

CURRICULUM VITAE

Nieves Sáiz Sapena
Médico Especialista en
Anestesiología y Reanimación

CURRICULUM VITAE
Nieves Saiz Sapena

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Literaria de Valencia (1982-88).
Médico especialista en Anestesiología y Reanimación por la Universidad de Navarra

(1992-95).

Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra (1995).

Profesor Asociado de la Universidad de Navarra (1997)

Miembro de la *European Society of Anesthesia* (1997)

Miembro de la *American Society of Anesthesiology* (1998)

Miembro de la *Society of Neuro-Anesthesia and Critical Care* (1998)

Corrector de la Revista Española de Anestesiología y Reanimación

Lugar actual de trabajo: Desde septiembre 2002, ejercicio libre de la profesión, principalmente en hospitales del grupo NISA en Valencia (Hospital 9 de Octubre y Clínica Virgen del Consuelo).

FORMACION ACADEMICA

1982.- Ingreso en la Facultad de Medicina de la Universidad Literaria de Valencia.

1988, **Septiembre.-** Grado de Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Literaria de Valencia mediante *Tesis de Licenciatura* ("Modelo Experimental de Dolor Crónico Central en la Rata por Deaferentización Química con Oxido de Cobalto"), obteniendo la calificación de Sobresaliente.

1992-95.- Médico Interno Residente de Anestesiología y Reanimación de la Clínica Universitaria de Navarra.

1995, **Septiembre.-** Grado de Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra, con la *Tesis Doctoral* "Reparación radicular en ratas con injerto de nervio sural", obteniendo la calificación de *Apto cum Laude*.

1997, **Septiembre.-** Profesor Asociado de la Universidad de Navarra.

FORMACION COMO PREGRADUADO

A) CURSOS DE PREGRADUADO

1985, **Octubre.-** Asistencia al Symposium "*Aspectos de la Patología del Drogadicto*", organizado por la Real Academia de Medicina de Valencia.

1986, **Noviembre.-** Asistencia al Symposium "*Transplantes Humanos*", organizado por la Real Academia de Medicina de Valencia.

1987, **Mayo.-** Asistencia al Symposium "*Patología Cardíaca*", organizado por la Real Academia de Medicina de Valencia.

1987, **Noviembre.-** Asistencia al Symposium "*Algunos Aspectos del Síndrome de Inmuno-Deficiencia Adquirida (S.I.D.A.)*", organizado por la Real Academia de Medicina de Valencia.

1988, **Abril.-** Asistencia al *III Curso de Actualización en Enfermedades Infecciosas para Pre y Post-Graduados*, organizado por la Facultad de Medicina de Valencia.

1988, **Abril.-** Asistencia al Curso de Pediatría "*Los Problemas de los Niños: Una Perspectiva Médica*".

1988, **Abril.-** Asistencia al Curso de Anestesiología y Reanimación "*Aspectos Básicos en el Tratamiento del Dolor*", organizado por la Unidad de Anestesiología del Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina de Valencia.

B) FORMACION ASISTENCIAL

1985-86.- Alumno Colaborador Asistencial en el Servicio de Oncología y Hematología, Cátedra de Patología General, Hospital Clínico Universitario de Valencia.

1986.- Alumno asistente en la Sala de Cardiología, Hospital Clínico Universitario de Valencia.

1986-87 y 1987-88.- Alumno Colaborador Asistencial en los Servicios de Urgencias de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital Clínico Universitario de Valencia.

1986-87 y 1987-88.- Alumno Interno por Oposición del Departamento de Cirugía, Cátedra de Neurocirugía, Hospital Clínico Universitario de Valencia.

B) FORMACION INVESTIGADORA

1982-83.- Alumno Interno Supernumerario de la Cátedra de Bioquímica y Fisiología Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Valencia.

1983-84 y 1984-85.- Alumno Interno del Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Medicina, Universidad de Valencia.

1983 a 1986.- Colaboración en la *Tesis Doctoral* "Aportaciones al Estudio en el Conejo de la Luz Coherente de Baja Potencia Infrarrojo (de 409 nm) en el sustrato de la Ulcera Corneal Experimental".

FORMACION ASISTENCIAL

1992-95.- M.I.R. Anestesiología y Reanimación en el Departamento de Anestesiología y Reanimación de la Clínica Universitaria de Navarra.

ESTANCIAS EN HOSPITALES EXTRANJEROS

1989, Abril a Diciembre.- Médico en Período de *Rotatorio* en el Groote Schuur Hospital de Cape Town, Sudáfrica, en los Departamentos de Ginecología y Obstetricia, Medicina Interna y Anestesiología y Reanimación, con asistencia diaria a los diferentes cursos y seminarios organizados por el citado hospital.

1992, Marzo.- Estancia en el Departamento de Anestesiología del Queen Square Hospital de Londres, Inglaterra, bajo la dirección del Doctor Smith, para el estudio del manejo anestésico en la cirugía transoral.

1995, Noviembre.- Estancia en el Departamento de Anestesia Obstétrica del Brigham and Women's Hospital de Boston, Massachussets, EEUU, bajo la dirección del Dr. Sanjay Datta, para el estudio de la anestesia loco-regional en partos y cesáreas.

2000, 5 a 7 de Diciembre.- Estancia en la Unidad del Dolor del Hospital Maaslandziekenhuis, Sittard, Holanda, bajo la dirección del Dr. O. Rohof, para el estudio de técnicas percutáneas en el tratamiento del dolor crónico.

ASISTENCIA A CURSOS, REUNIONES Y CONGRESOS

1990, Abril.- Asistencia al curso "*Neurofarmacología Clínica*", organizado por la Universidad de Navarra.

1990, Mayo.- Asistencia al curso "*Traumatología ocular*", organizado por la Universidad de Navarra.

1992, Julio.- Asistencia al *I Curso sobre Cirugía de la Epilepsia*, Hospital de la Princesa, Madrid.

1992, Noviembre.- Asistencia a las *II Jornadas Científicas sobre transplantes de órganos y tejidos*, Dpto. de Salud, Gobierno de Navarra.

1994, Julio.- Asistencia a la *VI Reunión Internacional de Anestesiología-Reanimación*, Universidad de Navarra.

1995, Marzo-Abril.- Asistencia al Seminario sobre "*Recursos Humanos en la Asistencia Sanitaria del Año 2000*" (40 horas).

1996, 26 a 29 de Septiembre: *38^{ème} Congrès National de la Société Française D'Anesthésie et de Réanimation*, Paris.

- 1997, 20-22 de Febrero:** Winter Meeting of European Association of Neurosurgical Societies. Zaragoza. Prof. Calatayud Maldonado.
- 1997, 3-6 Mayo:** 5th ESA Annual Meeting. Lausanne, Switzerland.
- 1997, 8-10 de Mayo:** Symposium satélite sobre Neuroanestesiología, dentro del II Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Barcelona.
- 1997, 11-13 Diciembre:** First European International Symposium on DREZ Operation. Pamplona.
- 1998, 5-7 Febrero:** Euro-Neuro: First International Update on Neuro-Anesthesia and Neuro-Intensive Care. Genk, Bélgica.
- 1998, 25-28 Abril:** 6th ESA Annual Meeting. Barcelona.
- 1998, 16 Octubre:** 26th Annual Meeting of the Society of Neuroanesthesia and Critical Care. Orlando, Florida, EEUU.
Incluye los workshops (1) Potenciales evocados motores y somatosensoriales, (2) Monitorización de la SjO₂ y (3) Monitorización EEG.
- 1998, 17-20 Octubre:** Annual Meeting of the American Society of Anesthesiology. Orlando, Florida, EEUU.
- 1999, 29 Mayo al 2 Junio:** 7th ESA Annual Meeting. Amsterdam, Holanda.
- 2000, 31 de Enero y 1 de Febrero:** Reunión de la Nata, Barcelona, testigos de Jehová
- 2000, 2 a 5 de Febrero:** Second International Update on Neuro-Anesthesia and Neurointensive Care, Genk, Bélgica.
- 2000, 23 y 24 de Marzo:** Noveno Curso sobre Estimulación Medular e Infusión Espinal de Medicamentos, Madrid, Dr. Reig.
- 2000, 1-4 de Abril:** 8th European Society of Anaesthesiologists (ESA) Annual Meeting with the Austrian International Congress, Viena.
- 2002, 29 de Mayo a 1 de Junio:** World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Therapy & XXI Annual ESRA Congress, Barcelona.
- 2003, 31 de Mayo a 3 de Junio:** Annual Meeting of the European Society of Anesthesiology, Glasgow, Scotland.
- 2004, 3 a 7 de Mayo:** Anesthesia Review and Update 2004. Course with inhalation kinetics workshop. Boston, USA.
- 2004, 5 a 8 de Junio:** Euroanesthesia 2004 Meeting. Lisboa, Portugal.

