



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN,
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Currículum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 32

Nombre: Fernando Javier Seijo Fernández

Fecha: 29-02-2012

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

DATOS PERSONALES

Apellidos y nombre: Seijo Fernández Fernando
Número del DNI: 10.781.645-G Lugar y fecha de expedición: Oviedo, 22-10-2001
Nacimiento: Provincia y localidad: Asturias, Gijón Fecha: 11-3-50
Residencia: Provincia: Asturias Localidad: Oviedo
Domicilio: C/ Mieres 7-7º A Teléfono: 630-35-68-51
Facultad o Escuela actual: Facultad de Medicina. Universidad de Oviedo.
Categoría actual como Profesor: Profesor Asociado de Ciencias de la Salud.

1.- TÍTULOS ACADÉMICOS

Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Santiago	16-7-1974	Sobresaliente
Doctor en Medicina y Cirugía	Universidad de Oviedo	23-6-1980	Sobresaliente "cum laude"

2.- PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

Categoría: Profesor Adjunto de Universidad
Organismo: Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo
Dedicación: plena
Actividad: Anatomía descriptiva y Topográfica
Fecha de nombramiento: 1-11-1980
Fecha Cese: 30-12-1981

Categoría: Profesor Asociado en CC. Salud
Organismo: Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo
Dedicación: tiempo parcial 3 horas
Actividad: Área de Cirugía. Dpto. de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas
Fecha de nombramiento: 1-10-1990
Fecha Cese: 30-9-1994

Categoría: Profesor Asociado en CC. Salud
Organismo: Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo
Dedicación: tiempo parcial 3 horas
Actividad: Área de Cirugía. Dpto. de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas
Fecha de nombramiento: 1-11-1994
Fecha Cese: 31-12-1997

Categoría: Profesor Asociado en CC. Salud
Organismo: Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo
Dedicación: tiempo parcial 3 horas
Actividad: Área de Cirugía. Dpto. de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas
Fecha de nombramiento: 1-1-1998
Fecha Cese: 30-9-1998

Categoría: Profesor Asociado en CC. Salud
Organismo: Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo
Dedicación: tiempo parcial 3 horas
Actividad: Área de Cirugía. Dpto. de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas
Fecha de nombramiento: 14-10-1998
Fecha Cese: 30-9-2002

Categoría: Profesor Asociado en CC. Salud
Organismo: Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo
Dedicación: tiempo parcial 3 horas
Actividad: Área de Cirugía. Dpto. de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas
Fecha de nombramiento: 1-10-2003
Fecha Cese: 30-9-2006

Categoría: Profesor Asociado en Ciencias de la Salud
Centro: Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo

Régimen de dedicación: tiempo parcial 3 horas
Fecha de nombramiento: 1-10-2003
Fecha de cese: 30-9-2006

Categoría: Profesor Asociado en Ciencias de la Salud
Centro: Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo
Régimen de dedicación: tiempo parcial 3 horas
Fecha de nombramiento: 1-10-2006
Fecha de cese: 30-9-2007

Centro: Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo
Centro: Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo
Régimen de dedicación: tiempo parcial 3 horas
Fecha de nombramiento: 1-10-2007
Fecha de cese: 30-9-2010

Categoría: Profesor Asociado en Ciencias de la Salud
Centro: Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo
Régimen de dedicación: tiempo parcial 3 horas
Fecha de nombramiento: 01-10-2010
Fecha de cese: 31-09-2011

Categoría: Profesor Asociado en Ciencias de la Salud
Centro: Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo
Régimen de dedicación: tiempo parcial 3 horas
Fecha de nombramiento: 01-10-2010
Fecha de cese: 31-09-2014

3. EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA

Colaborador de Honor del Departamento de Morfología y Biología Celular de la Facultad de Medicina de Oviedo, durante los cursos académicos 1976-77, 78-79, 80-81.

Profesor Adjunto de Universidad (Interino) de Anatomía Descriptiva y Topográfica de la Facultad de Medicina de Oviedo, desde 1-11-1980 hasta el 30-12-1981.

Colaborador de Honor del Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas de la Facultad de Medicina de Oviedo, desde el 1-10-1981 hasta el 30-9-1987.

Profesor Colaborador "ad honorem" de la asignatura "Enfermería Médico-Quirúrgica", de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Oviedo, durante el curso académico 1984-85.

Profesor Asociado en Ciencias de la Salud. Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas (Neurocirugía), desde el 1-10-1990 hasta el 30-9-2002.

Director y profesor del Curso de Doctorado: "Patogenia y tratamiento de los síndromes dolorosos", organizado por el Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 1984.

Director y profesor del Curso de Doctorado: "Avances en el tratamiento del dolor crónico", organizado por el Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 1985.

Director y profesor del Curso de Postgrado: "Control terapéutico del dolor: un análisis multidisciplinar. El papel del profesional de Enfermería", organizado por la Escuela Universitaria de Enfermería de Oviedo. Oviedo, 1985.

Profesor del Curso de Doctorado: "Oncología de cabeza y cuello", organizado por el Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 1988.

Profesor del Curso de Extensión Universitaria (Curso de Verano): "Terapéutica del Dolor", organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria. Laredo, 1988.

Profesor del Curso de Formación Continuada para Diplomados en Enfermería: "La enfermería ante el dolor", organizado por la Escuela Universitaria de Enfermería de Oviedo y el Colegio Oficial de A.T.S. y D.E. de Asturias. Oviedo, 1988.

Profesor del Curso de postgrado: "Dolor", organizado por el Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 1989.

Profesor del Curso de Extensión Universitaria: "El dolor en la sociedad actual", organizado por el Departamento de Morfología y Biología Celular de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 1989.

Profesor del Curso de Extensión Universitaria (Curso de Verano): "El envejecimiento en la actualidad" (Dolor y su control en el anciano), organizado por la Universidad de Oviedo. Gijón, 1989.

Profesor del Curso de Extensión Universitaria (Curso de Verano): "Introducción a la terapéutica del dolor", organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria. Laredo, 1989.

Profesor del Curso de Formación Continuada, organizado por la Universidad del País Vasco y la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. Bilbao, 1991.

3. EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA

Profesor del Curso de Doctorado "Cirugía cardiovascular", organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra. Pamplona, 1991.

Profesor del Curso de Extensión Universitaria (Curso de Verano): "Avances en la asistencia al paciente traumatizado", organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo, 1991.

Profesor del Curso: "Especialización en valoración médica del daño corporal e incapacidades laborales", organizado por el Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria de la Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 1991.

Profesor del Curso de Doctorado "Introducción a la Terapéutica del Dolor", organizado por el Departamento de Fisiología y Farmacología de la Universidad de Cantabria. Santander, 1992.

Profesor del Curso de Extensión Universitaria: "Avances en el manejo de la infección quirúrgica", organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo, 1992.

Director y Profesor del Curso de Doctorado: "Fisiopatología del dolor" (2 créditos) del programa de doctorado "Neurociencias", organizado por los Departamentos de Filosofía y Psicología y Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas de la Universidad de Oviedo, 1994.

Director y Profesor del Curso de Doctorado: "El dolor en oncología" (2 créditos) del programa de doctorado "Avances científicos en cirugía oncológica", organizado por el Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas de la Universidad de Oviedo, 1994.

Profesor del Curso de Doctorado: "Nueva tecnología en el tratamiento del dolor", organizado por el Departamento de Cirugía de la Universidad de Zaragoza, 1994.

Profesor del Curso de Extensión Universitaria: "Manejo pre, intra y postoperatorio del enfermo quirúrgico", organizado por la Universidad de Oviedo. Oviedo, 1994.

Profesor del II Curso Monográfico del Doctorado: "Nueva Tecnología en el tratamiento del dolor", organizado por el Departamento de Cirugía de la Universidad de Zaragoza, 1995.

Profesor del Curso de Extensión Universitaria: "Curso de avances en neuropatología para neurólogos, patólogos y neurocirujanos" organizado por la Universidad de Oviedo y el Hospital Central de Asturias. Oviedo, 1995.

Profesor del Curso de Extensión Universitaria "Cirugía conservadora y mínimamente invasiva" organizado por el Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 1996.

Profesor del Curso de Extensión Universitaria "Biomecánica aplicada a la fisioterapia del deporte" organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 1997.

Profesor del Curso de Extensión Universitaria "Biomateriales en cirugía" organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 1997.

Profesor del Curso de Doctorado "Seminario sobre tratamiento del Parkinson y otros desórdenes del movimiento" organizado por los Departamentos de Morfología y Biología Celular de la Universidad de Oviedo. Oviedo, bienio 1997-1999.

3. EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA

Profesor del Curso de Extensión Universitaria "Complicaciones en cirugía" organizado por el Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 1998.

Profesor del Curso de Doctorado "Clínica neurológica" organizado por el Departamento de Medicina de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 1998.

Profesor del curso de Doctorado “Actualización del dolor lumbar” organizado por el Instituto de Neurociencias de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 1998.

Profesor del Curso de Extensión Universitaria “Urgencias Quirúrgicas” organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 1998.

Profesor del Curso de Doctorado “Malformaciones congénitas y deformidades del desarrollo en cirugía” organizado por el Departamento de Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas de la Universidad de Oviedo. Oviedo, bienio 1998-2000.

Profesor del “I Master Universitario en Medicina de Urgencias, Emergencias y Catástrofes”, organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 2000.

Profesor del Curso de Doctorado y Especialización “Avances en la fisiopatología y en la terapéutica del dolor”, organizado por el Departamento de Fisiología y Farmacología de la Universidad de Cantabria. Santander, 2000.

Profesor del Curso de Extensión Universitaria “XI Curso de avances en cirugía: Avances de una década en Oncología Quirúrgica” organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 2000.

Profesor del “Master Universitario en Valoración Médica del daño corporal, incapacidades laborales y minusvalías” organizado por la Universidad de Oviedo. Oviedo, 2001.

Profesor del “II Master Universitario en Medicina de Urgencias, Emergencias y Catástrofes”, organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 2002.

Profesor del Curso de Postgrado “III Curso para el tratamiento del dolor agudo y crónico. El dolor: una asignatura pendiente en el Hospital”, organizado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de la Salud. Oviedo 2002.

Profesor del Curso de Postgrado “Abordaje y tratamiento del dolor en el ámbito hospitalario”, organizado por la Unidad de Formación de la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias. Oviedo, 2003.

