

CURRICULUM
VITAE:

Historial Profesional

Dr. Javier García Fernández.Ph.D. MBA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN PERSONAL

Apellidos: García Fernández

Nombre: Javier

D.N.I.: 05.403.079 - B

Fecha de nacimiento: 3 - 1 - 1968



e-mail: ventilacionanestesia@hotmail.com

WEB: www.ventilacionanestesia.com

I. FORMACIÓN UNIVERSITARIA Y DE ESPECIALIZACIÓN

I.A. FORMACIÓN PREGRADO:

Bachillerato:

- Nota media de **Sobresaliente** en los tres cursos de B.U.P.

C.O.U.:

- Nota media de **Matrícula de Honor** (6 Matrículas de Honor y 3 Sobresalientes).

I.B. FORMACIÓN UNIVERSITARIA:

- **Licenciado en Medicina y Cirugía** por la Universidad Complutense de Madrid (Hospital 12 de Octubre) en Junio de 1992. (El expediente académico consta de: 4 matrículas de honor, 10 sobresalientes, 12 notables y 5 aprobados, consiguiéndose siempre estas calificaciones en la primera convocatoria de junio de cada año), (Alumno interno por oposición de Anatomía Humana I y II)
- **Certificado de habilitación para desempeñar funciones de Médico de Medicina General en el Sistema de Salud Español** y resto de países de la Unión Europea por el Ministerio de Sanidad y Consumo, en Abril de 1994.
- **Certificado de reconocimiento de suficiencia investigadora** por la Universidad Complutense de Madrid en Octubre de 1995.

-
-
- **Doctor en Medicina y Cirugía** por la Universidad Complutense de Madrid, por la defensa de la Tesis Doctoral titulada “Valoración de los efectos de la milrinona sobre la circulación pulmonar y sistémica: Función del óxido nítrico”, el día 10 de Diciembre de 1996, con la obtención de la calificación de APTO CUM LAUDE POR UNANIMIDAD.

I.B. FORMACIÓN ESPECILIZADA:

- **Médico especialista en Anestesiología y Reanimación vía M.I.R. en el Hospital Universitario “La Paz” de Madrid**, (finalización en diciembre del 1996), superando el examen M.I.R. en octubre de 1992 (en la primera convocatoria tras la finalización de la carrera).
- **FORMACIÓN ACADÉMICA POSTGRADO: MAGISTER**
- **Magíster en Gestión de los Servicios de Salud y Empresas Sanitarias**. Cursando el Máster en Gestión de los Servicios de Salud y Empresas Sanitarias de la Facultad de Ciencias Políticas de 600 horas (300 teóricas y 300 prácticas) con 60 créditos, durante dos años. Universidad Complutense. 2008-2010.

II. EXPERIENCIA PROFESIONAL:

II. A: Obtención de plaza de FEA de Anestesia y Reanimación por concurso oposición público nacional con carácter de personal estatutario fijo el 22 de marzo de 2005.

II.B: Obtención de la plaza de Jefe se Servicio de Anesiologia y Reanimación por oposición pública, el 17 de marzo de 2011. puesto que actualmente desempeño.

II.C: EXPRERIENCIA PROFESIONAL PRESTADA:

A) RESIDENCIA EN EL HOSPITAL LA PAZ enero de 1993- hasta diciembre de 1996:

B) FACULTATIVO ESPECIALISTA EN EL HOSPITAL GENERAL “LA MANCHA CENTRO” desde enero 1997 hasta 5 mayo 1997: Adjunto especialista de área con contrato interino indefinido.

C) FACULTATIVO ESPECIALISTA EN EL HOSPITAL INFANTIL LA PAZ:

Desde el 6 de mayo de 1997 como FEA con contrato interino hasta marzo de 2005, y a partir de entonces, como estatutario fijo hasta el 17 de marzo de 2011 y de forma ininterrumpida.

D) JEFE DE SERVICIO ANESTESIOLOGÍA, REANIMACIÓN Y DOLOR HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO: Desde 17 de marzo de 2011, hasta actualidad.

III. EXPERIENCIA EN GESTIÓN:

FORMACIÓN:

- **Magíster en Gestión de los Servicios de Salud y Empresas Sanitarias.** Cursando el Máster en Gestión de los Servicios de Salud y Empresas Sanitarias de la Facultad de Ciencias Políticas de **610 horas de duración** (310 teóricas y 300 prácticas), con **60 créditos y durante dos años consecutivos.** Universidad Complutense de Madrid. 2008-2010.
- **Otros Cursos de Formación en Gestión:**
 - A) Introducción a la gestión de recursos humanos: 1,7 créditos.** Curso de Formación Continuada Agencia Laín Entralgo.
 - B) Dirección de personas: Herramientas de Gestión: 4,5 créditos.** Curso de Formación Continuada Agencia Laín Entralgo.

EXPERIENCIA GESTIÓN CLÍNICA Y PROCESOS ASISTENCIALES:

- 1) **Miembro de la Comisión de Dirección del Servicio de Anestesia y Reanimación H. Infantil desde enero de 2005 hasta 2011:** Con participación activa en los procesos de gestión clínica y asistencial del servicio, con dos reuniones ordinarias anuales con la Gerencia para acordar objetivos y presentar el plan de necesidades del servicio, más reuniones extraordinarias ante eventuales problemas concretos.
- 2) **Jefe de Servicio en funciones durante periodo de vacaciones en agosto 2009:**
- 3) **Elaboración de la Guía de práctica clínica de manejo perioperatorio del paciente operado de cardiopatías congénitas:** En grupo de trabajo fue liderado

por el Jefe de Servicio de Cirugía Cardíaca, Dr. Fernando Villagrà, y participó, el Dr. Aroca, Dr. Sanabria y uno mismo.

- 4) **Vocal de la COMISIÓN DE DOCENCIA del H. La Paz**, durante los años 1994-1996.
- 5) **Representante MIR en la JUNTA TÉCNICO ASISTENCIAL del H. La Paz**, durante los años 1995 y 1996.
- 6) **Miembro del Patronato del Instituto de Investigación del H. Puerta de Hierro**. Años 2011-2014.
- 7) **Miembro de la Comisión de farmacia del H. Univ. Puerta de Hierro**. Años 2012-2015 y 2019-hasta actualidad
- 8) **Miembro de la Comisión de Docencia del Instituto de Investigación del H. Puerta de Hierro** desde 2015 hasta actualidad.
- 9) **Presidente del CEIC del H. Univ. Puerta de Hierro**. Años 2012-2014.

IV. PUBLICACIONES Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA:

IV.A. COMUNICACIONES ORALES PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES:

1. Anestesia en dos pacientes con alergia al látex: medidas concretas a adoptar en quirófano.
García Fernández J, Fornet I, Archilla J, Guasch E.
IV Jornadas de la Sociedad Catalana - Levantina - Aragonesa de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Zaragoza. Junio. 1994.
2. Dolor postoperatorio en cirugía ginecológica mayor.
García Fernández J, Villagrán MJ, Guasch E, Suarez A, Fornet I, Palacio F.
IV Jornadas de la Sociedad Catalana - Levantina - Aragonesa de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Zaragoza. Junio. 1994.
3. Mantenimiento de la saturación sanguínea de oxígeno con preoxigenación y C.P.A.P. sin necesidad de ventilación, en anestesia tocoginecológica de corta duración.
García Fernández J, Villagrán MJ, Guasch E, Suarez L, Fornet I, Palacio F.
IV Jornadas de la Sociedad Catalana - Levantina - Aragonesa de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Zaragoza. Junio. 1994.
4. Encuesta postanestésica en cirugía de legrados.
García Fernández J, Villagrán MJ, Guasch E, Suarez A, Palacio F, Fornet I.
IV Jornadas de la Sociedad Catalana - Levantina - Aragonesa de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Zaragoza. Junio. 1994.
5. Estudio de diferentes agentes de inducción en cirugía ginecológica de corta duración.
Villagrán MJ, García Fernández J, Guasch E, Miguel I, Fornet I, Palacio F.
IV Jornadas de la Sociedad Catalana - Levantina - Aragonesa de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Zaragoza. Junio. 1994.
6. Encuesta postanestésica en cirugía programada. Complicaciones postoperatorias.
Gutierrez M, García MA, García Fernández J, Tabatabaian A, Moreno MJ, Jiménez E, Muñoz JM.
IV Jornadas de la Sociedad Catalana - Levantina - Aragonesa de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Zaragoza. Junio. 1994.
7. Náuseas y vómitos en cirugía laparoscópica.
Villagrán MJ, García Fernández J, Guasch E, Bermejo JM, Palacio F, Fornet I.
IV Jornadas de la Sociedad Catalana - Levantina - Aragonesa de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Zaragoza. Junio. 1994.
8. Hipervolemia aguda intraoperatoria como complicación del trasplante hepático pediátrico.
García Fernández J, Infante B, García A, García MA, DePaz JA, Lahoz A, Reinoso F.
III Reunión de actualización en el manejo perioperatorio del trasplante hepático y órganos abdominales. San Sebastián. Noviembre 1995.

-
-
9. Manejo intraoperatorio en el paciente hemofílico sometido a trasplante ortotópico de hígado.
Infante B, García Fernández J, García A, García MA, Eguiluz IF, Lahoz A, Reinoso F.
III Reunión de actualización en el manejo perioperatorio del trasplante hepático y órganos abdominales. San Sebastián. Noviembre 1995.
 10. Monitorización hemodinámica y electrocardiográfica de los pacientes odontológicos.
Baos MT, García Fernández J, Gasco MC.
II Congreso Nacional de la S.E.O.E.M. Granada. Noviembre 1995.
 11. Factores de riesgo desencadenantes de las alteraciones hemodinámicas y electrocardiográficas durante los tratamientos dentales.
Baos MT, García Fernández J, Gasco MC.
II Congreso Nacional de la S.E.O.E.M. Granada. Noviembre 1995.
 12. Complicaciones vitales de los tratamientos dentales: a propósito de un caso de edema agudo de pulmón.
Gasco MC, García Fernández J, Baos MT.
II Congreso Nacional de la S.E.O.E.M. Granada. Noviembre 1995.
 13. Necesidades de calcio y hemotrasfusión durante la fase anhepática del trasplante hepático ortotópico pediátrico.
García A, García-Fernández J, Infante B, García MA, Tabataian A, Bourgeois P, Reinoso F.
III Reunión de actualización en el manejo perioperatorio del trasplante hepático y órganos abdominales. San Sebastián. Noviembre 1995.

IV.B COMUNICACIONES ORALES PRESENTADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES:

1. Sp O₂ maintenance with preoxygenación and C.P.A.P. without ventilation in short duration tocogynecologic surgery. Palacio F, Fornet I, Diez A, García Fernández J, Guasch E, Gona MA. 48th Postgraduate Assembly New York Society of Anesthesiologists. Nueva York. Diciembre 1994.
2. Control de calidad en hemoterapia perioperatoria. ¿ Cómo mejorar nuestras indicaciones terapéuticas de sangre ?. García Fernández J, Villagrán MJ, Baéza C, Torres MD, Fernández-Esplá A, Pinazo I, Sanz J, Soler G. X Congreso Luso- Espanhol de Anestesiología. Coimbra. Mayo 1995.
3. Tratamiento del temblor postoperatorio con Metamizol magnésico en cirugía ortopédico-traumatológica. García Fernández J, Villagran MJ, Cobo B, Martín- Calvo L, Higuera E, Amo J, Fuente A, Baéza C. X Congreso Luso-Espanhol de Anestesiología. Coimbra. Mayo 1995.
4. Manejo perioperatorio de cirugía cardiaca neonatal con milrinona: a propósito de un caso de coronaria anómala. Reinoso-Barbero F, García Fernández J, Rodriguez E, Hoz A, Sanabria P, Bourgeois P, Herraz M, Martín G. X Congreso Luso-Espanhol de Anestesiología. Coimbra. Mayo 1995.