- 2004, 3 a 7 de Mayo:** Anesthesia Review and Update 2004. Course with inhalation kinetics workshop. Boston, USA.
- 2004, 3 de Noviembre:** Neuronavegación por resonancia magnética para el tratamiento quirúrgico de los tumores cerebrales. Técnica, indicaciones, ventajas y retos, Real Academia de Medicina de Madrid
- 2005, 18 a 19 de Abril:** 6th Annual NATA Symposium. Praga, República Checa.
- 2005, 28 a 31 Mayo:** Euroanaesthesia 2005 Meeting, Annual Meeting of the European Society of Anesthesiology, Viena, Austria.
- 2006, 3-6 Junio:** Euroanesthesia 2006 Meeting, Madrid, España.
- 2007, 7-11 Mayo:** Harvard Medical School. Department of Continuing Education. Anesthesia Review and up-date.
- 2007, 9-12 Junio:** Euroanesthesia 2007 Meeting, Munich, Alemania
- 2008, 17 a 19 de Enero:** 5th Congress EURONEURO 2008, Maastricht, Holanda.
- 2008, 2 a 7 de Marzo:** 14th World Congress of Anaesthesiologists, Ciudad del Cabo, Sudáfrica.
- 2008, 30 de Mayo:** European Patient Safety Course. Copenhagen, Dinamarca.
- 2008, 31 de Mayo a 3 de Junio:** Euroanesthesia 2008 Meeting. The European Anaesthesiology Congress. Copenhagen, Dinamarca, Dr. J. Th. A. Knape.
- 2010, 1 y 2 de Junio:** II Jornadas de la Sección de Docencia y Formación Continuada de la SEDAR. La simulación clínica como herramienta docente y de aprendizaje en Anestesiología y Reanimación. Madrid.
- 2010, 12 a 15 de Junio:** European Society of Anesthesiology. Helsinki, Finlandia, Dr. Paolo Pelosi y Dr. Benidkt Pannen.
- 2010, 10 a 14 de Diciembre:** 64th Postgraduate Assembly. The New York State Society of Anesthesiologists, Inc. New York, USA, Dr. Andrew D. Rosneberg.
- 2010, 5 a 7 de Mayo:** XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor.
- 2011, 11 a 14 de Junio:** Euroanaesthesia 2011 Meeting. The European Anaesthesiology Congress, Amsterdam, Holanda.
- 2012, 09 a 12 de Junio:** Euroanaesthesia 2012 Meeting. The European Anaesthesiology Congress, Paris, France.

- 2013, 7 a 9 de Marzo:** XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor, Malaga.
- 2014, 13 y 14 de Marzo:** V Reunión Sección Hemostasia, Medicina Transfusional y Fluidoterapia. Madrid.
- 2014, 1 a 3 de Junio:** European Master Course in Patient Safety. European Society of Anaesthesiology, Estocolmo, Suecia.
- 2014, 1 a 3 de Junio:** Euroanaesthesia 2014. European Society of Anaesthesiology, Estocolmo, Suecia.
- 2014, 25 de Octubre:** Jornada de actualización en la monitorización de la actividad cerebral en anestesia y cuidados críticos, Baracaldo, Vizcaya.
- 2014, 12 a 16 de Diciembre:** 68th PostGraduate Assembly in Anesthesiology, The New York State Society of Anesthesiologists, New York, USA.
- 2015, 20 y 21 de Marzo:** 6 Anästhesie-Update-Seminar. Mainz, Alemania.
- 2015, 30 de Mayo a 02 de Junio:** Euroanesthesia 2015. European Society of Anaesthesiology, Berlín, Alemania.

ACTIVIDAD DOCENTE

1992-1996.- Profesor Ayudante de Clases Prácticas del Departamento de Anestesiología y Reanimación de la Clínica Universitaria de Navarra.

1997-1999.- Profesor Asociado de la Universidad de Navarra (Departamento de Anestesiología y Reanimación de la Clínica Universitaria de Navarra). En la Universidad de Navarra este grado incluye la docencia teórica y práctica a alumnos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra, a enfermeras especializadas y en fase de especialización, y la formación continuada del personal médico de la Clínica Universitaria. Exige además continuidad en la proyección asistencial, docente e investigadora del profesor.

Curso 1998-99: Profesor de la Asignatura Bases Terapéuticas del Dolor.

Curso 1997-98 y 1998-99.- Profesor del Seminario "Abordajes arteriales y venosos periféricos y centrales" para alumnos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra.

FORMACION INVESTIGADORA

Curso 1989-90 y 1990-91, Enero a Junio.- Realización de los *Cursos de Doctorado* correspondientes al Programa de Cirugía en la Universidad de Navarra, obteniendo la suficiencia para el desarrollo de investigación con la

calificación de Sobresaliente.

1987-95.- Realización de *Investigación Experimental* en ratas sobre el dolor crónico, parte de la cual sería la base de la Tesis de Licenciatura y posteriormente de la Tesis Doctoral, y parte originarían diversas publicaciones.

PUBLICACIONES

ARTICULOS EN REVISTAS

- 1.- Vanaclocha V y Sáiz-Sapena N (1991)**
Efecto analgésico del clonazepam y del valproato sódico en un modelo experimental de dolor crónico.
Rev. Esp. Neurol. 1991; 6(7): 390-393.
- 2.- Vanaclocha V y Sáiz-Sapena N (1991).**
Modelo experimental de epilepsia por óxido de cobalto en el córtex cerebral del gato.
Rev. Esp. Neurol. 1991; 6 (8): 455-459.
- 3.- Vanaclocha V y Sáiz-Sapena N (1991)**
Sistema de registros electroencefalográficos crónicos en animales de experimentación.
Rev. Esp. Epilep. 1991; 6 (1): 40-42.
- 4.- Vanaclocha V y Sáiz-Sapena N (1991)**
Modelo experimental de dolor crónico por deaferentización en la rata mediante óxido de cobalto.
Dolor 1991; .6 (2): 68-71.
- 5.- Vanaclocha V y Sáiz-Sapena N (1992)**
Origen de la autofagia en un modelo de dolor crónico en ratas.
Cir. Esp. 1992; 51 (5): 364-368.
- 6.- Vanaclocha V, Frades MC y Sáiz-Sapena N (1991)**
Infección de las derivaciones ventrículo-peritoneales sin repercusión en el líquido cefalo-raquídeo.
Neurocirugía 1992; 1 (3): 20-22.
- 7.- Vanaclocha V, Contreras F y Sáiz-Sapena N (1993).**
Intra and extracranial oligodendroglioma of the cerebello-pontine angle. Case report.
Neurocirugía 1993; 4 (2): 135-138.
- 8.- Vanaclocha V y Sáiz-Sapena N (1995).**
Empleo del Haemonetics® en la reparación quirúrgica del seno sagital superior. Nota técnica.
Cirugía Española; 57(5): 126.
- 9.- López-Olaondo L, Pueyo J, Carrascosa F, Iribarren MJ, Panadero A y Sáiz N.**
Combination of Ondansetron and Dexamethasone in the prophylaxis of postoperative nausea and vomiting.
British Journal of Anaesthesia, mayo 1995; 74 (Suppl. 1): A-296.
- 10.- Vanaclocha V., Sáiz-Sapena N. y Leiva J. (1996).**
Shunt malfunction in relation to shunt infection.

Acta Neurochirurgica (Wien); 138: 829-834.