Profesor del Curso de Doctorado “Enfermedades neurodegenerativas. Avances en la etiopatogenia. Avances en métodos de diagnóstico precoz. Avances en terapéutica”, organizado por el Departamento de Morfología y Biología Celular de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 2002-2003.

Profesor del Curso de Doctorado “Enfermedades neurodegenerativas. Avances en la etiopatogenia. Avances en métodos de diagnóstico precoz. Avances en terapéutica”, organizado por el Departamento de Morfología y Biología Celular de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 2002-2003.

Profesor del Curso de Doctorado “Avances en epileptología”, organizado por el Departamento de Morfología y Biología Celular de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 2003-2004.

3. EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA

Profesor del Curso de Extensión Universitaria “El dolor en la práctica clínica”, organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 2005.

Director y Profesor del Curso de Extensión Universitaria “Daño cerebral adquirido”, organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 2005.

Profesor del Curso de Doctorado de Neurociencia (Interdepartamental) (Mención de Calidad), “Avances en epileptología” organizado por el Departamento de Psicología de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 2005-2006.

Director y Profesor del Curso de Extensión Universitaria “Daño cerebral adquirido”, organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 2006.

Profesor del Curso de Doctorado “Avances en trastornos afectivos: depresión y trastorno bipolar. Programa: Avances en Medicina (Interdepartamental). Curso académico 2007-2008. Departamento de Medicina. Oviedo, 2008.

Profesor Colaborador del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Oviedo en el programa de

Formación Continuada del Profesorado Universitario 2010-2011 para impartir el curso “Presente y Futuro de la Neurocirugía Funcional. Duración 10 horas.

Profesor del Curso de Extensión Universitaria “Prevención en Cáncer”, organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Cultura y Deportes de la Universidad de Oviedo. Oviedo, 2011.

Profesor Colaborador del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Oviedo en el programa de Formación Continuada del Profesorado Universitario 2010-2011 para impartir el curso “Presente y Futuro de la Neurocirugía Funcional. Duración 10 horas.

Profesor del Curso “Estimulación Cerebral Profunda para Médicos Residentes en Neurocirugía”, organizado por el Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Badalona, 2013.

Valoración General de la Enseñanza en la Licenciatura de Medicina por los alumnos de la asignatura “Emergencias Quirúrgicas” en el Curso 2004-2005 de 8.0.

Valoración General de la Enseñanza en la Licenciatura de Medicina por los alumnos de la asignatura “Enfermedades del Sistema Nervioso” en el Curso 2004-2005 de 8.5.

Valoración General de la Enseñanza en la Licenciatura de Medicina por los alumnos de la asignatura “Patología Quirúrgica Regional” en el Curso 2005-2006 de 8.2.

Valoración General de la Enseñanza en la Licenciatura de Medicina por los alumnos de la asignatura “Enfermedades del Sistema Nervioso” en el Curso 2005-2006 de 8.4.

Valoración General de la Enseñanza en la Licenciatura de Medicina por los alumnos de la asignatura “Enfermedades del Sistema Nervioso” en el Curso 2006-2007 de 8.4.

4. EXPERIENCIA INVESTIGADORA

Programa: Programas de Investigación del Departamento de Morfología y Biología Celular de la Universidad de Oviedo. Puesto: Colaborador de Investigación del Departamento de Morfología y Biología Celular de la Universidad de Oviedo durante los cursos académicos 1978-79, 80-81, 81-82, 82-83, 83-84, 84-85, 85-86 y 86-87.

Programa: "Rinencéfalo y función neuroendocrina. Aspectos del hipotálamo neurosecretor y de la constelación endocrina, tras lesiones rinencefálicas". Puesto: Investigador colaborador. Beca CAICYT, 1980.

Programa: "Determinación de los niveles de metionina-encefalina en sangre y líquido cefalorraquídeo y de ácido 5-hidroxiacético en líquido cefalorraquídeo, en pacientes con dolor crónico de origen neoplásico, tras la implantación de un reservorio de morfina intratecal". Puesto: Investigador principal. Beca FISS, 1984.

Programa: "Estudio morfológico y bioquímico del animal con dolor y tratado con morfina intraventricular". Puesto: Investigador principal. Beca FICYT, 1986.

Programa: "Metodología y desarrollo para la informatización de una historia del dolor". Puesto: Investigador principal. Beca FIS, 1990.

Programa: Evaluar el sistema de estimulación cerebral profundo Versice para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson que responde a levodopa". Ensayo clínico internacional. Puesto: Investigador principal. Ensayo clínico internacional Protocolo Vantage A5001, nº CDM00031119. Boston Scientific. 2010.

Director del trabajo de suficiencia investigadora "Resultados de la termocoagulación percutánea en el síndrome de la carilla articular lumbar" defendida por Don Carlos Javier Álvarez Díaz. Calificación: Sobresaliente.

Director del trabajo de suficiencia investigadora "Resultados de la neuroestimulación medular en el dolor por deafferentización" defendida por Don José María Moreno Sánchez de Cueto. Calificación: Sobresaliente.

Director del trabajo de suficiencia investigadora "Estudio durante tres años de la hemorragia subaracnoidea en Asturias y de su posible relación con los cambios climáticos" defendida por Don Ignacio Casado Menéndez. Calificación: Notable.

Director del trabajo de suficiencia investigación "Comparación entre el método radiológico y el neurofisiológico para la localización del punto diana en la cirugía estereotáctica de la enfermedad de Parkinson" defendida por Doña Lydia Nader Navarro. Calificación: Notable.

Director del trabajo de suficiencia investigación "Tratamiento quirúrgico del ictus de la arteria cerebral media. Indicaciones" defendida por Doña Aida Antuña Ramos. Calificación: Sobresaliente.

Director del trabajo de suficiencia investigación "Resultados de la microcompresión del ganglio de Gasser en la neuralgia del trigémino" defendida por D. Javier Sol Alvarez. Calificación: Sobresaliente.

Director del trabajo de suficiencia investigación "El traumatismo craneoencefálico en Asturias" defendida por D. Juan Vicente Darriba. Calificación: Sobresaliente.

Co-Director de la Tesis Doctoral "Tratamiento quirúrgico del ictus de la arteria cerebral media. Indicaciones" defendida por Doña Aida Antuña Ramos. Sobresaliente "cum laude".

5. PUBLICACIONES (libros)

"Traumatismos craneoencefálicos", F Seijo. En: "Avances en la Asistencia al Paciente Traumatizado". Editado por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo. pp.293-299,1992.

"Infecciones neuroquirúrgicas", F. Seijo. En: "Avances en el manejo de la infección quirúrgica". Editado por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo. pp.285-290,1993.

"Ischaemic pain: nociceptive pain or deafferentation pain?". F. Seijo. En: Spinal Cord Stimulation for peripheral vascular disease. Ed. ELA. Madrid.pp. 25-29,1994.

"Cefaleas, migrañas y algias faciales". F. Seijo, JM Moreno .Ed. Forum Sintex. Barcelona, 120p.,1994.

"Complicaciones postoperatorias de la hernia discal lumbar: la fibrosis peridural, F. Seijo. En: "Manejo pre, intra y postoperatorio del enfermo quirúrgico". Editado por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo. pp.383-389,1994.

"Técnicas quirúrgicas percutáneas para el tratamiento de la neuralgia del trigémino, F. Seijo. En: Cirugía conservadora y mínimamente invasiva. Editado por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo. pp.67-74,1996.

"150 soluciones en el tratamiento del dolor", F. Seijo. Editado por Editorial MCR, Barcelona, 1996.

"Dolor definiciones fundamentales". F. Seijo. En "1ª Enciclopedia Interactiva de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor". Editado por Zeneca Farma. Valladolid, 1997.

"Tratamiento neuroquirúrgico del dolor". F. Seijo. En: Medicina del Dolor. Editado por Masson, S.A. Barcelona. pp.623-632, 1997.

"Historia clínica. Métodos de exploración, evaluación y diagnóstico en terapéutica del dolor". J. Pallarés, F. Seijo, M^aA. Caños, M.A. Camba. En Medicina del Dolor. Editado por Masson, S.A. Barcelona. pp.545-555, 1997.

"Biomateriales utilizados en neurocirugía". En: Biomateriales en cirugía. Editado por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo. pp.211-216, 1998.

"Complicaciones en la cirugía craneoencefálica", F Seijo. En: Complicaciones en cirugía". Editado por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo. pp.61-67, 1999.

"Identificación de la diana y técnica quirúrgica". En: Estimulación cerebral profunda en el tratamiento de la enfermedad de Parkinson. B Lozano, F Seijo, F Fernández, C Salvador, L Menéndez. Profáraco2. Barcelona. pp.19-36, 2005.

"Common Questions and Answers to Deep Brain Stimulation Surgery". En Deep Brain Stimulation: Applications, Complications and Side Effects. F Seijo, B Lozano, E Santamarta, F Fernandez-González, A Sainz. M. H. Rogers and P. B. Anderson (Editores). Nova Science Publishers, Inc. New York. ISBN: 978-1-60692-895-0. pp.1-29, 2009.

"Estimulación cerebral profunda en el trastorno obsesivo-compulsivo". En: Neurocirugía Funcional y Estereotáxica. E. Seijo, F. Seijo. Editorial Viguera. Barcelona. ISBN: 978-84-92931-00-2. pp. 441-447, 2011.

