandis R. Ventilación artificial. Disponible en URL:
www.anestesiavirtual.com

Otras Publicaciones

- Protocolo terapéutico asistencial para la sedación inhalatoria con sevoflurano a través del dispositivo AnaConDa® en pacientes ingresados en la unidad de cuidados críticos
Aprobado en la Reunión de Madrid 1 de julio de 2010
Asistentes: Ramón Peyró (*Vicepresidente de la Sección*), Marina Soro (*Redactora del borrador*), César Aldecoa, Juan Carlos Valía, Fernando Ramos, Francisco Acosta, Felisa Álvarez Refojo, José Navarro Martínez, Carlos Soria, F. Javier Belda.
Sociedad Científica: Sección de Cuidados Críticos de la SEDAR (Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor).

- Guías clínicas de analgesia, sedación y bloqueo neuromuscular en cuidados críticos. Comité de expertos de la sección de Cuidados Intensivos de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor.
Autores: Ramón Peyró, Luciano Aguilera, César Aldecoa, Julián Alvarez, Javier Belda, Isabel ramos, Enrique samsó, Marina Soro, Pablo Otero.

Publicaciones en revistas científicas de difusión internacional

1. Bonome C, Belda J, Alvarez-Refojo F, **Soro M**, Fernandez-Goti C, Cortés A. Low flow anesthesia and reduced animal size increase carboxyhemoglobin levels in swine during desflurane and isoflurane breakdown in dried soda lime. *Anesth Analg* 1999; 89: 909-916
2. **Soro M**, García-Pérez ML, Ferrandis R, Aguilar G, Belda FJ. Closed-system anaesthesia for laparoscopic surgery: is there a risk for monoxide intoxication? *Eur J Anaesthesiol* 2004; 21: 1-6
3. Ruiz-Gimeno P, **Soro M**, Pérez-Solaz A, Carrau M, Belda FJ, Jover JL, Aguilar G. Comparison of the EEG-based snapTM index and the bispectral (bisTM) index during sevoflurane – nitrous oxide anaesthesia. *J Clin Monit Comput.* 2005; 19:383-389.
4. Aguilar G, Jover JL, **Soro M**, Belda FJ, García-Raimundo M, Maruenda A. Additional work of breathing and breathing patterns in spontaneously breathing patients during pressure support ventilation, automatic tube compensation and amplified spontaneous pattern breathing. *Eur J Anaesthesiol* 2005; 22: 312-314.
5. Belda FJ, Aguilera L, García de la Asunción J, Alberti J, Vicente R, Ferrándiz L, Rodríguez R, Company R, Sessler DI, **Soro M** on behalf of the Spanish RETIQ group. Supplemental Perioperative Oxygen and the Risk of Surgical Wound Infection: A Randomized Controlled Trial. *JAMA* 2005;294:2035-2042.
6. **Soro M**, García-Pérez ML, Belda FJ, Ferrandis R, Aguilar G, Tusman G, Gramuntell F. Effects of prone position on alveolar dead space and gas exchange during general anaesthesia in surgery of long duration. *Eur J Anaesthesiol* 2007;24:431-417.
7. Garcia-Fernandez J, Tusman G, Suarez-Sipmann F, Llorens J, **Soro M**, Belda JF. Programming pressure support ventilation in pediatric patients in ambulatory surgery with a laryngeal mask airway. *Anesth Analg* 2007;105:1585-1591.
8. Belda JF, **Soro M**, Badenes R, Meiser A, García ML, Aguilar G, Martí FJ. The predictive performance of a pharmacokinetic model for manually adjusted infusion of liquid sevoflurane for use with the Anesthetic-Conserving Device (AnaConDa): a clinical study. *Anesth Analg* 2008; 106:1207-1214
9. **Soro M**, Badenes-Quiles R, García-Perez ML, Gallego-Ligorit L, Martí FJ, Aguilar G, Belda J. Accuracy and safety of the Anesthetic Conserving Device (AnaConDa©) as alternative to the classical vaporizer in anesthesia. *Anesth Analg* 2010; 111:1176–1179.