-
-
5. Manejo anestésico de los pacientes quemados. Villagrán MJ, García Fernández J, García A, Fernández-Esplá A, Torres MD, Soler G. X Congreso Luso-Espanhol de Anestesiología. Coimbra.Mayo 1995.
 6. Anemia hemolítica autoinmune postransfusional mortal en pacientes con enfermedad de Gaucher. Villagrán MJ, García Fernández J, García A, Navarro M, Martín-Calvo L, Soler G. X Congreso Luso-Espanhol de Anestesiología. Coimbra.Mayo 1995.
 7. Alteraciones hemodinámicas asociadas al uso del torniquete con anestesia general versus regional.Martín S, Archilla J, Ramasco F, García Fernández J, Cobo B, Villagran MJ, Soler G. X Congreso Luso-Espanhol de Anestesiología.Coimbra.Mayo 1995.
 8. Propofol como agente de inducción y mantenimiento en la distrofia muscular de Duchenne: a proposito de un caso. Torres MD, Fernández-Esplá A, Baéza C, García Fernández J, Soler G.X Congreso Luso-Espanhol de Anestesiología. Coimbra.Mayo 1995.
 9. Manejo perioperatorio de la cirugía de escoliosis en pacientes con síndrome de Marfán.Torres MD, Fernández-Esplá A, Baéza C, Navarro M, García Fernández J, Soler G.X Congreso Luso-Espanhol de Anestesiología. Coimbra.Mayo 1995.
 10. Bloqueo combinado espinal-epidural continuo (C.S.E.) en cirugía ortopédica mayor y traumatológica.Baéza C, Monzó E, Torres MD, Fernández-Esplá A, García Fernández J, Soler G.X Congreso Luso-Espanhol de Anestesiología. Coimbra.Mayo1995.
 11. Perioperative hemotherapy. Improving transfusional therapeutic indications. García Fernández J, Villagrán MJ, Baéza C, Torres MD, Fernández-Esplá A, Soler G.VII Wold Congress of endocrine response to stress and perioperative pain management. Cadiz. Septiembre 1995.
 12. Morphine in association with metamizol magnésicum and ketorolac for the treatment of potoperative pain in gynecologic surgery. García Fernández J, Villagrán MJ, García-Rueda A, Archilla J, Muñoz JM, Guasch E.VII Wold Congress of endocrine response to stress and perioperative pain management. Cadiz. Septiembre 1995.
 13. Postoperative analgesia in esophageal surgery.Villagrán MJ, García Fernández J, García-Rueda A, Ramasco F, Criado A.VII Wold Congress of endocrine response to stress and perioperative pain management. Cadiz. Septiembre 1995.
 14. Overweight: hypoxia and trasfer to the U.R.P.A.García-Rueda A, Villagrán MJ, García Fernández J, Archilla J, Ramasco F, Criado A.VII Wold Congress ofendocrine response to stress and perioperative pain management. Cadiz. Septiembre1995.
 15. Anesthetic management of the buran patient.Villagrán MJ, García Fernández J, García-Rueda A, Fernández-Esplá A, Martín S, SolerG.VII Wold Congress of endocrine response to stress and perioperative pain management. Cadiz. Septiembre 1995.
 16. Empleo de óxido nítrico y Ventilación de Alta Frecuencia durante la corrección quirúrgica de hernias diafragmáticas congénitas severas.García Fernández J, Reinoso-Barbero F, Perea MS, Rodriguez E, Villagran MJ, Martín G.II Reunión Internacional de Actualizaciones en Anestesia Pediátrica. Madrid. Nov.1996.
 17. Influencia de la técnica anestésica sobre la perfusión esplácnica en pacientes pediátricos.Reinoso-Barbero F, García Fernández J, Sanabria P, Calvo C. II Reunión Internacional de Actualizaciones en Anestesia Pediátrica. Madrid.Nov.1996.
 18. Alergia al Látex en Anestesiología Pediátrica.García-Fernández J, Reinoso-Barbero F, Rodriguez E, De la Cruz MT, Sanabria P, Martín G.II Reunión Internacional de Actualizaciones en Anestesia Pediátrica. Madrid. Nov.1996.
 19. An anesthetic technique with sevoflurane to fabricate a pressure mask for controlling scar formation from facial burns in pediatric patients. Lahoz A, De Vicente J, Herranz MA, García-Fernández J, Reinoso F.VII Weekend of Pediatric Anaesthesia. Coimbra. Mayo 1998.

-
-
20. Uso de ácido tranexámico para disminuir el sangrado de remodelaciones craneales. Duran P, García Fernández J, Lloreda C, Reinoso-Barbero F, Menéndez JA. XXV Congreso Nacional de la SEDAR. Tenerife. Junio 2001.
 21. Tratamiento del retinoblastoma mediante la implantación quirúrgica de placas de rutenio-106: medidas concretas de radioprotección. Lloreda C, García Fernández J, Duran P, Jurdado B, García B. XXV Congreso Nacional de la SEDAR. Tenerife. Junio 2001.
 22. Manejo anestésico de pacientes con cardiopatías congénitas para realización de angioresonancia magnética. M. Calvo, J. García-Fernández, F. Leyra, P. Sanabria, A. Pérez, J. de Vicente, M. Bret. IV Congreso Ibero-Latino-Americano; XII Congreso Luso-Español; y XXVI Congreso de la SEDAR. Aveiro. Junio 2003.
 23. Epidural torácica en el paciente pediátrico: Peculiaridades y dificultades añadidas. E. Mosquera, J. García-Fernández, F. Reinoso-Barbero, M.J. Santos, I. Gómez de Segura, R. Cediel, P. García. IV Congreso Ibero-Latino-Americano; XII Congreso Luso-Español; y XXVI Congreso de la SEDAR. Aveiro. Junio 2003.
 24. Uso de factor VII activado recombinante como prevención del sangrado quirúrgico en cirugía pediátrica. F. Leyra, J. García-Fernández, F. Reinoso-Barbero, G. Campo, JM. De Vicente, V. Jiménez. IV Congreso Ibero-Latino-Americano; XII Congreso Luso-Español; y XXVI Congreso de la SEDAR. Aveiro. Junio 2003.
 25. Influencia de la edad en la anestesia pediátrica con remifentanilo. L. Castro, F. Reinoso-Barbero, J. García-Fernández, M. Calvo, A.C. Ferreras. IV Congreso Ibero-Latino-Americano; XII Congreso Luso-Español; y XXVI Congreso de la SEDAR. Aveiro. Junio 2003.
 26. Ritmo nodal y bradicardia tras inducción inhalatoria con sevoflurano. A. Pérez, J. De Vicente, E. Gredilla, M.I. García, J. García-Fernández, P. Duran. IV Congreso Ibero-Latino-Americano; XII Congreso Luso-Español; y XXVI Congreso de la SEDAR. Aveiro. Junio 2003.
 27. Anestesia combinada en lactantes, cloruro mórfico caudal y remifentanilo en cirugía torácica y abdominal. A. Pérez, E. Gredilla, J. De Vicente, M.I. García, J. García-Fernández, A. Lahoz. IV Congreso Ibero-Latino-Americano; XII Congreso Luso-Español; y XXVI Congreso de la SEDAR. Aveiro. Junio 2003.
 28. Pautas de deshabitación opiácea con metadona de 3 y 5 días en pacientes pediátrico críticos. J. De Vicente, A. Pérez, M.I. García, E. Gredilla, J. García-Fernández, B. Suso. IV Congreso Ibero-Latino-Americano; XII Congreso Luso-Español; y XXVI Congreso de la SEDAR. Aveiro. Junio 2003.
 29. La exposición laboral del anestesiólogo a los gases anestésicos en anestesia pediátrica: método de control. P. Sanabria, E. Rodríguez, E. Jiménez, I. Hidalgo, J. García-Fernández, G. Martín-Barrera, B. Fernández. IV Congreso Ibero-Latino-Americano; XII Congreso Luso-Español; y XXVI Congreso de la SEDAR. Aveiro. Junio 2003.
 30. Organización Mundial de la Salud. J. De Vicente, A. Pérez, M.I. García-Vega, E. Gredilla, J. García-Fernández, B. Suso. IV Congreso Ibero-Latino-Americano; XII Congreso Luso-Español; y XXVI Congreso de la SEDAR. Aveiro. Junio 2003.
 31. Primer caso realizado en nuestro centro de ablación de la cadena simpática mediante toracoscopia para tratamiento del síndrome Qt largo congénito (Sdrme. Romano-Ward). M. Calvo, J. García-Fernández, L. Castro, C. Pérez, R. Ramos, F. Benito. IV Congreso Ibero-Latino-Americano; XII Congreso Luso-Español; y XXVI Congreso de la SEDAR. Aveiro. Junio 2003.
 32. Impossible airway management in craneofacial polymalformative síndrome. S. Martín de la Vega, D. Rodríguez Esteban, J. García-Fernández, M. Palencia, D. Navas. Simposium Internacional de Anestesia Pediátrica de la FEAPA y V Reunión Nacional de Actualizaciones en Anestesia Pediátrica de la SEDAR. Madrid. Noviembre 2004.

-
-
33. Cardiac rupture: an uncommon complication in pectus excavatum surgery. D. Cubek, J. García-Fernández, L. Castro, R. Cediél, P. García-Fernández, A. Fernández. IX Simposium Internacional de Anestesia Pediátrica de la FEAPA y V Reunión Nacional de Actualizaciones en Anestesia Pediátrica de la SEDAR. Madrid. Noviembre 2004.
 34. Canfrán S, Gómez de Segura IA, Cediél R, García-Fernández J. Effects of lung recruitment manoeuvres on lung compliance and arterial blood oxygenation in dogs. Oral. 2010 Euroanaesthesia 2010 - ESA Congress. Helsinki. 12-15 June
 35. Aguado D, Abreu M, Benito J, García-Fernández J, Gómez de Segura IA. Ketamine and remifentanil interactions on the minimum alveolar concentration of sevoflurane in the rat. Poster. Euroanaesthesia 2010 - ESA Congress. Helsinki. 12-15 June. Eur J Anaesth 2010;27(47):142
 36. Abreu M, Aguado D, Benito J, García-Fernández J, Gómez de Segura IA. Immediate and late effects on MAC of a single dose of opioid in rats. ORAL. Vet Anaesth Analg 2011;38(1-35):27-28
 37. Canfrán S, Gómez de Segura IA, Cediél R, García-Fernández J. Effect of a fluid load in cardiac output during a stepwise lung recruitment manoeuvre in healthy dogs. 2011 Congreso de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (VII SEAAV). 26-28 mayo 2011. •
 38. Canfrán S, Gómez de Segura IA, Cediél R, García-Fernández J. Efectos de una maniobra escalonada de reclutamiento alveolar sobre la oxigenación arterial y la complianza pulmonar en perros sanos: estudio piloto. Euroanaesthesia 2011 – ESA Congress. Amsterdam 11 - 14 June 2011
 39. Aguado D, Abreu M, Benito J, García-Fernández J, Gómez de Segura IA. Gabapentin and remifentanil interactions in the sevoflurane minimum alveolar concentration and acute opioid tolerance in the rat. Poster ESA 2011. Eur J Anaesth: 9AP5-2. 2011, 28(48):142:139•
 40. García-Fernández J, Canfrán S, Gómez de Segura IA, Suárez-Sipmann F, Aguado D, Hedenstierna G. Recruitment, overdistention and barotrauma pressures in healthy rabbit lungs. Poster. 2011 Meeting of the Association of Veterinary Anaesthetists. Bari 14-15 April 2011.
 41. Aguado D, Abreu M, Benito J, García-Fernández J, Gómez de Segura IA. Gabapentin and remifentanil interactions on the minimum alveolar concentration of sevoflurane in the rat. Poster. Meeting of the Association of Veterinary Anaesthetists. Bari 14-15 April 2011. Vet Anaesth Analg 2011;38(1-35):28 41.
 42. 2012 World Congress of Veterinary Anaesthesia. Cape Town, South Africa. 24-27 September 2012. • Abreu MB, Aguado D, Benito J, Garcia-Fernandez J, Gómez de Segura IA. Hyperalgesia and increased sevoflurane Minimum Alveolar Concentration induced by remifentanil in the rat.
 43. 2012 World Congress of Veterinary Anaesthesia. Cape Town, South Africa. 24-27 September 2012. Aguado D; Abreu M; Benito J, García-Fernández J; Gómez de Segura I A. Effects of naloxone on opioid-induced hyperalgesia and tolerance to remifentanil under sevoflurane anaesthesia in rats.
 44. Mendiola A, Garcia-Fernandez J, Gonzalez P, Aroca A, Perez-Navero JL. Lung recruitments manouvers do not cause hemodynamic instability or oxidative stress but improve oxigenation and lung mechanics in neonatal animal model”. Euroanaesthesia 2012. Bruselas.
 45. Gonzalez P, García-Fernandez J, Mendiola A, Cafran S, Alvarez Segura I, Gilsanz F. Neonatal pneumothorax pressures: determination in a randomised experimental study in a in vivo animal model. Euroanaesthesia 2014. Estocolmo.
 46. Serrano C, Simic D, Gonzalez A, García-Fernandez J, Gomez M, Forteza A. Primary Cardiac Pheochromocytoma. Euroanaesthesia 2017. Ginebra.