6. PUBLICACIONES (artículos)

- "Hipocampo, stress y neurosecreción", F Seijo, A Pérez Casas, ME Bengoechea González. Archivos de Neurobiología, 45:391-406,1982.
- "Procesos expansivos intraorbitarios", F Seijo Fernández, JM Moreno, B Ruíz Moya, A López Garcia. Rev Española de Oncología, 29:69-76,1982.
- "Lobectomía temporal y osmorregulación", F Seijo, A Pérez Casas, ME Bengoechea González, A Arenal. Phronesis, 3:23-26,1982.
- "Hemorragias subaracnoideas en aneurismas y malformaciones arterio-venosas intracraneales. Revisión de 89 casos", C Picazo Gómez, JA Vega Alvarez, A Pérez Casas, A López Garcia, F Seijo Fernández. Phronesis, 3:239-249,1982.
- "Alteraciones neuropsicológicas en la hidrocefalia", JA Flórez Lozano, F Seijo Fernández, C Zazo Fernández, B Marín Fernández. Boletín de la Soc. Castellano-Leonesa de Pediatría, XXIV:169-174,1983.
- "Estudio de las células de la prolactina en ratas bulbectomizadas", A Pérez Casas, A López Muñiz, ME Bengoechea González, F Seijo Fernández. Phronesis, 4:117-122,1983.
- "Antecedentes a la implantación a nivel regional de una Unidad para el Tratamiento del Dolor", Seijo F, Simó R. Rev. Asociación Española de Farmacia Hospitalaria, VII:253-258,1983.
- "Morfina intratecal: una nueva vía de analgesia", F Seijo, ML Fernández Melcón. Phronesis, 4:217-221,1983.
- "Las células tireotropas en las hipófisis de animales privados de los bulbos olfatorios", López Muñiz A, Bengoechea González ME, Seijo Fernández F, Pérez Casas A. Phronesis, 4:239-245,1983.
- "Estudio de las células de prolactina en ratas hipocampotectomizadas", A Pérez Casas, A López Muñiz, ME Bengoechea González, F Seijo Fernández. Morfología Normal y Patológica, Sec.A, 3:427-435,1983.
- "Background to the implementation, at a regional level of a pain treatment unit", F Seijo, RM Simó. Progress in Clinical Pharmacy: VI. Proceedings of 12th European Symposium on Clinical Pharmacy. (Ed. by J Bonal and J Poston), Cambridge University Press, Cambridge, pp 67-71,1984.
- "Influencia del bulbo olfatorio en las células somatotropas. Estudio citométrico", A Pérez Casas, A López Muñiz, ME Bengoechea González, F Seijo, F Bueno Martínez, Phronesis 7-54,1984.
- "Pscogen bedingter Lumbalschmerz", F Seijo, JA Flórez Lozano, B Bulla Bodora, ML Fernández Melcón. Zentr. Neurochirurgie, 45:257-261,1984.
- "Efectos neuropsicológicos de diversos tumores cerebrales", JA Flórez Lozano, F Seijo Fernández, ML Fernández Melcón, B Marín. Rev. Española de Oncología, 31:623-630,1984.
- "Determinación de niveles de metencefalina en sangre y LCR y de 5 hidroxiactico en LCR tras administración de morfina intratecal", F Seijo, ML Fernández Melcón, RM Simó. Rev. Española de Oncología, 32:529-538,1985.
- "Analgesia intratecal en los dolores metastásicos de origen urológico. Nueva técnica", V Muruamendiaraz, F Seijo, S Escaf, JL Martín, C Ardura, F Regadera, F Alonso. Acta Urológica, 9:247-254,1985.

6. PUBLICACIONES (artículos)

"Metodología y resultados de una Unidad del Dolor", F Seijo, ML Fernández Melcón, RM Simó, P Alonso Lera. Arch. de Neurobiología, 49:1-7,1986.

"Administración crónica de morfina intratecal en el dolor oncológico", F Seijo, ML Fernández Melcón, RM Simó. Rev. Española de Anestesia y Reanimación, 34:266-269,1987.

"Die perkutane Thermokoagulation der sensiblenlumbalen Wurzeln zur Behandlung von Schermerzen", F Seijo Fernández, B Bulla Bodora, P Alonso Lera, ML Fernández Melcón. Zentr. Neurochirurgie, 48:343-346,1987.

"Protocolo para el tratamiento del dolor oncológico a nivel regional", F Seijo, RM Simó. Dolor, 2:273-274,1987.

"Evolución de la utilización de analgésicos en un Hospital General", Simó R, Seijo F, Esteban C, Gómez E. Rev. A.E.F.H., 55-67,1987.

"Estrategia del tratamiento del dolor crónico", Seijo F, Simó R. Dolor, 3:139-140,1988.

"Dolor oncológico y morfina oral de liberación controlada", A González Navarro, L Aliaga Font, F Seijo Fernández. Dolor, supl.1:39-42,1988.

"Eficacia analgésica y efectos secundarios de la MST continus. Estudio simple, abierto y multicéntrico", L Aliaga Font, N Albesa, J Campos, A Castro, E Catalá, S Esteban, A González Navarro, E Reig, F Seijo, R Serra. Dolor, supl.1:43-47,1988.

"Morfina oral versus morfina intracerebroventricular", F Seijo. Dolor, supl 1:49-50,1988.

"Determinación de niveles de ácido 5 hidroxí acético en LCR tras administración de morfina intra-cerebro-ventricular", F Seijo, R Simó, P Lera. Oncología, 12:70-72,1989.

"Un modelo de dolor experimental, el test del formaldehído", F Seijo, L Iglesias, JM Ayala, M del Valle, LC Hernández, E Bengoechea. Arch. de Neurobiología, 52:134-139,1989.

"Indicaciones y resultados de la termocoagulación percutánea lumbar en el dolor por exceso de nocicepción", F Seijo, B Bulla, JM Moreno, R Simó, C Fernández. Dolor, 4:199-201,1989.

"Indicaciones y resultados de la estimulación medular", F Seijo, C Fernández, RM Simó, JM Moreno, B Bulla. Dolor, 4:211-213,1989.

"Metodología y objetivos de una historia informatizada del dolor", F Seijo, A Oria, RM Simó, JM Moreno. Dolor, 5:7-9,1990.

"Un modelo de historia informatizada", F Seijo, A Oria. Dolor, 6:223-228,1991.

"Resultados de la neuroestimulación medular en el dolor neuropático", F Seijo, JM Moreno. Dolor, 8:9-12,1993.

"Patología lingual", Garcia-Pola Vallejo M, González Garcia M, López Arranz J, Lombardía E, Seijo F. Arch Odont Estomatología, 9:615-630,1993.

6. PUBLICACIONES (artículos)

"Spinal cord stimulation in postsurgical low back pain". F Seijo, JM Moreno, M Jaradat, JM López. Pain Clin., 6:241-247,1993.

"Changes in arterial blood pressure induced by percutaneous thermocoagulation of the trigeminal ganglion and rootlets". Seijo F, Bulla B, Fernández C, Moreno J, López JM. Stereotact Funct Neurosurg., 61:80-95,1993.

"Changes in hypothalamic met-enkephalin levels of rats induced by painful stimulation and morphine administration". Seijo F, Hernández LC, Del Valle M, Ayala J, Iglesias L, López J, Fuente T. Stereotact Funct Neurosurg., 61:171-181,1993.

"Estudio morfométrico de los núcleos supraóptico y paraventricular tras estímulos dolorosos y administración de morfina intratecal". Seijo F, Hernández L, Valle M, Ayala J, Iglesias L, López JM. Neurocirugía, 6:151-155,1995.

"Definiciones fundamentales". Seijo F. Rev Soc Esp Dolor, 2:422-428,1995.

"Encuesta sobre la actividad investigadora de los miembros de la Sociedad Española del Dolor". Vallejo MA, Seijo F. Rev. Soc. Esp. Dolor, 3:241-244,1996.

"Resultados de la estimulación eléctrica sobre los cordones dorsales medulares para el alivio del dolor neurogénico". Seijo F, Moreno J, Alvarez C, López JM. Neurocirugía, 8:90-94,1997.

"Resultados de la termocoagulación percutánea lumbar en el síndrome facetario postcirugía del raquíis". Seijo F, Alvarez C, Moreno J, López JM. Neurocirugía, 8:104-108,1997.

"Neurocitoma en respuesta a quimioterapia sistémica". Vietez JM, Ablanado P, Seijo F, Fernández de León R, Puerta J. Oncología: 20:151,1997.

"Neuralgia del trigémino". Seijo F. Rev.Soc.Esp.Dolor, 5:70-78,1998.

"Exploración neuropsicológica de un paciente con lesión orgánica en el lóbulo frontal derecho". González S, Seijo F, Lemos S. Neurocirugía, 9:261-264,1998.

"Valor del registro neurofisiológico en la cirugía de la enfermedad de Parkinson. Estudio preliminar". Seijo F, Fernández F, Moreno J, Salvador C, Menéndez L.. Neurocirugía, 10:226-232,1999.

"Identificación de las dianas estereotáxicas en la cirugía de la enfermedad de Parkinson". Fernández, Seijo F, Menéndez L, Salvador C, Roger R, González F, Fernández JM, Fernández C, González S. Rev Neurol, 28:600-608, 1999.

"Técnicas quirúrgicas antiálgicas". Seijo F. Rev Neurol, 30:562-567, 2000.

"Monitorización neurofisiológica en la terapia del dolor". Fernández González F, Seijo F, Valles C, Fernández Alonso R. Rev Neurol, 30:567-576, 2000.

"Evaluación neuropsicológica de pacientes con enfermedad de Parkinson avanzada sometidos a estimulación cerebral profunda bilateral del núcleo subtalámico". González S, Salvador C, Menéndez Guisasola L, Fernández González F, Seijo F. Neurología15:125,2000.

6. PUBLICACIONES (artículos)

"Efectos de la estimulación cerebral profunda bilateral del núcleo subtalámico sobre los síntomas motores axiales de la enfermedad de Parkinson". Salvador C, Menéndez Guisasola L, Fernández González F, Seijo F, Casado I, Calleja S. Neurología15:187,2000.

“Efectos de la difusión del estímulo eléctrico en la estimulación cerebral profunda crónica del núcleo subtalámico”. Valles C, Fernández González F, Menéndez Guisasola L, Salvador C, Seijo F. *Neurología*15:187,2000.

“Neurofisiología aplicada en el tratamiento con estimulación cerebral profunda del temblor severo de la esclerosis múltiple”. Fernández González F, Seijo F, Salvador C, Menéndez Guisasola L, Lozano B, Valle C, Galindo A. *Rev Neurol*,32:559-567,2001.

“Sistema automático para la correlación anatomofisiológica en tres planos simultáneos durante la neurocirugía funcional”. Tejeiro J, Macías R, Morales J, Guerra E, López G, Alvarez L, Fernández F, Maragoto C, Seijo F, Alvarez E. *Rev Neurol*,32:1005-1012,2001.

“Correlación entre los parámetros de estimulación y la actividad cortical inducida por la estimulación terapéutica del área subtalámica en pacientes parkinsonianos”. Fernández González F, Lozano B, Seijo F, Salvador C, Menéndez-Guisasola L. *Rev Neurol*, 465,2001.

