



CURRÍCULUM VITAE

Felipe A. Calvo Manuel

**Catedrático de Oncología Radioterápica
Departamento de Radiología y Medicina Física
Facultad de Medicina. Universidad Complutense
Madrid.**

**Jefe del Departamento de Oncología
Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Madrid.**

Madrid, noviembre de 2017

ÍNDICE

Página

DATOS PERSONALES	3
1. TÍTULOS ACADÉMICOS	4
2. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS	5
3. ACTIVIDAD DOCENTE	6
3.1. LABOR DOCENTE.....	6
3.2. OTRAS ACTIVIDADES	8
3.2.1. PROFESOR VISITANTE:.....	8
3.2.2. FORMACIÓN CONTINUADA	8
4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA	10
4.1. COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA.	10
4.2. PROGRAMAS Y PUESTOS	10
4.2.2. ENSAYOS CLÍNICOS	13
5. ACTIVIDAD ASISTENCIAL	15
6. PUBLICACIONES. LIBROS	16
6.1. EDITOR.....	16
6.2. COLABORACIÓN EN LIBROS DE MÚLTIPLES AUTORES SIN CAPÍTULOS FIRMADOS ...	16
6.3. LIBROS CON CAPITULOS FIRMADOS	17
7. PUBLICACIONES. ARTÍCULOS	27
7.1. REVISTAS CIENTÍFICAS NACIONALES	27
7.2. REVISTAS CIENTIFICAS INTERNACIONALES	34
8. OTRAS PUBLICACIONES.	48
9. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	50
10. PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS	50
11. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS	52
11.1. CONGRESOS CIENTIFICOS NACIONALES.....	52
11.2. CONGRESOS CIENTÍFICOS INTERNACIONALES.....	72
12. PATENTES	96
13. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS	96
13.1. PANEL.....	96
13.2. CONFERENCIAS	104
13.4. ORGANIZADOR.	124
14. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS.	127
15. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS.	128
16. ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE.	130
17. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION	130
17.1. CARGOS POR DESIGNACIÓN.....	130
17.2. CARGOS POR ELECCIÓN.	132
17.3. PERTENENCIA A ORGANIZACIONES CIENTIFICAS.....	133
18. OTROS MÉRITOS	133

DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Calvo Manuel
NOMBRE : Felipe Ángel
D.N.I. : 00661.639-K
ESTADO CIVIL: Casado, 8 hijos.
LUGAR DE NACIMIENTO: Madrid
FECHA DE NACIMIENTO: 8 de Junio de 1955
DOMICILIO ACTUAL: Amara nº 10 – 4º C
28027 MADRID
Teléfono 91 3676059

ACTIVIDAD PROFESIONAL:

Jefe del Departamento de Oncología Hospital General
Universitario Gregorio Marañón

CATEGORÍA COMO PROFESOR:

Catedrático de Universidad (Vinculado).
Departamento de Radiología y Medicina Física.
Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

UNIDAD DOCENTE:

Departamento de Oncología
Hospital Universitario Gregorio Marañón
Dr. Esquerdo, 46.
28007 MADRID
Teléfono 91 586 85 98/99
Fax 91 586 80 18
e-mail: fcalvo.hgugm@salud.madrid.org

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN: 5

TRAMOS DOCENTES: 3

NIVEL CARRERA PROFESIONAL: IV

1. TÍTULOS ACADÉMICOS

- **Catedrático de Universidad** (Vinculado) Facultad de Medicina. Universidad Complutense. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid 15 de Febrero de 2007.
- **Profesor Titular de Universidad** (Vinculado). Facultad de Medicina, Universidad Complutense, Madrid 8 de Noviembre de 1995.
- **Doctor en Medicina.** Facultad de Medicina, Universidad de Navarra, Pamplona. 16 de Mayo de 1986. Tesis: "Estudios clínicos con quimioterapia intra-arterial".
CALIFICACIÓN: Apto "cum laude". Premio Extraordinario del Doctorado.
- **Especialista en Oncología Radioterápica.** Ministerio de Educación y Ciencia. 27 de Octubre de 1983.
- **Licenciatura en Medicina y Cirugía.** Facultad de Medicina, Universidad Autónoma, Madrid 9 de Octubre de 1978. Tesina: "El espectro de la nefropatía lúpica".
CALIFICACIÓN: Sobresaliente.

2. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

- **2006-2010:** Vicedecano. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid (1.10.06 – 1.10.10).
- **1994-2009:** Meritos docentes reconocidos (3)
- **2007:** Catedrático. Departamento de Radiología y Medicina Física. Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid (15.2.07)
- **1995-2007:** Profesor Titular. Departamento de Radiología y Medicina Física. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid (8.11.95).
- **1993-1995:** Profesor Asociado. Departamento de Radiología y Medicina Física. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid (28.12.93).
- **1991-1992:** Full Professor. Department of Radiation Oncology and Nuclear Medicine. Hahnemann University. Philadelphia. USA (1.7.91-31.12.92).
- **1987-1991:** Profesor Adjunto de Radiología y Medicina Física en la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra (1.10.87-31.12.91).
- **1983-1987:** Encargado del programa docente de Radioterapia en la asignatura de Radiología y Medicina Física. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.
- **1982-1987:** Profesor Clínico Asociado de Oncología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra (1.1.82-30.9.87).

3. ACTIVIDAD DOCENTE

3.1. LABOR DOCENTE

- **Vicedecano de Hospital.** Responsable de Pre y Postgrado en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid (2006-2010).
- **Catedrático.** Coordinador de la Unidad Docente de Radiología y Medicina Física. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Universidad Complutense de Madrid. (2007).
- **Profesor Titular.** Coordinador de la Unidad Docente de Radiología y Medicina Física. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Universidad Complutense de Madrid (1995- 2007).
- **Profesor Asociado.** Departamento de Radiología y Medicina Física. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid (1993-1995).
- **Director of the Residency Training Program.** Department of Radiation Oncology and Nuclear Medicine. Hahnemann University. Philadelphia. USA (1991-1992).
- **Full Professor.** Department of Radiation Oncology and Nuclear Medicine. Hahnemann University. Philadelphia. USA (1991-1992).
- **Profesor Tutor** de la Pasantía Clínica de alumnos de Sexto Curso en Oncología. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra (1987-1990).
- **Profesor Tutor** de los Médicos Residentes y Becarios del Departamento de Oncología de la Clínica Universitaria de Navarra (1985-1991).
- **Profesor Encargado** del programa de Radioterapia en la asignatura de Radiología y Medicina Física. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra (1983-1991).

Profesor de Cursos del Doctorado:

1. Curso del Doctorado. Ginecología Oncológica. Departamento de Obstetrica y Ginecología. Clínica Universitaria. Universidad de Navarra. **2009.**
2. Curso de Doctorado Desarrollo y Cáncer. Nuevas aproximaciones a la biología, clínica y tratamiento del cáncer. Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca. **2004.**
3. Curso de Doctorado Bases en Oncología Radioterápica. Organizado por el Departamento de Radiología y Medicina Física. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Medicina. Hospital Universitario Doce de Octubre. **1998.**
4. Curso de Doctorado Oncología Ginecológica II. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Medicina. **1998.**
5. Curso de Doctorado Oncología Ginecológica I. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Medicina. **1997.**
6. Curso de Doctorado Avenços en la Radioterapia del Cáncer. Organizado por la Unidad Docente del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Universidad Autónoma de Barcelona. Facultad de Medicina. **1996.**
7. VII Curso de Doctorado. Organizado por el Departamento de Medicina Interna y el Servicio de Radioterapia Oncológica. Universidad de Alcalá de Henares y Hospital Ramón y Cajal de Madrid. **1995.**
8. V Curso de Avances en Cirugía Digestiva. Papel del tratamiento complementario en el cáncer de páncreas. Organizado por el Departamento de Cirugía General y Digestiva. Clínica Universitaria. Universidad de Navarra. Facultad de Medicina. **1995.**
9. Curso de Doctorado en Neumología sobre Cáncer bronquial. Organizado por el Departamento de Medicina Interna. Servicio de Neumología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Medicina. Mayo **1994.**
10. Curso de Doctorado en Oncología Radioterápica II. Hospital Universitario 12 de Octubre. Organizado por el Departamento de Radiología y Medicina Física. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Medicina. Marzo **1994.**
11. Curso de Doctorado Avenços en la Radioterapia del Cáncer. Organizado por la Unidad Docente del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Universidad Autónoma de Barcelona. Facultad de Medicina. **1994.**
12. Curso del Doctorado de Oncología. Universidad de Navarra. Facultad de Medicina. Cursos 1984-1985; 1988-1989; 1989-1990; 1990-**1991.**
13. Curso Monográfico del Doctorado. Tumores del Aparato Urinario y Genital Masculino. Universidad de Navarra. Facultad de Medicina. Cursos 1984-1985; 1985-1986; 1989-**1990.**
14. Curso del Doctorado de Oncología. Sarcomas óseos y de partes blandas. Universidad Autónoma de Madrid Facultad de Medicina. Abril **1986.**
15. Curso del Doctorado: Actualidades Hematológicas. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Medicina. Marzo **1986**

3.2. OTRAS ACTIVIDADES

3.2.1. PROFESOR VISITANTE:

- Visiting Professor. Department of Surgery. University Medical Center Groningen. Holanda, 2006
- Visiting Professor. Department of Radiation Oncology. State of New York Health Science Center at Brooklyn. USA, 2003 (Director: Prof. Marvin Rotman)
- Visiting Professor. Department of Radiation Oncology. Allegheny University. Philadelphia, USA, 1997 (Director: Dr.B. Micaily).
- Visiting Professor. Department of Radiation Oncology. Arthur G. James Hospital Research Institute. Ohio. Medical College. Columbus. Ohio, USA, 1992 (Director: Prof. Dr. R.A. Gahbauer).
- Visiting Professor. Department of Radiation Oncology. Mayo Clinic. USA 1990 (Director Prof. L.L. Gunderson).
- Visiting Professor. Division of Radiation Oncology. Mallinckrodt Institute of Radiology. Washington University in St. Louis. St. Louis. USA 1987. (Director Prof. C.A. Pérez).
- Visiting Professor. Department of Radiation Oncology and Nuclear Medicine. Hahnemann University Philadelphia. USA. 1984. (Director Prof. L. W. Brady).

3.2.2. FORMACIÓN CONTINUADA

- Máster en Investigación en Ciencias Biomédicas. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, Junio 2014
- Docencia Práctica en Anatomía y Fisiología I. Grado de Ingeniería Biomédica. Universidad Carlos III. Madrid. Curso Académico 2013-2014
- Master en Investigación en Ciencias Biomédicas Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Avances en Diagnostico y Oncología Radioterápica Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Enero 2013
- Director Científico Master Internacional en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterápica Fundación Grupo IMO Universidad de Murcia. Murcia, 2009–2012
- Professor Regional Special Event for Latin America. Human Resources Development in Radiation Oncology in the Context of Cancer Control Programmes. RLA/6/056. The IAEA Nobel Peace Prize Fund for Schools for Cancer. International Atomic Energy Agency. Lima, Abril 2009.
- Professor Regional Special Event for Latin America. Human Resources Development in Radiation Oncology in the Context of Cancer Control Programmes. RLA/6/056. The IAEA Nobel Peace Prize Fund for Schools for Cancer. International Atomic Energy Agency. Buenos Aires, Abril 2007.
- Curso de Refresco: Intraoperative radiotherapy. 48th Meeting American Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Philadelphia, USA, Noviembre 2006.