IV.C. PUBLICACIONES INDEXADAS (NO MEDLINE):

1. Anestesia loco-regional pediátrica (I): diferencias anatómicas y farmacológicas.
Reinoso-Barbero F, Díez A, García Fernández J, Paz JA, Martín G.
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación 1995; 5(4): 162-167.
2. Anestesia loco-regional pediátrica (II): diferencias clínicas.
Reinoso-Barbero F, Díez A, García Fernández J, Paz JA, Martín G.
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación 1995; 5(4): 168-173.
3. Empleo de óxido nítrico y Ventilación de Alta Frecuencia durante la corrección quirúrgica de hernias diafragmáticas congénitas severas.
García Fernández J, Reinoso-Barbero F, Perea MS, Rodríguez E, Villagran MJ, Martín G.
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación 1996; 6: 132.
4. Influencia de la técnica anestésica sobre la perfusión esplácnica en pacientes pediátricos.
Reinoso-Barbero F, García Fernández J, Sanabria P, Calvo C.
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación 1996; 6: 144
5. Alergia al Látex en Anestesiología Pediátrica.
García-Fernández J, Reinoso-Barbero F, Rodríguez E, De la Cruz MT, Sanabria P, Martín G.
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación 1996; 6: 151.
6. Tratamiento del dolor postoperatorio en cirugía torácica mediante técnicas locorreregionales.
García Fernández J
Revista Sociedad Española de Dolor 1999; 6(supl II): 155-158.
7. Manejo anestésico de las cardiopatías congénitas con cortocircuito izquierdo-derecho.
García-Fernández J.
Act. Anest. Reanim. 2002; 12: 3-7.
8. Inhibidores de fosfodiesterasas de nucleótidos cíclicos: pasado, presente y futuro. (editorial)
García Fernández J.
Act. Anest. Reanim. 2003; 13: 51-53.
9. Análisis coste-efectividad de tres técnicas de analgesia epidural en el tratamiento del dolor postoperatorio pediátrico.
Reinoso-Barbero F, Duran P, García-Fernández J, Saavedra B, De Vicente J, Lahoz A, Perez A, Herranz MA.
Revista Sociedad Española del Dolor, 2003; 10: 469-474.
10. Bloqueo de la extremidad superior.
Pérez Ferrer A, de Vicente Sánchez J, García Fernández J.
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación 2004; 14(4):157-160.

-
-
11. Bloqueo auricular, amigdalario y umbilical.
García Fernández J, Pérez Ferrer A, de Vicente Sánchez J.
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación 2004; 14(4):154-156.
 12. Bloqueo de la extremidad inferior en pediatría.
De Vicente J, Pérez A, García Fernández J.
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación 2004; 14(4): 161-166.
 13. Peculiaridades del empleo de la mascarilla laríngea en el paciente pediátrico y neonatal.
J. García-Fernández, A Pérez, L Castro, D Cubek, C Miranda, F Gilsanz.
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación 2005; 15: 11-17.
 14. Máquinas de anestesia: pasado, presente y futuro. (editorial)
J. García-Fernández.
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación 2005; 15: 1-4.
 15. Bloqueo motor completo con ropivacaína epidural en el postoperatorio de un paciente con distrofia muscular de Duchenne.
Pérez Ferrer A, Gredilla E, De Vicente J, Reinoso F, García J, Durán P.
Rev Soc Esp Dolor 2005;12: 46-49.
 16. Despertar intraoperatorio en anestesia pediátrica.
Pérez Ferrer A, Gredilla E, De Vicente J, García J, Gilsanz F.
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación 2005; 15: 78-82.
 17. García-Fernández J. Maniobras de reclutamiento pulmonar y anestesia. Actualizaciones en Anestesia y Reanimación (EDITORIAL) 2010.

IV.D. PUBLICACIONES EN REVISTAS DE DIFUSION INTERNACIONAL (INDEXADAS EN MEDLINE):

1. Alergia al látex en anestesiología.(Revisión)
Ortiz JR, García Fernández J, Archilla J, Criado A.
Revista Española de Anestesiología y Reanimación 1995; 42(5): 169-174.
2. Implicaciones fisiopatológicas en el manejo anestésico de la cirugía laparoscópica pediátrica.
Reinoso-Barbero F, Díez A, Paz JA, Jiménez E, García Fernández J.
Revista Española de Anestesiología y Reanimación 1995; 42(7): 277-283.
3. Postoperative use of milrinone for Norwood procedure.
Reinoso-Barbero F, García J, Díez-Labajo A, Del Cerro MJ, Cordovilla G.
Paediatric Anesthesia 1996; 6: 342-343.
4. Von Willebrand disease as cause of unanticipated bleeding following adenotonsillectomy
De Diego JI, Prim MP, Rodríguez E, García J, Morado M.
Int. J. Pediatr. Otorhinolaryngol. 1999; 49: 185-188.

-
-
5. Uso de ácido tranexámico para disminuir el sangrado de remodelaciones craneales.
Duran P, García Fernández J, Lloreda C, Reinoso-Barbero F, Menéndez JA.
Rev. Esp. Anesthesiol. Reanim. 2001; 48(supl I): 113-114.
 6. Tratamiento del retinoblastoma mediante la implantación quirúrgica de placas de rutenio-106: medidas concretas de radioprotección.
Lloreda C, García Fernández J, Duran P, Jusdado B, García B.
Rev. Esp. Anesthesiol. Reanim. 2001; 48(supl I): 296.
 7. Recomendaciones sobre reanimación cardiopulmonar básica y avanzada en pediatría.
Gasco MC, Blanco T, Teigel E, García-Fernández J, Lahoz A, Marco J, Torres J, García-Guasch R
Rev. Esp. Anesthesiol. Reanim. 2001; 48:223-234.
 8. Utilidad del ácido tranexámico en la cirugía de remodelación craneal.
Duran P, García-Fernández J, Pérez-López C, Carceller F, Gilsanz F.
Revista Española Anestesiología y Reanimación 2003; 50: 388-394.
 9. Rotura cardiaca: una infrecuente complicación de la corrección de pectus excavatum.
D. Cubek, J. García-Fernández, L. Castro, R. Cediell, P. García-Fernández, A. Fernández.
Revista Española Anestesiología y Reanimación 2004; 51: 495-496.
 10. Anestesia regional en pediatría: bloqueos periféricos
García Fernández J, Pérez A, Miranda C, Cediell R, de Vicente J, García P.
Pédiatrika 2004; 24(10):365-368.
 11. Anestesia regional en pediatría: bloqueos centrales. Bloqueo del miembro superior.
Pérez A, García-Fernández J, de Vicente J, Gredilla E, Reinoso F, Castro L.
Pédiatrika 2004; 24(10):359-364
 12. Anaesthetic management of a patient with MERFF síndrome.
Vilela H, García-Fernández J, Parodi E, Reinoso-Barbero F, Duran P, Gilsanz F
Paediatric Anaesthesia. 2005; 15: 77-79.
 13. Ventilación no invasiva en el paciente quirúrgico pediátrico.
García-Fernández J, Pérez J, De la Oliva P, Tusman G, De Vicente J, Goldman L, Belda J.
Pédiatrika 2005; 25: 264-271.
 14. Clinical actions of subarachnoid sevoflurane administration *in vivo*: a study in dogs.
García-Fernández J, Parodi E, García P, Matute E, Álvarez I, Cediell R, Gilsanz F.
British Journal of Anaesthesia 2005; 94: 530-34.
 18. Índice biespectral durante la inducción y despertar de sedación con sevoflurano para resonancia magnética en pacientes pediátricos. Pérez A, Gredilla E, De Vicente J, Reinoso F, García-Fernández J, Gilsanz F. Rev Española Anest y Rean 2006; 53: 95-101
 19. Acciones de los halogenados sobre la médula espinal: efectos analgésicos y relajantes musculares. García-Fernández J. Rev Mexicana de Anestesiología 2006; 29(S1): 33-35.

-
-
20. Peculiaridades de la ventilación mecánica en anestesia pediátrica. García-Fernández J. *Rev Mexicana de Anestesiología* 2006; 29(S1): 269-271.
 21. Fundamentos del rechazo a la transfusión sanguínea por los testigos de Jehová y consideraciones anestésicas en su tratamiento. Pérez A, Gredilla E, De Vicente J, García-Fernández J, Reinoso-Barbero F. *Rev Esp Anest Reanim* 2006; 53: 31-41.
 22. Garcia-Fernandez J, Tusman G, Suarez F, Soro M, Llorens J, Belda J. Programming pressure support ventilation in pediatric patients in ambulatory surgery with laryngeal mask. *Anesthesia & Analgesia* 2007; 105:1585-1591.
 23. Llorens J, Ballester M, Tusman G, Blasco L, García-Fernandez J, Jover J, Belda J. Adaptive support ventilation for gynaecological laparoscopic surgery in Trendelenburg position: bringing ICU modes of mechanical ventilation to the operating room. *European Journal of Anaesthesiology* 2009, 26:135–139.
 24. Garcia-Fernandez J. Ventilación mecánica: aprendiendo de los neonatos. (EDITORIAL). *Rev Española de Anestesiología y Reanimación* 2008; 55: 1-3.
 25. Gómez de Segura IA, Menafro A, García-Fernández J, Murillo S, Parodi E. Analgesic and motor-blocking action of epidurally administered levobupivacaine and bupivacaine in the conscious dog. *Vet Anesth Analg* 2009;36(5):485-94.
 26. Gonzalez Pizarro P, García-Fernández J. Blue rubber bleb nevus syndrome: airway Management. *Pediatric Anesthesia* 2010; 20: 279–293.
 27. Palomero MA, Sanabria P, Martinez M, Laporta Y, García-Fernández J. Nasopharyngeal Mapleson D CPAP system for sedation in children during magnetic resonance imaging study. *Pediatric Anesthesia* 2010; 20: 471-475.
 28. Garcia-Fernandez J, Castro L, Belda J
Ventilating newborn and child.
Current anesthesia & critical care. 2010; 21: 262-268.
 29. García-Fernandez J. ¿Quién se preocupa de los niños?. Reflexiones sobre la Anestesiología Pediátrica (EDITORIAL). *Rev. Española Anestiol y Rean* 2010; 57: 399-401.
 30. J. I. Gomez-Arnau, J. L. Aguilar, P. Bovaira, F. Bustos, J. De Andres, J. C. de la Pinta, J. Garcia-Fernandez J, S. Lopez-Alvarez, L. Lopez-Olaondo, F. Neira, A. Planas, J. Pueyo, P. Vila, L. M. Torres. Recomendaciones de prevención y tratamiento de las náuseas y vómitos postoperatorios y/o asociados a las infusiones de opioides. *Rev. Esp. Anestesiología y Reanimación*. 2010; 57: 508-524.
 31. Canfran S, Gómez de Segura IA, Cediel R, García-Fernández J, Effects of a stepwise lung recruitment manoeuvre on lung compliance and arterial blood oxygenation in healthy dogs. *Vet J*. DOI: 10.1016/j.tvjl.2012.02.021 2012
 32. Aguado D, Abreu M, Benito J, García-Fernández J, Gómez de Segura IA. Gabapentin and remifentanyl interactions on the sevoflurane minimum alveolar concentration (MAC) reduction and acute opioid tolerance in rats. *Anesth Analg*. 2012;115(1):40-45 . DOI: 10.1213/ANE.0b013e3182542727)

-
-
33. Aguado D, Abreu M, Benito J, García-Fernández J, Gómez de Segura IA. Ketamine and remifentanil interactions on the sevoflurane minimum alveolar concentration and acute opioid tolerance in the rat. *Anesth Analg*. 2011;113(3):505-12. DOI: 10.1213/ANE.0b013e318227517a
 34. Benito J, Aguado D, Abreu MB, Garcia-Fernandez J, Gomez de Segura IA. Remifentanil and cyclooxygenase inhibitors interactions in the minimum alveolar concentration of sevoflurane in the rat. *Br J Anaesth* 2010; 105(6): 810-817. DOI:10.1093/bja/aeq241
 35. Benito J, D. Aguado, M. Boechat , J. Garcia-Fernandez and I. A. Gomez de Segura. Remifentanil and cyclooxygenase inhibitors interactions in the minimum alveolar concentration of sevoflurane in the rat. *British Journal of Anaesthesia* 2010; 105:810-817.
 36. García-Fernández J, Canfrán S, de Segura IA, Suarez-Sipmann F, Aguado D, Hedenstierna G. Pressure safety range of barotrauma with lung recruitment manoeuvres: A randomised experimental study in a healthy animal model. *Eur J Anaesthesiol*. 2013 Jul 12. 30:567–574
 37. Canfrán S, Gómez de Segura IA, Cediél R, García-Fernández J. Effects of fluid load on cardiovascular function during stepwise lung recruitment manoeuvre in healthy dogs.. *Vet J*. 2013 Jun 20. doi:pii: S1090-0233(13)00227-X. 10.1016/j.tvjl.2013.05.013
 38. Effects of naloxone on opioid-induced hyperalgesia and tolerance to remifentanil under sevoflurane anesthesia in rats. Aguado D, Abreu M, Benito J, **Garcia-Fernandez J**, Gómez de Segura IA. *Anesthesiology*. 2013 May;118(5):1160-9. doi: 10.1097/ALN.0b013e3182887526.
 39. Effects of a stepwise lung recruitment manoeuvre and positive end-expiratory pressure on lung compliance and arterial blood oxygenation in healthy dogs.Canfrán S, Gómez de Segura IA, Cediél R, García-Fernández J. *Vet J*. 2012 Oct;194(1):89-93. doi: 10.1016/j.tvjl.2012.02.021
 40. Cerebral oximetry in pulmonary thromboendarterectomy with circulatory arrest. Catalán Escudero P, González Román A, Serra Ruiz CN, Barbero Mielgo M, García Fernández J.*Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2012 Dec 21. doi:pii: S0034-9356(12)00423-9.
 41. Lung recruitment manoeuvres do not cause haemodynamic instability or oxidative stress but improve oxygenation and lung mechanics in a newborn animal model. A. Mendiola de la Osa, J. Garcia-Fernandez, F. J. Llorente-Cantarero, M. Gil-Campos, M. C. Muñoz-Villanueva, M. J. De la Torre Aguilar, I. Ibarra de la Rosa and J. L. Perez-Navero. *Eur J Anaesthesiol* 2014; 31:457–465
 42. Hyperalgesia and increased sevoflurane minimum alveolar concentration induced by opioids in the rat: A randomised experimental study. Abreu M; Aguado D; Benito J; García-Fernández, J; Gomez de Segura, Ignacio A. *European Journal of Anaesthesiology (EJA)*, April 2015,32(4):232-241