“Scalp evoked potentials induced by therapeutic DBS of subthalamic nucleus”. Fernández González F, Seijo F, Vallés C, Lozano B, Guisasola L, Salvador C, Galindo A. *Clinical Neurophysiology*,113 Sppl 1, S5, 2002.

“Intraoperative monitoring in movement disorders surgery: the role of efferent evoked potentials”. Vallés C, Fernández Gonzalez F, Seijo F, Lozano B, Guisasola L, Salvador C, Galindo A. *Clinical Neurophysiology*,113 Sppl 1, S66 2002.

“NDRS: an automatic system for anatomical physiological correlation in thre planes simultaneously during fuctional neurosurgery”. Tejeiro J, Macias R, Morales J, Guerra E, López G, Alvarez L, Fernández-González F, Maragoto C, Seijo F, Alvarez F. *Clinical Neurophysiology*,113 Sppl 1, S66 2002

“El coste de la cirugía del Parkinson y su vía clínica”. Cima M, Fernández-González F, Seijo F, López P. *Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios*, 4: 59-71, 2003.

“Cambios de los parámetros obsesivos tras la estimulación cerebral profunda de los núcleos subtalámicos en pacientes con enfermedad de Parkinson”. Seijo F, Seijo E, Álvarez-Vega MA, Lozano B, Fernández-González F. *Neurocirugía, Resúmenes comunicaciones de la XI Reunión de la Sociedad Española de Neurocirugía (Vigo, mayo 2006)*. pp 12, 2006.

“Estimulación cerebral profunda. Una sola diana para control de dolor y temblor”. Torres JM, Seijo F, Seijo E, Álvarez-Vega MA. *Neurocirugía, Resúmenes comunicaciones de la XI Reunión de la Sociedad Española de Neurocirugía (Vigo, mayo 2006)*. pp 75, 2006.

“Estimulación cerebral profunda del núcleo subtalámico en el tratamiento de la enfermedad de Parkinson”. Menéndez L, Salvador C, Blázquez M, Fernández F, Seijo F, Suárez E, Lozano B, González S. *Revista Española de Trastornos del Movimiento*, 0: 18-27, 2006.

“Localización del núcleo subtalámico y somatotopia de la región sensoriomotora en pacientes con enfermedad de Parkinson”. López G, Seijo F, Fernández R, Macías R, Alvarez L, Tejeiro J, Cruz O, Fernández F, Lozano B, Salvador C, Menéndez L. *Revista Española de Trastornos del Movimiento*, 1: 1931, 2006.

6. PUBLICACIONES (artículos)

“Optimising DBS tetraelectrode implants: An integrative methodology of single , multiunitary and field subthalamic activity recordings”. Lozano B, Seijo F, Fernández-Mendoza J, Fernández-González F. *Clinical Neurophysiology* 117 (suppl. 1): 117, 2006.

“Complications in subthalamic nucleus stimulation surgery for treatment of Parkinson’s disease. Review of 272 procedures”. Seijo F, Alvarez-Vega M, Gutiérrez J, Fernández-González F, Lozano B. *Acta Neurochirg (Wien)* 149:867-876, 2007.

“Propuesta de una nueva diana para la estimulación cerebral profunda en el trastorno obsesivo-compulsivo”. Seijo Zazo E, Seijo F, Fernández-González F, Alvarez MA, Lozano B. *Rev Neurol*, 45:424-428, 2007.

“Therapeutic extradural cortical stimulation for Parkinson’s disease: report of six cases and review of the literature”. Gutierrez JC, Seijo F, Álvarez Vega MA, Fernández-González F, Lozano B, Blázquez M. *Clinical Neurology and*

Neurosurgery, 111:703-707, 2009.

“Guías clínicas para la cirugía de la epilepsia y de los trastornos del movimiento”. Aparicio JA, Barcia JA, García de Sola R, García Salazar F, Molet J, Robaina F, Rumiá J, Seijo F, García Navarrete E, Albisua M, Gelabert M, Ramos E, Bilbao G, Manrique M, Alberdi JA, Katati M, Martínez R, Botella C, Muñoz J, Morntero JM, Paz JF, Roldán P, García-March G, Alamo M, Ayerbe J, Guridi J. Neurocirugía, 20:329-334, 2009.

“Deep brain sleep recording in humans: diferencial activity recorded from thalamic, hypothalamic, subthalamic and pallidal sites during REM sleep”. Fernández-Mendoza J, Lozano B, Seijo F, Fernández-González F, Ramos M, Vela A. Sleep 32: Abstract Suppl, 2009.

“Evidence of subthalamic PGO-like waves during REM sleep in humans: a deep brain polysomnographic study”. Fernández-Mendoza J, Lozano B, Seijo F, Santamarta E, Ramos MJ, Vela A, Fernández-Gonzalez F. Sleep 32: 1117-1126, 2009.

“Lead fractures in deep brain stimulation during long-term. Follow-up. Seijo F, Álvarez Vega MA, Antuña A, Fernández-González F, Lozano B. Parkinson’s Disease. Vol 2010, Article ID 409356, 4 pages, doi: 104061/2010/409356.

“Revisión de la diana para la estimulación cerebral profunda de la cefalea en racimos crónica”. Seijo F, Seijo Zazo E, Saiz A, Santamarta E, Alvarez MA, Lozano B, Sol J, Fernández F. Rev Neurol 52:366-370, 2011.

“Neuromodulation of the posterolateral hypothalamus for the treatment of chronic refractory cluster headache: experience in five patients with a modified anatomical target”. Seijo F, Sainz A, Santamarta E, Lozano B, Alvarez MA, Seijo E, Fernández R, Fernández-González F. Cephalgia 31:1634-1641, 2011.

“Transgressing the ventricular Wall during subthalamic deep brain stimulation surgery for Parkinson disease increases the risk of adverse neurological sequeale.” Comentario a dicho artículo por invitación de la Editorial. Seijo F. Neurosurgery 69:299-300, 2011.

10. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

A.- Presidencias de Mesas Redondas o Comunicaciones.-

Presidente de la Mesa Redonda “Informatización de una historia del dolor”, organizada por el Instituto Oncológico de Madrid. Madrid, 1989.

Presidente de la Mesa Redonda "Nuevos fármacos espinales". I Congreso Internacional de la Sociedad Española del Dolor. Toledo, 1991.

Presidente de la Mesa Redonda "La estimulación epidural. Complicaciones". I Reunión Internacional sobre estimulación epidural y sistemas de infusión organizado por el Servicio de Neurocirugía del Hospital N^ªS^ª de la Candelaria. Tenerife, 1991.

Presidente de la Mesa Redonda "Bases teóricas de la Neuroestimulación medular”. II Symposium Internacional y Curso Práctico sobre Estimulación medular y arteriopatías periféricas, organizado por la Universidad de Toulouse, Instituto Neurológico C. Besta de Milán y la Universidad de Navarra. Pamplona, 1992.

Presidente de la Mesa de Comunicaciones Libres "Dolor no oncológico I". XXXIX Reunión de la Asociación Andaluza-Extremeña de Anestesia y Reanimación. Cádiz, 1994.

Presidente de la Mesa Redonda “Cefaleas y Algas faciales”. IV Congreso de la Sociedad Española del Dolor. Málaga, 1999.

Moderador de la Sesión de Posters “Estereotaxia, Funcional, Radiocirugía y Otros. V Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Bilbao, 2000.

Moderador de la Sesión de Posters “Técnica quirúrgica y experimentación”. VII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Santiago, 2002.

Moderador de la Sesión de Comunicaciones Orales: “Patología Funcional 2”. IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Santander, 2004.

Moderador de la Sesión de Comunicaciones Orales: "Neuromodulación. Neuroestimulación II". VI Congreso de la Sociedad Española del Dolor. IV Reunión Ibero-americana del Dolor. Las Palmas de Gran Canaria, 2005.

Moderador de la Sesión de Comunicaciones Orales: "Tema de actualidad. Investigaciones en neuroestimulación". VI Congreso de la Sociedad Española del Dolor. IV Reunión Ibero-americana del Dolor Las Palmas de Gran Canaria, 2005.

Moderador de la Sesión de Comunicaciones Orales: "Tratamiento quirúrgico del dolor crónico en neurocirugía". VIII Congreso Cubano de Neurocirugía. Ciudad de la Habana (Cuba), 2006.

Moderador de la Sesión de Comunicaciones Orales: “Patología Funcional”. XII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Zaragoza, 2007.

Moderador de la Sesión Plenaria 2: “Los gliomas de la etiología al tratamiento” y “Avanzar las fronteras de la Neurocirugía Funcional”. XVI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía y Congress of Neurological Surgeons. Madrid, 2011.

Moderador de la Sesión “Trastornos del Movimiento y DBS”. II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica. Pamplona, 2011.

10. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

B.- Ponencias.-

"Tratamiento del dolor". Ponencia presentada en la Mesa Redonda "Tratamiento del Dolor", organizada por la Academia Médico-Quirúrgica de Asturias. Oviedo, 1985.

"Encefalinas y analgesia morfínica". Ponencia presentada en el I Simposium Internacional sobre Nuevas Tendencias en el Tratamiento del Dolor en Oncología, organizado por el Instituto Nacional de Oncología. Madrid, 1985.

"Tratamiento quirúrgico del dolor oncológico". Ponente de la Mesa Redonda "Tratamiento del Dolor" organizada por el Hospital de Cabueñes. Gijón, 1986.

"Dolor en la paraplejia". Ponencia presentada te en el Primer Curso Regional de Información sobre Lesiones Medulares, organizado por la Asociación Nacional de Paraplégicos y Grandes Minusválidos. Oviedo, 1986.

"Tratamiento del dolor oncológico con morfina intratecal". Ponente de la Mesa Redonda "Tratamiento del dolor oncológico con morfina oral de acción prolongada", satélite del II Simposium Internacional sobre Nuevas Tendencias en el Tratamiento del Dolor en Oncología, organizado por el Instituto Oncológico de Madrid. Madrid, 1987.

"Efectos de la neuroestimulación en enfermedades vasculares periféricas". Ponencia presentada en la Mesa Redonda organizada por el Club Neurovascular. Santillana del Mar (Cantabria), 1988.