10. **Soro M**, Belda FJ, García-Perez ML, Aguilar G. Functional characteristics of anesthesia machines with circle breathing system. *Current Anaesthesia & Critical Care* 2010; (doi: 10.1016/j.cacc.2010.07.009.)
11. Aguilar G, Belda FJ, Badenes R, Jover JL, **Soro M**. Ventilatory pressure modes in anaesthesia. *Current Anaesthesia & Critical Care* 2010; (doi: 10.1016/j.cacc.2010.07.005).
12. Ferrandis R, Belda FJ, Garcia-Raimundo M, **Soro M**, Marti F, Montoya FJ, Cortés V, Bahamonde JA. Airway pressure curve: a good tool to measure neural inspiratory time? *Minerva Anestesiol.* 2012 Jan;78(1):54-62. Epub 2011 Nov 5. PubMed PMID: 21971435.
13. Ferrando C, Aguilar G, Piqueras L, **Soro M**, Moreno J, Belda FJ. Sevoflurane, but not propofol, reduces the lung inflammatory response and improves the oxygenation in Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) model. *Eur J Anaesthesiol.* 2012; In press (00213R2) .
14. **Soro M** , Gallego L, Silva V, Ballester MT, Lloréns J, Alvariño A, García-Perez ML, Pastor E, Aguilar G, Martí FJ, Carratala A, Belda FJ. Cardioprotective effect of sevoflurane and propofol during anaesthesia and the postoperative period in coronary bypass graft surgery: a double-blind randomised study. *Eur J Anaesthesiol.* 2012 Sep 6. [Epub ahead of print].
15. Pearse PM, Moreno RP, Bauer P, Pelosi P, Metnitz P, Spies C, Vallet B, Vincent JL, Hoefft A, Rhodes A, for the European Surgical Outcomes Study (**EuSOS**) group for the Trials groups of the European Society of Intensive Care Medicine and the European Society of Anaesthesiology. Mortality after surgery in Europe: a 7 day cohort study. *Lancet* 2012; 380: 1059-1065
16. Ferrando C, Aguilar G, Piqueras L, **Soro M**, Moreno J, Belda FJ. Sevoflurane, but not propofol, reduces the lung inflammatory response and improves the oxygenation in Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) model: a randomised trial. *Eur J Anesthesiol* 2013; 30(8):455-63.
17. Alcover L, Badenes B, Montero MJ, **Soro M**, Belda FJ. Postoperative delirium and cognitive dysfunction. *Trends in Anaesthesia and Critical Care* 3 (2013) 199-204
18. Gallego-Ligorit L, **Soro M**, Belda J. Current state of critically ill patients sedation with volatile anesthetics. Its role in renal and hepatic toxicity. *Trends in Anaesthesia and Critical Care* 3 (2013) 193-198.
19. F.J. Belda, **M. Soro**, C. Ferrando. Pathophysiology of respiratory failure. *Trends in Anaesthesia and Critical Care* 3 (2013) 265-269.
20. Ferrando C, Mugarra G, Gutierrez A, Carbonell JA, García-Pérez M, **Soro M**, Belda FJ. Setting individualized PEEP level with a PEEP decrement trial after a recruitment maneuver improves oxygenation and lung mechanics during one-lung ventilation. *Anest Analg.* Aceptado pendiente de publicar