-
-
43. Amitriptyline, minocycline and maropitant reduce the sevoflurane minimum alveolar concentration and potentiate remifentanyl but do not prevent acute opioid tolerance and hyperalgesia in the rat: A randomised laboratory study. Aguado, Delia; Abreu, Mariana; Benito, Javier; García-Fernández, Javier; Gómez de Segura, Ignacio A. *European Journal of Anaesthesiology (EJA)*, April 2015,32(4):248-254
 44. González P, García-Fernández J, Canfrán S, Gilsanz F. Neonatal Pneumothorax Pressures Surpass Higher Threshold in Lung Recruitment Maneuvers: An In Vivo Interventional Study. **Respiratory Care** 2016. 61 - 2, pp. 142 - 150. ISSN 1943-3654
 45. García-Fernández J, Romero A, Blanco A, Gonzalez P, Abad-Gurumeta A, Bergese SD. Recruitment manoeuvres in anaesthesia: How many more excuses are there not to use them?. *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2018 Apr;65(4):209-217. doi: 10.1016/j.redar.2017.12.006. Epub 2018 Feb 10.
 46. Monitorización respiratoria con tomografía de impedancia eléctrica durante la ventilación de protección pulmonar y maniobra de reclutamiento alveolar en un paciente con trasplante unipulmonar y disfunción precoz del injerto. A. Romero, B. Alonso, I. Latorre y J. García. **Rev Esp Anesthesiol Reanim**. 2016;63(6):347-352
 47. Romero A, Guillo V, Blanco A, Gutierrez A, Garcia J (2016) Electrical impedance tomography for respiratory monitoring during alveolar recruitment maneuver. **J Clin Anesth Manag** 2016. 1(4): doi <http://dx.doi.org/10.16966/2470-9956.117>
 48. Rationale and study design for an individualized perioperative open lung ventilatory strategy (iPROVE): study protocol for a randomized controlled trial. Ferrando C, Soro M, Canet J, Unzueta MC, Suárez F, Librero J, Peiró S, Llombart A, Delgado C, León I, Rovira L, Ramasco F, Granell M, Aldecoa C, Diaz O, Balust J, Garutti I, de la Matta M, Pensado A, Gonzalez R, Durán ME, Gallego L, Del Valle SG, Redondo FJ, Diaz P, Pestaña D, Rodríguez A, Aguirre J, García JM, García J, Espinosa E, Charco P, Navarro J, Rodríguez C, Tusman G, Belda FJ; iPROVE investigators (Appendices 1 and 2). **Trials**. 2015 Apr 27;16:193. doi: 10.1186/s13063-015-0694-1
 49. Ferrando C, Soro M, Unzueta C, Suarez-Sipmann F, Canet J, Librero J, Pozo N, Peiró S, Llombart A, León I, India I, Aldecoa C, Díaz-Cambronero O, Pestaña D, Redondo FJ, Garutti I, Balust J, García JI, Ibáñez M, Granell M, Rodríguez A, Gallego L, de la Matta M, Gonzalez R, Brunelli A, García J, Rovira L, Barrios F, Torres V, Hernández S, Gracia E, Giné M, García M, García N, Miguel L, Sánchez S, Piñeiro P, Pujol R, García-Del-Valle S, Valdivia J, Hernández MJ, Padrón O, Colás A, Puig J, Azparren G, Tusman G, Villar J, Belda J; Individualized Perioperative Open-lung Ventilation (iPROVE) Network. **Lancet Respir Med**. 2018 Mar;6(3):193-203. doi: 10.1016/S2213-2600(18)30024-9. Epub 2018 Jan 19.
 50. Ferrando C, Suárez-Sipmann F, Librero J, Pozo N, Soro M, Unzueta C, Brunelli A, Peiró S, Llombart A, Balust J, Aldecoa C, Díaz-Cambronero O, Franco T, Redondo FJ, Garutti I, García JI, Ibáñez M, Granell M, Rodríguez A, Gallego L, de la Matta M, Marcos JM, García J, Mazzinari G, Tusman G, Villar J, Belda J; Individualized Perioperative Openlung Ventilation (iPROVE) Network. A noninvasive postoperative clinical score to identify patients at risk for postoperative pulmonary complications: the Air-Test Score. **Minerva**

-
- Anesthesiol.** 2020 Apr;86(4):404-415. doi: 10.23736/S0375-9393.19.13932-6. Epub 2019 Dec 4. PMID: 31808662.
51. Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné M, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García Fernández J, Carratalá Perales JM, Heili-Frades SB, Ferrer Monreal M, de Andrés Nilsson JM, Lista Arias E, Sánchez Rocamora JL, Garrote JI, Zamorano Serrano MJ, González Martínez M, Farrero Muñoz E, Mediano San Andrés O, Rialp Cervera G, Mas Serra A, Hernández Martínez G, de Haro López C, Roca Gas O, Ferrer Roca R, Romero Berrocal A, Ferrando Ortola C. Clinical Consensus Recommendations Regarding Non-Invasive Respiratory Support in the Adult Patient with Acute Respiratory Failure Secondary to SARS-CoV-2 infection. **Arch Bronconeumol.** 2020 Jul;56 Suppl 2:11-18. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2020.03.005. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32336563; PMCID: PMC7270645.
 52. Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné ML, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García Fernández J, Carratalá Perales JM, Heili-Frades SB, Ferrer Monreal M, de Andrés Nilsson JM, Lista Arias E, Sánchez Rocamora JL, Garrote JI, Zamorano Serrano MJ, González Martínez M, Farrero Muñoz E, Mediano San Andrés O, Rialp Cervera G, Mas Serra A, Hernández Martínez G, de Haro López C, Roca Gas O, Ferrer Roca R, Romero Berrocal A, Ferrando Ortola C. Clinical Consensus Recommendations Regarding Non-Invasive Respiratory Support in the Adult Patient with Acute Respiratory Failure Secondary to SARS-CoV-2 infection. **Rev Esp Anesthesiol Reanim.** 2020 May;67(5):261-270. English, Spanish. doi: 10.1016/j.redar.2020.03.006. Epub 2020 Apr 16. PMID: 32307151; PMCID: PMC7161530.
 53. Cinesi Gómez C, Peñuelas Rodríguez Ó, Luján Torné M, Egea Santaolalla C, Masa Jiménez JF, García Fernández J, Carratalá Perales JM, Heili-Frades SB, Ferrer Monreal M, de Andrés Nilsson JM, Lista Arias E, Sánchez Rocamora JL, Garrote JI, Zamorano Serrano MJ, González Martínez M, Farrero Muñoz E, Mediano San Andrés O, Rialp Cervera G, Mas Serra A, Hernández Martínez G, de Haro López C, Roca Gas O, Ferrer Roca R, Romero Berrocal A, Ferrando Ortola C. Clinical consensus recommendations regarding non-invasive respiratory support in the adult patient with acute respiratory failure secondary to SARS-CoV-2 infection. **Med Intensiva.** 2020 Oct;44(7):429-438. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medin.2020.03.005. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32312600; PMCID: PMC7270576.
 54. Jessica Garcia-Suarez, Javier Garcia Fernandez, Sergio Sanz, Daniel Martinez Lopez, Leticia Reques, Alberto Forteza Gil. Del Nido Cardioplegia Versus Cold Blood Cardioplegia in Adult Cardiac Surgery: Protocol for a Randomized Controlled Trial. **JMIR Res Protoc** 2020;9(7):e17826 doi: 10.2196/17826
 55. Barbero M, García J, Alonso I, Alonso L, San Antonio-San Román B, Molnar V, León C, Cea M. ERAS protocol compliance impact on functional recovery in colorectal surgery. **Cir Esp.** 2021 Feb;99(2):108-114. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.05.010. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32564875.
 56. Barbero-Mielgo M, García-Fernández J, Alonso-Menarguez B, Román BSA, Molnar V, Gilsanz-Rodríguez F. Is postoperative acute pain control in colorectal surgery better within an enhanced recovery after surgery program (ERAS)? **J Healthc Qual Res.** 2020 Mar-Apr;35(2):65-72. Spanish. doi: 10.1016/j.jhqr.2020.03.002. Epub 2020 Mar 28. PMID: 32234289.

-
-
57. Elshafie M, Halawa N, Garcia-Fernandez J, Abdel Raouf A, Yassen K. The Respiratory and Hemodynamic Effects of Prophylactic Alveolar Recruitment during Liver Transplantation: A Randomized Controlled Trial. *Experimental and Clinical Transplantation : Official Journal of the Middle East Society for Organ Transplantation*, 17 Mar 2021, 19(5):462-472. DOI: 10.6002/ect.2020.0412
 58. Serrano C, Guilló V, Santos M, Gómez FJ, Hedenstierna G, García-Fernández J. Safety and efficacy evaluation of the automatic stepwise recruitment maneuver in the neonatal population: An in vivo interventional study. Can anesthesiologists safely perform automatic lung recruitment maneuvers in neonates?. *Pediatric Anesthesia*. 2021;00:1–8. DOI: 10.1111/pan.14243.
 59. Peñuelas O, Campo-Albendea L, Lesmes A, Rodriguez-Solis C, Mancebo J, Vera P, Ballesteros D, Jimenez J, Maseda E, Figueira JC, Franco J, Canabal A, Abella A, Gordo F, Garcia-Fernandez J. Et al. Long-term survival of mechanically ventilated patients with severe COVID-19: an observational cohort study. *Ann. Intensive Care* (2021) 11:143. doi.org/10.1186/s13613-021-00929-y
 60. Mingote A, Albajar A, García-Benedito P, Garcia-Suarez J, Pelosi P, Balla L, García-Fernandez J. Prevalence and clinical consequences of atelectasis in SARS-CoV-2 pneumonia: a computed tomography retrospective cohort study. *BMC Pulm Med* (2021) 21:267. <https://doi.org/10.1186/s12890-021-01638-9>

IV.E. CAPÍTULOS DE LIBROS:

1. Reinoso-Barbero F, García Fernández J, Borgeois P.
Tratamiento del dolor postoperatorio pediátrico.
En: A. Pérez Gallardo editor. *Avances en Anestesia Pediátrica*. Barcelona: Edika Med. 2000 p 347-358.
2. García Fernández J, Reinoso-Barbero F, Borgeois P.
Reacciones alérgicas en anestesia pediátrica.
En: A. Pérez Gallardo editor. *Avances en Anestesia Pediátrica*. Barcelona: Edika Med. 2000 p 395-410.
3. García Fernández J.
¿Cuáles son las causas de la agitación postoperatoria?.
En: F. Gilsanz editor. *Preguntas frecuentes en inducción inhalatoria*. Barcelona. Publicaciones Permanyer 2000 p 68-71.
4. García Fernández J.
¿Cuáles son las diferencias de la inducción inhalatoria en niños?.
En: F. Gilsanz editor. *Preguntas frecuentes en inducción inhalatoria*. Barcelona. Publicaciones Permanyer 2000 p 72-73.
5. García-Fernández J, Reinoso-Barbero F
Complicaciones anestésicas frecuentes en anestesia pediátrica.
En: F. Gilsanz editor. *VIII Jornadas de Anestesiología y Monitorización*. Madrid. Publicaciones Lab. Abbott Laboratorios S.A. 2002.