"Tratamiento quirúrgico del dolor". Ponente de la Mesa Redonda "Tratamiento del dolor" organizada por el Hospital San Agustín. Aviles, 1988.

"Aspectos quirúrgicos en el dolor crónico". Ponente de la Mesa Redonda "Cuidados del paciente terminal en atención primaria de salud" desarrollada en las I Jornadas de Atención Primaria de Salud del Principado de Asturias. Cangas de Narcea (Asturias), 1988.

"Protocolo para la informatización de una historia del dolor". Ponencia presentada en la III Reunión Nacional de Anestesia Loco-regional y Terapia del Dolor. León, 1988.

"El dolor neoplásico". Ponencia presentada en el Simposium sobre "Cáncer de pulmón" organizado por la Unidad de Neumología del Hospital Covadonga. Oviedo, 1989.

"Neuroestimulación en el dolor lumbar". Ponencia presentada en el Simposium sobre "Nuevas Técnicas en el Tratamiento del Dolor" organizado por la Unidad de Dolor del Hospital N^ªS^ª de Aranzazu. San Sebastián, 1991.

"Resultados de una Unidad para el Estudio y Tratamiento del Dolor". Ponente de la Mesa Redonda "Tratamiento del Dolor" organizada por el Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Central de Asturias. Oviedo, 1992.

"Lumbociática postquirúrgica. Tratamiento con electroestimulación epidural". Ponente de la Mesa Redonda, "Electroestimulación espinal y dolor". III Congreso Hispano-italiano sobre Tratamiento del Dolor. Las Palmas, 1992.

10. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

B.- Ponencias.

"Estimulación eléctrica medular en el dolor neuropático". Ponente de la Mesa Redonda "Electroestimulación medular y técnicas no invasivas en el tratamiento del dolor crónico". II Congreso Internacional de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor. Benalmádena, 1992.

"Actuación en el uso y manejo de los analgésicos". Ponencia presentada en las Jornadas "Dolor y Analgesia",

organizadas por el Servicio de Medicina Interna del Hospital de Jove. Gijón, 1992.

"Dolor facial en medicina primaria". Ponencia presentada en las II Jornadas sobre "Tratamiento del dolor crónico" organizadas por el Servicio de Anestesia y Reanimación del Hospital de Cruces. Bilbao, 1993.

"Tratamiento del dolor por desaferenciación". Ponente de la Mesa Redonda "Síndromes álgicos, tratamientos". II Congreso Internacional de la Sociedad Española del Dolor. Coruña, 1993.

"Aspectos quirúrgicos del dolor". Ponente de la Mesa Redonda "Valoración del dolor". 3º Simposium Internacional sobre Valoración Médica del Daño Corporal organizado por el Área de Toxicología y Legislación Sanitaria de la Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo. Candás, 1994.

"Infusión intratecal de baclofén en el tratamiento de la espasticidad". Ponente de la Mesa Redonda "Sistemas de infusión de fármacos en el tratamiento del dolor". XXXIX Reunión de la Asociación Andaluza-Extremeña de Anestesia y Reanimación. Cádiz, 1994.

"Indicaciones neuroquirúrgicas en el dolor neuropático". Ponencia presentada en la Mesa Redonda "Dolor neuropático, actualizaciones". III Congreso Internacional de la Sociedad Española del Dolor. Valencia, 1996.

"Tratamiento neuroquirúrgico del dolor facial". Ponencia presentada en el IV Congreso Chileno del Dolor. Santiago de Chile, 1997.

"Tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Parkinson". Ponente de la Mesa Redonda: "Actualización del tratamiento médico-quirúrgico de la enfermedad de Parkinson", organizada por el Servicio de Neurología del Hospital de Cabueñes. Gijón, 1997.

"Neuroestimulación". Ponencia presentada en la Mesa Redonda "Distrofia simpático-refleja". II Jornadas Extremeñas de Dolor. Badajoz, 1999.

"Epilepsia y Cirugía". Ponencia presentada en las II Jornadas sobre traumatismo craneal y epilepsia" organizada la Sociedad Asturiana de Valoración Médica del Daño Corporal. Oviedo, 1999.

"Metodología y resultados en la cirugía de los movimientos anormales". Ponencia presentada en el XXXVI Simposium Neuroquirúrgico y XX Lección conmemorativa Sixto Obrador, organizado por el Departamento de Neurocirugía del Hospital Ramón y Cajal. Madrid, 1999.

"Cirugía de los trastornos del movimiento en el Hospital Central de Asturias". Ponencia presentada en la II Jornada de Neurocirugía Funcional, organizada por la Unidad Multidisciplinar de Neurocirugía Funcional del Hospital Central de Asturias. Oviedo, 1999.

"Neurocirugía antiálgica". Ponencia presentada en la Mesa Redonda "Dolor Regional Complejo" en la XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. Barcelona, 1999.

10. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

B.- Ponencias.-

"Estimulación cerebral en la enfermedad de Parkinson". Ponencia presentada en el Simposium Neuroquirúrgico: Avances en Neucirugía", organizado por el Departamento de Neurología y Neurocirugía de la Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona, 2000.

"Estado actual de la Cirugía en la Enfermedad de Parkinson". Ponencia presentada en el V Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Bilbao, 2000.

"Epidemiología das lombalgias". Ponencia presentada en el Seminario comemorativo do Dia Nacional de Luta contra a Dor. Ponencia presentada en la Reunión de la Associação Portuguesa para o Estudo da Dor. Oporto, 2000.

"Funcionamiento de una Unidad del Dolor". Ponencia presentada en el III Congreso Asturcántabro de Medicina

de Urgencias y Emergencias. Gijón, 2000.

“Aspectos técnicos y resultados clínicos de la estimulación cerebral profunda en la enfermedad de Parkinson”. Ponencia presentada en el II Simposium Neuroquirúrgico: Avances en Neurocirugía y Neurología Funcional”, organizado por el Departamento de Neurología y Neurocirugía de la Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona, 2001.

“La estimulación cerebral profunda en el contexto del tratamiento actual y futuro de la enfermedad de Parkinson”. Ponencia presentada en el II Simposium Neuroquirúrgico: Avances en Neurocirugía y Neurología Funcional”, organizado por el Departamento de Neurología y Neurocirugía de la Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona, 2001.

“Subtalamotomía: aspectos técnicos y resultados clínicos”. Ponencia presentada en el III Simposium Neuroquirúrgico: Avances en Neurocirugía y Neurología Funcional”, organizado por el Departamento de Neurología y Neurocirugía de la Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona, 2002.

“El dolor post-cirugía del raquis”. Ponencia presentada en la Jornada “Variabilidad del manejo de las patologías mecánicas del raquis”, organizada por la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias. Oviedo, 2002.

“DBS for Parkinson’s Disease: A personal Experience in Spain”. Ponencia presentada en el 6º Congreso Mundial de la International Neuromodulation Society. Madrid, 2003.

“Combinaciones avanzadas en implantes en casos complejos”. Ponencia presentada en el VI Congreso de la Sociedad Española del Dolor. IV Reunión Ibero-americana del Dolor. Las Palmas de Gran Canaria, 2005.

“Cirugía de los trastornos del movimiento, procedimiento”. Ponencia presentada en la XII Reunión Anual de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica. Barcelona, 2005.

”Tratamiento del “Cluster Headache” rebelde mediante estimulación cerebral profunda hipotalámica”. Ponencia presentada en la III Reunión de la Sociedad Española de Neuromodulación. Madrid, 2006.

“Experiencia del Tratamiento mediante DBS subtalámico en la enfermedad de Parkinson”. Ponencia presentada en la III Reunión de la Sociedad Española de Neuromodulación. Madrid, 2006.

“Neuroestimulación en el Sistema Nervioso”. Ponencia presentada en el VIII Congreso Cubano de Neurocirugía. Ciudad de la Habana (Cuba), 2006.

10. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

B.- Ponencias.-

“Técnicas neuroquirúrgicas en estimulación cerebral profunda y manejo de las complicaciones derivadas de la cirugía”. Ponencia presentada en el I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáxica. Valencia, 2010.

“Estimulación cerebral profunda para la migraña de Horton”. Ponencia presentada en la Jornada de Expertos en Cirugía del Dolor. Hospital Clínico San Carlos. Madrid 2011.

“Resultados de la estimulación del hipotálamo posterolateral en la cefalea en racimos”. Ponencia presentada en el XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía y Congress of Neurological Surgeons. Madrid 2011.

“Presente y futuro de la neuromodulación cerebral profunda”. Ponencia presentada en el XVII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Quirúrgica. Oviedo, 2011.

“Estimulación cerebral profunda. Indicaciones. Dianas actuales y su razón”. Ponencia presentada en la Tercera Jornada Científica del Grupo de Trabajo de Neuromodulación de la Sociedad Española del Dolor. Madrid, 2013.

“DBS en dolor neuropático y en Cluster Headache”. Ponencia presentada en el III Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica. Barcelona, 2013.

“Nuevos dispositivos”. Ponencia presentada en el III Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica. Barcelona, 2013.

10. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

C.- Comunicaciones.-

"Hidrocefalia por quiste del Cavum Vergae", Ruíz Moya, Moreno Sánchez de Cueto, Seijo Fernández, López García. Comunicación presentada en la XXXII Reunión de la Sociedad LusoEspañola de Neurocirugía. Oporto, 1980.

"Atrofia óptica por síndrome de silla turca vacía", F Seijo, JM Moreno, B Ruíz, C Picazo. Comunicación presentada en la XXXII Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía. Oporto, 1980.

"Procesos expansivos intraorbitarios. Serie de 37 casos", F Seijo, C Alvarez Díaz, JM Moreno. Comunicación presentada en la XXXIII Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía y I Congreso Iberoamericano de Neurocirugía. Madrid, 1981.

"Lumbociatalgias psicógenas", F Seijo Fernández, JA Flórez Lozano, C Picazo Gómez, J Moreno S. de Cueto. Comunicación presentada en la XXXV Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía y de la Sociedad Italiana de Neurocirugía. Lisboa, 1983.

"Analgésia intratecal en los dolores metastáticos de origen urológico. Nueva técnica", Mendiáraz V, Seijo F, Martín J, Mendoza M, Regadera F. Comunicación presentada en el XLVIII Congreso Nacional de Urología. Coruña, 1983.