- Profesor del V Curso de Simulación y Planificación. Planificación Integrada de Radioterapia Externa e Intraoperatoria. Organizado por el Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Clinic en colaboración con la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO). Barcelona. Mayo 2003.
- Profesor en el Curso Desarrollo y Cáncer: Biología, Clínica y Nuevas Aproximaciones Terapéuticas; bases biológicas y principios de la radioterapia.
- Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca. Salamanca. Mayo 2003.
- Profesor en el Master Tecnología e Instrumentación Biomédica. Radioterapia clínica: instrumentación y desarrollo tecnológico. Organizado por el Departamento de Física Matemática y Fluidos de la Universidad Nacional de Educación a Distancia en colaboración con el Laboratorio de Imagen Médica Experimental del Hospital Universitario Gregorio Marañón y el Grupo de Imagen del Departamento de Ingeniería y Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Madrid. Madrid. Diciembre 2002.
- Profesor del V Curso Universitario de Especialización en Mastología. Fundación de Estudios Mastológicos. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Noviembre 2002.
- Profesor del III Curso de Actualización en Cirugía: patología biliopancreática.
- Servicio de Cirugía General. Hospital de Nuestra Sra. Del Prado. Talavera de la Reina, Ciudad Real. Noviembre 2002.
- Profesor del IV Curso Universitario de Especialización en Mastología. Fundación de Estudios Mastológicos. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Noviembre 2001.
- Profesor del Curso Nuevos Avances en Técnicas Radioterápicas. Instituto Madrileño para la Salud. Hospital Gregorio Marañón. Madrid. Julio 1999.
- Profesor del III Curso Universitario de Especialización en Mastología. Fundación de Estudios Mastológicos. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Marzo 1999.
- Profesor en el Curso Nuevas Tecnologías Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá de Henares. Alcalá de Henares, Madrid. Mayo 1998.
- Profesor Colaborador de la Escuela de Formación Profesional de 2º grado Escuela Técnico Profesional (Radioterapia) de Salud de la Comunidad Autónoma de Madrid 1996-1997.
- Profesor del I Curso Práctico Nacional para Técnicos Especialistas en Radioterapia. Nuevas Técnicas: Nuevos Técnicos. Organizado por la Escuela de Técnicos Especialistas en Radioterapia. Madrid, 1996.
- Profesor del Curso de Cuidados Paliativos. Radioterapia Paliativa. Área 1. Atención Primaria. Instituto Nacional de la Salud (INSALUD). Madrid, 1995.
- Profesor del Curso de Actualización y Avances en Ginecología Oncológica. Organizado por el Servicio de Ginecología Oncológica del Centro Oncológico Regional Príncipe de Asturias. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, 1995.

- Profesor del Curso de Formación Continuada y Actualización en Ginecología Oncológica. Organizado por el Servicio de Ginecología Oncológica del Instituto Provincial de Oncología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, 1994.
- Curso de Refresco: Clinical Trials in intraoperative radiotherapy. American Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Philadelphia. USA. Enero, 1989.
- Curso de Refresco: Clinical trials in intraoperative radiotherapy. 30th Meeting American Society for Therapeutic Radiology and Oncology. New Orleans. USA. Octubre, 1988.
- Curso de Refresco: Clinical experiences in intraoperative radiotherapy. 29th Meeting American Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Boston. USA. Octubre, 1987.
- Curso de Refresco: Combination of intra-arterial chemotherapy and radiation therapy for the treatment of locally advanced human cancer. 28th Meeting American Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Los Angeles. California, USA. Noviembre, 1986.
- Curso de Refresco: Combination of intra-arterial chemotherapy and radiation therapy in the treatment of locally advanced human cancer. 27th Meeting American Society of Therapeutic Radiology and Oncology. Miami, Florida (USA). Octubre, 1985.
- Profesor Ciclo de Conferencias y Demostraciones Técnicas y Prácticas en la Medicina Familiar. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. 1985.

4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

4.1. COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA.

Periodo 2005 - 2010: valoración positiva: Tramos 1

Periodo 1999 - 2004: valoración positiva. Tramos 1

Periodo 1987 - 1998: valoración positiva. Tramos 2

Periodo 1981 - 1986: valoración positiva. Tramos 1

4.2. PROGRAMAS Y PUESTOS

- **2012 - 2015:** Investigador Principal. Sistema teleguiado, planificación y automatización pre-robotizada de tratamiento de radioterapia intraoperatoria. Investigación en Salud. Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación. PI11-02908.
- **2009 – 2013:** Investigador adscrito. Simulación y tratamiento guiado por imagen en radioterapia. Ministerio de Ciencia e Innovación. Código oficial: IPT-300000-2010-3
- **2011 -** : Investigador Coordinador Grupo Consolidado Oncología Radioterápica Área Oncología Translacional Instituto de Investigación Sanitaria Grupo Marañón
- **2009 – 2011:** Investigador adscrito. Investigaciones en tecnologías de tratamiento guiado por imagen y simulación para una práctica clínica segura Ministerio de Ciencia e Innovación. Código oficial: PSE-300000-2009-005

- **2009 - 2010:** Investigador. Laboratorio de Imagen Médica. Grupo 920186 (BSCH) Universidad Complutense. Comunidad de Madrid.
- **2009 - 2010:** Investigador adscrito. Investigaciones en tecnologías para planificación dosimétrica RIO. Instituto Madrileño de Desarrollo. Código oficial: PIE/296/2009
- **2007 - 2009:** Investigador. FIT-300100-2007-53 Programa Nacional de Tecnología para la Salud y el Bienestar. Sistemas de Planificación Dosimétrica en Radioterapia Intraoperatoria. Demostrador de Planificación Prequirúrgica.
- **2007 -** : Investigador adscrito. CIBERSAM. Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental. Grupo 607. Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- **2006 -** : Investigador. CIBER. Instituto de Salud Carlos III. “Bioingeniería, biomateriales y nanomedicina”
- **2006 - 2008:** Investigador principal. Fundación Científica de la Mutua Madrileña Automovilista. “Imagen Molecular y Biología Molecular en el modelo de cáncer de recto tratado con quimioirradiación preoperatoria: inmunohistoquímica y microarray”
- **2005 - 2006:** Investigador. Laboratorio de Imagen Médica. Universidad Complutense. Comunidad de Madrid.
- **2004 – 2006:** Investigador. Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. “Ensayo fase III aleatorizado y multicéntrico de privación androgénica adyuvante en combinación con radioterapia conformacional tridimensional a altas dosis en cáncer de próstata localizado de riesgo intermedio-alto”
- **2004 – 2006:** Investigador principal. Fundación Científica de la Mutua Madrileña Automovilista. “Imagen Molecular y Biología Molecular en el modelo de cáncer de recto tratado con quimioirradiación preoperatoria”
- **2003 – 2005:** Investigador. Red Temática “IM3, Imagen Médica Molecular y Multimodalidad”. Instituto de Salud Carlos III (nº expediente G03/185)
- **2000- :** Investigador. Sistema de Análisis y Fusión de Imágenes Médicas. (Proyecto TIC 99-99-1085-C02-02^a). Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. Ministerio de Educación y Cultura.
- **1998 – 2000:** Investigador Principal. Beca de Investigación del Ciclotrón PET de la Universidad Complutense. Vicerrectorado de Investigación. “PET en la estadificación y valoración de la respuesta a radio-quimioterapia preoperatorio en cáncer de recto”
- **1998 - 2010:** Presidente. Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica (GICOR).
- **1997 - 2000:** Investigador. Imágenes Biomédicas. Fondo de Investigación Sanitaria. Ministerio de Sanidad y Consumo (97/0270)
- **1993 - :** Investigador. European Organization for Research and Treatment of Cancer. Radiotherapy Group.
- **1985 - 1990:** Investigador. Radiation Therapy Oncology Group. Filadelfia. USA.
- **1984 - 1985:** Doctorando en el Departamento de Oncología. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona. (Prof. A. Brugarolas).

- **1983-** : Fellow. Department of Oncology. The Children's Hospital of Philadelphia. Filadelfia. USA. (Director Prof. G. D'Angio).
- **1982 - 1983:** Fellow. Department of Radiation Oncology and Nuclear Medicine. Hahnemann University. Filadelfia. USA. (Director Prof. L.W. Brady).
- **1982-** : Fellow. Radiotherapy Unit. The Royal Marsden Hospital. Londres. Reino Unido. (Director Prof. M.J. Peckham).

4.2.1. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES:

- Claudio Solé Pesutic: “Valor pronóstico de la radioterapia externa en el manejo multidisciplinar de pacientes con cáncer oligo-recurrente”. Universidad Complutense de Madrid, enero 2015. **Sobresaliente: Cum Laude**
- Maria Dolores de la Mata Moya: “Respuesta postneoadyuvancia en cancer recto: correlaciones entre patología molecular (VEGFR, EGFR) e imagen molecular (PET-TAC)”. Universidad Complutense de Madrid, octubre 2014. **Sobresaliente: Cum laude**
- Luis Cabezón Gutiérrez: “Monitorización del tratamiento neoadyuvante en el cancer de recto localmente avanzado mediante 18F-Fdg PET: correlacion predictiva y pronostica de la respuesta”. Universidad Complutense de Madrid, septiembre 2014. **Sobresaliente: Cum Laude**
- Fernando Rivas Navarro: “Recidiva anastomótica post-neoadyuvancia en cáncer de recto: correlación clínico-patológica”. Universidad Complutense de Madrid, mayo 2014. **Sobresaliente: Cum Laude**
- Virginia Morillo Macías: “Valoración e impacto del tiempo quirúrgico tras el tratamiento neoadyuvante en cáncer rectal avanzado”. Universidad Complutense de Madrid, marzo 2014. **Sobresaliente: Cum Laude.**
- Fredy Raúl Atahualpa Arenas: “Contribución de la radioterapia intraoperatoria en el tratamiento del cáncer de páncreas resecado”. Universidad Complutense de Madrid, febrero 2013.
- Pedro Luis Álvarez Sierra: “Tratamiento de los tumores pélvicos primarios y recidivas con cirugía extendida y radioterapia intraoperatoria: experiencia de 15 años”. Universidad Complutense de Madrid, junio 2012. **Sobresaliente: Cum Laude.**
- María Pilar García Alfonso: “Tratamiento del cáncer colorrectal metastático con combinaciones de irinotecan y capecitabina bisemanal con o son bevacizumab” Universidad Complutense de Madrid, enero. 2012. **Sobresaliente: Cum Laude.**
- Rosangela Obregón Reina: “Radioterapia intraoperatoria en el cáncer de esófago y estomago localmente avanzados dentro de un programa multimodal. Universidad Complutense de Madrid. Enero, 2012. **Sobresaliente. Cum Laude.**
- Javier Serrano Andreu: “Neoadyuvancia con Oxaliplatino en Cáncer de Recto: respuesta patológica y correlación pronóstica”.Universidad Complutense de Madrid. Septiembre, 2009.**Sobresaliente Cum Laude.**
- Luis-Alberto Pérez Romasanta: “Meduloblastoma. Factores pronósticos clínicos y terapéuticos. Experiencia multi-institucional”.Universidad de Santiago de Compostela. Octubre, 2004.**Sobresaliente Cum Laude.**

- Juan Antonio Díaz González: “Quimio-irradiación neoadyuvante y radioterapia intraoperatoria en cáncer de recto localmente avanzado: efectos locales, control pélvico y evolución clínica. Universidad Autónoma de Madrid. Noviembre, 2002. **Sobresaliente Cum Laude.**
 - Silvia Rodríguez Villalba: “Radiocirugía estereotáxica en la enfermedad metastásica cerebral: estudio de resultados clínicos” Universidad Autónoma de Madrid. Julio, 2002. **Sobresaliente Cum Laude.**
 - Rafael Martínez Monge: "Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento multidisciplinar del cáncer ginecológico de alto riesgo de recidiva loco-regional". Universidad de Navarra. Junio, 1994. **Apto Cum Laude.**
 - María Eugenia Echevarría: “Cirugía y radioterapia hiperfraccionada en el tratamiento de los tumores avanzados de cabeza y cuello: estudio prospectivo” Universidad de Navarra. Junio, 1993. **Apto Cum Laude.**
 - Óscar Abuchaibe: "Radioterapia intraoperatoria en cancer colorectal". Universidad de Navarra. Marzo, 1992. **Apto Cum Laude.**
- Manuel Santos : "Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento de tumores localmente avanzados". Universidad de Navarra. Junio 1991. **Apto Cum Laude**

4.2.2. ENSAYOS CLÍNICOS

- 611
RCHN-003
Estudio piloto fase II, abierto, prospectivo, multicéntrico y sin grupo control de Amifostina con radioquímico protector en pacientes afectos de carcinoma de cabeza y cuello tratados con radioterapia y Carboplatino. Dr. Felipe Calvo Manuel.
- 685
Ensayo de fase II, multicéntrico, abierto y randomizado, comparativo, de la eficacia y la seguridad de la administración intralesional de RPR/INGN 201 en combinación con Taxotere y radioterapia versus Taxotere y radioterapia sólo, en 120 pacientes con carcinoma broncogénico de células no pequeñas (CBCNP) localmente avanzado, no resecable. Rhone-Poulenc Rorer
- 742
TAX.ES1.601
Estudio de fase II de docetaxel en combinación con radioterapia en pacientes con cáncer localmente avanzado de cabeza y cuello irresecable.
Grupo de Investigación Clínica de Oncología Radioterápica.
- 743
GEPCP00-08/TAXES 1209
Estudio aleatorizado fase II de Docetaxel-gemcitabina seguido de radioterapia versus tratamiento concomitante (radioterapia y carboplatino-docetaxel) en el carcinoma no microcítico de pulmón estadio IIIB.
Aventis Pharma y GECP
- 764
IMCL CP02-9815

Estudio aleatorizado en fase III para comparar radioterapia sola con radioterapia más anticuerpo anti-EGFR (Cetuximab) en carcinomas escamosos localmente avanzados de cabeza y cuello.