-
-
6. García Fernández J.
Anestesia en urgencias neonatales.
En: F. Gilsanz editor. IX Jornadas de Anestesiología y Monitorización. Madrid. Publicaciones Abbott Laboratorios S.A. 2003.
 7. García Fernández J.
Bloqueos periféricos en el paciente pediátrico.
En: F. Gilsanz editor. XI Jornadas de Anestesiología y Monitorización. Madrid. Publicaciones Abbott Laboratorios S.A. 2004.
 8. García Fernández J, Pérez Ferrer A, Duran P, Parodi E, Tapia B, Gilsanz F
Peculiaridades del paciente séptico pediátrico quirúrgico.
En: F Gilsanz y R Roses. Sepsis en el paciente quirúrgico. Glosa Editorial. Barcelona. 2004.
 9. Reinoso Barbero F, García Fernández J, Martínez García E.
Implicaciones específicas de la edad pediátrica para la monitorización anestésica.
En: B De La Quintana. Monitorización anestésica, cuidados críticos y urgencias. Elsevier ed. Madrid 2004. p. 662-76.
 10. García Fernández J, Suso B.
Concepto de muerte encefálica. Selección y mantenimiento del donante.
En: P Jara. Editor. Trasplante hepático en niños. Madrid: Ergon ed. 2006; p.151-158.
 11. García Fernández J, Pérez J, De La Oliva P, Barrio MI, Goldman L.
Principales diferencias ventilatorias del paciente pediátrico frente al adulto.
En: García Fernández J, Goldman L y Belda J. editores. Ventilación no invasiva en el paciente quirúrgico pediátrico. Madrid: CERSA S.A. Ed. 2006; p.7-10.
 12. García Fernández J, De Vicente J, Castro L, Valderrábano C, Reinoso F.
Indicaciones de la ventilación mecánica no invasiva en el paciente pediátrico.
En: García Fernández J, Goldman L y Belda J. editores. Ventilación no invasiva en el paciente quirúrgico pediátrico. Madrid: CERSA S.A. Ed. 2006; p.11-20.
 13. García Fernández J, Llorens J, Soro M, Suárez F, Belda J
Respiradores y modos ventilatorios.
En: García Fernández J, Goldman L y Belda J. editores. Ventilación no invasiva en el paciente quirúrgico pediátrico. Madrid: CERSA S.A. Ed. 2006; p.21-33.
 14. García Fernández J, Marco J, Parodi E, Gonzalez P, García P.
Utilización de la ventilación no invasiva en el periodo periquirúrgico pediátrico.
En: García Fernández J, Goldman L y Belda J. editores. Ventilación no invasiva en el paciente quirúrgico pediátrico. Madrid: CERSA S.A. Ed. 2006; p.34-43.
 15. García Fernández J, Sanabrá P, Tusman G, Olivares P, Pérez A.
Puntos claves en la aplicación de la VNI.
En: García Fernández J, Goldman L y Belda J. editores. Ventilación no invasiva en el paciente quirúrgico pediátrico. Madrid: CERSA S.A. Ed. 2006; p.44-60.
 16. García Fernández J, Biondini N, Guash E, Martínez L, López-Gil M.
Errores más frecuentes en la aplicación de la VNI.

En: García Fernández J, Goldman L y Belda J editores. Ventilación no invasiva en el paciente quirúrgico pediátrico. Madrid: CERSA S.A. Ed. 2006; p.61-64.

17. García Fernández J, Rosario MR, Benito J, Hernández F, Cediell R.
Contraindicaciones de la VNI.
En: García Fernández J, Goldman L y Belda J editores. Ventilación no invasiva en el paciente quirúrgico pediátrico. Madrid: CERSA S.A. Ed. 2006; p.65-67.
18. García Fernández J, De La Oliva P, Pérez J, Miranda C, Murillo S, García P.
Ventilación no invasiva en el paciente quirúrgico pediátrico.
En: Esquinas A. editor. Tratado de ventilación no invasiva: práctica clínica y metodología. Madrid: Grupo aula médica S.L. 2006; p. 911-916.
19. García Fernández J, Pérez J, De La Oliva P, Palencia M, García P, Goldman L.
Peculiaridades del fallo respiratorio postoperatorio del paciente pediátrico.
En: Esquinas A. editor. Tratado de ventilación no invasiva: práctica clínica y metodología. Madrid: Grupo Aula médica S.L. 2006; p. 917-920.
20. Vasallo JC, Pasquali MA, García Fernández J, Pérez J, De la Oliva P.
Análisis del coste-beneficio en ventilación mecánica no invasiva en pediatría.
En: Esquinas A. editor. Tratado de ventilación no invasiva: práctica clínica y metodología. Madrid: Grupo Aula Médica S.L; 2006. p. 941-945.
21. García Fernández J, De Vicente J, Goldman L.
Ventilación no invasiva para el destete de ventilación mecánica en paciente pediátrico quemado grave.
En: Esquinas A. editor. Tratado de ventilación no invasiva: práctica clínica y metodología. Madrid: Grupo aula médica S.L; 2006. p. 989-990.
22. García-Fernández J, Hernández Oliveros F, Castro Parga L.
Anestesia en cirugía torácica infantil. En: R. Moreno y F. Ramasco editores.
Manual de anestesia y medicina perioperatoria en cirugía torácica. 1ª edición.
Barcelona. Ergon Editorial. 2009. P.213-224.
23. García-Fernández J, Castro Parga L, Sanabria P.
Ventilación Mecánica en cirugía pediátrica. En: J Belda y J Llorens editores.
Ventilación Mecánica en Anestesia y Cuidados Críticos. 1ª edición. Madrid. ARAN ediciones SL. 2009. P 705-740.
22. García-Fernández J, Sanabria P, Castro L.
Soporte Ventilatorio en el paciente crítico pediátrico.
En: M. Hervias, E. Teigell, A. Peleteiro editores. Manual de anestesia para el manejo de pacientes con cardiopatías congénitas. Aymon solutions Spain S.L. Madrid 2009. P.463-476.
24. García-Fernández J.
Factores de riesgo y profilaxis de náuseas y vómitos postoperatorios (NYVPO) en pediatría.
En: Luis Miguel Torres ed. Guía para el manejo de Náuseas y Vómitos postoperatorios. 2010.
25. García-Fernández J. Población G, Mendiola A.

La saturación cerebral de oxígeno (SrO₂) como método para valorar la repercusión hemodinámica de las Maniobras de Reclutamiento Pulmonar.

En: Pascual Sanabria ed. Oximetría cerebral transcutánea: casos clínicos. CERSA ed. Madrid.2010. p 110-11.

26. Mendiola A, García-Fernández J, Sanabria P, Redondo J.
Asimetría intraoperatoria NIRS entre hemisferio derecho e izquierdo en paciente neonatal.En: Pascual Sanabria ed. Oximetría cerebral transcutánea: casos clínicos. CERSA ed. Madrid.2010. p 24-26
27. Sanabria P, Deiros A, Fernández E, Castro L, García-Fernández J, Aroca A.Oximetría cerebral NIRS como indicador no invasivo de gasto cardiaco y perfusión tisular .En: Pascual Sanabria ed. Oximetría cerebral transcutánea: casos clínicos. CERSA ed. Madrid.2010. p 112-113.
28. Sanabria P, De La Fuente A, Fernández E, García-Fernández J, Nodal A.
Oximetría cerebral durante la corrección quirúrgica de la coartación de aorta.
En: Pascual Sanabria ed. Oximetría cerebral transcutánea: casos clínicos. CERSA ed. Madrid.2010. p 42-44.
29. Romero B, Garcia Fernández J. Cambios en los volúmenes pulmonares durante la ventilación mecánica. En: Alejandro Rodrigueez et al.Ventilación Mecánica. Fisiopatología respiratoria aplicada.Ediciones Journal ed. Buenos Aires.2016. p 145-147.
30. García-Fdez J, Romero A, Gonzalez A. Anestesia en cirugía torácica infantil. En: Ramón Moreno et al. Manual de Anestesia y Medicina Perioperatoria en Cirugía Torácica. 2ª ed. Madrid. 2017. ERGON ed. p 529-539.
31. García-Fdez J, Millan H, Moreno R. Novedades en resecciones pulmonares por videotoracosopia. En: Ramón Moreno et al. Manual de Anestesia y Medicina Perioperatoria en Cirugía Torácica. 2017.2ª ed. Madrid. ERGON ed. p 427-439
32. Romero A, Gonzalez A, Gomez FJ, García-Fdez J. Anestesia para cirugía de reducción de volumen pulmonar.Ventilación mecánica en el paciente enfisematoso. En: Ramón Moreno et al. Manual de Anestesia y Medicina Perioperatoria en Cirugía Torácica. 2ª ed. Madrid. 2017.ERGON ed. p 495-498

IV. F. EDITOR DE LIBROS:

1. García Fernández J. Editor.
Valoración de los efectos de la milrinona sobre la circulación pulmonar y sistémica: función del óxido nítrico. Madrid: Servicio Publicaciones U.C.M.; 2001.ISBN:84-8466-582-2. Dep. Legal: M-33875-2001.
2. García Fernández J, Goldman L, Belda J. Editores
Ventilación no invasiva en el paciente quirúrgico pediátrico. 1ª edición. Madrid. Ed CERSA; 2006.ISBN: 84-85592-42-5.

-
-
3. García Fernández J, Goldman L, Belda J. Editores
Ventilación no invasiva en el paciente quirúrgico pediátrico. 2ª edición. Madrid.
Ed AYMÓN S.L.; 2008.ISBN: 978-84-612-2413-5.

IV. G. BECAS, ENSAYOS CLÍNICOS Y PREMIOS:

Premio al mejor artículo de la Revista Española de Anestesiología y Reanimación año 2001:

Recomendaciones sobre reanimación cardiopulmonar básica y avanzada en pediatría.
Gasco MC, Blanco T, Teigell E, García Fernández J, Lahoz A, Marco J, Torres J, García-Guasch R
Rev. Esp. Anestesiología y Reanimación. 2001; 48:223-234.

Beca del Ministerio de Sanidad y Consumo del Instituto Nacional de Salud Carlos III (FIS): PI042224

Como **INVESTIGADOR PRINCIPAL** del proyecto de investigación para desarrollo de tres años con el título “Acción espinal de los anestésicos halogenados in vivo”.

Duración del proyecto desde 2005 al 2007.

Beca del Ministerio de Sanidad y Consumo del Instituto Nacional de Salud Carlos III (FIS): PI 050441

Como **INVESTIGADOR Colaborador** del proyecto de investigación para desarrollo de tres años con el título “Potenciación del efecto analgésico de los opiodes por AINES durante la anestesia”.

Duración del proyecto desde 2007 al 2009.

Beca del Ministerio de Sanidad y Consumo del Instituto Nacional de Salud Carlos III (FIS): PI080422

Como **INVESTIGADOR Colaborador** del proyecto de investigación para desarrollo de tres años con el título “Valoración de la tolerancia e hiperalgesia inducida por los opiodes durante la anestesia inhalatoria mediante la medición de la concentración alveolar mínima (CAM) en la rata”.

Duración del proyecto desde 2008 al 2010.

Beca del Ministerio de Sanidad y Consumo del Instituto Nacional de Salud Carlos III (FIS): F.I.S. PI11-01241. 2012 Tolerancia a opiodes e hiperalgesia inducida por opiodes y AINES y su tratamiento en roedores. Duración 3 años

IV. H. ENSAYOS CLÍNICOS

1) TÍTULO: METAMIZOL Y ANALGESIA PREVENTIVA EN CIRUGIA PEDIÁTRICA

ENTIDAD FINANCIADORA: Boehringer-Ingelheim

I.P: Dr. Reinoso- Barbero

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador COLABORADOR

INICIO/ FINALIZACIÓN 2002/2003

COLABORADORES: Ana Lahoz, Javier García, Antonio Pérez, Pilar Durán, Jesús de Vicente

2) TÍTULO: Eficacia de Kalinox en pediatría.

ENTIDAD FINANCIADORA: Air Liquid SA

I.P: Dr. Reinoso- Barbero

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador COLABORADOR

INICIO/ FINALIZACIÓN 2004/2005

COLABORADORES: Dra. Lahoz, Dr. García-Fernández, Dra. Durán.

3) TÍTULO: Estudio multicéntrico de 2 partes para evaluar la farmacocinética, la seguridad y la tolerancia del Aprepitant en pacientes pediátricos sometidos a una intervención quirúrgica.

ENTIDAD FINANCIADORA: Merk Sharp & Dohme de España SA

I.P: Dr. Goldman

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador COLABORADOR

INICIO/ FINALIZACIÓN 2008/2009

COLABORADORES: Dr. Javier García, Dra. Suso, Dr. Reinoso.

IV.I. DIRECCIÓN DE CURSOS:

Director de Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia y Cuidados Críticos Pediátricos VENTIMEC. Este año hizo la 19ª edición consecutiva. Con más de 300 inscritos todos los años, provenientes de todas las Comunidades Autónomas de España, incluido Canarias y Baleares, y además de otros países como Portugal, México, Argentina, Bolivia, etc.

Director del curso “Accredited Advanced Mechanical Ventilation Course for Anesthesiologists”, impartido en inglés para Jefes de Servicio de Europa, en el Hospital La Paz y en el H. Univ. Puerta de Hierro. En grupos reducidos de 25 participantes y tres expertos en los que se centran en talleres prácticos. Este año hizo su primera edición. Desde 2009 hasta la actualidad.