"Tratamiento del dolor oncológico crónico mediante morfina intratecal", Seijo F, Fernández Melcón ML, Simó R, Carballo J. Comunicación presentada en la XXXVI Reunión de la Sociedad LusoEspañola de Neurocirugía. Santander, 1984.

"Resultados de una unidad funcional del dolor neuroquirúrgica", Seijo F, Fernández Melcón ML, Simó R, Lera P. Comunicación presentada en la XXXVII Reunión de la Sociedad LusoEspañola de Neurocirugía y I Reunión Conjunta de las Sociedades Británica, Sudafricana y LusoEspañola de Neurocirugía. Granada, 1985.

"Determinación de metencefalia en plasma y en LCR antes y después de la administración de morfina intratecal", F Seijo, JM Moreno, ML Fernández Melcón. Comunicación presentada en la XXXVIII Reunión de la Sociedad LusoEspañola de Neurocirugía. Coimbra, 1986.

"Protocolo para el tratamiento del dolor oncológico a nivel regional", F Seijo, R Simó. Comunicación presentada en el II Simposium Internacional sobre Nuevas Tendencias en el Tratamiento del Dolor en Oncología. Madrid, 1987.

"Resultados de la termocoagulación percutánea en el dolor crónico lumbar", Seijo F, Bulla B, Moreno J, Fernández C. Comunicación presentada en el I Congreso Hispano-italiano sobre Tratamiento del Dolor. Salamanca, 1988.

"Resultados de la estimulación epidural medular en el dolor por deafferentización", Seijo F, Fernández C, Moreno J, Bulla B. Comunicación presentada en el I Congreso Hispano-italiano sobre Tratamiento del Dolor. Salamanca, 1988.

"Bioestimulación celular tiroidea y láser. Hibridación oncogénica. Estudio ultraestructural y morfológico del tiroides. Cuantificación del RNA". Hernández LC, Ayala JM, Valle M, Santisteban P, Iglesias L, Seijo F. Comunicación presentada en el XIII Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española. Oviedo, 1988.

10. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

C.- Comunicaciones.-

"Hormonas tiroideas y láser. Estudio morfológico y ultraestructural del tiroides. Papel del citoesqueleto en la síntesis hormonal", Hernández LC, Valle M, Obregón MJ, Ayala JM, Iglesias L, Seijo F. Comunicación presentada en el XIII Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española. Oviedo, 1988.

"Resultados del estudio ultraestructural, inmunocitoquímico y bioquímico de las células TSH bajo la influencia del tiroides radiado con láser I.R.", Hernández LC, Valle M, Ayala JM, Iglesias L, Seijo F. Comunicación presentada en el XIII Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española. Oviedo, 1988.

"Células C y láser. Estudio inmunocitoquímico y ultraestructural", Ayala JM, Hernández LC, Valle JM, Iglesias L, Seijo F. Comunicación presentada en el XIII Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española. Oviedo, 1988.

"Repercusiones de la administración de met-enkefalina sobre las células TSH adenohipofisarias. Estudio inmunocitoquímico y ultraestructural", Valle M, Vega JA, Iglesias L, Hernández LC, Ayala JM, Seijo F, Bengoechea E, Pérez Casas A. Comunicación presentada en el XIII Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española. Oviedo, 1988.

"Tiroides y dolor. Estudio inmunocitoquímico, ultraestructural y bioquímico de la secreción tiroidea hormonal", Iglesias L, Ayala JM, Seijo F, Bengoechea E, Pérez Casas A, Valle M, Hernández LC. Comunicación presentada en el XIII Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española. Oviedo, 1988.

"Estudio inmunocitoquímico y ultraestructural de las células TSH tras la administración de morfina. Análisis de los niveles de TSH en plasma", Valle M, Hernández LC, Iglesias L, Ayala JM, Seijo F, Bengoechea E, Pérez Casas A. Comunicación presentada en el XIII Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española. Oviedo, 1988.

"El test del formaldehído. Un modelo experimental de dolor por exceso de nocicepción", F Seijo, M Valle, L Hernández, J Ayala, L Iglesias, JM López, A Oria. Comunicación presentada en la IV Reunión Nacional de Anestesia Locoregional y Terapia del Dolor, organizada por la Sociedad Española de Anestesia y Reanimación. Benalmádena, 1990. Premio a la mejor comunicación.

"Nuevo parámetro para la confirmación de la entrada en el cavum de Meckel: la presión arterial", F Seijo, B Bulla, C Fernández, JM Moreno, A Oria. Comunicación presentada en la IV Reunión Nacional de Anestesia Locoregional y Terapia del Dolor. Benalmádena, 1990.

"Un modelo de historia clínica informatizada del dolor", F Seijo, A Oria. Comunicación presentada en la IV Reunión Nacional de Anestesia Locoregional y Terapia del Dolor. Benalmádena, 1990.

"Medullary neurostimulation versus lumbar percutaneous thermocoagulation in the low back pain syndrome", Seijo F, Moreno J. Comunicación presentada en el 9º Congreso Europeo de Neurocirugía. Moscú, 1991.

"Una década de utilización de analgésicos en un Hospital General", RM Simó, F Seijo. Comunicación presentada en el I Congreso Internacional de la Sociedad Española del Dolor. Toledo, 1991.

"Un modelo de historia clínica dirigida a enfermos con dolor crónico", E Reig, F Seijo. Comunicación presentada en el I Congreso Internacional de la Sociedad Española del Dolor. Toledo, 1991.

10. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

C.- Comunicaciones.-

"Morfina oral versus morfina intracerebroventricular en el tratamiento del dolor en el cáncer oral", M González García, F Seijo, M Gener, MJ García-Pola, S Llorente, J López Arranz. Comunicación presentada en el I Congreso Europeo de Medicina Oral. Madrid, 1991.

"Nuestra experiencia con la neuroestimulación medular en la lumbociatálgia post-quirúrgica", F Seijo, M Jaradat, JM López, J Moreno, C Alvarez. Comunicación presentada en la I Reunión Internacional sobre estimulación epidural y sistemas de infusión organizada por el Servicio de Neurocirugía del Hospital N^oS^a de la Candelaria. Tenerife, 1991.

"Resultados de la termocoagulación percutánea en la neuralgia del trigémino", MJ Rodríguez, F Seijo, JM Moreno. Comunicación presentada en el II Congreso Internacional de la Sociedad Española del Dolor. Coruña, 1993.

"Isquemia subcortical crónica familiar: un diagnóstico difícil", Ferreiro Martín, Ribacoba Montero, Calatayud Noguera, Fernández Uría, Ablanado Ablanado, Seijo Fernández, Solar Sánchez. Comunicación presentada en la XLV Reunión de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 1993.

"Estudio citométrico de las células magnocelulares hipotalámicas de animales sometidos a estímulos dolorosos y tratados con morfina intracerebroventricular", Seijo F, López J, Moreno J. Comunicación presentada en la XLV Reunión de la Sociedad LusoEspañola de Neurocirugía. Pamplona, 1994.

"El sistema experto en el diagnóstico y tratamiento de los síndromes dolorosos", Seijo F. Comunicación presentada en II Congreso Ibero-latinoamericano de Anestesiología. La Habana, 1995.

"Monitorización estereotáxica de los ganglios grises de la base: consideraciones metodológicas", Fernández-González F, Seijo F. Comunicación presentada en la XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. Barcelona, 1996.

"Evaluación neuropsicológica de pacientes con tumor cerebral localizado en los lóbulos frontales", González S, Seijo F, Lemos S. Comunicación presentada en el I Congreso Nacional de Psicooncología. Madrid, 1998.

"Clinical and physiological monitoring to improve stereotactic target in Parkinson's Disease", Arias M, Fernández F, Seijo F, Salvador C, Menéndez-Guisasola L. Comunicación presentada en el V Congreso Internacional de Enfermedad de Parkinson y Movimientos Anormales. Nueva York, 1998.

"El infarto talámico contraindica la cirugía del Parkinson?", Torres JM, Seijo F. Comunicación presentada en el IV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Burgos, 1999.

"Neuroestimulación medular en dolor isquémico", Rial JC, Seijo F, Torres JM, Alvarez B. Comunicación presentada en el IV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Burgos, 1999.

"Determinación del punto diana en la cirugía de la enfermedad de Parkinson", Seijo F, Fernández F, Fernández JM, Roger R, Menéndez-Guisasola L, Salvador C. Comunicación presentada en el IV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Burgos, 1999.

"Resultados de la estimulación cerebral crónica del núcleo ventral intermedio del tálamo en el temblor incapacitante de la esclerosis múltiple", Salvador C, Menéndez-Guisasola L, Fernández F, Seijo F, Amorín A. Comunicación presentada en la Reunión Extraordinaria de la Sociedad Española de Neurología. Granada, 2000.

10. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

C.- Comunicaciones.-

“Resultados de la estimulación cerebral crónica del núcleo subtalámico bilateral en la enfermedad de Parkinson”, Menéndez-Guisasola L, Salvador C, Fernández F, Seijo F, Mouriño M. Comunicación presentada en la Reunión Extraordinaria de la Sociedad Española de Neurología. Granada, 2000.

“Long-term follow-up of Spinal Cord Stimulation in patients post-surgical lumbar disc herniation” , Seijo F, Fernández Glez. F. Comunicación presentada en “Pain and Neuromodulation: The New Millennium”. The 9th World Congress: The Pain Clinic. San Francisco, 2000.

“Results of Spinal Cord Stimulation in neuropatic pain”, Seijo F, Fernández Glez. F. Comunicación presentada en “Pain and Neuromodulation: The New Millennium”. The 9th World Congress: The Pain Clinic. San Francisco, 2000.

“Estimulación cerebral profunda:tratamiento de un caso de temblor cerebeloso”. Alvarez B, Seijo F, Rial J, Torres J,Salvador C, Guisasola L, Fernández F. Comunicación presentada en el IV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Avila, 2001.

“Correlación entre los parámetros de estimulación y la actividad cortical inducida por la estimulación terapéutica del área subtalámica en pacientes parkinsonianos”. Fernández González F, Lozano B, Seijo F, Salvador C, Menéndez Guisasola L. Comunicación presentada en la LIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona, 2001.

“Efectos de la estimulación subtalámica sobre el cortex cerebral”. Seijo F, Fernández González F, Salvador C, Menéndez Guisasola L, Lozano B. Comunicación presentada en el VII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Santiago de Compostela, 2002.