ImClone Systems

- 796
RSR13 RT-009
Estudio comparativo abierto, aleatorizado y de fase III de la radioterapia holocerebral estándar con suplementos de oxígeno con o sin RSR13 en pacientes con metástasis cerebrales.
Allos Therapeutics Inc (Pharm Product Development)
- 46/04
Estudio comparativo, abierto y aleatorizado de fase III sobre radioterapia holocraneal estándar con oxígeno suplementario, con o sin RSR13 (efaproxiral) concurrente, en mujeres con metástasis secundarias a cáncer de mama..
Cvitkovic et Asociés Consultants SA
- DART01/05
Ensayo fase III aleatorizado y multicéntrico de deprivación androgénica adyuvante en combinación con radioterapia conformacional tridimensional altas dosis en cáncer de próstata localizado riesgo intermedio-alto.
Dra. Almudena Zapatero Laborda
Grupo de Investigación clínica en Oncología Radioterápica.
- 132/04
ML 18729
Ensayo I/II de Erlotinib en combinación con radioterapia y cisplatino en pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello localmente avanzado resecado quirúrgicamente.
Investigador Principal
Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica.
- PROT-INTERMIT
Ensayo Clínico fase IV-III multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, abierto y paralelo de 36 meses para evaluar la eficacia del bloqueo androgénico completo intermitente versus continuo en el tratamiento de la recidiva bioquímica del cáncer de próstata tratado con radioterapia.
Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica.
- Ensayo Clínico CTCs en pacientes con cáncer de colon y/o recto.
Dra Pilar Garcia Alfonso.
Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón.

5. ACTIVIDAD ASISTENCIAL

- **2010 - 2012:** Coordinador del Proyecto Comité de Tumores Virtual. Red Social Profesional Medting. Consejería de Salud. CAM. Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- **2009 – 2010:** Miembro de la Comisión de Docencia. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.
- **2008 – 2010:** Miembro de la Comisión de Investigación. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.
- **2006 - 2009:** Coordinador del Plan de Cáncer Hereditario (Comunidad de Madrid) en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- **1999 – 2002:** Miembro del Comité de Ensayos Clínicos y Ética de la Investigación. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- **1994 -** : Miembro de la Comisión de Tumores. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.
- **1994 – 1996:** Miembro de la Comisión de Investigación. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- **1993 -** : Jefe del Departamento de Oncología. Centro Oncológico Regional Príncipe de Asturias. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.
- **1992 - 1993:** Attending Physician. Department of Radiation Oncology and Nuclear Medicine. Hahnemann University. Philadelphia. USA.
- **1987 - 1991:** Subdirector del Departamento de Oncología de la Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.
- **1985 - 1990:** Director del Servicio de Radioterapia de la Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona (Colaborador Clínico desde 1.982).
- **1983 - 1990:** Miembro de la Comisión de Oncología de la Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.
- **1979 - 1982:** Médico Residente del Servicio de Radioterapia de la Clínica Puerta de Hierro. Madrid.
- **1978 - 1979:** Oficial médico del Cuerpo de Sanidad del Ejército del Aire.

6. PUBLICACIONES. LIBROS

6.1. EDITOR

1. PÉREZ ROMASANTA LA, CALVO MANUEL FA: *Práctica Clínica en Oncología Radioterápica*. Arán Ediciones SL. Madrid 2013.
2. GUNDERSON LL, WILLETT CG, CALVO FA, HARRISON LB: *Intraoperative Irradiation. Techniques and Results*. 2nd edition. Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London 2011.
3. CALVO FA, BIETE A, PEDRAZA V, GIRALT J, DE LAS HERAS M: *Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica*. Ed. Arán. Madrid 2010.
4. PÉREZ ROMASANTA LA, CALVO FA: *Guía Terapéutica de Soporte en Oncología Radioterápica (509 pág)*. Ed. Masson. Barcelona 2004.
5. BIETE A, PALACIOS A, CALVO FA: *Gestión Clínica en Oncología Radioterápica*. IM and C. Shering Plough SA. Madrid, 2003. Dep. Legal: M-277-2003
6. CALVO FA, PÉREZ MANGA G: *Documentos de Consenso en Oncología. Cáncer de próstata*. Nova Sidonia, Madrid, 2002.
7. GUNDERSON LL, WILLET CG, HARRISON LB, CALVO FA: *Intraoperative Irradiation*. Humana Press, Totowa 1999.
8. SIERRASESÚMAGA L, CALVO FA, VILLA-ELÍZAGA I, CAÑADELL J: *Oncología Pediátrica*. Interamericana McGraw-Hill, Madrid. 1992.
9. CALVO FA, SANTOS M, BRADY LW: *Intraoperative Radiotherapy: Clinical experiences and results*. Springer Verlag, Heidelberg. 1992.

6.2. COLABORACIÓN EN LIBROS DE MÚLTIPLES AUTORES SIN CAPÍTULOS FIRMADOS

1. *Competencias para el Grado de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid*. Documento base. Cátedra de Educación Médica. Fundación Lilly-UCM. Madrid 2008.
2. *Plan Integral de Control de Cáncer de la Comunidad de Madrid*. Salud Madrid, 2007
3. *Cáncer de mama (volumen II)*. Segunda edición. Documentos de Consenso en Oncología. Nova Sidonia Oncología. 2006.
4. *Cáncer de Mama (volumen I)*. Documentos de Consenso en Oncología Nova Sidonia Oncología. 2005, Madrid.
5. *Guías de Diagnóstico y Tratamiento de los Tumores Malignos*. Comisión de Tumores (segunda edición). Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid, 2003. Dep. Legal: M-7849-2004
6. *Guía Terapéutica de Soporte en Oncología Radioterápica*. Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica. Madrid 2002.
7. *Guías de Diagnóstico y Tratamiento de los Tumores Malignos*. Comisión de Tumores (primera edición). Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid, 2001.

8. Cáncer Ginecológico 2. Documento de Consenso en Oncología. Nova Sidonia Oncología. Madrid, 2001.
9. Cáncer de Mama (volumen II). Documentos de Consenso en Oncología. Nova Sidonia Oncología. Madrid, 2001.
10. Cáncer Ginecológico 1. Documentos de Consenso en Oncología. Nova Sidonia Oncología. Madrid, 2000.
11. Cáncer gástrico: Documentos de Consenso en Oncología. Nova Sidonia Oncología. Madrid, 1999. Cáncer de Mama (volumen I). Documentos de Consenso en Oncología.
12. Cáncer de Mama (volumen I). Documentos de Consenso en Oncología. Nova Sidonia Oncología. Madrid, 1998.
13. Protocolos Terapéuticos del Cáncer de la Clínica Universitaria de Navarra. Investigación y Desarrollo. EUNSA. Pamplona, 1987.
14. Oncología Pediátrica. Roche. Barcelona, 1986.
15. Protocolos Terapéuticos del Cáncer de la Clínica Universitaria de Navarra. Toxicidad, síntomas, síndromes y complicaciones. EUNSA. Pamplona, 1983.
16. Protocolos Terapéuticos del Cáncer de la Clínica Universitaria de Navarra. Diagnóstico y Tratamiento. 2^a ed. EUNSA. Pamplona, 1983.
17. Protocolos Terapéuticos del Cáncer de la Clínica Universitaria de Navarra. EUNSA. Pamplona, 1981.

6.3. LIBROS CON CAPITULOS FIRMADOS

1. SALLABANDA K., CALVO FA. Prólogo. Guía Práctica. Manejo de metástasis cerebrales. Sallabanda K, (ed).Aran. Madrid **2015**.pp1-13; ISBN 978-84-16293-35-3.
2. CALVO FA, GONZÁLEZ SAN SEGUNDO C: Comorbilidad en oncología radioterápica. En: Práctica clínica en Oncología Radioterápica. Pérez Romasanta L, Calvo FA (eds) . Madrid **2013**. pp-825-841.
3. PÉREZ ROMASANTA LA, CERESO L, CALVO FA: Práctica clínica en el área de cabeza y cuello. En: Práctica clínica en Oncología Radioterápica. Pérez Romasanta L, Calvo FA (eds) . Madrid **2013**. pp-51-158.
4. CALVO FA, GONZÁLEZ-DOMINGO M, USYCHIN S: Intraoperative irradiation. En: Encyclopedia of Radiation Oncology. Brady LW, Yaeger TE (eds). Springer Heidelberg **2013** pp 388-396.
5. CALVO FA : What is the contribution of intraoperative radiotherapy (IORT) in tailoring local therapy in primary and recurrent rectal cancer? En: Multidisciplinary Management of Rectal Cancer. Questions and Answers. Valentini V, Schmoll H-J, van de Velde CJH. Springer Heidelberg **2012** pp 155-162.
6. GUNDERSON LL, TEPPER JE, CALVO FA, CALLISTER MD: Gastric/GE junction cancer. En: Clinical Radiation Oncology. Gunderson LL, Tepper JE (eds) 3rd Edition Elsevier Saunders Philadelphia **2012**. Section III, Chapter 45, pp 903-934.

7. GUNDERSON LL, WILLETT CG, CALVO FA, HARRISON LB: Conclusions and Future Possibilities: IORT. En: Intraoperative Irradiation. Techniques and Results. Gunderson LL, Willett CG, Calvo FA, Harrison LB (eds). 2nd edition. Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London 2011. Part V. Chapter 23. pág. 503-518. 2011.
8. KRENGLI M, CALVO FA, TERRONE C, HADDOCK MG, HANNOUN-LEVI JM, THARIAT J, GERARD JP, ORECCHIA R : Genitourinary Cancer. En: Intraoperative Irradiation. Techniques and Results. Gunderson LL, Willett CG, Calvo FA, Harrison LB (eds). 2nd edition. Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London 2011. Part IV. Chapter 21. pág. 459-479. 2011.
9. ALEKTIAR KM, HADDOCK MG, CHI D, CALVO FA, PETERSEN IA: Gynecologic Malignancies. En: Intraoperative Irradiation. Techniques and Results. Gunderson LL, Willett CG, Calvo FA, Harrison LB (eds). 2nd edition. Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London 2011. Part IV. Chapter 20. pág. 431-457. 2011.
10. CALVO FA, SIERRASESUMAGA L, PATIÑO A, GONZÁLEZ C, GONZÁLEZ M, FERRER C, WILLICH N, CAÑADELL J: Bone Sarcomas. En: Intraoperative Irradiation. Techniques and Results. Gunderson LL, Willett CG, Calvo FA, Harrison LB (eds). 2nd edition. Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London 2011. Part IV. Chapter 19. pág. 407-429. 2011.
11. PETERSEN IA, KREMPIEN R, BEAUCHAMP C, EBLE M, CALVO FA, AZINOVIC I, CALLISTER MD, ÁLVAREZ A: Extremity and Trunk Soft-Tissue Sarcomas. En: Intraoperative Irradiation. Techniques and Results. Gunderson LL, Willett CG, Calvo FA, Harrison LB (eds). 2nd edition. Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London 2011. Part IV. Chapter 18. pág. 387-405. 2011.
12. CZITO B, DONOHUE J, WILLETT CG, TYLER D, PETERSEN IA, KREMPIEN R, HU KS, CALVO FA, CALLISTER D, ALEKTIAR KM, EBLE M, ÁLVAREZ A: Retroperitoneal Sarcomas. En: Intraoperative Irradiation. Techniques and Results. Gunderson LL, Willett CG, Calvo FA, Harrison LB (eds). 2nd edition. Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London 2011. Part IV. Chapter 17. pág. 353-386. 2011.
13. HADDOCK M, NELSON H, VALENTINI V, GUNDERSON LL, WILLETT CG, RUTTEN H, CALVO FA, HARRISON LB, ENKER W, GARCÍA-SABRIDO JL: Recurrent Colorectal Cancer. En: Intraoperative Irradiation. Techniques and Results. Gunderson LL, Willett CG, Calvo FA, Harrison LB (eds). 2nd edition. Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London 2011. Part IV. Chapter 16. pág. 323-351. 2011.
14. ARVOLD ND, HONG TS, WILLETT CG, SHELLITO PC, HADDOCK MG, RUTTEN H, VALENTINI V, CALVO FA, CZITO B, GUNDERSON LL: Primary Colorectal Cancer. En: Intraoperative Irradiation. Techniques and Results. Gunderson LL, Willett CG, Calvo FA, Harrison LB (eds). 2nd edition. Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London 2011. Part IV. Chapter 15. pág. 297-322. 2011.