Publicaciones en revistas científicas de difusión nacional

1. Vaquerizo A, Bustos F, Bejarano C, **Soro M**, Calatayud L, Cortés A. Estudio comparativo entre anestesia general y anestesia epidural en artroscopias ambulatorias. Arch Fac Med Zaragoza 1995; 35 (2): 14-18.
2. Bustos-Molina F, García-cruz J.J, Cid-Calzada J, **Soro-Domingo M**, Bejarano-López C, Cortés-Urbe A. Ondansetrón como profilaxis de las nauseas y vómitos postoperatorios en cirugía mayor ambulatoria. Rev. Esp. Anesthesiol. Reanim. 1996; 43: 138-141.
3. **Soro M**, Cortés A, Alvarez F, Bonome C, Belda FJ. Cuantificación de la desecación de la cal sodada en circunstancias clínicas. Rev Esp Anesthesiol Reanim 1997; 44: 186-190.
4. García-Pérez ML, Belda FJ, Llau JV, Aguilar G, **Soro M**, Martí F, Guillén A. Cambios en la compliancia torácica y pulmonar durante la colecistectomía laparoscópica. Rev Esp Anesthesiol Reanim 2001; 48: 171-175.
5. Aguilar G, **Soro M**, Belda FJ. ¿Cuál es la ventilación más adecuada para la mascarilla laríngea? Cir May Amb 2003; 8: 24-26.
6. Belda FJ, Aguilar G, **Soro M**, Maruenda A. Manejo ventilatorio del paciente con traumatismo craneoencefálico grave. Rev Esp Anesthesiol Reanim 2004; 51: 143-50.
7. **Soro M**, Belda FJ, Aguilar G, Ferrandis R, Martinez-Pons V. Preoxigenación en anestesia. Rev Esp Anesthesiol Reanim 2004; 51: 322-327.
8. Jover JL, **Soro M**, Belda FJ, Aguilar G, Caro P, Ferrandis R. Medición del gasto cardiaco en el postoperatorio de cirugía cardíaca: Validez de la reinhalación parcial de CO2 (NICO) frente a la termodilución continua mediante catéter de arteria pulmonar. Rev. Esp. Anesthesiol. Reanim. 2005; 52: 256-262.
9. Rama-Maceiras P, Unzueta MC, **Soro M**, Gonzalez de Castro R, Belda J. [Airway pressure elevation during mechanical ventilation: beyond considerations of bronchospasm]. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2011 Feb;58(2):70-3. Spanish. PubMed PMID: 21427821.

COMUNICACIONES A CONGRESOS Y REUNIONES

1. **Soro M**, Alvarez F, Bonome C, Cortés A, Belda FJ, Maestro M. Determination of Soda lime dehydration in clinical conditions, as a factor of carbon monoxide production in anaesthesia circuits. 4th ESA Annual Congress. London 1-5 junio 1996. Br J Anaesth 1996; 76 (Suppl 2): A70
2. Bonome C, Alvarez F, **Soro M**, Belda FJ, Maestro M, Cortés A. Carbon monoxide production in anaesthesia circuits. Is it safe low flows?. 5th ESA Annual Congress. Br J Anaesth 1997; 78 (Suppl 1): A66

3. Bonome C, Alvarez F, **Soro M**, Belda FJ, Maestro M, Cortés A. Experimental study about carbon monoxide production with two halogenated agents. 5th ESA Annual Congress. Br J Anaesth 1997; 78 (Suppl 1): A67
4. **Soro M**, Alvarez F, Bonome C, Cortés A, Belda FJ. Time course of soda lime dehydration within the canister in rebreathing circuits with continuous flow. 5th ESA Annual Congress. Br J Anaesth 1997; 78 (Suppl 1): A68
5. **Soro M**, De Andrés J, Navarro R, Belda FJ, Cortés A. Influence of internal compliance of the anaesthetic circuit on the reduction of lung compliance during laparoscopic cholecistectomy. 5th ESA Annual Congress. Br J Anaesth 1997; 78 (Suppl 1): A157
6. Bonome C, Alvarez F, **Soro M**, Belda FJ. Carbon monoxide production in rebreathing circuits: the volume minute effect. 71rd IARS Clinical and Scientific Congress. Anesthesiology 1997; 87: A1139
7. **Soro M**, Calatayud L, De Andrés J, Porro J, Cid J, Cortés A. Errores en la medida de la compliancia durante la cirugía laparoscópica. Efecto del circuito anestésico utilizado. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Zaragoza 3-6 Junio 1997. Rev Esp Anesthesiol Reanim 1997; 44 (suppl 1): 14.
9. **Soro M**, Sánchez Castilla M, Asuero MS, Navarro R, Porro J, Cortés-Urbe A. La adición de PEEP durante la ventilación mecánica con circuito circular en la cirugía laparoscópica reduce la ventilación alveolar. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Zaragoza 3-6 Junio 1997. Rev Esp Anesthesiol Reanim 1997; 44 (suppl 1): 12-13.
10. **Soro M**, Cobo R, paredes Y, Perez Fariñas A, Calatayud L, Cortés A. Variaciones de la compliancia pulmonar durante la cirugía laparoscópica con el uso del circuito circular. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Zaragoza 3-6 Junio 1997. Rev Esp Anesthesiol Reanim 1997; 44 (suppl 1): 13.
11. Sánchez Castilla M, Asuero MS, **Soro M**, Rodriguez M, Vázquez J, Fraga G. Repercusiones del neumoperitoneo sobre la mecánica pulmonar utilizando un respirador de baja compliance. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Zaragoza 3-6 Junio 1997. Rev Esp Anesthesiol Reanim 1997; 44 (suppl 1): 15-16.
12. Sánchez Castilla M, Asuero MS, **Soro M**, Navarro R, López Martínez J, Hernando C. Alteraciones del intercambio gaseoso inducidos por neumoperitoneo. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Zaragoza 3-6 Junio 1997. Rev Esp Anesthesiol Reanim 1997; 44 (suppl 1):16-17.
13. **Soro M**, Cortés A, Alvarez F, Bonome C, Belda FJ. Deshidratación de la cal sodada con uso clínico prolongado y flujo continuo. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Zaragoza 3-6 Junio 1997. Rev Esp Anesthesiol Reanim 1997; 44 (Suppl 1): 30.