- 11.- Vanaclocha V y **Sáiz-Sapena N.** (1996).
Tratamiento quirúrgico de la hiperhidrosis palmar por medio de la simpatectomía torácica superior.
Actas Dermosifiliográficas; 87: 489-496.
- 12.- Vanaclocha V y **Sáiz-Sapena N.** (1997).
Duraplasty with freeze-dried cadaveric dura versus occipital pericranium for Chiari I malformation.
Acta Neurochirurgica (Wien); 139: 112-119.
- 13.- Vanaclocha V., **Sáiz-Sapena N.** y Monedero P. (1997).
Craniotomy under local anesthesia and sedation for the removal of brain lesion in/or close to eloquent brain areas.
Neurocirugía; 8: 95-103.
- 14.- Vanaclocha, V., García-Casasola, C., **Sáiz-Sapena, N.** e Idoate, M. (1997).
Giant Sacral Neurilemmoma. Case Report.
Neurocirugía; 8: 122-126.
- 15.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.** (1997).
Defectos del tubo neural y lesiones cutáneas.
Rev Neurol (Barc); 25 (Supl 3): S 232-S 237.
- 16.- Vanaclocha, V., **Sáiz-Sapena, N** y García-Casasola, C . (1997).
Surgical technique for cranio-cervical decompression in syringo-myelia associated with Chiari Type I malformation.
Acta Neurochirurgica (Wien); 139 (6): 529-540.
- 17.- Vanaclocha, V., **Sáiz-Sapena, N.** (1997).
Hematomas cerebelosos.
Neurocirugía; 9 (1): 26-34.
- 18.- **Sáiz-Sapena, N.**, Vanaclocha, V., Insausti, R. y Idoate, M. (1997).
Dorsal root repair by means of an autologous nerve graft. Experimental study in the rat.
Acta Neurochirurgica (Wien); 139 (8): 780-786.
- 19.- Vanaclocha, V.; **Sáiz-Sapena, N.**; García-Casasola C y De Alava E. (1997).
Cranioplasty with autogenous autoclaved calvarial bone flap in the cases of tumoral invasion.
Acta Neurochirurgica (Wien); 139 (10): 970-976.
- 20.- Vanaclocha, V.; Bazan, A.; **Sáiz-Sapena, N.**; Paloma, V. e Idoate, M. (1997).
Use of frozed cranial vault bone allograts in the repair of extensive cranial bone defects.
Acta Neurochirurgica (Wien); 139 (7): 653-660.
- 21.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.** (1997).

- Surgical treatment of anterior skull base tumours.
Acta Neurochirurgica (Wien); 139: 857-868.
- 22.- Vanaclocha V. y Sáiz-Sapena N. (1997).**
Surgical treatment of insular gliomas.
Acta Neurochirurgica (Wien); 139: 1126-1135.
- 23.- Vanaclocha V. y Sáiz-Sapena N. (1997).**
Anterior skull base reconstruction: easy and efficient with autoclaved autologous bone flap.
Skull Base Surgery; 7 (suppl 2): 41.
- 24.- Saiz-Sapena N., Vanaclocha V., López-Olaondo L. y Marco G. (1997).**
Comparative effects of two methods of sedation for awake craniotomies: Midazolam/Fentanyl versus Propofol.
British Journal of Anaesthesia, mayo 1997; 78 (Suppl. 1): 74 (A-244).
- 25.- Saiz-Sapena N., García-Pedrajas F., Panadero A., Arroyo J.L., Pérez-Reiner R. y Percaz J. (1997)**
Comparative effects of addition to propofol of mepivacaine and lidocaine in the quality of reduction of pain on injection.
British Journal of Anaesthesia, mayo 1997; 78 (Suppl. 1): 98 (A-319).
- 26.- Sáiz-Sapena N., Vanaclocha V., Sáez-Fernández A. y González L. (1998)**
Head nerves block: A useful tool in awake craniotomies that facilitates clinical monitoring.
Anestesia 2000, febrero 1998; 1 (1): 74.
(Número especial dedicado a Euro-Neuro)
- 27.- Monedero P., Sáiz-Sapena N. y Panadero A. (1998)**
Protección renal peroperatoria.
Revista Española de Anestesiología y Reanimación, 1998; 45 (2): 50-63.
- 28.- Vanaclocha V. y Sáiz-Sapena N. (1998).**
Hands temperature monitoring during endoscopic superior thoracic sympathectomy for palmar hyperhidrosis.
Eur. J. Surg. (Suppl 580): 65-69.
- 29.- Vanaclocha V., Sáiz-Sapena N., Panta, F. y Oliveros, M. (1998).**
Nucleus caudalis radiofrequency thermocoagulation for the treatment of chronic cranio-facial pain.
Revista de la Sociedad Española del Dolor, 1998; 5 (supl. 1): 145 (A-66).
- 30.- Vanaclocha V., Sáiz-Sapena N., Panta, F. e Irimia, P. (1998).**
Thoracic sympathectomy in sympathetic mediated pain.
Revista de la Sociedad Española del Dolor, 1998; 5 (supl. 1): 202 (A-191).
- 31.- Fernández-Liesa J.I., Mendieta J.M., Marco G., Sáiz-Sapena N., Panadero A. y Zarauza R. (1998).**

Repercusión de la administración intratecal de dosis bajas de morfina en la utilización de sistemas de P.C.A. en postoperatorio de cirugía ortopédica.

Revista de la Sociedad Española del Dolor, 1998; 5 (supl. 1): 129 (A-33).

32.- Sáiz-Sapena N., Vanaclocha V., Sáez-Fernández A., Sánchez J.M., Olavide I. y Maña R. (1998)

Fast-track supratentorial craniotomies. Experience of 100 patients.

British Journal of Anaesthesia, mayo 1998; 80 (Suppl. 1): 99 (A-339).

32.- Sáiz-Sapena N., Macías A., Sáez-Fernández A., Zarauza R. (1998)

Obstetric analgesia as a guide to progress of labour. Is it possible?.

British Journal of Anaesthesia, mayo 1998; 80 (Suppl. 1): 153 (A-524).

33.- Giammusso B., Gattuso H., Vanaclocha V., **Saiz-Sapena N.,** Falsaperla M., Burrello M. y Motta M.

Percutaneous lumbar sympathectomy in the treatment of erectile dysfunction secondary to cavernous adrenergic hypertone: initial results or an original technique.

Arch. Ita. Androl 2005; 77(1): 5-9.

- 33.- Saiz-Sapena N., Vanaclocha V., Irimia P. y Panta F. (1998).**
Cerebral salt wasting syndrome and brain surgery: intraoperative predisposing factors.
Neurocirugía 1998; 10: 61-66.
- 34.- Vanaclocha V., Sáiz-Sapena, N. y Panta F. (1998).**
Repair of dural defects in awkward areas. Technical note.
Acta Neurochir (Wien); 140(6): 615-618.
- 35.- Sáiz-Sapena N. y Vanaclocha V. (1998).**
Value of pEEG in awake craniotomy.
Journal of Neurosurgical Anesthesiology 1998; 10 (4): 290 (A-1302).
- 36.- Sáiz-Sapena N., Vanaclocha V., Panta, F., Kadri Ch. y Torres W. (1999).**
Operative monitoring of hands and axillae temperature during endoscopic superior thoracic sympathectomy for the treatment of palmar hyperhidrosis.
Eur. J. Surg. ; 166 (1): 65-69.
- 37.- Oliveros-Cid A., Vanaclocha V., Irimia P., Sáiz-Sapena N., Panta F. y Villares G.**
Role of nucleus caudalis radiofrequency thermocoagulation in the treatment of chronic craniofacial pain.
Cephalalgia 1999; 19 (4): 460.
- 47.- Uniportal endoscopic superior thoracic sympathectomy. Technical note and report of our first 100 cases.**
Vanaclocha V., Sáiz-Sapena N. y Panta F.
Neurosurgery 2000; 46(4): 924-928.
- 48.- Facet denervation in the treatment of chronic pain of facetary origin.**
Vanaclocha V., Villares G., Panta F. and Sáiz-Sapena N.
Pain News 2000; 7(1): 10.
- 49.- Anestesia general intubada en primates para cirugía otoneurológica experimental.**
Panadero A., Sáiz-Sapena N., Cervera-Paz J. y Manrique M.
Revista de Medicina de la Universidad de Navarra, Junio de 2000.
- 60.- Photodynamic therapy in the treatment of brain tumours. A feasibility study.**
Vanaclocha V., Sureda M., Azinovic I., Rebollo J., Cañón R., Sáiz-Sapena N., García-Cases F., Brugarolas A.
Photodiagnosis and Photodynamic Therapy 2015;

CONTRIBUCIONES EN LIBROS

- 1.- Vanaclocha V., Sáiz-Sapena N., Panta F. y Oliveros A. (1998).
Nucleus caudalis radiofrequency thermocoagulation for the

treatment of chronic cranio-facial pain.
Management of pain: A world perspective.
Monduzzi Editore, International Proceedings Division, Bologna,
Italia.