“Estimulación cortical cerebral en la enfermedad de Parkinson. A propósito de dos casos”. Seijo F, Fernández González F, Lozano B, Fernández JM, Salvador C, Menéndez Guisáosla L Comunicación presentada en el IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Santander, 2003.

“Resultados de la estimulación cerebral crónica del núcleo subtalámico bilateral en la enfermedad de Parkinson”, Menéndez-Guisasola L, Salvador C, Fernández F, Seijo F, Mouriño M. Comunicación presentada en la Reunión Extraordinaria de la Sociedad Española de Neurología. Granada, 2000.

“Estimulación cortical cerebral en la enfermedad de Parkinson. A propósito de dos casos”. F Seijo, F Fernández-González, B Lozano, JM Fernández, C Salvador, L Menéndez. IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Santander, 2004.

“Complicaciones en el implante de electrodos a nivel del núcleo subtalámico para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson. Revisión de 190 procesos”. F Seijo, M Alvarez, F Fernández, B Lozano, JM Fernández. X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Palma de Mallorca, 2005.

“Is difficult to get subthalamic aim for Parkinson´s disease surgery?”. J Torres, F Seijo, M Alvarez, F Fernández, B Lozano, JM Fernández. 13º Congress of Neurological Surgery Marrakesh, 2005.

“Cambios de los parámetros obsesivos tras la estimulación cerebral profunda de los núcleos subtalámicos en pacientes con enfermedad de Parkinson”. F Seijo, E Seijo, M Alvarez, B. Lozano, F Fernández. XI Reunión de la Sociedad Española de Neurocirugía. Vigo, 2006.

10. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

C.- Comunicaciones.-

“Estimulación cerebral profunda. Una sola diana para control de dolor y temblor”. JM Torres, F Seijo, M Alvarez. XI Reunión de la Sociedad Española de Neurocirugía. Vigo, 2006.

“Indicaciones y resultados de la neuroestimulación sobre el SNC. 20 años de experiencia”. F Seijo. VIII Congreso Cubano de Neurocirugía. Ciudad de la Habana (Cuba), 2006.

“Estimulación cerebral profunda en la enfermedad de Parkinson. 10 años de experiencia”. F Seijo. Ciudad de la Habana (Cuba). VIII Congreso Cubano de Neurocirugía, 2006.

“Estimulación del área hipotalámica posteromedial para el tratamiento de la cefaleas en racimos. 2 casos”. F Seijo, F Fernández-González, M Alvarez, B Lozano. XII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Zaragoza, 2007.

“Estimulación cerebral profunda”. F Seijo. VII Congreso de la Sociedad Española del Dolor. Santander, 2007.

“Stimulation of medial posterior hypothalamic area for the treatment of cluster headache. Two clinical cases”. Torres Campa J, Seijo Fernández F, Alvarez Vega M, Fernández González F, Lozano Aragonese B. 13 th Congress of the European Association of Neurosurgical Societies. Glasgow, 2007.

“Informed Consent as a Continuous Improvement Driver in Healthcare- A Parkinson’s Disease Neurosurgery Case Study”. Best paper. F Fernández-González, P Fresno, F Seijo. 13th International Conference on ISO 9000 & TQM. Malaysia, 2008.

“Localización del área motora primaria mediante RMf para la neuroestimulación cortical en el dolor neuropático”. A Saiz, E Santamaría, F Seijo, B Lozano. XXXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurorradiología. Oviedo, 2008.

“Incidencia en la rotura de electrodos en la estimulación cerebral profunda”. F Seijo, MA Alvarez, A Antuña, F Fernández-González, B Lozano. XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, 2009.

“Tratamiento quirúrgico del ictus de la arteria cerebral media. Indicaciones”. A Antuña, MA Alvarez, F Seijo, M Botana, A López. XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Sevilla, 2009.

“Efecto del implante de electrodos cerebrales profundos sobre el sueño en sujetos con trastorno obsesivo-compulsivo severo. J Rato, C Valles, B Lozano, L Santoveña, P Carvajal, F Seijo, F Villanueva. LI Reunión de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica. Valencia, 2013.

2. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

A.- CURSOS.-

Director y profesor del Curso de Postgrado: "Fisiología y tratamiento actual del dolor", organizado por el Servicio de Neurocirugía del Hospital N^oS^a de Covadonga. Oviedo, 1983.

Profesor del Curso de Postgrado: "Actualización de enfermería en el dolor", organizado por el Instituto Nacional de Silicosis de Oviedo. Oviedo, 1987.

Profesor del Curso de Postgrado: "Dolor oncológico", organizado por el Instituto Nacional de Silicosis de Oviedo. Oviedo, 1988.

Profesor del Curso de Actualización Médica en el "Tratamiento del dolor oncológico", organizado por el Instituto Nacional de la Salud. Oviedo, 1988.

Profesor del Curso de Actualización de Enfermería, organizado por el Hospital Central de Asturias. Oviedo, 1991.

Profesor del Curso Actualización en atención primaria, organizado por el Instituto Nacional de la Salud. Oviedo, 1991.

Profesor del Curso de Formación Continuada, organizado por el Departamento de Formación de Enfermería del Hospital Central de Asturias. Oviedo, 1992.

Profesor del VII Curso de Anestesia Loco-regional y Terapéutica del Dolor, organizado por la Asociación Gallega de Anestesiología, Reanimación y Dolor. Orense, 1992.

Profesor del Curso de Traumatología Laboral: "Traumatismos craneo-encefálicos", organizado por la Sociedad Asturiana de Medicina y Seguridad del Trabajo. Oviedo, 1993.

Profesor del VIII Curso de Anestesia Loco-regional y Terapéutica del Dolor, organizado por la Asociación Gallega de Anestesiología, Reanimación y Dolor. Orense, 1995.

Profesor del "I Curso de Radiología Cerebro y Cráneo" organizado por Hospital Central de Asturias. Oviedo, 1999.

Profesor del "I Curso Multidisciplinario del Tratamiento del Dolor" organizado por el Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor del Hospital de Cabueñes. Gijón, 1999.

Director y Coordinador del Curso "Atención Farmacéutica al Paciente con dolor y Cuidados Paliativos (Parte I)" organizado por el Colegio de Farmacéuticos de Asturias. Oviedo, 2000.

Coordinador del Curso de Formación Continuada "Trastornos de la Función Motora: Diagnóstico y Tratamiento" organizado por la Unidad de Formación Continuada de Atención Especializada del Hospital Central de Asturias. Oviedo, 2000.

Profesor del Curso de Formación Continuada "V Curso sobre Trastornos de la Función Motora: Diagnóstico y Tratamiento" organizado por la Unidad de Formación Continuada de Atención Especializada del Hospital Central de Asturias. Oviedo, 2001.

12. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

A.- CURSOS.-

Profesor del "I Curso: Bases en el tratamiento del dolor" organizado por el Colegio Oficial de Médicos de

Asturias. Oviedo, 2002.

Profesor del Curso de Formación Continuada: “De la célula a la clínica”, organizado por la Unidad de Formación Continuada de Atención Especializada del Hospital Central de Asturias. Oviedo, 2002.

Profesor del Curso de Formación Continuada: “III Curso del Dolor Agudo y Crónico. El Dolor: una asignatura pendiente en el Hospital”, organizado por la Unidad de Formación Continuada de Atención Especializada del Hospital Central de Asturias. Oviedo, 2002.

Profesor del Curso de Post-grado: “Abordaje y Tratamiento del Dolor en el Ámbito Hospitalario”, organizado por la Unidad de Formación de la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del SESPA. Oviedo, 2003.

Profesor del Curso de Formación de Residentes: “Cristalera 2006” organizado por la Secretaría de la Sociedad Española de Neurocirugía. Madrid, 2006.

Profesor del II Curso: Bases en el tratamiento del dolor” organizado por I.C.O. Médicos de Asturias y acreditado por los Ministerios de Educación, Cultura y Deporte, y de Sanidad y Consumo. Oviedo, 2008.

B.- SEMINARIOS.-

"Morfina intratecal: nuestra experiencia", Seijo F. Comunicación presentada en el I Seminario sobre Tratamiento del Dolor en Oncología, organizado por el Instituto Nacional de Oncología. Madrid, 1982.

"Complicaciones a largo plazo de la morfina intratecal". Ponente de la Mesa Redonda "Morfina epidural y morfina intratecal en el tratamiento del dolor oncológico". II Seminario sobre Tratamiento del Dolor en Oncología, organizado por el Instituto Nacional de Oncología. Madrid, 1984.

"Problemática del cáncer en un Hospital". Ponencia presentada en la Mesa Redonda desarrollada en el I Seminario sobre Oncología, organizada por el Hospital N^oS^a de Covadonga. Oviedo, 1985.

“Técnicas quirúrgicas. Estado actual”. Ponencia presentada en el Seminario “Actualización en el Tratamiento del Dolor”, organizado por la Universidad Menéndez Pelayo. Santander. 1995.

“Estimulación medular en el dolor neuropático”. Ponencia presentada en el Seminario “Actualización en el Tratamiento del Dolor”, organizado por la Universidad Menéndez Pelayo. Santander. 1995.

13. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

Asistencia al "Curso Práctico sobre Tratamiento del Dolor", organizado por el Servicio de Neurocirugía y Clínica del Dolor del Instituto de Oncología "Francisco Gentil". Oporto, 1981.

Asistencia al III Curso Universitario de Neurocirugía "Neuroestimulación", organizado por el Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario de Valencia. Valencia, 1983.

Asistencia al "Curso de Introducción para la Gestión y Administración Hospitalaria", (42 horas lectivas) organizado por el INSALUD. Oviedo, 1989.

Asistencia al "Seminario de Metodología de la Investigación Científico-Médica" organizado por la Comisión de Investigación del Hospital Covadonga. Oviedo, 1989.

Asistencia al "Curso Teórico-práctico "Moderna Tecnología en Neurocirugía. Biopsia estereotáxica y Radiocirugía", organizado por la Cátedra de Neurocirugía del Hospital Universitario de Zaragoza. Zaragoza, 1990.

Asistencia al "Curso sobre Nuevas Tecnologías de Exploración en Biomecánica Lumbar y su Aplicación en las Algas Vertebrales", organizado por el Hospital de Jove. Gijón, 1991.