14. **Soro M**, Belda FJ, Cortés Uribe A, Alvarez F, Bonome C. Carboxyhemoglobin concentrations in patients during desflurane anaesthesia using a circle circuit with partially dried soda lime. 6th ESA Annual Congress. Barcelona 24-28 Abril 1998. Br J Anaesth 1998; 80: A87.
15. Bonome C, Belda FJ, Refojo F, **Soro M**, Gotti C, Aymerich H. Carbon monoxide production in rebreathing circuits. 6th ESA Annual Congress. Barcelona 24-28 Abril 1998. Br J Anaesth 1998; 80: A86.
16. **Soro M**, Bonome C, Belda FJ, Alvarez F, Calatayud L, Cortés A. Estudio in vitro de la producción de monóxido de carbono en los circuitos anestésicos: efecto de la magnitud del flujo de gas y la cantidad de absorbente. III Congreso Iberoamericano de Anestesiología, XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y XXIV Congreso Nacional de la S.E.D.A.R. Sevilla. Rev Esp Anesthesiol Reanim 1999; 46 (Sup 1): 294.
17. **Soro M**, Belda FJ, Cortés A, Bonome C, Alvarez F, Calatayud L. Estudio de la cinética de deshidratación de la cal sodada por flujo continuo de gas fresco. III Congreso Iberoamericano de Anestesiología, XI Congreso Hispano-Luso de Anestesiología y XXIV Congreso Nacional de la S.E.D.A.R. Sevilla. Rev Esp Anesthesiol Reanim 1999; 46 (Sup 1): 296.
18. **Soro M**, Belda FJ, Cortés Uribe A, Alvarez F, Bonome C. Effect of canister size and gas flow rate on the exponential time-course of soda lime dehydration in anaesthesia circuits. 7th ESA Annual Congress . Br J Anaesth 1999; 82: A.238
19. Bonome C, Alvarez F, Belda FJ, **Soro M**, Cortés-Uribe A. Soda lime temperature monitoring is a reliable warning method of carbon monoxide production during desflurane and isoflurane anesthesia in swine. International Anesthesia Research Society. 73rd IARS Clinical and Scientific Congress. Los Angeles 1999. Anesth Analg 1999; 88: S174
20. **Soro M**, Guillén A, Belda FJ, Aguilar G. Kinetic of drying in two types of soda lime: comparative study. 12th World Congress Of Anaesthesiologists. Montreal, Canada, Junio 2000. Book of abstracts; P2.2.02
21. **Soro M**, Guillén A, Belda FJ, Aguilar G. Relation between humidity of outflow gas from the canister and soda lime dryness. 12th World Congress Of Anaesthesiologists. Montreal, Canada, Junio 2000. Book of abstracts; P7.2.21
22. Aguilar G, Belda FJ, Guillén A, **Soro M**, Martí F. Additional Work Of Breathing With The Laryngeal Mask In Anesthetized Spontaneous Breathing Patients. ASA Annual Meeting. San Francisco, Ca, USA, 14-18 Octubre. Anesthesiology 2000; 93: A-1313.
23. **Soro M**, Guillén A, Belda FJ, Pérez-Solaz A, Aguilar G. Humidity of outflow gas from the canister predicts soda lime dryness. ASA Annual Meeting. San Francisco, Ca, USA, 14-18 October 2000. Anesthesiology 2000; 93: A-574
24. Aguilar G, **Soro M**, Belda FJ, Guillén A, Juste J, Martí F. Additional work of breathing for different circuits in anesthetized spontaneous breathing patients.