15. ARISTU J, CALVO FA, MORENO M, MARTÍNEZ R, HERREROS J, RODRÍGUEZ ME, DUBOIS JB, FISHER S: Lung Cancer. En: Intraoperative Irradiation. Techniques and Results. Gunderson LL, Willett CG, Calvo FA, Harrison LB (eds). 2nd edition. Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London 2011. Part IV. Chapter 11. pág. 201-222. 2011.
16. ORTÍZ DE URBINA D, SHUELLER P, WILLICH N, TAKAKURA K, KUBO O, CALVO FA: Central Nervous System Tumors. En: Intraoperative Irradiation. Techniques and Results. Gunderson LL, Willett CG, Calvo FA, Harrison LB (eds). 2nd edition. Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London 2011. Part IV. Chapter 8. pág. 141-161. 2011.
17. NAG S, WILLETT CG, GUNDERSON LL, HARRISON B, CALVO FA, BIGGS P: IORT with Electron-Beam, High-Dose-Rate Brachytherapy or Low-KV/Electronic Brachytherapy: Methodological Comparisons. En: Intraoperative Irradiation. Techniques and Results. Gunderson LL, Willett CG, Calvo FA, Harrison LB (eds). 2nd edition. Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London 2011. Part II. Chapter 6. pág. 99-115. 2011.
18. BIGGS P, WILLETT CG, RUTTEN H, CIOCCA M, GUNDERSON LL, CALVO FA: Intraoperative Electron Beam Irradiation: Physics and Techniques. En: Intraoperative Irradiation. Techniques and Results. Gunderson LL, Willett CG, Calvo FA, Harrison LB (eds). 2nd edition. Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London 2011. Part II. Chapter 3. pág. 51-72. 2011.
19. GUNDERSON LL, WILLETT CG, CALVO FA, HARRISON LB: Rationale and Historical Perspective of Intraoperative Irradiation. En: Intraoperative Irradiation. Techniques and Results. Gunderson LL, Willett CG, Calvo FA, Harrison LB (eds). 2nd edition. Humana Press, Springer New York Dordrecht Heidelberg London 2011. Part I. Chapter 1. pág. 3-26. 2011.
20. GONZÁLEZ SAN SEGUNDO C, SANTOS MIRANDA JA, CALVO MANUEL FA: Segundos tumores tras radioterapia en cáncer de próstata. En: Controversias en el cáncer de próstata 2. Henriquez I, Roach III M (eds). Visto Bueno Equipo Creativo, España. pág. 289-304. 2011.
21. CALVO FA, ARISTU JJ, AZINOVIC I, MARTINEZ_MONJE R: Intraoperative Radiotherapy in Lung Cancer En: Advances in Radiation Oncology for Lung Cancer. Jeremic B (ed) 2nd ed. 2011
22. GONZÁLEZ C, SANTOS JA, CALVO FA: Radioterapia en el cáncer de pulmón Tratado de Cirugía Torácica. SEPAR. EDIMSA. Madrid. 2010. Fernández Fran L, Freixenet Giralt J (eds) pág. 1705-1729. 2011.
23. CALVO MANUEL FA, PEDRAZA MURIEL V, BILBAO ZULAICA P, HERRUZO CABRERA I, PALACIOS EITO A, DE LAS HERAS GONZÁLEZ M, CARRATO MENA A, LÓPEZ TORRECILLA J: Oncología Radioterápica: práctica asistencial. Oncología Radioterápica: escenario sociosanitario en España.. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte III. Cap. 12. pág. 1319-1345. 2010.

24. CALVO MANUEL FA, MUÑOZ GARZÓN VM, GUEDEA EDO F: Oncología Radioterápica: práctica asistencial. Gestión Clínica. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte III. Cap. 10. pág. 1297-1308. 2010.
25. GONZÁLEZ SAN SEGUNDO C, GONZÁLEZ DOMINGO ME, CALVO MANUEL FA: Radioterapia en Indicaciones Especiales. Urgencias en Radioterapia: dolor por infiltración de plexos o nervios periféricos. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte II. Cap. 9 (9.4). pág. 1291-1294. 2010.
26. CALVO MANUEL FA, GONZÁLEZ DOMINGO ME, ÁLVAREZ GONZÁLEZ A, DÍAZ GONZÁLEZ JA, MEIRIÑO SEOANE RM: Radioterapia en Indicaciones Especiales. Radioterapia Paliativa y Antiálgica: Introducción. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte II. Cap. 9 (9.3). pág. 1273-1291. 2010.
27. GONZÁLEZ DOMINGO ME, GONZÁLEZ SAN SEGUNDO C, CALVO MANUEL FA: Localizaciones Tumorales Específicas. Tumor de origen desconocido. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte II. Cap. 8 (8.27). pág. 1234-1247. 2010.
28. NORIEGA CONCEPCIÓN V, GAYOSO CRUZ J, DÍEZ MARTÍN JL, CALVO MANUEL FA: Localizaciones Tumorales Específicas. Leucemia, plasmocitoma y mieloma múltiple en oncología radioterápica. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte II. Cap. 8 (8.22). pág. 1138-1161. 2010.
29. MEIRIÑO SEOANE RM, DE TORRES OLOMBRADA MV, ENCINAS MARTÍN JL, INFANTE UTRILLA MA, POLO RUBIO A, CALVO MANUEL FA, CALAMA SANTIAGO JA, LAVADO RODRÍGUEZ ME: Localizaciones Tumorales Específicas. Tumores oculares. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte II. Cap. 8 (8.2). pág. 600-608. 2010.
30. GONZÁLEZ SAN SEGUNDO C, SANTOS MIRANDA JA, CALVO MANUEL FA: Práctica Radioterápica. Evaluación Clínica. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte I. Cap. 7 (7.4). pág. 574-586. 2010.
31. MEIRIÑO SEOANE RM, CALVO MANUEL FA, DE TORRES OLOMBRADA MV, SERRANO ANDREU FJ: Técnicas de Imagen en Oncología Radioterápica. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte I. Cap. 7 (7.2). pág. 542-554. 2010.

32. MÁRQUEZ RODAS I, CABEZÓN GUTIÉRREZ L, SORIA LOVELLE A, CALVO MANUEL FA: Principios Terapéuticos. Otras Formas de Tratamiento. Inmunoterapia. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte I. Cap. 6 (6.5.2). pág. 417-426. 2010.
33. CABEZÓN GUTIÉRREZ L, MÁRQUEZ RODAS I, SORIA LOVELLE A, CALVO MANUEL FA: Principios Terapéuticos. Otras Formas de Tratamiento. Hormonoterapia. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte I. Cap. 6.(6.5) pág. 407-416. 2010.
34. SERRANO ANDREU FJ, CALVO MANUEL FA, PASTOR PEIDRO J.: Principios Terapéuticos. Combinación de Tratamiento. Cirugía y radioterapia: contribución al control local del cáncer. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. I. Cap. 6 (6.4.1). pág. 372-387. 2010.
35. GONZÁLEZ DOMINGO ME, CALVO MANUEL FA: Principios Terapéuticos. Radioterapia intraoperatoria (IORT). En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte I. Cap. 6 (6.2.3.4). pág. 277-287. 2010.
36. SAMBLAS GARCÍA J, PUEBLA DÍAZ F, SALLABANDA DÍAZ K, DE LAS HERAS GONZÁLEZ M, CALVO MANUEL FA: Principios Terapéuticos. Radioterapia Externa de Alta Precisión: radioterapia estereotáxica, radiocirugía estereotáxica cerebral. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte I. Cap. 6 (6.2.3.1). pág. 219-236. 2010
37. PEDRAZA MURIEL V, BILBAO ZULAICA P, CALVO MANUEL FA: La especialidad de Oncología Radioterápica. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte I. Cap. 2. pág. 13-19. 2010.
38. POLO RUBIO A, CALVO MANUEL FA: Cáncer, cambio social y sistema sanitario. En: Oncología Radioterápica. Principios, Métodos, Gestión y Práctica Clínica. Calvo FA (ed. coordinador), Biete A, Pedraza V, Giralt J, De Las Heras M (eds). Ed. Arán. Madrid 2010. Parte I. Cap.1. pág. 3-11. 2010.
39. GONZALEZ C, CALVO FA: Radioterapia intraoperatoria Libro Blanco SEOR XXI Análisis de la situación, necesidades y recursos de la Oncología Radioterápica.EDIMSA 2010, Madrid. ISBN: 978-84-7714-314-4. pág. 203-208. 2010.
40. GONZÁLEZ C, CALVO FA: Formación continuada Libro Blanco SEOR XXI Análisis de la situación, necesidades y recursos de la Oncología Radioterápica.EDIMSA 2010, Madrid. ISBN: 978-84-7714-314-4. pág. 117-122
41. GUEDEA F, BILBAO P, CALVO FA: Docencia en Grado (licenciatura en medicina) Libro Blanco SEOR XXI Análisis de la situación, necesidades y recursos de la Oncología Radioterápica.EDIMSA 2010, Madrid. ISBN: 978-84-7714-314-4. pág. 107-111.