Asistencia al 2º Seminario "Surgery for PD. Unresolved Problems", organizado por Centro Internacional de Restauración Neurológica. Varadero, 1996.

Asistencia al 2º Curso sobre "Enfermedad de Parkinson y Movimientos Anormales", organizado por el Servicio de Neurocirugía del Hospital Virgen de la Vega. Salamanca, 1998.

Asistencia al Seminario: "Introducción a la Gestión Clínica y Agrupación Funcional de Servicios Asistenciales", (12 horas lectivas) organizado por el Hospital Central de Asturias. Oviedo, 1998.

Asistencia al curso: "El futuro de los servicios hospitalarios. Nuevas formas de organización y de relación. Desarrollar sus potencialidades" (20 horas lectivas) organizado por la Unidad de Formación de la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias. Oviedo, 2003.

Asistencia al curso: "Dirección por objetivos y planificación operativa", (20 horas lectivas), organizado por la Consejería de Economía y Administración Pública del Principado de Asturias. Oviedo, 28-30 septiembre, 2005.

Asistencia al curso: "Gestión Clínica". (20 horas lectivas), organizado por el Instituto Asturiano de Administración Pública "Adolfo Posada". Oviedo, noviembre, 2008.

Asistencia al curso: "IV Curso de Cirugía de la Epilepsia", organizado por la Sociedad Española de Neurocirugía, Valencia, 2010.

14. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

Beca de la Comisión Asesora de Investigación Científica y Tecnológica (CAYCIT), 1980.

Beca de Ayuda a la Investigación del Fondo de Investigaciones de la Seguridad Social (FISS), 1984.

Beca de Ayuda de Estancia en el Extranjero del Fondo de Investigaciones de la Seguridad Social (FISS), 1985.

Beca de Ayuda a la Investigación del Fomento de Investigación Científica Aplicada y Tecnológica (FICYT), 1986.

Beca de Ayuda a la Investigación del Fondo de Investigaciones de la Seguridad Social (FIS), 1990.

Beca de Ayuda de corta estancia en el extranjero de la Universidad de Oviedo, 1995.

Premio a la mejor comunicación presentada en la IV Reunión Nacional de Anestesia Loco-regional y Terapia del Dolor. “El test del formaldehído. Un modelo experimental de dolor por exceso de nocicepción”. Benalmádena, 1990.

Premio a la mejor comunicación presentada en la 13th International Conference on ISO 9000&TQM. “Informed consent as a continuous improvement driver in healthcare a Parkinson’s disease neurosurgery. Case Study. Malaysia, 2008.

15. ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y/O PROFESION LIBRE

Médico Interno por concurso oposición del Hospital N^ºS^º de Covadonga de Oviedo, durante el año 1975.

Médico Residente por concurso oposición del Servicio Regional de Neurocirugía del Hospital N^ºS^º de Covadonga de Oviedo, durante los años 1976,77 y 78.

Especialista en Neurocirugía desde el 4 de abril de 1979.

Médico Adjunto por concurso oposición del Servicio Regional de Neurocirugía del Hospital N^ºS^º de Covadonga de Oviedo desde el 1 de junio de 1979.

Jefe de Sección por promoción interna del Servicio Regional de Neurocirugía del Hospital N^ºS^º de Covadonga de Oviedo, desde el 1 de febrero de 1989 hasta el 1 de diciembre de 2013 por renuncia a la misma para poder ejercer la medicina privada.

Tutor de Residentes desde el 24/01/09/01/09 tras presentación de dimisión.

Estancia de tres meses en el Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario de Zurich (Neurochirurgische Klinik, Universitätsspital), mediante la obtención de una Ayuda para Estancias en el Extranjero del Fondo de Investigaciones de la Seguridad Social (FISS) en el año 1985.

Estancia de tres semanas en el Centro Internacional de Restauración Neuronal (CIREN) de la Habana mediante la obtención de una Ayuda de Corta Estancia en el Extranjero de la Universidad de Oviedo, 1995.

Introducción y desarrollo en el Servicio de Neurocirugía del Hospital Covadonga (Oviedo) de las técnicas neuroquirúrgicas: termocoagulación percutánea, microcompresión ganglio de Gasser, administración de fármacos por vía espinal e intracerebroventricular, neuroestimulación medular y cerebral profunda, talamotomía y palidotomía.

Introducción en España de la estimulación cortical cerebral para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson y estimulación cerebral hipotalámica para el tratamiento de la cefalea en racimos.

17. OTROS MERITOS

Miembro de la Real Academia de Medicina del Principado de Asturias (2012).

Miembro de la Sociedad Española de Neurocirugía (1982).

Miembro de la Sociedad Internacional para el Estudio del Dolor (IASP) (1982).

Miembro de la Sociedad Europea de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional (ESSFN) (1983).

Miembro de la World Federation of Neurosurgical Societies, 2000.

Miembro fundador de la Sociedad Española del Dolor (1990).

Miembro fundador de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica (2011).

Miembro de la Ejecutiva de la Sociedad Española del Dolor (1993-1996).

Presidente de la Comisión de Investigación y Docencia de la Sociedad Española del Dolor (1993-1999).

Tesorero de la Sociedad Española de Neurocirugía Funcional y Estereotáctica (2011-...).

Miembro del Comité Científico de la I Reunión Internacional sobre estimulación epidural y sistemas de infusión, organizado por el Servicio de Neurocirugía del Hospital N^ºS^a de la Candelaria. Tenerife, 1991.

Miembro del Comité Científico del I Congreso Internacional de la Sociedad Española del Dolor. Toledo, 1991.

Miembro del Comité Científico del II Symposium Internacional y Curso Práctico sobre estimulación medular y arteriopatías periféricas. Pamplona, 1992.

Miembro del Comité Científico del II Congreso Internacional de la Sociedad Española del Dolor. Coruña, 1993.

Miembro del Comité Científico del III Congreso Internacional de la Sociedad Española del Dolor. Valencia, 1996.

Tutor de Residentes de Neurocirugía desde 1990-2009.

Miembro de la Junta de Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de Oviedo, 2011.

Miembro de la Comisión de Gobierno de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de Oviedo, 2011.

Miembro del Comité Editorial de la Revista Española del Dolor desde su fundación.

"Review" de la Revista Neurosurgery.

Presidente del Comité Científico del IV Congreso de la Sociedad Española del Dolor. Málaga, 1999.

Miembro del Comité de Programa del VI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía. Avila, 2001.

Miembro del Comité Científico del VI Congreso Internacional de la Sociedad Española del Dolor. Las Palmas de Gran Canaria, 2005.

Acreditación de Profesor Ayudante Doctor por la ANECA.

17. OTROS MERITOS

Asistencia a las "Jornadas de Actualización de Cirugía Estereotáxica", organizadas por el Servicio de Neurocirugía del Hospital 12 de Octubre. Madrid, 1980.

Asistencia al "III Simposium sobre temas Neurológicos y Neuroquirúrgicos: Patología y Tratamiento del Dolor", organizado por el Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario de Valladolid. Valladolid, 1981.

Asistencia al V Simposium Neuroquirúrgico de Santander: Problemas Neuroquirúrgicos de la Epilepsia", organizado por el Servicio de Neurocirugía del CMN Marqués de Valdecilla. Santander, 1982.

Asistencia al "Simposium Internacional: Mecanismos básicos neurofisiológicos y farmacológicos del dolor", organizado por el Instituto de Ciencias del Hombre. Madrid, 1982.

Asistencia al "VI Congreso Europeo de la Sociedad Europea de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional". Roma, 1983.

Asistencia al I Congreso Internacional sobre Estimulación Epidural Medular. Groningen, 1989.

Asistencia al "Simposium sobre Estimulación medular y arteriopatías periféricas", organizado por le Centre Hospital Universitaire de Toulouse. Toulouse, 1990.

Asistencia al "8º Workshop Europeo de la Asociación Europea de Neurofarmacología Clínica". Groningen, 1990.

Asistencia a la "6ª Conferencia Anual y Workshop sobre Dolor Neuropático, Musculoesquelético y Visceral", organizado por el Franklin Hospital Medical Center. Nueva York, 1992.

Asistencia al "I Simposium Ibero-latinoamericano sobre el Dolor", organizado por la Asociación Colombiana para el Estudio del Dolor. Cartagena de Indias, 1992.

Asistencia al "7º Congreso del Dolor", organizado por la Sociedad Internacional para el Estudio y Tratamiento del Dolor (IASP). París, 1993.

Asistencia al "Simposium Internacional Abordajes Percutáneos vertebrales". Barcelona, 1993.

Asistencia al Simposium Internacional "New Surgical Approaches for Parkinson's Disease", organizado por Obeso J, DeLong M, Ohye Ch y Marsden CD. Con el patrocinio de la National Parkinson's Foundation. San Sebastian, 1995.

Asistencia a las "IV Jornadas Neuroquirúrgicas del Hospital General Universitario Gregorio Marañón", organizado por el Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid, 1995.

17. OTROS MERITOS

Asistencia al 8º Congreso del Dolor organizado por la Sociedad Internacional para el Estudio y Tratamiento del Dolor (IASP), Vancouver, Canadá, 1996.

Asistencia al “I Simposium Europeo sobre Estimulación en Enfermedad de Parkinson” organizado por la Universidad de Grenoble. Grenoble, 1998.

Asistencia al 8º Congreso de “Pain Clinic”. Tenerife, 1998.

Asistencia al Simposium: “Estimulación STN: Una terapia para los enfermos de Parkinson” organizado por la Universidad de Grenoble, 1999.

Visita al Centro Internacional de Restauración Neurológica de la Ciudad de la Habana, 1999.

Asistencia al 9º Congreso del Dolor organizado por la Sociedad Internacional para el Estudio y Tratamiento del Dolor. Viena, 1999.

Asistencia a la Conferencia Internacional sobre Neurocirugía Funcional para los Desórdenes de los Movimientos y Dolor. Oxford, 2000.

Asistencia al XIV Congreso de la Sociedad Europea de Neurocirugía Funcional y Estereotáxica. Londres, 2000.

Asistencia al 10º Congreso del Dolor organizado por la Sociedad Internacional para el Estudio y Tratamiento del Dolor (IASP), San Diego, USA, 2002.