- 2.- Vanaclocha V., **Sáiz-Sapena N.**, Panta F. y Irimia P. (1998).
Sympathectomy in the treatment of Sympathetic Mediated Pain. En:
Management of pain: A world perspective.
Monduzzi Editore, International Proceedings Division, Bologna,
Italia.
- 3.- Sáez-Fernandez A., Iribarren Fernández M^a.J., **Sáiz-Sapena N.** y Zarauza Massó R. (1999).
Anestesia locorregional en procedimientos quirúrgicos ambulatorios.
En: Anestesia para la cirugía ambulatoria. M Sol Carrasco Jiménez
(ed.). Editorial Edika Med, Barcelona, 1999.
- 4.- Vanaclocha V., Irimia P., Oliveros-Cid A., Panta F., Villares G. y **Sáiz-Sapena N.**
Bilateral caudalis DREZ procedure in chronic migraine refractory to
medical treatment.
Monduzzi Editore International Proceedings Division, Bologna,
Italia, 1999, Páginas 747-751.
- 5.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**
Uniportal endoscopic thoracic sympathectomy.
Neurosurgical Operative Atlas (Volume 9), páginas 189-198.
AANS Publications Committee. Editors S.S. Rengachary y R.H.
Wilkins. 1999.

PRESENTACIONES EN CURSOS, CONGRESOS Y REUNIONES

PONENCIAS

- 1.- **Sáiz-Sapena N.** (2008).
Anesthesia for epilepsy surgery.
14th World Congress of Anaesthesiologists, lunes 3 de Marzo de 2008,
10 a 10,30h, Ciudad del Cabo, Sudáfrica.

COMUNICACIONES ORALES

- 1.- Vanaclocha V y **Sáiz-Sapena N** (1993).
Craniotomía bajo anestesia local y sedación en la extirpación de tumores
cerebrales en áreas elocuentes.
XLIV Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía. Vigo, 26-
29 Mayo 1993.
- 2.- Vanaclocha V y **Sáiz-Sapena N** (1993).
Hematomas intracerebelosos.
XLIV Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía. Vigo, 26-
29 Mayo 1993.

- 3.- Vanaclocha V, **Sáiz-Sapena N**, Leiva J. y Oteiza C (1994)
Malfunción versus infección de las derivaciones ventrículo-peritoneales.
XLV Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía. Pamplona, 18-20 Mayo 1994.
- 4.- Vanaclocha V, **Sáiz-Sapena N**, Insausti R e Idoate M (1994)
Reparación quirúrgica de la raíz posterior de la rata.
XLV Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía. Pamplona, 18-20 Mayo 1994.
- 5.- Vanaclocha V., **Sáiz-Sapena N.** y García-Casasola G. (1997).
Cranio-cervical decompression plus enlargement of the posterior fossa in syringomyelia associated with Chiari type I malformation.
European Association of Neurosurgical Societies. Zaragoza 20-22 de Febrero 1997.
- 6- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.** (1997).
Surgical treatment of anterior skull base tumours. An easy and efficient reconstruction with autoclaved bone flap.
European Association of Neurosurgical Societies. Zaragoza 20-22 de Febrero 1997.
- 7- Vanaclocha V., Bazán A., **Sáiz-Sapena N.**, Paloma V., Idoate M. (1997).
Use of cryopreserved cranial vault bone allografts in the repair of extensive cranial bone defects.
European Association of Neurosurgical Societies. Zaragoza 20-22 de Febrero 1997.
- 8.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**
Endoscopic superior thoracic sympathectomy for the treatment of palmar hyperhidrosis: our experience of 17 cases.
European Association of Neurosurgical Societies. Zaragoza 20-22 de Febrero 1997.
- 9.- Vanaclocha V., **Sáiz-Sapena N.** y García-Casasola G.
Complete surgical removal of insular gliomas: should it be considered?.
European Association of Neurosurgical Societies. Zaragoza 20-22 de Febrero 1997.
- 10.- **Sáiz-Sapena N.**, Vanaclocha V. y Monedero P.
Awake craniotomies: comparative effects of sedation with midazolam/fentanyl and propofol.
European Association of Neurosurgical Societies. Zaragoza 20-22 de Febrero 1997.
- 11.- **Sáiz-Sapena N.**, Vanaclocha V. y Monedero P.
Hyponatremia and brain surgery: intraoperative predisposing factors.
European Association of Neurosurgical Societies. Zaragoza 20-22 de Febrero 1997.

- 12.- Sáiz-Sapena N. y Vanaclocha V.**
PCA after lumbo-sacral arthrodesis reduces hospitalisation and accelerates recovery.
European Association of Neurosurgical Societies. Zaragoza 20-22 de Febrero 1997.
- 13.- Vanaclocha V. y Sáiz-Sapena N.**
Reconstruction easy and efficient with autoclaved autologous bone flap.
Third European Skull Base Congress. London 9-11 de Abril 1997.
- 14.- Sáiz-Sapena N., Vanaclocha V. y Monedero P.**
Hiponatremia tras cirugía supratentorial. Factores intraoperatorios predisponentes.
II Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Barcelona 8-10 de Mayo 1997.
- 15.- Vanaclocha V., Sáiz-Sapena N. y García-Casasola G.**
Descompresión craneocervical más ampliación de la fosa posterior en el tratamiento de la siringomielia asociada a malformación de Chiari tipo I.
II Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Barcelona 8-10 de Mayo 1997.
- 16.- Vanaclocha V., Vázquez J., Sáiz-Sapena N. y Panta F.**
Hiperhidrosis palmar: nuestra experiencia en simpatectomía torácica superior endoscópica como alternativa terapéutica.
X Reunión del Grupo Español de Cirugía y Oncología Cutánea. Madrid 28-29 de Noviembre 1997.
- 17.- Vanaclocha V., Sáiz-Sapena N. y Panta F. (1997).**
Aberrant splicing of TSG101 and increased expression of nucleoporin NUP98 are related with more aggressive intracranial meningiomas.
III Congreso de la Sociedad Española de Base de Cráneo. Barcelona 23-25 de Febrero 1998.
- 18.- Kadri Ch., Maña R., González L., Sáiz-Sapena N. e Iribarren MJ. (1998).**
Valoración preoperatoria y repercusión en el manejo anestésico.
VII Reunión Internacional de Anestesiología-Reanimación. Pamplona 5-6 de Junio de 1998.
- 19.- Vanaclocha V., Sáiz-Sapena N., Panta F. y Villares G. (1999).**
Craneotomía en paciente consciente bajo anestesia loco-regional y sedación en la extirpación de tumores en áreas elocuentes o adyacentes: Nuestra experiencia en 9 años.
- 20.- Vanaclocha V., Panta F., Villares G. y Sáiz-Sapena N. (1999).**
Uniportal endoscopic superior thoracic sympathectomy in the treatment of palmar hyperhidrosis.
3rd International Symposium on Thoracoscopic Sympathectomy. Kanazawa, Japón 12-13 de Mayo de 1999.