42. GONZÁLEZ C, SERRANO J, CALVO FA: Radioterapia Oncológica: principios, técnicas y resultados. En: Cortés-Funes H, Colomer R, eds. Tratado de Oncología. Tomo I. Publicaciones Permanyer 2009, Madrid. ISBN: 978-8492620. Pag. 183-200.
43. PALACIOS E, GONZÁLEZ C, CALVO FA: Enfoque clínico del tratamiento de la anemia. En: Radioterapia y anemia. Biete A, ed. ISBN: 978-84-690-4963-1. Madrid, **2008**:79-91.
44. GONZÁLEZ C, GARCÍA T, CALVO FA: Valoración del impacto del tratamiento radioterápico. Criterios de toxicidad aguda y crónica. En: Cuidados Continuos en Oncología Radioterápica. Murillo M, ed. CONTINUOR, Madrid, 2007: 71-88. ISBN: M 17168-**2007**.
45. CALVO FA: Prólogo. En: Controversias en el cáncer de próstata. Henríquez I (Ed). Visto Bueno Creativo SL. Madrid. pp 13-14, **2007**.
46. PALACIOS E, GONZÁLEZ C, CALVO FA: Enfoque clínico del tratamiento de la anemia. En; Radioterapia y Anemia. Biete A (Ed). You & US, Tres Cantos, Madrid. pp 79-92, **2007**.
47. CALVO F, MEIRIÑO M, DE LA MATA MD, SERRANO J, GÁLVEZ M: Intraoperative Radiotherapy. En: Principles and Practice of Radiation Oncology. Carlos A. Pérez A. Pérez and Luther W. Brady. Fifth Edition, Lippincot - Williams - Wilkins. **2007**. ISBN-13: 97807811763691.
48. GONZÁLEZ SANSEGUNDO C, GARCÍA T, CALVO FA: Valoración del impacto del tratamiento radioterápico. Criterios de toxicidad aguda y crónica. En: Cuidados Continuos en Oncología Radioterápica. Contium-OR. Medical Practice Group SL. Madrid. pp 71-89. **2007**.
49. GUNDERSON LL, TEPPER JE, CALVO FA: In: Clinical Radiation Oncology. Gunderson LL & Tepper JE (eds) 2nd ediation. Churchill Livingstone Elsevier. Philadelphia. pp 1019-1061, **2007**.
50. CALVO FA, SERRANO FJ: Irradiación parcial de la mama en cáncer de mama En: Cáncer de mama. Avances en diagnóstico, tratamiento e investigación. Díaz-Faes J, Rubial A (eds). Fundación de Estudios Mastológicos. León. pp 245-255, **2006**.
51. SERRANO FJ, CALVO FA: Radioterapia en sarcoma de partes blandas. En: Sarcoma de partes blandas Escudero P (ed) You & Us, SA. Pp 75-90, **2006**.
52. CALVO MANUEL FA, SERRANO ANDREU FJ: Nuevos avances en Oncología Radioterápica. Artículos de revisión oncológica. <http://www.oncologia.merck.es/serviet/PB/menu/1495570/index.html> Ed. Merck. Madrid. **2005**
53. CALVO FA, ABAD A: Cáncer de páncreas. En: Radioquimioterapia concomitante en tumores sólidos. Casos clínicos comentados. Carrato A, De las Heras M, Guillen C (eds) Ediciones Gráficas Rey, SL. pp 57-69, **2005**.
54. ARISTU, J, ARBEA L, CALVO FA: Intraoperative electron beam radiotherapy in lung cancer. En: Advances in Radiation Oncology in Lung Cancer. Jeremic B (ed). Medical Radiology. Springer Verlag, Hildelberg pp 255-268, **2004**.

55. CALVO FA: Análisis crítico del Real Decreto desde la perspectiva médica. En: Calidad en los Procedimientos Médicos con Radiaciones Ionizantes. Consejería de Sanidad y Consumo. Comunidad de Madrid, pp 157-162, **2004**.
56. CALVO FA, VIERA JC, GUNDERSON LL, WILLET CG: Cancer of the pancreas. En: Principles and Practice of Radiation Oncology. Pérez CA, Brady LW, Halperin EC, Schmidt-Ullrich RK (eds). Lippincott Williams & Wilkins, 4th edition, pp 1574-1589, **2004**.
57. CALVO FA, MEIRIÑO R, GUNDERSON LL, WILLET CG: Intraoperative radiation therapy. En: Principles and Practice of Radiation Oncology. Pérez CA, Brady LW, Halperin EC, Schmidt-Ullrich RK (eds). Lippincott Williams & Wilkins, 4th edition, pp 428-456, **2004**.
58. CALVO FA, DÍAZ GONZÁLEZ JA: Radioterapia antiálgica: indicaciones clínicas y resultados. En: Dolor y Cáncer. González Barón M, Ordoñez A (Eds). Panamericana. Madrid, **2003**. pp 281-296.
59. PEDRAZA V, CALVO FA: Docencia e Investigación en Oncología Radioterápica. En: Gestión Clínica en Oncología Radioterápica. Bieté, A. Palacios, FA Calvo (eds) IM&C. Shering Plough SA. Madrid, **2002**. pp 155-171.
60. MILLÁN NÚÑEZ CORTÉS JM, CALVO MANUEL FA: La Oncología Radioterápica en el Marco de la Gestión Hospitalaria: Presente y Futuro. En: Gestión Clínica en Oncología Radioterápica. Bieté, A. Palacios, FA Calvo (eds) IM&C. Shering Plough SA. Madrid, **2002**. pp 185-197.
61. CALVO FA: Aspectos de la Investigación Clínica: Investigación Clínica en Oncología Radioterápica. 3er Libro Blanco de la Oncología en España. FESEO (eds). Ergón. Madrid, **2002**. pp 207-213.
62. CALVO FA, JA DÍAZ GONZÁLEZ: Tumores raquimedulares: tratamiento de radioterapia y sistémico. En: Tumores del SNC en el adulto y en la infancia. MA Arraez, I Herruzo, T Acha, M Benavides (eds). Nova Sidonia. Oncología. Madrid, **2002**. pp 325-329.
63. CALVO FA, GONZÁLEZ SAN SEGUNDO C: Radioterapia geriátrica: evidencias para la práctica asistencial. En: Oncología Geriátrica. Pérez Manga S (ed). Nova Sidonia Oncología. Madrid, **2002**. 2ª edición. pp 61-72.
64. CALVO FA, PÉREZ ROMASANTA LA, ORTÍZ DE URBINA D: Avances en Radioterapia. Tecnología y bio-farmacología aplicada. En: Avances en Oncología. Guillem V (ed). Arán Ediciones SL. Madrid, **2002**. pp 79-117.
65. CALVO FA, GOMEZ ESPÍ M, ORTIZ DE URBINA D: Radioterapia paliativa de los tumores gastrointestinales. En: Radioterapia Paliativa. M. de las Heras (ed). You & Us. Editorial. Madrid, **2002**. pp 83-89.
66. CALVO FA, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO MA, MATUTE R, DE LA MATA L, FERRER M, DEL VALLE E, MUÑOZ-JIMENEZ F, GARCÍA SABRIDO JL: Adjuvant intraoperative electrons: results in post-resected sarcoma, rectal, esophageal and pancreatic cancer. In: Progress in Radio-Oncology VII Kogelnik Hd, Lukas P, Sedlmayer F, (eds). Monduzzi Editore, Bologna, **2002**. pp 307-312.

67. CALVO FA, MATUTE R, DOMPER M, CARRERAS JL: Positron Emisión Tomography (PET) assesment of tumor response in rectal cancer following preoperative chemoradiation. In: Progress in Radio-Oncology VII Kogelnik Hd, Lukas P, Sedlmayer F, (eds). Monduzzi Editore, Bologna, **2002**. pp 45-51.
68. GERARD JP, CALVO FA: Specialized techniques: Intraoperative radiotherapy. En: Oxford Textbook of Oncology. Souhami RL, Tannok I, Hohernberger P, Horiot J-C (eds). 2nd Edition. Oxford University Press, Oxford **2002**, pp 227-237.
69. CALVO F.A: Radioterapia geriátrica: evidencias para la práctica asistencial. En: Oncología Geriátrica. Pérez Manga G. (ed). Nova Sidonia Oncología. Madrid **2001**, pp 59-68.
70. DÍAZ GONZÁLEZ JA, CALVO FA: Radioterapia en el cáncer renal. En: Tumores de riñón. Herranz F. (Ed) DOYMA Madrid, **2001**. pp 231- 239
71. CALVO FA, RUBIO C: Radioterapia en linfomas en pacientes infectados por el VIH. En: Linfomas en Pacientes Infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana. Díaz Mediavilla J, Berenguer J, Miralles P (eds). Aran Editores SA, Madrid **2000**. pp 117 - 132.
72. CALVO FA, MARTÍNEZ-MONGE R, ORTIZ DE URBINA D, GUNDERSON LL: Stomach cancer. En: Clinical Radiation Oncology. Gunderson LL, Tepper JE (eds). Ed. Churchill-Livingstone, Philadelphia **2000**. pp 625 – 686.
73. GUNDERSON LL, WILLETT CG, CALVO FA, HARRISON LB: Intraoperative Irradiation. En: Clinical Radiation Oncology. Gunderson LL, Tepper JE (eds).Ed. Churchill-Livingstone, Philadelphia **2000**. pp 204 –217.
74. PÉREZ MANGA G, CALVO FA: Carcinoma de nasofaringe. En: Oncología Médica. Cortés-Funes H, Díaz-Rubio E, García-Conde J, Germá Unch JR, Guillem Porta V, López López JJ, Moreno Nogueira JA, Pérez Manga G. Ed. Nova Sidonia Oncología, Madrid **1999**. pp 357 - 363.
75. CALVO FA, SANTOS M: Radioterapia Intra-operatoria. En: Radioterapia em Oncología. Salvajoli JV, Souhami L, Faria SL (eds). Ed.medica e Cientifica Ltda. MEDSI. Rio de Janeiro **1999**, pp. 275 – 284
76. MALDONADO A, CALVO FA, SANTOS M, SORIA R, MONTZ R, PÉREZ-CASTEJÓN MJ, MELGAREJO M, RUIZ JA, CARRERAS JL: Aportación de la PET-FDG al diagnóstico diferencial recidiva vs radionecrosis en tumores cerebrales. En: Tumores cerebrales: un reto biológico, médico y social. Ed. Mapfre. Madrid **1999**, pp 281 – 287.
77. CALVO FA, ARISTU JJ, MORENO M, SANTOS M, FISHER SA: Intraoperative radiotherapy for lung cancer. En: Progress and Perspective in the Treatment of Lung Cancer. Van Houtte P, Klastersky J y Rocmans P (eds). Springer Verlag, Heildelberg **1999**, pp 175 – 182.
78. PÉREZ ROMASANTA LA, CALVO FA, SANTOS M: Radioterapia en el melanoma maligno: fundamentos radiobiológicos y aplicaciones clínicas. En: Melanoma. González Barón M, Ordóñez Gallego A.(eds).Editorial Masson. Barcelona. **1998**. pp 183 - 194.

79. CALVO FA, AZINOVIC I, SANTOS M: Results of intraoperative electron radiation therapy (IOERT) as loco-regional cancer treatment intensification: clinical reports in the 90's. En: *Progress in Radio-Oncology VI*. Kogelnik H.D., Sedlmayer E. (eds). Monduzzi Editore. Bologna, **1998**, pp 393-402.
80. CALVO FA, GONZÁLEZ SAN SEGUNDO C, SANTOS JA: Principios de Radioterapia (II). En: *Oncología Clínica. Fundamentos y Patología General*. González Barón M (ed). Editorial Mc-Graw-Hill. Interamericana. 20 edición. pp 341-355, **1998**.
81. CALVO FA, ARISTU JJ, SANTOS M: Intraoperative radiotherapy (IORT) in the multidisciplinary treatment of lung cancer. En: *Thorax Surgery*. Antypas G. (ed). Monduzzi Editor, Bologna, pp 171-176, **1997**.
82. CALVO FA, PÉREZ ROMASANTA L: Radioterapia en Oncología Pediátrica. En: *Hematología y Oncología Pediátrica*. Muñoz Villa A, Madero López L (eds). Editorial Ergón. Madrid, **1997**.
83. CALVO FA, ÁLVAREZ A: Tratamiento oncológico paliativo III: Radioterapia. En: *Tratado de Medicina Paliativa y Tratamiento de Soporte en el Enfermo con Cáncer*. González Barón M, Ordóñez A, Feliú J, Zamora P, Espinosa E (eds). Editorial Médica Panamericana. Madrid, pp 945-955, **1996**.
84. CALVO FA, MUÑOZ C: El dolor: Radioterapia antiálgica. En: *Tratado de Medicina Paliativa y Tratamiento de Soporte en el Enfermo con Cáncer*. González Barón M, Ordóñez A, Feliú J, Zamora P, Espinosa E (eds). Editorial Médica Panamericana. Madrid, pp 509-518, **1996**.
85. DÍAZ-RUBIO E, CALVO FA, GARCÍA-VILANOVA A: La Docencia de la Oncología: modelo docente y situación. Postgrado. Libro Blanco de la Oncología en España. 20 Edición. ENE Publicidad. Madrid, pp 260-308, **1995**.
86. CALVO FA, AZINOVIC I, ARISTU J, MARTÍNEZ R: Intraoperative radiotherapy (IORT): locoregional treatment intensification in multidisciplinary oncology. En: *Progress in Radio-Oncology*. V. HD Kogelnik (ed). Monduzzi Editore. Bologna, pp 573-578, **1995**.
87. AZINOVIC I, CALVO FA, ARISTU J, SOLA I, MARTÍNEZ R, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, ÁLVAREZ-CIENFUEGOS J: Concurrent carboplatin and 5-Fluoruracil during preoperative irradiation in primary rectal carcinoma. En: *Progress in RadioOncology*. V. HD Kogelnik (ed). Monduzzi Editore. Bologna, pp 53-56, **1995**.
88. CALVO FA, SANGRO B: Factores pronósticos en cáncer de páncreas no endocrinos y en tumores de hígado. En: *Factores Pronósticos en Oncología*. González Barón M, Ordóñez A, García de Paredes ML, Feliú J, Zamora P, Espinosa E (eds). Interamericana McGraw-Hill. Madrid, pp 125-135, **1994**.
89. REBOLLO J, CALVO FA: Quimioterapia intraarterial en el tratamiento del glioma maligno. En: *Tumores del Sistema Nervioso Central*. Rosell Costa R, Ariza Fernández A, Ley Valle A. (eds). Ediciones Doyma. Barcelona, pp 103-115, **1993**.
90. ABUCHAIBE O, CALVO FA: La Radioterapia en Oncología Pediátrica. En: *Oncología Pediátrica*. Sierrasesúmaga L, Calvo FA, Villa-Elízaga I, Cañadell J (eds). Interamericana McGraw-Hill. Madrid, pp 81-131, **1992**.