International Anesthesia Research Society. 75th IARS Clinical and Scientific Congress. Lauderdale, FL, March 16-20, 2001. *Anesth Analg* 2001; 92: S312.

25. **Soro M**, García-Pérez ML, Aguilar G, Belda FJ, Ferrandis R, Pérez-Sóla A. Closed circuit anesthesia is safe in terms of carbon monoxide intoxication during laparoscopic surgery. International Anesthesia Research Society. 75th IARS Clinical and Scientific Congress. Lauderdale, FL, March 16-20, 2001. *Anesth Analg* 2001; 92: S128.

26. Aguilar G, Galán S, Pérez-Solaz A, **Soro M**, García-Raimundo M, Belda FJ. Trabajo ventilatorio impuesto por la mascarilla laríngea. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapia del Dolor. Tenerife 6-9 Junio 2001. *Rev Esp Anesthesiol Reanim* 2001; 48 (suppl.1): 59-60.

27. Pérez-Solaz A, Carrau M, **Soro M**, Lillo R, Caro P, Belda FJ. Tubo laríngeo: un nuevo dispositivo para el manejo de la vía aérea. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapia del Dolor. Tenerife 6-9 Junio 2001. *Rev Esp Anesthesiol Reanim* 2001; 48 (suppl.1): 62-63.

28. Aguilar G, Galán S, **Soro M**, Ferrandis R, García-Raimundo M, Belda FJ. Anestesia en ventilación espontánea: circuito idóneo. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapia del Dolor. Tenerife 6-9 Junio 2001. *Rev Esp Anesthesiol Reanim* 2001; 48 (suppl.1): 149-150.

29. **Soro M**, Ferrandis R, Aguilar G, Belda FJ, Rufino A, Martí FJ. Ventilación controlada por volumen versus ventilación controlada por presión durante la cirugía ginecológica en Trendelenburg. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapia del Dolor. Tenerife 6-9 Junio 2001. *Rev Esp Anesthesiol Reanim* 2001; 48 (suppl.1): 150.

30. **Soro M**, González-Pérez ML, Galán S, Belda FJ, Aguilar G, Caro P. Seguridad ante la producción de monóxido de carbono durante la cirugía laparoscópica en pacientes ventilados con un circuito cerrado. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología Reanimación y Terapia del Dolor. Tenerife 6-9 Junio 2001. *Rev Esp Anesthesiol Reanim* 2001; 48 (suppl.1): 305.

31. Aguilar G, Ferrandis R, Belda F, **Soro M**, Garcia-Perz ML, Garcia-Raimundo M. Flow resistance of the Bicore Varflex flow transducer. IARS 77th Clinical & Scientific Congress, March 21-25, 2003, New Orleans, LA (USA). *Anesth Analg* 2003; 96: S144.

32. Ruiz-Gimeno P, Soro M, Varela M, Santos M, Belda FJ, Tendillo f, Jover JL, Maseda J. Alveolar recruitment allows the setting of a PEEP level lower than the lower inflexión point in experimental ARDS. 10th ESA Annual Meeting. Glasgow, UK 31 May-3 June 2003. *Eur J Anaesthesiol* 2003; 20 (suppl. 23): A-263.

33. Ruiz-Gimeno P, **Soro M**, Varela M, Santos M, Belda FJ, Tendillo f, Jover JL, Maseda J. Comparison of total alveolar recruitment methods versus a single 3-cycled fase-insufflation maneuver in experimental ARDS. 10th ESA Annual Meeting. Glasgow, UK 31 May-3 June 2003. *Eur J Anaesthesiol* 2003; 20 (suppl. 23): A-262