IV. J. CONFERENCIAS IMPARTIDAS y DOCENCIA POSTGRADO:

1. “Anestesia inhalatoria en pediatría“. VIII Sesiones interhospitalarias de Anestesiología

-
-
- y Reanimación. Hospital La Paz. Noviembre 1995. 1 h lectiva.
 2. Profesor y codirector en la 1ª, 2ª y 3ª edición del Título Propio “Reanimación Cardiopulmonar en la clínica dental”. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Odontología. Noviembre 1995. 10 horas por curso. 30 horas lectivas.
 3. Profesor invitado en el curso de doctorado “Manejo, anestesia y procedimientos básicos quirúrgicos en el animal de laboratorio” con el tema “Técnicas de estudio in vitro de fármacos anestésicos”, del Departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid. Noviembre 1995. 1 h
 4. Ponente invitado en las VIII Sesiones interhospitalarias de Anestesiología y Reanimación para médicos residentes. Curso 1995-1996. Madrid. 1 h
 5. Profesor invitado en el curso de doctorado “Investigación y nuevas tecnologías en Anestesiología y Reanimación” de la Facultad de Medicina. Dpto. de Cirugía de la U.A.M con el tema “Investigación anestésica en áreas de experimentación”. Madrid. Febrero 1998. 1h
 6. Profesor invitado en el curso de doctorado “Complicaciones en cirugía de cabeza y cuello” de la Facultad de Medicina. Dpto. de Cirugía de la U.A.M con el tema “Valoración preanestésica en el paciente otorrinolaringológico”. Madrid. Noviembre 1998. 1 h
 7. Profesor invitado en el curso de doctorado “Parálisis facial periférica idiopática de Bell” de la Facultad de Medicina. Dpto. de Cirugía de la U.A.M con los temas “Enfoque anestésico en las neuropatías” y “Precauciones farmacológicas en el paciente con neuropatías periféricas” Madrid. Noviembre 1998. 2 h
 8. Profesor invitado en el curso de doctorado “Fisiopatología de la agresión quirúrgica justificación y utilidad de las Unidades de Reanimación” Dpto de Cirugía de la U.A.M con el tema “Experiencia con la administración de óxido nítrico en Reanimación”. Madrid. Febrero 1999. 1h
 9. Ponente invitado en el Curso VIMA: Simposium: del siglo XiX al XXI. Sevilla. 1999. Ponencia “VIMA en pediatría”. 1 h
 10. Ponente invitado en el XXIV Congreso de la SEDAR con el tema “Cardiopatías congénitas: Manejo anestésico de los shunts izquierda-derecha” y moderador mesa de comunicaciones. Sevilla. Mayo 1999. 4 h
 11. Ponente invitado en la Mesa Redonda “Anestesia en cirugía cardíaca”. Con la ponencia “Manejo Anestésico de las cardiopatías congénitas con cortocircuito”. Ávila. 1999. 1 h.
 12. Ponente invitado en el IV Congreso de la Sociedad Española de Dolor con el tema “Tratamiento del dolor postoperatorio en cirugía torácica mediante técnicas locorregionales”. Málaga. Octubre 1999. 1h
 13. Profesor invitado en el curso de doctorado “Malformaciones en el área de cabeza y cuello” de la Facultad de Medicina. Dpto. de Cirugía de la U.A.M con el tema “La anestesia en el paciente malformado” Madrid. Noviembre 1999. 1h
 14. Ponente invitado en I Reunión de Anestesia Inhalatoria para Médicos residentes. Con la ponencia “Anestesia inhalatoria en pediatría”. Madrid. 2000. 1 h
 15. Profesor invitado en el curso de doctorado “Indicaciones, precauciones y trucos en técnicas quirúrgicas de cabeza y cuello” de la Facultad de Medicina. Dpto. de Cirugía de la U.A.M con el tema “Anestesia para la cirugía cérvico-facial: precauciones y contraindicaciones” Madrid. Enero 2000. 1h
 16. Profesor invitado en el curso de doctorado “Anestesiología y Reanimación en Cirugía de Urgencias” Dpto de Cirugía de la U.A.M con el tema “Anestesia y Reanimación en grandes quemados”. Madrid. Febrero 2000. 1h
 17. Ponente invitado en el IV Congreso Internacional de Actualizaciones en Anestesia Pediátrica de la Sección pediátrica de la SEDAR, con el tema “Utilización del sevoflurane fuera del quirófano”. Barcelona. Noviembre 2000. 1h

-
-
18. Profesor invitado en el curso de doctorado “I Curso de Integración Anatómico-clínica de las Técnicas de Bloqueos Locorreccionales”. Dpto. de Cirugía de la U.A.M con el tema “Reacciones alérgicas en las técnicas de bloqueo locorreccional” Madrid. Noviembre 2000. 1h
 19. Profesor invitado en el curso de doctorado “VI Curso de Actualizaciones en Anestesiología-Reanimación” del Dpto. de Cirugía de la U.A.M con el tema “Anestesia pediátrica en las cardiopatías congénitas”. Madrid. Febrero 2001. 1h
 20. Profesor invitado en el curso de doctorado “II Curso de Integración Anatómico-clínica de las Técnicas de Bloqueos Locorreccionales”. Dpto. de Cirugía de la U.A.M con el tema “Reacciones alérgicas en las técnicas de bloqueo locorreccional” Madrid. Noviembre 2001. 1h
 21. Profesor invitado en el curso de doctorado “VII Curso de Actualizaciones en Anestesiología-Reanimación” de la Facultad de Medicina. Dpto. de Cirugía de la U.A.M con el tema “Óxido nítrico en cirugía pediátrica”. Madrid. Marzo 2002. 1h
 22. Profesor invitado en el curso de doctorado “Curso teórico-práctico de bloqueos locorreccionales y dolor agudo pediátrico” de la Facultad de Medicina. Dpto. de Cirugía de la U.A.M. con el tema “Técnicas de bloqueo locorreccional periférico”. Madrid. 2002 1 hora.
 23. Ponente invitado en la II Reunión de Anestesia Inhalatoria para médicos residentes con el tema “Anestesia Pediátrica ¿Debería ser un área de capacitación específica?”. Madrid. Junio 2002. 1h
 24. Ponente invitado en el curso “Uso y funcionamiento de los Sistemas de Anestesia” con el tema “Monitorización de Gases”. Madrid. Noviembre 2002. 1h
 25. Profesor invitado en el curso de doctorado y Formación Continuada “III Curso de Integración Anatómico-clínica de las Técnicas de Bloqueos Locorreccionales”. Dpto. de Cirugía de la U.A.M con el tema “Bloqueos periféricos en pediatría” Madrid. Noviembre 2002. 1h
 26. Profesor invitado en el curso de doctorado “VIII Curso de Actualizaciones en Anestesiología-Reanimación” de la Facultad de Medicina. Dpto. de Cirugía de la U.A.M con el tema “Anestesia en las cardiopatías congénitas”. Madrid. Febrero 2003. 1h
 27. Director y ponente del I Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica. Madrid. Abril 2003. 5 h
 28. Ponente invitado en el curso de formación continuada “Alergia al Látex: Importancia hospitalaria” 1ª y 2ª ediciones con el tema “Asistencia sanitaria perioperatoria del paciente con alergia al látex”. Madrid. Mayo de 2003. 2 h
 29. Profesor invitado en Curso de Doctorado “Farmacología Clínica Anestésica” 2003. Dpto. Cirugía. UAM. Inhibidores de fosfodiesterasa. 1 h
 30. Ponente invitado al congreso SEDAR 2003. Aveiro. Ponencia “Ventilación mecánica en anestesia pediátrica” y moderador de mesa de posters. 5 horas
 31. Ponente invitado en el curso de Formación Continuada I Curso Práctico de Cirugía Laparoscópica” con la conferencia “Anestesia en la endocirugía”. Madrid. Noviembre. 2003. 1h
 32. Ponente invitado en X Jornadas Abbott de Anestesiología y Monitorización. Con la ponencia “Anestesia inhalatoria en pediatría”. Zahara de los Atunes. 2003, 1 h
 33. Ponente invitado en el curso de doctorado de la UAM “IX Curso de Actualizaciones en Reanimación” de la Facultad de Medicina. Dpto. de Cirugía de la U.A.M con el tema “Inhibidores de fosfodiesterasas: pasado, presente y futuro”. Madrid. Febrero 2004. 1h
 34. Director y ponente en II Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica y Neonatal. Abril 2004. 10 horas
 35. Ponente invitado en el Curso Inhibidores de la fosfodiesterasa y sensibilizadores del calcio, con la ponencia “Inhibidores de la fosfodiesterasa”. Madrid. 2004. 1 h
 36. Ponente invitado a las IV Jornadas de Mascarilla Laríngea con la conferencia “Uso de

-
-
- la mascarilla laríngea en pediatría”. Madrid. Abril 2004. 1h
37. Ponente invitado en las XI Jornadas Abbot de Anestesiología y Monitorización con el tema “Bloqueos periféricos en pediatría”. Zahara de los Atunes. Abril 2004. 1h
38. Ponente invitado al IV Curso de Residentes en Anestesia y Reanimación impartiendo la conferencia “Ventilación mecánica en anestesia pediátrica y neonatal”. Sevilla. Mayo 2004. 1h
39. Ponente invitado al Curso Internacional de Nuevos Dispositivos de Control de la Vía Aérea impartiendo el tema “Modos ventilatorios con mascarilla laríngea” Budapest. Junio 2004. 1h
40. Ponente invitado en el curso de Formación Continuada II Curso Práctico de Cirugía Laparoscópica” con la conferencia “Anestesia en la endocirugía”. Madrid. Noviembre.2003. 1h
41. Ponente invitado al Simposium Internacional de Anestesia Pediátrica de la FEAPA y V Reunión Nacional de Actualizaciones en Anestesia Pediátrica de la SEDAR. Madrid. Noviembre 2004. 5 horas
42. Ponente invitado a las IV Jornadas de Actualización sobre Mascarilla Laríngea. Madrid 2004. 1 h
43. Profesor invitado en Curso de Doctorado “Farmacología Clínica Anestésica” 2005. Dpto. Cirugía. UAM. Sensibilizadores del Calcio. 1 h
44. Ponente invitado al II Curso de control de la Vía Aérea. Valencia. febrero 2005. 1h
45. Ponente invitado al III Curso de empleo de mascarilla laríngea. Zaragoza. Febrero 2005. 1h
46. Director y ponente del III Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica. Madrid. Febrero 2005. 65 horas
47. Ponente invitado IX Curso Actualizaciones en Anestesiología-Reanimación”. Curso de Doctorado del Dpto. Cirugía de la UAM. 2005. 1 hora
48. Ponente invitado al 10º Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia. Valencia. Abril 2005. 8 horas
49. Ponente invitado en el XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Palma de Mallorca. Junio 2005. Impartiendo la ponencia “Máquinas de anestesia: presente y futuro”, y dirigiendo los dos workshop sobre ventilación mecánica en pediatría y en adultos. 10 h
50. Ponente invitado en el 34º Congreso Nacional Argentino de Anestesiología y Reanimación. Buenos Aires. Septiembre de 2005. Con las ponencias tituladas “Diferencias de la ventilación mecánica del paciente pediátrico frente al adulto”, “Videos en ventilación mecánica”, “Bolo inhalatorio”, “Efectos espinales de los anestésicos Inhalatorios”. 4 h
51. Ponente invitado al 11º Congreso Internacional de Anestesia Pediátrica. Ciudad de México. Septiembre de 2005. Con las ponencias tituladas “Circuito circular en pediatría” y “Efectos espinales de los anestésicos inhalatorios”. 2 h
52. Ponente invitado al III Congreso de la Sociedad Catalana de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Barcelona. Noviembre 2005. Con la ponencia “Peculiaridades de la ventilación mecánica en el paciente pediátrico”. 1 h
53. Ponente invitado a la 50º Reunión de la Asociación Andaluza Extremeña de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Badajoz. Noviembre 2005. Con la ponencia “Modos ventilatorios en críticos en el paciente pediátrico”. 1h
54. Ponente invitado a la IV Reunión Nacional de Residentes de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación. Madrid. Noviembre 2005. Con la ponencia “Efectos espinales de los anestésicos halogenados”. 1h
55. Ponente invitado a las V Jornadas de Actualización sobre Mascarilla Laríngea. Madrid 2005.
56. Ponente invitado en el curso de Formación Continuada III Curso Práctico de Cirugía Laparoscópica” con la conferencia “Anestesia en la endocirugía”. Madrid. Noviembre.2005. 1h