91. CALVO FA, ARISTU JJ: Radioterapia en el cáncer localmente avanzado de cabeza y cuello. En: Avances en Cancer de Cabeza y Cuello. González Barón (ed). SMAR, Madrid, pp 169-182, **1992**.
92. TEPPER J, CALVO FA: Intraoperative Radiation Therapy. En: Principles and Practice of Radiation Oncology. Pérez CA and Brady LW (eds). JB Lippincott Co, Philadelphia, 2ed, pp 388-395, **1992**.
93. CALVO FA, AZINOVIC I, SIERRASESÚMAGA L, ORTIZ DE URBINA D, ABUCHAIBE O, SANTOS M, AMILLO S, CAÑADELL J: Intraoperative radiotherapy in resected osteosarcoma. En: Intraoperative Radiation Therapy. Abe M y Takahashi M (eds). Pergamon Press, Inc, New York, **1991**, pp 376-377.
94. CALVO FA, ORTIZ DE URBINA D, ABUCHAIBE O, SANTOS M, AZINOVIC I, AMILLO S, VILLAS C, BEGUIRISTAIN JL, CAÑADELL J: Intraoperative radiotherapy in soft tissue sarcomas: central and extremity locations. En: Intraoperative Radiation Therapy. Abe M y Takahashi M (eds). Pergamon Press, Inc, New York, **1991**, pp 259-361.
95. CALVO FA, SANTOS M, ORTIZ DE URBINA D, ABUCHAIBE O, AZINOVIC I, ARISTU V, TANGCO E, MARTÍNEZ R, ESCUDE L: Clinical experience with intraoperative radiotherapy at the University Clinic of Navarra: 1990 up date. En: Intraoperative Radiation Therapy. Abe M y Takahashi M (eds). Pergamon Press, Inc, New York, **1991**, pp 75-77.
96. CALVO FA: Radioterapia en el tratamiento de las neoplasias del aparato digestivo. En: Vilardell F (ed.): Enfermedades Digestivas. Ediciones CEA, S.A., **1990**, pp 273-277.
97. VOLTAS J, CALVO FA: Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento del carcinoma colo-rectal localmente avanzado. Experiencia preliminar. En: Moreno González E, Hidalgo Pascual M, Rico Selas P (eds.): Actualización en Cirugía del Aparato Digestivo. Vol VI, **1990**, pp 179-182.
98. CALVO FA, ESCUDE L, DY C: Intraoperative radiotherapy in Spain: Clinical experiences at the University Clinic of Navarra. En: Intraoperative Radiation Therapy. Dobelbower RR, Abe M (eds). CRC Press, Boca Raton, pp 373-392, **1989**.
99. HOEKSTRA HJ, CALVO FA: Intraoperative radiotherapy. En: European Handbook of Surgical Oncology. Veronesi V, Arnesjo B, Burn I, Dennis L, Mazzeo F (eds). Springer Verlag, Berlín, pp 150-161, **1989**.
100. CALVO FA: Intraoperative radiotherapy: advancing the management of malignant diseases. En: Advances in management of malignancies. Sagripanti A, Carpi A (eds). Monduzzi Editore, Bologna (Italia), pp 405-414, **1989**.
101. CALVO FA, BARRAJÓN E: Cáncer ginecológico. En: Medicina Interna en el Paciente Geriátrico. Martín F (ed). Saned, Madrid, pp 153-163, **1989**.
102. CALVO FA: Intraoperative radiotherapy: An advance in cancer surgery. Lecture Book III-First World Postgraduate Surgical Week of the University of Milan. Monduzzi (eds). Impresa. Milan, pp 1699-1702, **1988**.
103. CALVO FA, ESCUDE LL, HERNÁNDEZ JL, ZORNOZA G, CHAMORRO A, VOLTAS J: Radioterapia intraoperatoria en cáncer gástrico. En: Cáncer Gástrico. Actualizaciones. Hernández JL, Zornoza G, Voltas J (eds). Impresa. Zaragoza, pp 203-208, **1988**.

104. ANTÓN APARICIO LM, DY C, GIL A, CALVO FA: Otras modalidades terapéuticas en cáncer gástrico. En: Cáncer Gástrico. Actualizaciones. Hernández JL, Zornoza G, Voltas J (eds). Impresa. Zaragoza, pp 175-202, **1988**.
105. YORDAN EL, JURADO M, KIEL K, REDDY S, KRAMER T, CALVO FA, ROSEMAN DL, GRAHAM JE, WILBANKS GD: Intra-operative radiation therapy in the treatment of pelvic malignancies: a preliminary report. En: Bailliere's Clinical Obstetrics and Gynecology. Burghardt E, Monaghan JM (eds). Bailliere Tindall, London, pp 1023-1034, **1988**.
106. BRADY LW, CALVO FA: Tumors of the adrenal gland. Principles and Practice of Radiation Oncology. Pérez CA, Brady LW (eds). JB Lippincot. Philadelphia, pp 1157-1161, **1987**.
107. PASTOR MA, MARTÍNEZ LAGE ML, ANTÓN APARICIO JM, ZUBIETA JL y CALVO FA: Terapéutica de los gliomas cerebrales. En: Cáncer y sistema nervioso. Ed: JF Martí Massó. Ferrer Internacional. San Sebastián, pp 113-122, **1985**.
108. GONZÁLEZ JF, GIL A, CALVO FA: Neoplasias en el paciente inmunosuprimido. En: Transplante Cardíaco. Ed. J Herreros. Científico-Médica SA. pp 297-306, **1986**.

7. PUBLICACIONES. ARTÍCULOS

7.1. REVISTAS CIENTÍFICAS NACIONALES

1. CALVO FA, SOLE C, FERRER C, GARCIA SABRIDO JL Tratamiento de la enfermedad loco-regional. Contribución del componente radioterápico en cancer de páncreas Rev Cancer 26: 79-91, **2012**
2. CALVO FA, GONZÁLEZ C, de TORRES V, SANTOS JA: Radioterapia tras prostatectomía radical: actualización institucional y bibliográfica de una práctica asistencial emergente. Clin Trans Oncol 11:165-169, **2009**.
3. FLAQUER A, GONZÁLEZ C, SÁNCHEZ S, CALVO FA: Cáncer de mama en mujeres menores de 40 años. La edad como determinante clínico-evolutiva. Hospital General **2008**;4(1).
4. CALVO FA: PET-CT Scan in Oncology: an extraordinary health-care, teaching and research opportunity. Rev Esp Med Nucl 26:67-68, **2007**.
5. DE TORRES MV, GONZÁLEZ SANSEGUNDO C, SANTOS JA, IBAÑEZ C, MARTÍNEZ JI, HERRANZ F, CALVO FA: Radioterapia tras protatectomía radical: factores descriptivos, evolutivos y de pronóstico en una práctica asistencial emergente. Arch Esp Urol 60: 1-9, **2007**
6. SERRANO FJ, CALVO FA : Cirugía y Radioterapia asociadas : contribución al control local del cáncer. Rev Cáncer.
7. GARCÍA SABRIDO JL, VELASCO E, CALVO F, GÓMEZ L, SÁNCHEZ JM, ARGUDO S, RUÍZ F, RODRÍGUEZ-BACHILLER L, GONZÁLEZ-BAYÓN L, VALDECANTOS E, FERREIROA J: Intraoperative therapeutic intensification techniques in locally advanced abdominal sarcomas. Cir Esp 80:200-5, 2006.

8. CALVO FA, ALDAZ A, ZUFIA L, DE LA MATA MD, SERRANO J, GARCÍA R, ARRANZ JA, ALVARADO A, GIRALDEZ J: Tegafur and 5-Fluouracil pelvic tissue concentrations in rectal cancer patients receiving preoperative chemoradiation. *Clin Trans Oncol* 8 :500-7, 2006.
9. BIETE A, CALVO FA, CLAVO B, FERNÁNDEZ C, PORTO C, DE LA TORRE A, ZAPATERO A: Erythropoietin in cancer treatment: considerations about henke's article. *Clin Transl Oncol* 7:332-335, 2005.
10. CALVO FA, GARCÍA SABRIDO JL, CALÍN LORCA A, GÓMEZ ESPÍ M, GONZÁLEZ SAN SEGUNDO C: Cáncer de páncreas: oportunidades radioterápicas y actualización de resultados. *Rev Cáncer* 19:34-41, 2005.
11. CANÓN RODRÍGUEZ RM, ORTÍZ DE URBINA D, VIERA JC, BELTRAN C, PUEBLA F, GARCÍA BERROCAL MI, PERAZA C, CALVO FA: Fractionated stereotactic-guided radiotherapy in the treatment of pituitary adenomas. *Clin Transl Oncol* 10:447-54, 2005.
12. GONZÁLEZ C, SANTOS JA, HERRANZ R, CALVO FA: Oncología Radioterápica en el Hospital. Un modelo viable para la integración en gestión, asistencia, docencia e investigación. *Todo Hospital* 220:555-560, 2005.
13. PÉREZ ROMASANTA LA, CALVO FA: Los cuidados de soporte en Oncología Radioterápica. *Clin Transl Oncol* 7:302-5, 2005.
14. GONZÁLEZ SAN SEGUNDO C, CALVO FA, SANTOS JA: Retratos e interrupciones: la dificultad para irradiar en el tiempo ideal. *Rev Oncología* 7:43-50, 2005.
15. CLAVO B, CALVO FA, ZAPATERO A, DE LA TORRE A, PORTO C, FERNÁNDEZ C, BIETE A: Radioterapia y anemia: nuevas bases *Oncología* 27:384-387, 2004.
16. ASTUDILLO A, DE LA MATA MOYA M^a D, LOZANO GUERRA E, SERRANO ANDREU J, HERRANZ CRESPO R: Tratamiento adyuvante en carcinoma gástrico de alto riesgo: experiencia institucional preliminar. *Hospital General* 3: 12-20, 2003.
17. GARCÍA SABRIDO JL, VEGA, CALVO FA, RODRÍGUEZ-BACHILLER L, DIAZ ZORITA B, VALDECANTOS E, GONZÁLEZ-BAYÓN L, PÉREZ-FERREIROA J, INFANTE JM, GÓMEZ SANZ L: Tumores sacropélvicos primarios y secundarios: tratamiento con cirugía radical y radioterapia intraoperatoria. *Cir Esp*: 73:78-87, 2003.
18. DÍAZ GONZÁLEZ JA, ARISTU J, MARTÍNEZ MONGE R, MARTÍN ALGARRA S, CALVO FA: Radioterapia en cáncer de recto localmente avanzado: situación actual y desarrollo terapéutico. *Rev Med Univ Navarra*; 47 : 56-63, 2003.
19. CALVO FA, CANTALAPIEDRA R, GÓMEZ-ESPÍ M, MARCOS P, DÍAZ JA, LOZANO MA, HERRANZ R: Ano-rectal sphincter preservation following preoperative chemoradiation in cT3-4Nx rectal cancer: influence of tumor distance and downstaging. *Rev Oncología*; 4:146-153, 2002.
20. CALVO FA: Gastric cancer: multidisciplinary treatment. Changes and challenges. *Rev Oncología*; 4:287-288, 2002.