34. Aguilar, G, Jover JL, Ferrandis R, **Soro M**, Belda JF, MaruendaM. Compensation for the additional work of breathing using three ventilatory modes. 10th ESA Annual Meeting. Glasgow, UK 31 May-3 June 2003. Eur J Anaesthesiol 2003; 20 (suppl. 23): A-289
186. Jover JL, **Soro M**, Aguilar G, Ferrandis R, Caro P, Belda J. Can a non-invasive method to measure cardiac output be a substitute for Swan-Ganz catheter? 10th ESA Annual Meeting. Glasgow, UK 31 May -3 June 2003. Eur J Anaesthesiol 2003; 20 (suppl. 23): A-89.
35. Planelles V, Martínez M, De Toro P, **Soro M**, Maruenda A, Belsa FJ. Síndrome coronario agudo intraoperatorio. VI Jornadas Nacionales de Anestesiología, Reanimación, Cuidados Críticos y Terapia del dolor. Valencia 11-13 Marzo 2004.
36. **Soro M**, Alcantara MJ, Santos M, Aguilar G, Tendillo F, Belda J. Efficiency of Anaconda used with sevoflurane in pigs. International Anesthesia Research Society. 78rd IARS Clinical and Scientific Congress. Tampa, FL, March 27-31, 2004. Anesth Analg 2004; 95: S116.
37. Ruiz-Gimeno P, **Soro M**, P.Solaz A, Jover J, Carrau M, Aguilar G, Belda F. Comparison Of The Snap™ Index And The Bispectral™ Index During General Anaesthesia With Two Different Maintenance Techniques. 13th World Congress of Anaesthesiologists. Paris 18-23 April 2004.
38. Badenes R, Chisvert V, Maruenda A, Carrera J, **Soro M**, Belda F.J. Perfil del donante de órganos en España. Análisis de la última década. VI Jornadas Nacionales de Anestesia, Reanimación, Cuidados Críticos y Terapia del Dolor. Valencia, 11-13 Marzo de 2004.
39. Ruiz-Gimeno P, Soro M, Perez-Solaz A, Carrau M, Jover JL, Aguilar G, Belda FJ. The EEG-based SNAP index: as useful as the BIS index in monitoring depth of anaesthesia?. 11th ESA Annual Meeting. Lisbon. June 2004. Eur J Anaesthesiol 2004; 21 (Suppl 32): A-132
40. **Soro M**, Belda FJ, Alcantara MJ, Badenes R. Efficiency of the AnaConDa (Anesthesia Conserving Device) with sevoflurane: in vitro study. 11th ESA Annual Meeting. Lisbon. June 2004. Eur J Anaesthesiol 2004; 21 (Suppl 32): A-239
41. **Soro M**, Belda FJ, Alcantara MJ, Badenes R. Monitoring alveolar anesthetic concentration during the anesthesia with the AnaConDa (anesthesia conserving device). 11th ESA Annual Meeting. Lisbon. June 2004. Eur J Anaesthesiol 2004; 21 (Suppl 32): A-615
42. **Soro M**, Belda FJ, Badenes R, Alcantara MJ. Use of the AnaConDa (Anesthesia Conserving Device) with sevoflurane in critical care patients. 11th ESA Annual Meeting. Lisbon. June 2004. Eur J Anaesthesiol 2004; 21 (Suppl 32): A-708
43. Planelles V, Martínez M, De Toro P, Soro M, Maruenda A, Belda FJ. Síndrome coronario agudo intraoperatorio. VI jornadas nacionales de Anestesia, Reanimación, cuidados críticos y Terapia del Dolor. Valencia, 11 de Marzo de 2004.