-
-
57. Director y ponente del IV Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica. Madrid. Marzo 2006. 65 horas
 58. Ponente invitado Curso de doctorado. Dpto. Cirugía. UAM. Sensibilizadores del calcio. 2006. 1 hora
 59. Ponente invitado en el Congreso de la Sociedad Canaria de Anestesiología Lanzarote. Mayo 2006. Con las ponencias “Circuito circular en pediatría” y “Principales diferencias ventilatorias del paciente pediátrico”. 2 h
 60. Ponente invitado al IV Curso de empleo de mascarilla laríngea. Ciudad Real. Mayo 2006. 2 h
 61. Ponente invitado al XI Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia. Valencia. Mayo 2006. 8 horas.
 62. Ponente invitado en el Congreso Europeo de Anestesia (ESA 2006) Euroanaesthesia Madrid Junio 2006. Con la ponencia “Pressure support in pediatric patients”. 1h
 63. Ponente invitado en el XXXIII Curso del Colegio Mexicano de Anestesiología. Junio 2006. Con las ponencias “Ventilación mecánica en el transoperatorio: casos clínicos” “Acciones de los halogenados en la médula espinal” y “Nuevos modos de ventilación: presión de soporte”. 3 horas
 64. Ponente invitado en el Congreso Europeo de Cuidados Intensivos (ESICM). Setiembre Barcelona 2006. Con la ponencia “Pulmonary physiology and pediatric mechanical ventilation”. 1 h
 65. Ponente invitado en el IX Congreso de la Federación de Asociaciones Sudamericanas de Anestesiología "FASA 2006". XIX Congreso Boliviano de Anestesiología. La Paz Bolivia. Octubre 2006. Con la ponencia “Nuevos modos ventilatorios: presión de soporte en pediatría” y 1 workshop de ventilación mecánica. 6 horas lectivas.
 66. Ponente invitado al I Campus Internacional de Cuidados Respiratorios y tecnologías aplicadas. Madrid. 2006. 1 h.
 67. Ponente invitado en el Curso de la Federación Europea para la Enseñanza de la Anestesiología (FEEA Alicante-Elche) 3ª edición. Benidorm Octubre 2006. Con las ponencias “Principales diferencias ventilatorias del paciente pediátrico” y “Nuevos modos ventilatorios en pediatría”. 2 h
 68. Ponente invitado en curso de formación continuada del Hospital Clínico Universitario de Valencia. Noviembre 2006 Valencia. Con la ponencia “Principales diferencias del paciente pediátrico frente a la anestesia”. 1 h
 69. Ponente en Curso de anestesia práctica en pequeños animales. Enero 2006. 5 horas
 70. Ponente invitado en el Congreso de la Sección Pediátrica de la SEDAR. Madrid. Noviembre 2006. Con la Ponencia “Retirada de la ventilación mecánica en el paciente pediátrico”. 1 h
 71. Ponente invitado en el Congreso de la Federación Europea para la Enseñanza de la Anestesia en La Toja, febrero 2007, con las ponencias “Principales diferencias del paciente pediátrico frente a la anestesia” y “Principales diferencias ventilatorias del paciente pediátrico”. 2 h
 72. Director y Ponente del V Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica, en Madrid, Marzo 2007. 50 horas.
 73. Ponente invitado Global Marketing Meeting 2007 de GE, en Madison, abril 2007, con la ponencia “Pediatric Anesthesia and mechanical ventilation”. 1 h
 74. Ponente invitado en el XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Valencia. Junio 2007. Impartiendo la ponencia “Distress Respiratorio en el paciente pediátrico”. 1 h
 75. Ponente en el XXXIII Curso Anual de Actualización Del Colegio Mexicano de Anestesiología. Mexico D.F. Junio 2007, con la ponencia “Nuevos modos ventilatorios en anestesia” y el taller “Circuito circular y anestesia pediátrica”. 6 horas

-
-
76. Ponente en el XII Curso de Ventilación Mecánica. Valencia septiembre 2007. Con la ponencia “Ventilación mecánica en anestesia pediátrica” y taller de ventilación pediátrica. 8 horas
 77. Ponente invitado en el X Curso de Bloqueos locorreccionales en pediatría, en Madrid, Noviembre 2007, con la ponencias “Bloqueo auricular y paraumbilical en pediatría”. 1 h
 78. Ponente invitado en el Congreso de la Federación Europea para la Enseñanza de la Anestesia Sociedad Centro, en Castillo de Magalia, noviembre 2007, con las ponencias “Anestesia locorreccional en pediatría” y “Principales diferencias ventilatorias del paciente pediátrico”. 2 h
 79. Ponente invitado en el V simposio Internacional y Latinoamericano de Anestesia Pediátrica, Santiago de Chile, noviembre 2007, con las ponencias “Nuevos Modos ventilatorios en anestesia” y el workshop “Reclutamiento pulmonar en neonato”. 6 horas
 80. Ponente invitado en el XX Congreso Nacional de Anestesia y Reanimación SEDAR, junio 2007, con las ponencias “Nuevos Modos ventilatorios en anestesia” y el workshop “Reclutamiento pulmonar en neonato”. 7 horas
 81. Ponente invitado al VI Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Madrid. 2007. Una ponencia y un taller. 4 h
 82. Profesor invitado en Curso de Doctorado “Farmacología Clínica Anestésica” 2007. Dpto. Cirugía. UAM. Sensibilizadores del Calcio. 1 h
 83. Ponente invitado a las II Jornadas Canarias en Anestesia para Residentes.2007. 1 ponencia. 1 h
 84. Director y Ponente del VI Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica, en Madrid, Marzo 2008. 55 horas
 85. Ponente en el XIII Curso de Ventilación Mecánica. Valencia mayo 2008. Con la ponencia “Ventilación mecánica en anestesia pediátrica” y taller de ventilación pediátrica. 8 horas
 86. Ponente Curso del Colegio de Anestesiólogos de Tijuana. 2008. 2 ponencias. 2 h.
 87. Ponente en el Curso Cardiopatías Congénitas 2008. Madrid. 1 ponencia. 1 h
 88. Ponente en Jornadas Anuales de Cuidados Intensivos Pediátricos Portugueses. Porto. 2008. 1 ponencia. 1 h
 89. Ponente en la VII Reunión Nacional de Anestesia-Reanimación pediátrica de la SEDAR. 2008. 2 ponencias y un taller. 8 h
 90. Ponente en AVA meeting 2008. 1 ponencia. 1 h
 91. Ponente en VII Curso para Residentes de Anestesia y reanimación. 2008. 1 ponencia. 1 h
 92. Director y Ponente del VII Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica, en Madrid, Marzo 2009. 65 horas
 93. Ponente en el XIV Curso de Ventilación Mecánica. Valencia abril 2009. Con el workshop “Ventilación mecánica en anestesia pediátrica”. 8 horas
 94. Ponente invitado al Congreso Europeo de Anesthesia (ESA) Euroanaesthesia 2009, Milan Junio. Con la ponencia “Different breathing circuits with regard to ventilation optimization”. 1 h
 95. Ponente invitado en XV Congreso Nacional de la Sociedad Ucraniana de Anestesia pediátrica, Kiev, septiembre 2009. 2 ponencias, 2 h.
 96. Ponente invitado en XXII Congreso de la Sociedad Rusa de Anestesia Pediátrica, Moscú, octubre 2009. 2 ponencias. 2 h
 97. Ponente invitado en III Congreso de la Sociedad Madrileña de Anestesia (SAR), Madrid, noviembre 2009. 1 h
 98. Ponente en el Curso de Farmacología y aplicación clínica de los anestésicos inhalatorios. 2009. 1 ponencia. 1h
 99. Ponente en el V Congreso Nacional de la SEAAV. Córdoba. 2009, 3 ponencias. 3 h
 100. Ponente en el Curso de la FEEA Aparato Respiratorio. 2009, 2 clases. 2 h
 101. Profesor en Curso Puesta al día en Anestesia, Reanimación y Terapéutica del dolor.

-
-
2009. 1 ponencia. 1h
102. Director y Ponente del VIII Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica, en Madrid, Marzo 2010. 55 h.
103. Ponente en el XV Curso de Ventilación Mecánica. Valencia mayo 2010. Con la ponencia “Ventilación mecánica en anestesia pediátrica” y taller “circuito circular y paciente pediátrico”. 8 horas lectivas.
104. Ponente y moderador de mesa en I Curso Teórico-Práctico de Ventilación Mecánica. Dr. Suarez-Sipmann. Madrid junio 2010, con una ponencia y moderador de mesa. 5 horas
105. Ponente invitado en I Curso de sonoanatomía clínica pediátrica. Madrid octubre 2010, con la ponencia “Utilidad de los ultrasonidos en las Unidades de Críticos”. 1 h
106. Ponente en XXIII Congreso Internacional de la Sociedad de Anestesiología Peruana. Lima octubre 2010. Con 6 conferencias y un taller. 11 horas
107. Director y Ponente del I Curso “Accredited Advanced Mechanical Ventilation Course for Anesthesiologists”, Madrid noviembre 2010. Con 5 ponencias y tres talleres. 30 horas lectivas.
108. Ponente invitado en el VIII Congreso Nacional de Anestesiología Pediátrica de la Sección Pediátrica de la SEDAR, Murcia, noviembre de 2010. Con una ponencia y dos talleres. 11 h
109. Ponente en II Reunión sobre farmacología y aplicación clínica de los anestésicos inhalatorios. 2010, 1 ponencia, 1 h.
110. Director y Ponente del IX Curso de Ventilación Mecánica en Anestesiología y Cuidados Críticos Pediátricos. 2011. 55 horas
111. Ponente invitado V Curso de Actualización en Anestesia Cardíaca Pediátrica. 2011. 1 h
112. Ponente invitado XVII Congreso Uruguayo de Anestesiología. 2011. 2 h
113. Ponente invitado IV Congreso Internacional de Especialidades en Anestesia, Analgesia y Reanimación. 2011. 1h
114. Ponente invitado II Curso Teórico-Práctico de Ventilación Mecánica. Madrid. Respimad. 2011. 2 horas
115. Ponente invitado 16º Curso de Ventilación Mecánica. 2011. 1 ponencia y 1 taller de ventilación pediátrica. 8 horas
116. Ponente en Curso de anestesia inhalatoria en pediatría. Madrid. 2011. 1 ponencia. 1 h
117. Ponente en II Seminario de Cuidados Respiratorios. Ciudad Real. 2011. 1 hora
118. Director y Ponente 2th Accredited Advanced Mechanical Ventilation Course. 2013. 30 h.
119. Ponente invitado 17º Curso de Ventilación Mecánica. 2012. 1 ponencia y 1 taller de ventilación mecánica. 8 horas
120. Ponente invitado Curso de Avances en el Manejo del paciente en anestesia y cuidados críticos. 2012. 1 h
121. Director y Ponente X Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia, Cuidados Críticos y Trasplantes. 2012. 5,8 créditos. 55 horas
122. Ponente invitado VI Reunion de la Sección de Cuidados Intensivos de la SEDAR. 2012. 1 h
123. Ponente invitado III Curso Teórico-practico de Ventilación Mecánica. Respimad 2012. 5,2 créditos. 1 ponencia y 1 taller, 8 horas
124. Ponente invitado Congreso de la Sociedad Griega de Anestesia y Reanimación. 2012. 2 horas
125. Ponente invitado XLVI Congreso Mexicano de Anestesiología. 2012. 2 ponencias. 2 h
126. Ponente invitado IX Congreso Nacional de Anestesia Pediátrica. 2012. 1 ponencia. 1 h
127. Ponente invitado 15 Congreso Mundial de Anestesia. 2012. 1 ponencia 2

-
-
- talleres. 11 h.
128. Ponente invitado 57 Reunión Anual de la Asociación Andaluza-Extremaña de Anestesia y Reanimación. 2012. 1 hora.
129. Ponente en Euroanesthesia 2012. 1 ponencia. 1 h.
130. Director y Ponente XI Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia, Cuidados Críticos y Trasplantes. VENTIMEC 2013. 2013. 55 horas
131. Ponente invitado Curso de Anestesia Inhalatoria en CMA. 2013. 1 h
132. Ponente invitado 18º Curso de Ventilación Mecánica. 2013. 1 ponencia y 1 taller 8 horas
133. Ponente invitado Curso de Enfoque multidisciplinar de sistemas de soporte cardio-respiratorio. 2013. 1 h
134. Ponente invitado XXXI Congreso Nacional SEDAR. 2013. 1 h
135. Ponente invitado European Congress on Paediatric Anaesthesia. ESPA 2013. 1 ponencia y 1 taller. 8 horas
136. Ponente invitado MSA meeting Sociedad Macedonia de Anestesia. 2013. 5 horas
137. Director y Ponente 3th Accredited Advanced Mechanical Ventilation Course. 2013. 30 horas
138. Ponente invitado Curso de la CEEA para la formación continuada en Anestesiología. 2013. 2 horas
139. Ponente invitado Congreso Europeo de anestesia Pediátrica. ESPA 2013. 1 ponencia y un taller. 5 horas
140. Ponente invitado Jornadas Nacionales de Osseolife. Madrid. 2013. 1 hora.
141. Ponente en el XLVII Congreso Mexicano de Anestesiología. 2013. 2 ponencias.
142. Ponente Jornadas en Seguridad y eficiencia en hemoderivados. 2013. 1 hora
143. Ponente en Taller teórico-Práctico en Actualización en ventilación mecánica protectora. 5 horas
144. Ponente invitado 41 APA Annual Scientific Meeting. 2014. 1 h
145. Ponente invitado Congreso Europeo de Anestesia Pediátrica. ESPA 2014. 1h
146. Ponente invitado VII Reunión de la Sección de Cuidados Intensivos de la SEDAR. 2014.
147. Director y Ponente 4th Accredited Advanced Mechanical Ventilation Course. 2014. 30 horas.
148. Director y Ponente XII Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia, Cuidados Críticos y Trasplantes. VENTIMEC 2014. 55 horas
149. Ponente invitado ARENA Educational 2014. 2 h
150. Ponente en las I Jornadas CECIR. 2014. 1 ponencia.
151. Ponente en la V Reunión Sección Hemostasia, Medicina transfusional y fluidoterapia. 2014. 1 ponencia. 1 h
152. Ponente en XII Serbian Congress of Anesthesiologist and intensivist. 2014. 2 ponencias y un taller, 5 horas.
153. Director y ponente de las II Jornadas de Óxido Nítrico e Hipertensión Pulomonar. Madrid. 5 horas.
154. Ponente invitado 31 Egyptian Anaesthesia 2015. 4 créditos. 2 h
155. Ponente invitado XXXII Congreso Nacional de la SEDAR. 2015. 1 h
156. Director y Ponente 5 th Accredited Advanced Mechanical Ventilation Course. 2015. 30 horas
157. Director y Ponente XIII Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia, Cuidados Críticos y Trasplantes. VENTIMEC 2015. 55 horas
158. Ponente invitado Congreso Europeo de Anestesia. ESA 2015. 1 h
159. Ponente invitado Curso introductorio de asistencia respiratoria. 2015. 1 h
160. Ponente en Cursos Básico y avanzado de Ventilación Mecánica en pequeños animales. 2015. 2 ponencias. 2 h
161. Ponente en II Toracoanesthesia oggi. 2015. 1 ponencia.