21. MATUTE R, CALVO FA, MARTÍNEZ MORENO N, GÓMEZ ESPÍ M, LOZANO BARRIUSO MA, HERRANZ CRESPO R: Cáncer de páncreas portador de endoprótesis: resultados preliminares de tolerancia a quimiorradiación neoadyuvante. Hospital General; 2:22-29, 2002.
22. GONZALEZ SAN SEGUNDO C, CALVO FA: Radioprotectors Rev Oncología 4:277-283, 2002.
23. MATUTE R, ALVARADO A, MARTÍNEZ NE, ARRANZ JA, GÓMEZ-ESPÍ M, DÍAZ JA, DE LA MATA MD, LOZANO E, SERRANO J, HERRANZ R, CALVO FA: Radioterapia externa radical en cáncer infiltrante de vejiga en pacientes geriátricos con contraindicación médica para cirugía: experiencia institucional. Rev. Oncología 4:37-42, 2002.
24. MIRALLES P, RUBIO C, BERENGUER J, RIBERA JM, CALVO F, DÍAZ-MEDIAVILLA J, DÍEZ-MARTÍN JL, ALDEGUER JL, VALENCIA E, RUBIO R: Recomendaciones de GESIDA/PETHEMA sobre el diagnóstico y tratamiento de los linfomas en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana. Med Clin (Barc) 118:225-236, 2002.
25. CONTRERAS J, CALVO FA: Fentanilo transdérmico en dolor oncológico: experiencia clínica en el contexto asistencial de Oncología Radioterápica. Hospital General 1:30-39, 2001.
26. CALVO FA, GÓMEZ ESPÍ M, LOZANO MA, DÍAZ GONZÁLEZ JA, ALVARADO A, GARCÍA ALFONSO P, ARRANZ JA, PÉREZ MANGA G, HERRANZ R: Radioquimioterapia preoperatoria en cáncer de recto T3-4Nx: Resultados intermedios de un cambio de estrategia institucional. Hospital General 1:24-29, 2001.
27. VEGA D, CALVO FA, GARCÍA SABRIDO JL, LOPEZ BAENA JA, RODRIGUEZ-BACHILLER L, GONZALEZ BAYÓN L, LOZANO MA: Sacropelvic resection and intraoperative radiation therapy: feasibility, technical description and early clinical results. Rev. Oncología 3: 207 - 214, 2001.
28. ORTIZ DE URBINA D, CALVO FA: Estudios randomizados con componente radioterápico y tendencias de desarrollo en radio-quimioterapia. Rev. Cancer (Madrid) 14: 245-254, 2000.
29. CALVO FA, GÓMEZ-ESPÍ M, SANTOS JA, LOZANO MA, HERRANZ R, LÓPEZ MA, JIMÉNEZ R, GÁLVEZ M, GARCÍA JL, NAVIA J: Radioterapia intraoperatoria: desarrollo metodológico y experiencia clínica inicial. Hospital General 0: 9 - 17, 2000.
30. CALVO FA: Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica: presentación y descripción estatutaria. Rev. Oncología 2: 223 - 226, 2000.
31. PEREZ ROMASANTA LA, CALVO FA. Ondansentron en el tratamiento de las náuseas y vómitos por la radiación. Forhos 4: 13 - 21, 1999.
32. CALVO FA, DÍAZ JA, MUÑOZ MM, AZINOVIC I, ARISTU J, MARTÍNEZ R, CIENFUEGOS JA: Radioterapia intraoperatoria: resultados internacionales. Oncología 1: 203 - 216, 1999.

33. ORTIZ DE URBINA D, SANTOS M, BUSTOS JC, DELGADO JM, GARCÍA BERROCAL I, SAMBLAS J, GUTIÉRREZ-DÍAZ JA, RODRÍGUEZ S, DONKASTER G, SANSIVIRINI F, RUBIO C, CALVO FA: Radiocirugía estereotáxica en glioma cerebral maligno de alto grado recidivado. *Oncología* 22:311-319, 1999.
34. CALVO FA, ARISTU J, AZINOVIC I, MARTINEZ R, SANTOS M, ORTÍZ DE URBINA D, BERIAN JM: Radioterapia intraoperatoria con electrones acelerados en el carcinoma de vejiga urinaria: fundamentos y resultados. *Arch Esp Urol* 52: 649 - 654, 1999.
35. BARRIENTOS G, ESTELLES C, CALVO F, CANTALEJO A, SÁNCHEZ R, ROMERO R, GALARÓN P, CELA E, VÁZQUEZ J: The role of intraoperative radiotherapy of oncological pediatric surgery. *Cir Pediatric* 12:136-139, 1999.
36. ORTIZ DE URBINA D, SANTOS M, SAMBLAS J, DELGADO JM, BUSTOS JC, GUTIÉRREZ-DÍAZ JA, GARCÍA-BERROCAL I, RODRÍGUEZ, S, RUBIO MC, DONCASTER G, SONSIVIRINI F, CALVO FA: Tratamiento con radiocirugía esterotáxica del glioma cerebral primario de alto grado. *Neurocirugía* 10: 350 - 358, 1999.
37. TRAMPAL C, MALDONADO A, CARRERAS JL, CALVO FA, GONZALEZ BARÓN M, LÓPEZ FERNÁNDEZ G, LAVALLE F. Utilidad de la PET-FDG en el manejo del paciente con cáncer colo-rectal. *Oncología* 22: 265- 272, 1999.
38. RUBIO MC, RUBIO R, CALVO FA: Linfoma cerebral primario asociado al SIDA: espectro clínico, criterios diagnósticos y desarrollo terapéutico. *Rev. Clin Esp* 199: 161 - 166, 1999.
39. JURADO M, CALVO FA: Radio-quimioterapia en el tratamiento radical del cáncer de cérvix uterino. *Rev. Cáncer (Madrid)* 12:130-136, 1998.
40. AZINOVIC I, HERNÁNDEZ JL, ARISTU J, MARTÍNEZ MONGE R, MARTÍN ALGARRA S, FERNÁNDEZ HIDALGO O, PARDO F, ÁLVAREZ CIENFUEGOS J, CALVO FA, BRUGAROLAS A: Descenso de estadificación después de Carboplatino y 5-Fluorouracilo simultáneo durante radioterapia preoperatoria en carcinoma primario de recto. *Rev. Cáncer (Madrid)* 12:125-129, **1998**.
41. PÉREZ ROMASANTA LA, CALVO FA: Radio-quimioterapia concomitante en tumores de cabeza y cuello: revisión de experiencias clínicas recientes. *Rev. Cáncer (Madrid)* 12:91-97, 1998.
42. DIE M, CALVO FA, BERASATEGUI P, PÉREZ JM: Psico-oncología asistencial en Oncología integral. Criterios de integración, objetivos de actividad y experiencia inicial en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón. *Oncología* 21:155-164, 1998.
43. PÉREZ LA, CALVO FA: Introducción a la radio-quimioterapia concomitante en el tratamiento de tumores sólidos: fundamentos biológicos y experiencias clínicas. *Rev. Cáncer (Madrid)* 12:3-35, 1998.
44. MARTÍNEZ MONGE R, JURADO M, AZINOVIC I, ARISTU J, FERNÁNDEZ HIDALGO, LÓPEZ G, CALVO FA. Preoperative chemoradiation and adjuvant surgery in locally advance or recurrent cervical carcinoma. *Rev.Med Univ Navarra* 19: 89- 96, 1997.

45. MALDONADO A, CALVO FA, GÓMEZ M, LLAMAS JM, SORIA R, MONTZ R, PÉREZ-CASTEJÓN MJ, CARRERAS JL: Aportación de la PET-FDG al diagnóstico diferencial recidiva tumoral vs radionecrosis en tumores del SNC. SN 2:137-148, 1997.
46. CALVO FA, SANTOS JA, LOZANO MA, HERRANZ R, LÓPEZ MA, JIMÉNEZ R, GÁLVEZ M, GARCÍA JL, NAVIA J: Radioterapia intraoperatoria: desarrollo metodológico y experiencia clínica inicial. Oncología 20:435-443, 1997.
47. CALVO FA, SANTOS M, AZINOVIC I: Radioterapia intraoperatoria: Resultados internacionales en 1996. Resumen del IV Simposio Internacional de Radioterapia Intraoperatoria. Oncología 20:53-61, 1997.
48. CALVO FA: Radioterapia en sarcoma de Kaposi: una paliación compleja. Rev. Clin Esp 196:803-805, 1996.
49. CALVO FA, DE LA FUENTE I, TRIPERO J: Radioterapia preoperatoria: fundamentos, resultados y tendencias de futuro. Neoplasia 12:23-34, 1995.
50. CALVO FA: Radioterapia: Nuevas Técnicas. Medicine 6:3560-3568, 1995
51. CALVO FA, ORTÍZ DE URBINA D: Radioterapia en cáncer de pulmón: integración terapéutica en oncología multidisciplinaria. Rev. Cáncer (Madrid) 8:101-108, 1994.
52. BALEN E, CIENFUEGOS JA, PARDO F, GONZÁLEZ J, DE VILLA V, HERNÁNDEZ-LIZOAIN JL, TORRAMADE J, ZORNOZA G, VOLTAS J, CALVO FA: Cirugía derivativa mas radioterapia intraoperatoria y externa en el carcinoma de páncreas localizado e irreseccable. Cirugía Española 53: 63-70, 1993.
53. DE CASTRO F, SÁNCHEZ PL, AGUERA LG, ISA WA, ROBLES JE, BRUGAROLAS A, ZUDAIRE JJ, CALVO FA, BERIAN JM: Infiltrating carcinoma of the bladder: preliminary results of multidisciplinary protocols with radiotherapy and neoadjuvant chemotherapy. Actas Urol Esp 16:127-132, 1992.
54. SIERRASESUMAGA L, ANTILLÓN F, CAÑADELL J, CALVO FA, BARONA P, VILLA I: Role of conservative surgery in the multidisciplinary treatment of Ewing sarcoma in childhood. Med Clin (Barc); 99:121-124, 1992.
55. CASTILLO I, CALVO FA, ARISTU J, AZINOVIC I, FONCILLAS JG, MARTÍN ALGARRA S, AMILLO S: Tratamiento intensivo de sarcomas óseos de histología miscelánea: histiocitoma fibroso maligno y condrosarcoma. Oncología 15:37-44, 1991.
56. HERNÁNDEZ JL, ZORNOZA G, CALVO FA, FERNÁNDEZ-HIDALGO O, SANTOS M, VOLTAS J: Revisión del tratamiento del cáncer de esófago. Nueva estrategia con el tratamiento multidisciplinar. Ciencia Médica 8:74-87, 1991.
57. ORTIZ DE URBINA D, ZORNOZA G, SANTOS M, ABUCHAIBE O, AZINOVIC I, ARISTU J, AHENKE A, CALVO FA: Resultados estéticos en el tratamiento conservador del carcinoma precoz de mama. Oncología 14:89-96, 1991.
58. REBOLLO J, MARTÍN-ALGARRA S, BILBAO I, ZUBIETA JL, CALVO FA, DE CASTRO P, PASTOR MA, VITERI C, MARTÍNEZ LAGE JM: Tratamiento del glioma supratentorial con cisplatino intracarotídeo y carmustina intravenosa. Neurología 5:225-232, 1990.