- 21.- Vanaclocha V., Panta F., Villares G. y Sáiz-Sapena N. (1999).**
Intraoperative hand and axillary temperature monitoring during endoscopic superior thoracic sympathectomy in the treatment of palmar hyperhidrosis.
3rd International Symposium on Thoracoscopic Sympathicotomy.
Kanazawa, Japón 12-13 de Mayo de 1999.
- 22.- Vanaclocha V. y Sáiz-Sapena N.**
Reparación en cirugía de base de cráneo con tejidos locales.
IV Reunión de la Sociedad Española de Base de Cráneo.
Oviedo, 6-8 de Abril de 2000.
- 23.- Vanaclocha V. y Sáiz-Sapena N.**
Reparación en cirugía de base de cráneo con injertos libres.
IV Reunión de la Sociedad Española de Base de Cráneo.
Oviedo, 6-8 de Abril de 2000.
- 24.- Vanaclocha V., Panta F. y Sáiz-Sapena N.**
Artrodesis lumbo-sacra en decúbito lateral en pacientes que no toleran el decúbito prono.
II Congreso de la Sociedad Española de Neuroraquis.
Zaragoza, 7 a 8 de Marzo de 2002.
- 25.- Vanaclocha V., Panta F. y Sáiz-Sapena N.**
Aplicación de radiofrecuencia pulsada en dolor neuropático de miembros inferiores secundario a cirugía discal.
II Congreso de la Sociedad Española de Neuroraquis.
Zaragoza, 7 a 8 de Marzo de 2002.
- 26.- Vanaclocha V., Panta F. y Sáiz-Sapena N.**
Denervación facetaria dorsal en el tratamiento de las dorsalgias crónicas.
II Congreso de la Sociedad Española de Neuroraquis.
Zaragoza, 7 a 8 de Marzo de 2002.
- 27.- Vanaclocha V., Panta F. y Sáiz-Sapena N.**
Experiencia del OMEGA-21 en la región lumbar.
Reunión de la Sociedad Española de Neurocirugía.
Santiago de Compostela, 23 a 25 de Mayo de 2002.
- 28.- Vanaclocha V., Panta F. y Sáiz-Sapena N.**
Artrodesis dorsal instrumentada con instrumentación transpedicular.
Reunión de la Sociedad Española de Neurocirugía.
Santiago de Compostela, 23 a 25 de Mayo de 2002.
- 29.- Vanaclocha V., Panta F. y Sáiz-Sapena N.**
Percutaneous partial hip joint denervation in the treatment of chronic pain of the hip.
World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Therapy & XXI Annual

ESRA Congress.
Barcelona, 29 de Mayo a 1 Junio de 2002.

- 30.- Vanaclocha V., Panta F. y **Sáiz-Sapena N.**
La aplicación de terapia fotodinámica en gliomas cerebrales.
XII Congreso de la Sociedad de Neurocirugía de Levante, Valencia, 26 de Octubre de 2002, Dr. C. Barcia Mariño.
- 31.- Vanaclocha V., Panta F. y **Sáiz-Sapena N.**
Neuromonitorización intraoperatoria en Neurocirugía.
XII Congreso de la Sociedad de Neurocirugía de Levante, Valencia, 26 de Octubre de 2002, Dr. C. Barcia Mariño.
- 32.- Vanaclocha V., Panta F. y **Sáiz-Sapena N.**
Denervación discal por radiofrecuencia.
XII Congreso de la Sociedad de Neurocirugía de Levante, Valencia, 26 de Octubre de 2002, Dr. C. Barcia Mariño.
- 33.- Vanaclocha V., Panta F. y **Sáiz-Sapena N.**
Photofrin® en la exéresis quirúrgica de los tumores cerebrales.
XXX Congreso de la Federación Latinoamericana de Neurocirugía, Lima, Perú, 26 a 31 de Octubre de 2002, Dr. H. Heinecke.
- 34.- Vanaclocha V., Panta F. y **Sáiz-Sapena N.**
Nucleoplastia lumbar en el tratamiento de la lumbalgia crónica.
XXX Congreso de la Federación Latinoamericana de Neurocirugía, Lima, Perú, 26 a 31 de Octubre de 2002, Dr. H. Heinecke.
- 35.- Vanaclocha V., Panta F. y **Sáiz-Sapena N.**
Monitorización intraoperatoria en la cirugía de los nervios periféricos (síndromes de atrapamiento y tumores).
XXX Congreso de la Federación Latinoamericana de Neurocirugía, Lima, Perú, 26 a 31 de Octubre de 2002, Dr. H. Heinecke.
- 36.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**
Experiencia de cinco años con el sistema de tornillos intersomáticos B-TWIN.
XI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Vigo, 17 a 20 de Mayo de 2006, Dr. Otero Vich.
- 37.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**
Photofrin en el tratamiento de los gliomas cerebrales.
XI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Vigo, 17 a 20 de Mayo de 2006, Dr. Otero Vich.
- 38.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**
Extipación de tumores del seno cavernoso: experiencia de 12 años.
XI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Vigo, 17 a 20 de Mayo de 2006, Dr. Otero Vich.
- 39.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**

Vertebroplastia en el tratamiento de las fracturas vertebrales osteoporóticas.
VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neuroraquis, Bayona, Pontevedra, 5 a 7 de Marzo de 2008, Dr. Otero Vich.

40.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**

Artrodesis lumbar percutánea con técnica TranS1Alif en la patología lumbar degenerativa. Resultados preliminares.

VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neuroraquis, Bayona, Pontevedra, 5 a 7 de Marzo de 2008, Dr. Otero Vich.

41.- **Sáiz-Sapena, N.**

Anesthesia for epilepsy.

14th World Congress of Anaesthesiologists.

42.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**

Tratamiento mediante vertebroplastia de las fracturas vertebrales traumáticas sin lesión ligamentaria acompañante.

XI Congreso de la Sociedad Española de Neuroraquis, Albacete, 11 de marzo de 2010, Dr. Vicente Calatayud.

82.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**

Nuestra experiencia de cinco años en el empleo de la Kriptonita (Kiptonite®) en la cirugía de fusión de la columna vertebral.

XI Congreso de la Sociedad Española de Neuroraquis, Albacete, 11 de marzo de 2010, Dr. Vicente Calatayud.

83.- Ferrer Valls, Jose Vicente; Sanahuja Santafé, Angel; Pérez Folques, Eduardo; **Sáiz Sapena, Nieves** y Cester Ves, Diana.

La invaginación de la línea de grapas con sutura irreabsorbible tras gastrectomía tubular, induce mayor pérdida de peso que con sutura reabsorbible.

13 Congreso de la Sociedad Española de la Cirugía de la Obesidad Mórbida y de las enfermedades Metabólicas, Maspalomas, Bartolomé de Tirajuana, Gran Canaria.

84.- Ferrer Valls, Jose Vicente; Sanahuja Santafé, Angel; Pérez Folques, Eduardo; **Sáiz Sapena, Nieves** y Cester Ves, Diana.

Cirugía de revisión tras fracaso terapéutico con banda gástrica: nuestra experiencia y resultados.

13 Congreso de la Sociedad Española de la Cirugía de la Obesidad Mórbida y de las enfermedades Metabólicas, Maspalomas, Bartolomé de Tirajuana, Gran Canaria.

83.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**

Nuestra experiencia en el tratamiento de la estenosis de canal lumbar con separadores tubulares.

XII Congreso Nacional de Neuroraquis, Badajoz 08 de marzo de 2012, Dr. Fernando Ugarriza.