44. Badenes R, Martí F, **Soro M**, Carrera J, Maruenda A, Morcillo J, Belda FJ. The use of the laryngeal mask airway (LMA-fastrachtm), during percutaneous cryothyroidostomy. 17th Annual Congreso of ESICM. Berlin, Germany 10-13 October 2004. Intensive Care Med 2004; 30 (suppl 1): A603
45. Badenes R, Martí FJ, **Soro M**, Carrera J, Morcillo A, Belda FJ. The use of the laringueal mask airway (LMA-fastrack) during percutaneous cryothyroidostomy. Intensive Care Med 2004; 30 (suppl 1): S15
46. **Soro M**, Alcántara MJ, Santos M, Aguilar G, Tendillo F, Belda FJ. Efficiency of the AnaConDa (Anesthetic Conserving Device) used with sevoflurane in pigs. Anesth Analg 2004; 98: S-116.
47. Vives L, Gramuntell F, Gómez M, Fabregat G, **Soro M**, Belda FJ. Estabilidad hemodinámica durante sedación prolongada propofol vs. Sevoflurano. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Palma de Mallorca, 1-5 de junio de 2005. Rev Esp Anesthesiol Rea 2005: 52 (Supl): 36.
48. Gramuntell F, Gómez M, Fabregat G, Vives L, **Soro M**, Belda FJ. Calidad de la sedación propofol vs. sevoflurano en modelo experimental. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Palma de Mallorca, 1-5 de junio de 2005. Rev Esp Anesthesiol Rea 2005: 52 (Supl): 80-81.
49. Gómez M, Fabregat G, Vives L, Gramuntell F, **Soro M**, Belda FJ. Coste de la sedación de larga duración en modelo animal. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Palma de Mallorca, 1-5 de junio de 2005. Rev Esp Anesthesiol Rea 2005: 52 (Supl): 81.
49. Maruenda A., Gallego L, Llau JV, Savall L, **Soro M**, Belda FJ. Influencia de los opioides en la profundidad anestésica producida por el Sevoflurano. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Palma de Mallorca, 1-5 de junio de 2005. Rev Esp Anesthesiol Rea 2005: 52 (Supl): 166.
50. Gramuntell F, Vives L, Fabregat G, Gómez M, **Soro M**, Belda FJ. Descripción de modelo experimental. Sedación de larga duración en el cerdo. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Palma de Mallorca, 1-5 de junio de 2005. Rev Esp Anesthesiol Rea 2005: 52 (Supl): 196.
51. Gramuntell F, Ferrandis R, García ML, **Soro M**, Belda FJ. Efectos del prono durante anestesia de larga duración. Espacio muerto alveolar y oxigenación. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Palma de Mallorca, 1-5 de junio de 2005. Rev Esp Anesthesiol Rea 2005: 52 (Supl):380-381.
52. Guillén A, Badenes R, Chisbert V, Buchón A, **Soro M**, Belda FJ. Nuevo método para cuantificar el contenido de agua de los absorbentes de carbónico en los circuitos circulares. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Palma de Mallorca, 1-5 de junio de 2005. Rev Esp Anesthesiol Rea 2005: 52 (Supl): 381.

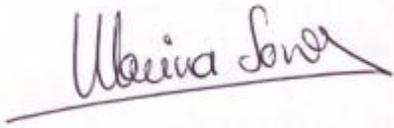
53. Guillén A, Chisbert V, Badenes R, Buchón A, **Soro M**, Belda FJ. Factores que afectan la relación entre la desecación de la cal sodada y la humedad del flujo de gas fresco. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Palma de Mallorca, 1-5 de junio de 2005. Rev Esp Anesthesiol Rea 2005; 52 (Supl): 382.

54. **Soro M**, Belda FJ, Gallego L, Gómez M, Savall L, Blasco L. Sedación prolongada con Sevofluorano con dispositivo Anaconda como alternativa válida y segura a la sedación intravenosa en unidades de cuidados críticos. Estudio experimental. XXVIII Congreso Sedar 2007, Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Valencia, 26-28 de Abril 2007. Rev Esp Anesthesiol Reanim 2007 (Supl-CD). Comunicación galardonada con el Premio Abbot.

55. Ferrando C, Moreno J, Soro M, Belda FJ. Efficacy and safety of sedation with sevoflurane administered by the device AnaConDa in ARDS: A experimental study. Euroanesthesia 2010. Helsinki, Finland June 12-15, 2010. Eur J Anaesthesiol 2010; 27: 12AP8-8.

56. Garrigues Orive B, León Carsi I, Carbonell Lopez JA, Garcia Perez ML, Soro Domingo M, Belda Nacher FJ. Influye la anestesia con xenón en la presión intraabdominal? XXX Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación SEDAR. Madrid 5-7 de Mayo, 2011.

57. Gutierrez A, Ferrando C, Carbonell J.A., Henao L, **Soro M**, Belda F.J. Alveolar recruitment and optimal level of PEEP improves oxygenation and lung efficiency during one-lung ventilation. A pilot study. Eur J Anesthesiol 2013; 30:87.



The image shows a handwritten signature in dark ink on a light-colored background. The signature is written in a cursive style and reads "Marina Soro Domingo". A horizontal line is drawn underneath the signature.

Firma: Marina Soro Domingo

Valencia, 10 de diciembre de 2013