-
-
162. Ponente en 7th Curso Internacional de anestesia pediátrica. Belgrado. 2015. 2 ponencias.
 163. Ponente en II Curso Multidisciplinar de Sistemas de Asistencia Cardio-Respiratoria". 2015. 1 ponencia.
 164. Director y Ponente XIV Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia, Cuidados Críticos y Trasplantes. VENTIMEC 2016. 55 horas
 165. Ponente invitado X Congreso ANESTEX. 2016. 1 ponencia y 1 taller. 8 h
 166. Ponente invitado Symposium Nacional sobre Avances en Especialidades Pediátricas.2016. 1h
 167. Director y Ponente 6 th Accredited Advanced Mechanical Ventilation Course. 2016. 30 horas
 168. Ponente invitado XI Congreso Nacional de Anestesia y Cuidados Críticos Pediátricos.2016. 1 h
 169. Ponente en International Symposium on Avute Pulmonary INjury Traslational Resarch. INSPIRES. 2016. 2 ponencias. 2 h
 170. Moderador en III Curso Multidisciplinar de Sistemas de Asistencia Cardiorespiratoria. 2016. 2 horas.
 171. Profesor del Título Propio de la UCM. Especislista en Anestesia y Analgesia Veterinaria de Pequeños animales. 2016. 15 horas.
 172. Ponente en VII Curso de Actualización en Anestesia de las Cardiopatías Congénitas. 2016. 1 ponencia.
 173. Ponente en 2º Curso Argentino Introductorio de la Asistencia Respiratoria Mecánica. Buenos Aires. 2016. 2 ponencias y 1 taller. 7 horas.
 174. Ponente en Curso teórico-práctico avanzado de ventilación anestésica. Buenos Aires febrero 2017. 1 h
 175. Director y Ponente XV Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia, Cuidados Críticos y Trasplantes. VENTIMEC 2017. 55 horas
 176. Ponente invitado 44 Congreso Argentino de Anestesiología. 2017. 4 horas
23
 177. Ponente invitado 25th Annual Meeting of Chinese Society of Anesthesiology. 2017. 2 horas y 1 workshop
 178. Director y Ponente 7th Advanced Mechanical Ventilation Course. Dubai. 2017. 30 horas
 179. Director y Ponente de 8th Advanced Mechanical Ventilation Course. Mexico DF. 2017. 30 horas
 180. Ponente en el 13th Congreso Internacional Iraní de Anestesia y Cuidados Críticos. 6-8 Noviembre 2017. 2 clases y 2 workshops.
 181. Ponente en el Symposium internacional "INSPIRES 2017". 1 clase. 16 y 17 de noviembre 2017. 1 ponencia.
 182. Director y ponente del Advanced Mechanical Ventilation Course for Anesthesiologist. Cape Town. South Africa. 23th y 24th de Noviembre 2017. 55 horas.
 183. Ponente I Curso de Donación y Trasplantes en Anestesiología y Reanimación. SEDAR. Febrero 2018. Madrid. 1 hora.
 184. Ponente en el Congreso Nacional Sudafricano de Anestesiología. SASA 2018. Abril 2018. 2 lectures y 1 workshop.
 185. Director y Ponente XV Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia, Cuidados Críticos y Trasplantes. VENTIMEC 2018. 55 horas
 186. Ponente en el Congreso Nacional Chino. CAA 2018. Abril 2018.Kunming. 2 ponencias.
 187. Ponente en la IX Reunión de la Sección de Cuidados Intensivos de la SEDAR. Mayo 2018. 1 lectures.
 188. Ponente en el 65th Annual Meeting of the Japanese Society of Anesthesiologist. Mayo 2018. Yokohama. Tokio.

-
-
189. Ponente 3º Curso de Asistencia Respiratoria Mecánica. AAARBA. Buenos Aires. 25- 26 Octubre 2018. 3 clases y 2 workshop.
190. Ponente, I Congreso Virtual en Seguridad del Paciente en el proceso Perioperatorio. 1-7 Octubre 2018. 1 clase.
191. Director y ponente del 8th Expert Course in Mechanical Ventilation for Anesthesiologist. Madrid. 4-6 Octubre 2018. 55 horas lectivas
192. Ponente en el Congreso Anual de la Sociedad Suiza de Anestesiología y Reanimación. Noviembre 2018. Interlaken. 1 lecture.
193. Ponente II Curso de Donación y Trasplantes en Anestesiología y Reanimación. SEDAR. Noviembre 2018. Valencia. 1 hora
194. Ponente en el IV Curso Multidisciplinar de Sistemas de Soporte Cardio-Respiratorio. Enero 2019. Madrid. 1 ponencia.
195. Ponente en el IV Curso CEEA Andalucía, Extremadura y Canarias. Enero 2019. 2 clases y 1 taller.
196. Ponente en el Curso Avanzado de Ventilación Intraoperatoria de la Sociedad Turca de Anestesia y Cuidados Intensivos. Istanbul. Marzo 2019. 4 clases 2 workshops.
197. Ponente en el Congreso Nacional de la Sociedad Portuguesa de anestesiología. SPA 2019. Figueira da Foz. Marzo 2019. 2 ponencias y 1 workshop.
198. Director y Ponente XV Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia, Cuidados Críticos y Trasplantes. VENTIMEC 2019. Marzo 2019. Madrid. 55 horas
199. Ponente y Moderador en SHOCK 2019. Madrid. Abril 2019. 1 ponencia.
200. Ponente invitado en Curso Avanzado de Ventilación Mecánica para Anestesiólogos. Mayo 2019. Cape Town. South Africa. 55 horas
201. Ponente invitado Symposium de Ventilación Mecánica. University of Udayana. Denpasar. Bali. Octubre 2019.
202. Ponente invitado Lung recruitment for general anesthesia Symposium. Faculty of Medicine Syiah Kuala University. Indonesia. October 2019
203. Ponente invitado XVIII Postgraduated course of mechanical respiratory support. Croatian Association of Anesthesiology and Intensive Care. Dubrovnik. Croacia. Octubre 2019.
204. Ponente invitado Congreso Nacional Turco de Anestesiología y Cuidados Críticos. TARK 2019. Noviembre 2019. Antalya. Turkia.
205. Director y Ponente en el Curso de Expertos en Ventilación Mecánica Turco. Istanbul. Turkia. Febrero 2020
206. Director y Ponente XV Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia, Cuidados Críticos y Trasplantes. VENTIMEC 2020. 10 y 11 de Septiembre. 55 horas
207. Director y Ponente en el X Curso europeo de expertos en Ventilación Mecánica. Madrid. 15-17 de septiembre.
207. Ponente invitado 52th Congreso Nacional Philipino. (edición virtual). Lung Protective Strategies in Anesthesia. 4 de diciembre 2020.

V. ACTIVIDAD DOCENTE:

- **Tutor de Médicos Residentes de Anestesiología y Reanimación Hospital La Paz** desde julio del 2001 hasta julio 2005 (4 años).
- **Profesor colaborador honorario de Anestesia y Cuidados Críticos.** Departamento de Patología y Cirugía Animal II. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Desde curso académico 2002-2003, hasta la actualidad.

-
-
- **Profesor colaborador docente** del Dpto. de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Desde el curso académico 2003-2004 hasta curso académico 2007-2008.
 - **Profesor Asociado de Anestesia y C. Críticos.** Departamento de Cirugía. UAM. Desde 2013 hasta actualidad.
 - **Editor asociado de la Revista ibero-americana ventilación no invasiva.** Desde Mayo del 2004 hasta actualidad.
 - **Editor asociado de la Revista Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación.** Desde Septiembre 2005 hasta actualidad.
 - **Editor asociado de la Revista Clinical Windows** desde 2010 hasta actualidad.
 - Editor asociado de la Revista Portuguesa de Anestesiología y Reanimación, desde enero de 2021
 - **Referí de la Revista Española de Anestesiología y Reanimación** desde 2007 hasta actualidad.
 - **Referí de la Revista Anesthesia & Analgesia** desde 2010 hasta actualidad.

V.A. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES:

1. Director de la tesis doctoral “Efectos espinales del sevoflurane por vía espinal: estudio in vivo en modelo animal”. Defendida y aprobada por la Dra. Dña. Elba Parodi con sobresaliente CUM LAUDE en la Universidad Autónoma de Madrid. Diciembre 2004.
2. Director de la tesis doctoral, título del trabajo: “Efectos pulmonares y hemodinámicos del reclutamiento alveolar progresivo durante la anestesia en el perro”. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Veterinaria. Alumno/a: Susana Cafran. Fecha de defensa: 2013. Sobresaliente CUM LAUDE
3. Director de la tesis doctoral, título del trabajo: “Estudio en un modelo animal neonatal de las maniobras de reclutamiento pulmonar en relación con las alteraciones oximétricas, hemodinámicas, inflamación y estrés oxidativo”. Universidad de Córdoba. Alumno/a: Agustín Mendiola De la Osa. Fecha de defensa: 2014. Sobresaliente CUM LAUDE.
4. Director de la tesis doctoral Título del trabajo: “Estudio de las presiones inspiratorias generadoras de neumotórax en modelo animal in vivo de recién nacido”. Universidad Autónoma de Madrid. Alumno: Patricio Gonzalez Pizarro. Fecha de defensa: 13/02/2017. Sobresaliente CUM LAUDE.

-
-
5. Director de la tesis doctoral Título del trabajo: COMPORTAMIENTO DE LA VENTILACIÓN DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA CON VOLUMEN GARANTIZADO EN MODELO NEONATAL”. Universidad Autónoma de Madrid. Alumno/a: Angel Blanco Coronil. Fecha de defensa: 05/07/2017. Sobresaliente CUM LAUDE.
 6. Director de la Tesis doctoral, título del trabajo: “Resultados de la implementación de un programa ERAS en cirugía colorrectal, en un hospital de tercer nivel”. Universidad: U. Autónoma de Madrid. Alumno: Macarena Barbero Mielgo. Fecha de defensa: 21/10/2020

VI. PARTICIPACIÓN EN COMISIONES CLÍNICAS:

- 1) Vocal de la COMISIÓN DE DOCENCIA del H. La Paz, durante los años 1994-1996.
- 2) Representante MIR en la JUNTA TÉCNICO ASISTENCIAL del H. La Paz, durante los años 1995 y 1996.
- 3) Miembro de la COMISIÓN DE DIRECCIÓN del Servicio de Anestesia y Reanimación H. Infantil desde enero de 2005 hasta actualidad
- 4) Miembro del Patronato del Instituto de Investigación del H. Puerta de Hierro. Años 2011-2014.
- 5) Miembro de la Comisión de farmacia del H. Univ. Puerta de Hierro. Años 2012-2015 y 2019 hasta actualidad
- 6) Miembro de la Comisión de Docencia del Instituto de Investigación del H. Puerta de Hierro desde 2015 hasta actualidad.
- 7) Presidente del CEIC del H. Univ. Puerta de Hierro. Años 2012-2014.

VII. PATENTES:

1. **Inventor del PRIMER simulador transparente de circuito circular y máquina de anestesia llamado “JAVIERITO” para Europa y Estados Unidos. ACEPTADO COMO INVENCIÓN EN ENERO DE 2008.**

Solicitante de la patente: La Fundación de estudios biomédicos Hospital Universitario La Paz.

Empresa gestora de la patente: PONS

VIII. ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS:

-
-
- Dos meses trabajando en el Hospital Universitario Thomas Jefferson de Philadelphia, Estados Unidos. Julio y agosto de 1992.
 - Quince días en la Unidad de Cirugía Cardíaca Infantil dirigida por el Prof. Hassekam. Hospital Universitario de Leyden. Holanda. Septiembre 1999.

Madrid, 18 de octubre de 2021.

Fdo: Dr. Javier García Fernández