- 84.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**
Terapia Fotodinámica en el tratamiento de los tumores cerebrales.
XXI Congreso de la Sociedad de Neurocirugía de Levante, Murcia, 2012, 30 y 31 de Marzo, Dr. J. Martínez-Lage.
- 85.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**
Técnicas de reparación en cirugía de base de cráneo con tejidos locales.
XXI Congreso de la Sociedad de Neurocirugía de Levante, Murcia, 2012, 30 y 31 de Marzo, Dr. J. Martínez-Lage.
- 86.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**
Técnicas de reparación en cirugía de base de cráneo con tejidos locales.
XXI Congreso de la Sociedad de Neurocirugía de Levante, Murcia, 2012, 30 y 31 de Marzo, Dr. J. Martínez-Lage.
- 87.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**
Artrodesis percutánea de la articulación sacro-ilíaca. Nuestra experiencia de los años.
XXI Congreso de la Sociedad de Neurocirugía de Levante, Murcia, 2012, 30 y 31 de Marzo, Dr. J. Martínez-Lage.
- 88.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**
Nuestra experiencia con las prótesis discales lumbares.
XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía, Las Palmas de Gran Canaria, Gran Canaria, 9-12 de Mayo de 2012, Dr. Francisco Robaina Padrón.
- 89.- Ferrer-Valls, J.V.; Sanahuja, A.; **Sáiz-Sapena N.** y Cester, D.
Obstruction of gastrojejunal anastomosis due to invagination of the jejunal loop in patients treated with laparoscopic adjustable gastric band (LAGB) over failed gastric by-pass (GBP).
5th Congress of the international Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders European Chapter, 2012, 26-28 Abril, Barcelona.
- 90.- Ferrer-Valls, J.V.; Sanahuja, A.; Pérez-Folques, J.E.; **Sáiz-Sapena N.**; Cester, D.; Amador, L. y Melero, Y.
Is laparoscopic vertical sleeve gastrectomy (LVSG) suitable for all obese patients?

5th Congress of the international Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders European Chapter, 2012, 26-28 Abril, Barcelona.

COMUNICACIONES EN POSTER CON DISCUSION ORAL

- 1.- López-Olaondo L, Pueyo J, Carrascosa F, Iribarren MJ, Panadero A y **Sáiz N.**
Combination of Ondansetron and Dexamethasone in the prophylaxis of postoperative nausea and vomiting.
4th European Society of Anaesthesiologists Annual Meeting.
- 2.- **Sáiz-Sapena N.**, García-Pedrajas F., Panadero A., Arroyo J.L., Pérez-Reiner R. y Percaz J.
Comparative effects of addition to propofol of mepivacaine and lidocaine in the quality of reduction of pain on injection.
5th European Society of Anaesthesiologists Annual Meeting. Lausanne (Suiza) 3-6 Mayo 1997.
- 3.- **Sáiz-Sapena N.**, Vanaclocha V., López-Olaondo L., y Marco G.
Comparative effects of two methods of sedation for awake craniotomies: midazolam/fentanyl *versus* propofol.
5th European Society of Anaesthesiologists Annual Meeting. Lausanne (Suiza) 3-6 Mayo 1997.
- 4.- **Sáiz-Sapena N.**, Vanaclocha V., Sáez-Fernández A. y González L.
Head nerves block: A useful tool in awake craniotomies that facilitates clinical monitoring.
EuroNeuro: First International Update in Neuro-Anesthesia and Neuro-Intensive Care. Genk (Bélgica), 5-7 Febrero 1998.
- 5.- **Sáiz-Sapena N.**, Vanaclocha V., Sáez-Fernández A., Sánchez J.M., Olavide I. y Maña R.
Fast-track supratentorial craniotomies. A 100 patients experience.
6th European Society of Anaesthesiologists Annual Meeting. Barcelona 25-28 Abril 1998.
- 6.- **Sáiz-Sapena N.**, Macías A., Sáez-Fernández A. y Zarauza R.
Obstetric analgesia as a guidance about progress of labour. Is it possible?
6th European Society of Anaesthesiologists Annual Meeting. Barcelona 25-28 Abril 1998.
- 7.- **Sáiz-Sapena N.** y Vanaclocha V. (1998).
Value of pEEG in awake craniotomy.
26th Annual Meeting of the SNACC. Orlando (Florida) 16-17 Octubre 1998.
- 8.- Oliveros-Cid A., Vanaclocha V., Irimia P., **Sáiz-Sapena N.**, Panta F. y Villares G.
Role of nucleus caudalis radiofrequency thermocoagulation in the treatment of

chronic craniofacial pain.

9th Congress of the International Headache Society, Barcelona, 12-15 de Marzo de 1999.

9.- Vanaclocha V., Villares G., Panta F. y **Sáiz-Sapena N.**

Facet denervation in the treatment of chronic spinal pain of faetary origin.

Congress of Neurological Surgeons Annual Meeting, Boston, USA, 30 de Octubre a 4 de Noviembre de 1999.

COMUNICACIONES EN POSTER

1.- **Sáiz-Sapena N.** y Vanaclocha V.

Craneotomías en pacientes despiertos bajo analgosedación exclusiva con anestésicos locales y propofol. Nuestra experiencia en 47 casos.

II Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Barcelona 8-10 de Mayo 1997.

2.- **Sáiz-Sapena N.** y Vanaclocha V.

Repercusión hospitalaria de la utilización de analgesia controlado por el paciente (PCA) tras artrodeis lumbosacra.

II Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Barcelona 8-10 de Mayo 1997.

3.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**

Tratamiento de los tumores de base de cráneo anterior: un método fácil y eficiente con hueso óseo autoclavado.

II Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Barcelona 8-10 de Mayo 1997.

4.- Vanaclocha V., Bazán A., **Sáiz-Sapena N.**, Paloma V., Idoate M.

Uso Aloinjerto de bóveda craneal criopreservada para la reparación de defectos craneales extensos.

II Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Barcelona 8-10 de Mayo 1997.

5.- Vanaclocha V., **Sáiz-Sapena N.** y García-Casasola G.

Es planteable la exéresis completa de los gliomas de ínsula?

II Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Barcelona 8-10 de Mayo 1997.

6.- Vanaclocha V., Idoate M.A., **Sáiz-Sapena N.**, Diaz L. y Pardo-Mindan F.J. (1997).

Heterotopia de tejido cerebral maduro en hueso temporal asociado a epilepsia.

II Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Barcelona 8-10 de Mayo 1997.

7.- Vanaclocha V., Idoate M.A., **Sáiz-Sapena N.**, Diaz L., y Pardo-Mindan F.J. (1997).

Metástasis tardías de carcinoma de hipófisis secretor de ACTH.

II Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Barcelona 8-10 de Mayo 1997.

8.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**

Hands temperature monitoring during endoscopic superior thoracic sympathectomy for palmar hyperhidrosis.

II International Symposium on Thoracic Sympathicotomy. Borås, Suecia, 28-30 de Mayo de 1997.

9.- Vanaclocha V., **Sáiz-Sapena N.**, Irimia P y Panta F.

Commissural myelotomy for oncologic chronic intractable pain of genito-urinary origin.

II Congress of the European Federation of IASP. Barcelona, 24-27 de Septiembre de 1997.

10.- **Sáiz-Sapena N.** y Vanaclocha V.

Chemical deafferentation: an easy and effective experimental model of chronic pain.

II Congress of the European Federation of IASP. Barcelona, 24-27 de Septiembre de 1997.

11.- Vanaclocha V., Manrique M., **Sáiz-Sapena N.**, Insausti R. y Artieda J. (1998).

Implantes auditivos troncoencefálicos en monos. Resultados experimentales.

III Congreso de la Sociedad Española de Base de Cráneo. Barcelona 23-25 de Febrero 1998.

12.- Vanaclocha V., **Sáiz-Sapena N.** y Panta F. (1998).

Reparación de defectos duros en áreas de difícil acceso.

III Congreso de la Sociedad Española de Base de Cráneo. Barcelona 23-25 de Febrero 1998.

13.- Vanaclocha V., **Sáiz-Sapena N.**, Panta, F. y Oliveros, M. (1998).

Trigeminal nucleus caudalis DREZ operation in the treatment of pain of cranio-facial origin.

8th World Congress of the Pain Clinic. Tenerife 20-22 de mayo 1998.

14.- Vanaclocha V., **Sáiz-Sapena N.**, Panta, F. e Irimia, P. (1998).

Superior thoracic sympathectomy in the treatment of sympathetic mediated pain.

8th World Congress of the Pain Clinic. Tenerife 6-10 de mayo 1998.

15.- Fernández-Liesa J.I., Mendieta J.M., Marco G., **Sáiz-Sapena N.**, Panadero A. y Zarauza R. (1998).

Repercusión de la administración intratecal de dosis bajas de morfina en la utilización de sistemas de P.C.A. en postoperatorio de cirugía ortopédica.

8th World Congress of the Pain Clinic. Tenerife 6-10 de mayo 1998.

- 16.- Marco G., Fernández-Liesa J.I., Ysasi A., Sáez A., **Sáiz N.**, Panadero A., Arroyo J.L. y Gonzalo L.M.
Memoria retrógrada y administración crónica de Midazolam en un modelo experimental con ratas Wistar.
VII Reunión Internacional de Anestesiología-Reanimación. Pamplona 5 y 6 de Junio 1998.
- 17.- Ortiz N., **Sáiz N.**, Marco G, Percas J.A. y Carrascosa F.
Detección precoz de la hiperkaliemia aguda en el transplante hepático con monitorización avanzada del bloqueo neuromuscular.
VII Reunión Internacional de Anestesiología-Reanimación. Pamplona 5 y 6 de Junio 1998.
- 18.- **Sáiz-Sapena N.** y Vanaclocha V.
Value of pEEG monitoring in awake craniotomies.
26th Annual Meeting of SNACC. Orlando (Florida, EEUU), 16 Octubre 1998, reunión previa al congreso anual de la American Society of Anesthesiology.
- 19.- Vanaclocha V., Panta F., Villares G. y **Sáiz-Sapena N.** (1999).
Tratamiento adyuvante con implantación local de Gliadel[®] (pastillas de carmustina) en gliomas cerebrales malignos. Póster 137.
IV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Burgos 5 a 8 de Mayo de 1999.
- 20.- Vanaclocha V., Panta F., Villares G., Oliveros A. y **Sáiz-Sapena N.** (1999).
Bilateral caudalis DREZ procedure in chronic migraine refractory to medical treatment.
11th European Congress of Neurosurgery: European Association of Neurosurgical Societies (EANS), Copenhagen, 19 a 24 de Septiembre de 1999.
- 21.- Vanaclocha V., Villares G., Panta F. y **Sáiz-Sapena N.** (1999).
Spinal arthrodesis with intrapedicular screws: the Omega-21TM experience.
Congress of Neurological Surgeons Annual Meeting, Boston, USA, 30 de Octubre a 4 de Noviembre de 1999.
- 22.- Vanaclocha V., Villares G., Panta F. y **Sáiz-Sapena N.** (1999).
Lumbosacral arthrodesis in lateral decubitus position (LDP).
Congress of Neurological Surgeons Annual Meeting, Boston, USA, 30 de Octubre a 4 de Noviembre de 1999.
- 23.- Vanaclocha V., Villares G., Panta F. y **Sáiz-Sapena N.** (1999).
Uniportal endoscopic superior thoracic sympathectomy in the treatment of palmar hyperhidrosis.
Congress of Neurological Surgeons Annual Meeting, Boston, USA, 30 de Octubre a 4 de Noviembre de 1999.
- 24.- Vanaclocha V., **Saiz-Sapena N.** y Panta F.

Radiofrequency lumbar sympathetic lesion in the treatment of neuropathic pain affecting the lower limbs.
World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Therapy & XXI Annual ESRA Congress. Barcelona, 29 de Mayo a 2 de Junio de 2002.

25.- Vanaclocha V., **Saiz-Sapena N.** y Panta F.

Cervical facet joint denervation in the treatment of whiplash injuries.
World Congress on Regional Anaesthesia and Pain

26.- Vanaclocha V., y **Sáiz-Sapena.**

Kryptonite (Kryptonite) como sustituto óseo en Neurocirugía. Nuestra experiencia en dos años.

VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía, Bayona, Pontevedra, 5 a 7 de Marzo de 2008, Dr. Otero Vich.

27.- Ferrer-Valls, J.V.; Sanahuja, A.; Pérez-Folques, J.E.; **Sáiz-Sapena N.**; Cester, D.; Amador, L. y Melero, Y.

The plicature of stapled line after vertical sleeve gastrectomy induces great weight loss with use non-absorbable suture than with absorbable suture.

5th Congress of the international Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders European Chapter, 2012, 26-28 Abril, Barcelona.

PRESENTACIONES EN VIDEO

1.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**

Tratamiento de la hiperhidrosis palmar mediante la simpatectomía torácica superior vía endoscópica. Nuestra experiencia en 17 casos.

II Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Barcelona 8-10 de Mayo 1997.

2.- Vanaclocha V. y **Sáiz-Sapena N.**

Tratamiento de la hiperhidrosis palmar mediante la simpatectomía torácica superior vía endoscópica. Nuestra experiencia en 73 casos.

III Jornadas Neuroquirúrgicas del Hospital Clínico de Madrid. Madrid 17 de Abril 1998. Dr. Mata.

BECAS

- 1.- **1982, 83, 84, 85, 86, 87.-** Seis becas consecutivas del Ministerio de Educación y Ciencia en cada uno de los seis años de la carrera de Medicina.
- 2.- **1997.-** Beca del Gobierno Foral de Navarra, para asistencia a congresos y reuniones. Resolución 709/1997 de 3 de julio, modalidad F. Congreso de la European Society of Anesthesiology.
- 3.- **1998.-** Beca del Gobierno Foral de Navarra, para asistencia a congresos y reuniones. Expediente 256/98, modalidad F. Asistencia al congreso de la Society of Neurosurgical Anesthesia and Critical Care y American Society of Anesthesiology.

PREMIOS

1999, Premio Sixto Obrador de la Sociedad Española de Neurocirugía por el trabajo titulado " Estudio de la reparación nerviosa por regeneración axonal en vejiga urinaria denervada mediante heterotransplante de células de glia envolvente de bulbo olfatorio. Estudio experimental en la rata. Vanalocha V., Pascuala Piédrola I., Serrano Insausti R., Aldave Villanueva J., Arrondo Arrondo J.L. y **Sáiz-Sapena N.**

Premio Forum Especial de Comunicaciones 2000 de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-facial por el trabajo titulado "Implante auditivo de tronco cerebral: estudio experimental en primates. Jauregui J., Insausti A., Vanalocha V., García J., Artieda J., Iriarte J., Pérez N., Panadero A., **Sáiz-Sapena N.**, Guillen J., Nevison B., Hose B., Azcona Y., Fernández M. y García-Tapia R.

ASISTENCIA A CURSOS

- 1990, Diciembre:** Curso Internacional de Neurocirugía Clínica y Neuroanestesia - Proyecto de Educación Continuada-: Cirugía de Base de Cráneo, en el Nordstadt Krankenhaus de Hannover, Alemania, bajo de dirección del Profesor Dr. M. Samii. El curso se completó con otro sobre el Sistema Estereotáctico BRW.
- 1992, 7 y 8 de Mayo:** II Curso. Avances en Neuro-oncología. Radiocirugía. Madrid. Hospital de la Princesa, Dr. García Sola.
- 1992, 3 y 4 de Julio:** I Curso de Cirugía de la Epilepsia. Hospital de la Princesa, Dr. García de Sola. Madrid.
- 1994, 14 y 16 de Abril:** Curso de monitorización de la presión intracraneal. Hospital de la Princesa, Dr. García de Sola. Madrid.
- 1995, 27 de Noviembre a 2 de Diciembre:** Curso Intensivo de Iniciación a la Radiocirugía. JOINT Center, Brigham and Women's Hospital, Boston, USA, Profesor Loeffler.

- 2000, 23 y 24 de Marzo:** Estimulación Medular e Infusión Espinal de Medicamentos, Dr. Reig, Madrid.
- 2001, 31 de Enero y 1 de Febrero:** First Annual Meeting on Transfusion Medicine and Alternatives, Barcelona.
- 2001, 7 a 10 de Abril:** Congreso de la ESA, Goteborg, Suecia.
- 2002, 6 a 9 de Abril:** Congreso de la ESA, Euroanesthesia 2002, Niza, Francia.
- 2002, 28 de Mayo a 1 de Junio:** World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Therapy & XXI Annual ESRA Congress, Barcelona
- 2002, 12-16 de Octubre:** The ASA Annual Meeting, Orlando, USA.
- 2003, 31 de Mayo a 3 de Junio:** Euroanaesthesia 2003 Meeting, Glasgow, Inglaterra.
- 2004, 5 al 8 Junio:** Euroanesthesia 2004, Lisbon, Portugal.
- 2004, 3 a 7 de Mayo:** Anesthesia Review and Update 2004. Course with inhalation kinetics workshop. Boston, USA.
- 2004, 3 de Noviembre:** Neuronavegación por resonancia magnética para el tratamiento quirúrgico de los tumores cerebrales. Técnica, indicaciones, ventajas y retos, Real Academia de Medicina de Madrid
- 2005, 18-19 de Abril:** 6th Annual NATA Symposium. Praga, República Checa.
- 2005, 28-31 de Mayo:** Euroanesthesia 2005 Meeting, Vienna, Austria.
- 2006, 3-6 Junio:** Euroanesthesia 2006 Meeting, Madrid, España.
- 2007, 7-11 Mayo:** Harvard Medical School. Department of Continuing Education. Anesthesia Review and up-date.
- 2007, 9-12 Junio:** Euroanesthesia 2007 Meeting, Munich, Alemania
- 2010, 10 a 14 de Diciembre:** Beyond Direct Laryngoscopy: Fiberoptic and Other Techniques.
64th Postgraduate Assembly. The New York State Society of Anesthesiologists, Inc. New York, USA, Dr. Andrew D. Rosneberg.
- 2010, 10 a 14 de Diciembre:** Stimulation Experience for the Difficult Airway. Crisis Management & Team Training.
64th Postgraduate Assembly. The New York State Society of Anesthesiologists, Inc. New York, USA, Dr. Andrew D. Rosneberg.
- 2010, 10 a 14 de Diciembre:** Difficult Airway Management.
64th Postgraduate Assembly. The New York State Society of

Anesthesiologists, Inc. New York, USA, Dr. Andrew D. Rosneberg.

2010, 10 a 14 de Diciembre: Optimizing Perioperative Fluid Management to Improve Patient Outcomes.

64th Postgraduate Assembly. The New York State Society of Anesthesiologists, Inc. New York, USA, Dr. Andrew D. Rosneberg.

2011, 5 a 7 de mayo: XXX Congreso Nacional y XV Hispano-Luso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Madrid, Dr. Antonio Planas Roca.

2012, 16 a 18 de Febrero: 7th International Update on Neuro-Anesthesia & Neuro-Intensive Care, Viena, Austria.

2014, 13 y 14 de Marzo: V Reunión Sección Hemostasia, Medicina Transfusional y Fluidoterapia. Reunión conjunta con Sección de Neurociencias. Madrid,

OTROS MERITOS

1.- Idiomas:

- Inglés (nivel C1).
- Francés (nivel medio)
- Italiano (nivel iniciado)
- Valenciano (nivel elemental)
- Alemán (nivel B2)

2. Cursos de Gestión Hospitalaria:

-1995, 27 de Marzo a 6 de Abril: Curso sobre Recursos Humanos en la Asistencia Sanitaria del año 2000. Pamplona. 40 horas.

-1996, Junio a Diciembre 1997: Curso Básico de Gestión Sanitaria Especializada. Escuela Internacional de Alta Dirección Hospitalaria. 80 horas.

-1998, Enero a Diciembre: Curso de Especialización en Gestión Sanitaria: Dirección médica, 40 horas. Escuela Internacional de Alta Dirección Hospitalaria.

-1998, 25 a 27 de Febrero: Jornadas Técnicas de Gestión Sanitaria. Valencia.

-1999, 25 de Mayo: Introducción a las Herramientas de Gestión de la Calidad. Foro Sanitario, Valencia, Instituto Valenciano de Oncología.

-1999, Mayo: Curso de Gestión y Dirección Integrada en Servicios de Anestesiología y Cirugía (300 horas). Escuela Internacional de Alta Dirección Hospitalaria.

-1999, Diciembre a Febrero de 2000: Curso de Introducción a la Gestión Empresarial de los Centros de Asistencia Sanitaria. Centro de Estudios

del COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS DE BARCELONA.

-2000, Abril a Junio: Curso sobre Cómo Optimizar el Rendimiento de un Consultorio Privado. Centro de Estudios del COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS DE BARCELONA.

-2002, 24 a 26 de Junio: VI Jornadas de Gestion y Evaluación de Costes Sanitarios. Madrid.

3.- Participación en Actividades de Gestión:

-Puesta en marcha de la Consulta Preanestésica en Neurocirugía, incluyendo:

*Hoja de Evaluación preneuroanestésica.

*Folleto informativo sobre las *Craneotomías en pacientes despiertos*, dirigido a los pacientes.

*Folleto informativo sobre la *Simpatectomía torácica para el tratamiento de la hiperhidrosis palmar*, dirigido a los pacientes.

-Puesta en marcha de la Preanestesia en gestantes, con la elaboración del folleto informativo sobre *Tratamiento del dolor durante la dilatación y parto*, hoja de *Consentimiento Informado* y hoja de *Evaluación preanestésica obstétrica*.

-Participación en la puesta en marcha de la Consulta Preanestésica General y su documentación propia, elaborando los bocetos de la *Hoja de Preanestesia*, folleto informativo sobre *Anestesia General y Locorregional*, hoja de *Consentimiento Informado* y hoja de *Riesgos durante la Anestesia*.

-Participación en diversos *focus group* del Departamento de Anestesiología y Reanimación, incluyendo: preoperatorio, dolor, analgesia obstétrica e investigación.

-Elaboración del Protocolo de Anestesia en la Simpatectomía Torácica Superior Endoscópica.

-Elaboración del Protocolo de Anestesia en craneotomías para tumores supratentoriales.

-Elaboración del Protocolo de Anestesia para craneotomías en pacientes despiertos.

4.- Otros:

-Revisor del *Manual de Enfermería en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor*, de MS Imirizaldu, MC Zudaire y M Pérez de Albéniz. Ed.: Asociación Vasco-Navarra de Enfermería. 1997.

-Participación activa en las Sesiones Clínicas del Departamento de Anestesiología y Reanimación, con elaboración de sesiones de actualización, presentación de casos clínicos, etc.

5.- Participación en Revistas:

-Corrector de la REDAR, Revista oficial de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación.

PROYECTOS ACTUALES

- Curso de Dirección de Instalaciones de Radiodiagnóstico. Ya matriculada, pendiente próximo inicio del curso. Es obligatorio por ley que al menos una persona de cada Departamento o Servicio que utilice rayos X (entre ellos Anestesiología) tenga esta acreditación.

- Formación especial en Neuromonitorización.
 - Asistencia a todos los workshops y diversas sesiones relacionadas con el tema en los diferentes congresos atendidos.
 - Monitorización intraoperatoria en las craneotomías en pacientes despiertos para extirpación de tumores en áreas elocuentes.
 - Utilidad de la monitorización de los pEEG.
 - En junio 1999 iniciamos la utilización de la estación de neuromonitorización electrofisiológica para quirófano Epoch 2000 de Axon Systems, única aprobada por la Comunidad Europea, que va a entrar en prueba en cuatro hospitales españoles.
 - Estancia de 2-3 meses en EEUU para ampliación de formación en neuroanestesia incluyendo monitorización electrofisiológica.

- Protocolo de manejo en UCI de los pacientes neuroquirúrgicos. En marcha.

- Participación en un estudio multicéntrico sobre el efecto comparativo de la Ropivacaína al 0.1% vs Ropivacaína al 0.1% más fentanilo, en el que participamos 8 hospitales españoles. Previsto fin en septiembre 1999.

- Manejo de Crisis en Anestesiología.

- Reparación de la raíz posterior de la médula espinal de la rata. Aplicación de factores neurotróficos para potenciar la capacidad de regeneración y poder aplicarla al humano (colaboración con el Instituto Ramón y Cajal de Madrid).

- Anestesia en los Implantes auditivos en el tronco cerebral: Estudio experimental en el mono (*macaca fascicularis*). Primera fase terminada. Iniciamos segunda fase en junio 1999.

- Colaboración en el capítulo correspondiente a Canalización de vías venosas (centrales y periféricas), arteriales y Swan-Ganz para un libro de Anestesia en Urgencias. Revisado. Pendiente de salir publicado antes de fin de 1999.