59. CALVO FA: Papel de la radioterapia en el cáncer de páncreas. Rev. Cáncer (Madrid) 4:147-150, 1990.
60. ABUCHAIBE O, MESA F, LALINDE E, GARCÍA TAPIA R, SANTOS M, ORTIZ DE URBINA D, AZINOVIC I, HENRIQUEZ I, CALVO FA: Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento del cáncer de cabeza y cuello localmente avanzado y/o recurrente: experiencia inicial. Ver. Esp Cir Oral y Maxilofacial 12:239-244, 1990.
61. ABUCHAIBE O, ORTIZ DE URBINA D, HENRIQUEZ I, AZINOVIC I, LOZANO MD, HERNÁNDEZ JL, CALVO FA: Radio-quimioterapia simultánea neoadyuvante em el carcinoma epidermoide de esófago: resultados iniciales. Oncología 13:27-34, 1990.
62. M, ORTIZ DE URBINA D, AZINOVIC I, HENRÍQUEZ I, CALVO FA: Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento del cáncer de cabeza y cuello localmente avanzado y/o recurrente: experiencia inicial. Rev. Esp Cir Oral y Maxilofacial 12:239-244, 1990.
63. ABUCHAIBE O, HERNÁNDEZ JL, FERNÁNDEZ-HIDALGO O, ZORNOZA G, GONZÁLEZ F, VOLTAS J, CALVO FA: Protocolo multidisciplinar de tratamiento del carcinoma epidermoide de esófago: experiencia 1985-1989. Rev. Med Univ Navarra 33:165-171, 1990.
64. GIL AC. HERRANZ P, FERNÁNDEZ HIDLAGO O, SANTOS M, SIERRASESUMAGAL L, CALVO FA, BRUGOROLAS A: Ética médica e investigación clínica. Rev. Med. Univ. Navarra 33:113-118, 1989.
65. JURADO M, CALVO FA, BERIAN JM: Resultados preliminares de la radioterapia intraoperatoria en tumores ginecológicos. Rev. Esp Obst Ginec, 309-312, 1989.
66. BARRAJÓN E, FERNÁNDEZ-HIDALGO O, CALVO FA: Metástasis cerebrales: controversias clínico-terapéuticas. Cirugía Española 46:153-158, 1989.
67. HERNÁNDEZ JL, ZORNOZA G, CALVO FA, FERNÁNDEZ-HIDALGO O, SANTOS M, VOLTAS J: Revisión del tratamiento del cáncer de esófago. Nueva estrategia con tratamiento multidisciplinar. Rev. Med Univ Navarra 33:223-232, 1989.
68. CALVO FA, ORTIZ DE URBINA D, ABUCHAIBE O, ARISTU J, SANTOS M: Modificación de la lesión por radiación con derivados de platino. Bases biológicas y experiencias clínicas. Rev. Esp Fisiología 45:315-322, 1989.
69. SANTOS M, UCAR A, RAMOS H, ESCUDE L, BERIAN JM, ZUDAIRE J, CALVO FA: Radioterapia intraoperatoria en el carcinoma renal localmente avanzado: experiencia inicial. Actas Urol Esp 13:36-40, 1989.
70. SANTOS M, DE LA TORRE A, CALVO FA: Enfermedad de Hodgkin y embarazo. Rev. Med Univ Navarra 32:201-203, 1988.
71. GIL AC, HERRANZ P, CALVO FA, FERNÁNDEZ HIDALGO O, SANTOS M, SIERRASESUMAGA L, ANTÓN APARICIO LM, BRUGAROLAS A: Síndrome terminal de enfermedad: criterios y actitudes. Rev. Med Univ Navarra 32:111-118, 1988.

72. CALVO FA, SANTOS M, ESCUDE L, HERNÁNDEZ JL, CHAMORRO A, ZORNOZA G, VOLTAS J: Tratamiento del carcinoma de páncreas avanzado: experiencia inicial con radioterapia intraoperatoria. *Oncología* 11:121-128, 1988.
73. SIERRASESUMAGA L, MARTÍN ALGARRA S, BILBAO JI, CALVO FA, AZCÁRATE J, CAÑADELL J: Tratamiento del osteosarcoma con conservación de la extremidad afecta. Quimioterapia neoadyuvante con cisplatino intra-arterial y adriamicina intravenosa más quimioterapia adyuvante. *Oncología* 11:80-87, 1988.
74. CALVO FA, SANTOS M, ESCUDE L: Radioterapia intraoperatoria: resultados clínicos y desarrollo terapéutico. *Neoplasia* 5:40-44, 1988.
75. MARTÍN ALGARRA S, HIDALGO V, DY C, BILBAO I, SANTOS M, REBOLLO J, FERNÁNDEZ HIDALGO O, CALVO FA: Radioterapia craneal y cisplatino simultáneo en el tratamiento de metástasis cerebrales. *Oncología* 11: 19-25, 1988.
76. GIL A, MANGUES R, ANTÓN APARICIO LM, CALVO FA, DY C, HIDALGO V, MARTÍN ALGARRA S, GONZÁLEZ JF: Carboplatino: espectro antitumoral. *Oncología* 10:145-153, 1987.
77. ANTÓN APARICIO LM, MARTÍN ALGARRA, HIDALGO V, DY C, GONZÁLEZ JF, GIL A, HERRANZ P, CALVO FA: Neoangiogénesis y sus implicaciones en las neoplasias humanas. *Rev. Med Univ Navarra* 30:241-254, 1986.
78. CALVO FA, SANTOS M, ESCUDE LL: Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento del carcinoma de pulmón localmente avanzado. *Folia Hispalense (apéndice)* pp 12-14, 1986.
79. ANTÓN APARICIO LM, SELLAS A, BALAGUER R, CALVO FA, DY C, MARTÍN-ALGARRA S, PALOP J, MONGE A: Nuevos derivados de 1,4-dioxido de quinoxalinas: compuestos con actividad antitumoral. *Rev. Med Univ Navarra*, 30:118-120, 1986.
80. MARTÍN ALGARRA S, DY C, ANTÓN APARICIO LM, GIL A, GONZALEZ JF, SÁNCHEZ-HARGUINDEY S, HERRANZ P, CALVO FA: Tratamiento del carcinoma pulmonar de células pequeñas con urokinasa y quimioterapia intensiva. *Rev. Med Univ de Navarra*, 30:41-48, 1986.
81. CALVO FA, ESCUDE LL, VOLTAS J, ZORNOZA G, CHAMORRO A, BERIAN JM, ARROYO JL: Radioterapia intraoperatoria en tumores avanzados abdomino-pélvicos. *Oncología* 80, 7:252-261, 1985.
82. CALVO FA, ESCUDE LL: Radioterapia intraoperatoria. *Rev. Med Univ Navarra*, 29:113-122, 1985.
83. ARAGÓN G, CALVO FA, HORNEDO J, SACHETTI A, DE LA TORRE A, OTERO J: Carcinoma de orofaringe: supervivencia, patrones de recidiva y segundos tumores. *Neoplasia*, 1:3-7, 1984.
84. ARELLANO A, ARAMBURO P, DE LA TORRE A, SACHETTI A, CALVO FA, ARAGÓN G, OTERO J: Tratamiento y profilaxis de las metástasis ganglionares de los carcinomas de cavidad oral. *Rev. Med Univ Navarra*, 27:39-43, 1983.
85. PARDO S, GARBAYO LM, ALEGRÍA E, ZUBIETA JL y CALVO FA: Experiencia preliminar de quimioterapia intraarterial en tumores malignos localmente avanzados. *Rev. Med Univ Navarra*, 27:21-25, 1983.

86. CALVO FA, ARAGÓN G, HORNEDO J, ARELLANO A, SACHETTI A, DE LA TORRE, HERNÁNDEZ MA, OTERO J: Tratamiento del carcinoma precoz de glotis. *Oncología* 80, 6:15-19, 1983.
87. CALVO FA, ARAGÓN G, DE LA TORRE A, SACHETTI A, HORNEDO J, ARAMBURO P, OTERO J: Enfermedad de Hodgkin estadio II: Factores pronóstico en 96 enfermos tratados con radioterapia exclusiva o radioterapia y quimioterapia. *Oncología* 80, 4:17-22, 1983.
88. CALVO FA, HORNEDO J, ARELLANO A, HERNÁNDEZ MA, DE LA TORRE A, SACHETTI A, OTERO J: Perfil clínico y radioterapia radical en el adenocarcinoma de endometrio. *Radiología* 24:375-378, 1982.
89. CALVO FA, HORNEDO J, ARELLANO A, HERNÁNDEZ MA, NÚÑEZ E, ALIA A, OTERO J: Craneofaringioma de la infancia y adolescencia. *Acta Ped Española*, 40:235-240, 1982.
90. CALVO FA: Incidencia del cáncer en el registro de tumores de la Clínica Universitaria de Navarra. *Rev. Med Univ Navarra* 26:11-14, 1981.
91. HORNEDO J, CALVO FA, ARAMBURO P y OTERO LUNA J: Plasmocitoma extramedular IgD simulando metástasis de un adenoma cromóforo de la hipófisis. *Med Clin (Barcelona)* 79:377-379, 1982.
92. ARELLANO A, DE LA TORRE A, SACHETTI A, HORNEDO J, HERNÁNDEZ MA, CALVO FA, ARAMBURO P, ARAGÓN G, OTERO J: Gliomas de vías ópticas. *Radiología*, 24:183-194, 1982.
93. PEÑA JM, VÁZQUEZ JJ, CALVO FA, REDONDO S, BARBADO FJ, GIL A, ORTIZ J: El espectro de la nefropatía lúpica. *Med Clin (Barcelona)* 75:229-234, 1980.

7.2. REVISTAS CIENTIFICAS INTERNACIONALES

1. [Salvage surgery and radiotherapy including intraoperative electron radiotherapy in isolated locally recurrent tumors](#): Predictors of outcome. Cambeiro M, Calvo FA, Aristu JJ, Jimenez MM, San-Julian M, Alcalde J, Hernandez-Lizoain JL, Jurado M, Martínez-Monge R. *Radiother Oncol*. **2015** Aug; 116(2):316-22.
2. [Intraoperative Electron-Beam Radiation Therapy for Pediatric Ewing Sarcomas and Rhabdomyosarcomas](#): Long-Term Outcomes. Sole CV, Calvo FA, Polo A, Cambeiro M, Gonzalez C, Desco M, Martinez-Monge R. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. **2015** Aug 1; 92(5):1069-76.
3. [Intraoperative electron-beam radiation therapy with or without external-beam radiotherapy in the management of paraaortic lymph-node oligometastases from gynecological malignancies](#). Sole CV, Calvo FA, Lizarraga S, Gonzalez-Bayon L, García-Sabrido JL. *Clin Transl Oncol*. **2015** Nov; 17(11):910-6. doi: 10.1007/s12094-015-1326-7
4. [Adjuvant Chemoradiation in Pancreatic Cancer: A Pooled Analysis in Elderly \(≥75 years\) Patients](#). Mattiucci GC, Falconi M, VAN Stiphout RG, Alfieri S, Calvo FA, Herman JM, Maidment BW 3rd, Miller RC, Regine WF, Reni M, Sharma N, Partelli S, Genovesi D, Balducci M, Deodato F, Valentini V, Morganti AG. *Anticancer Res*. **2015** Jun; 35(6):3441-6

5. [Single-Institution Multidisciplinary Management of Locoregional Oligo-Recurrent Pelvic Malignancies: Long-Term Outcome Analysis](#). Sole CV, Calvo FA, Lizarraga S, Gonzalez-Bayon L, Segundo CG, Desco M, García-Sabrido JL. *Ann Surg Oncol*. **2015** May 13. [Epub ahead of print].
6. ZAPATERO A, GUERRERO A, MALDONADO X, ÁLVAREZ A, GONZÁLEZ SAN SEGUNDO C, CABEZA M, MACIAS V, PEDRO-OLIVE A, CASAS F, BOLADERAS A, MARTÍN DE VIDALES C, VÁZQUEZ M, VILLA S, CALVO FA. Long-term versus short-term androgen deprivation combined with high-dose radiotherapy for intermediate and high-risk prostate cancer: a randomized phase III controlled trial (DART 01/05) *Lancet Oncol* (**2015**, accepted for publication). FL: 24.229 Q1.
7. CALVO FA, SOLE CV, MARSIGLIA H, ALVARADO E, FERRER C, CZITO B. Intraoperative radiotherapy for gastrointestinal malignancies: contemporary outcomes with multimodality therapy. *Curr Oncol Rep* **2015**; 17: 419-426
8. GONZÁLEZ-BARBOTE J, ALENTORN XG, CALVO MANUEL FA, CANDELA VA, EITO MA, SÁNCHEZ-MAGRO I, ÁLVAREZ MN, MARTÍN FJ, PORTA-SALES J. Effectiveness of opioid rotation in the control of cancer pain: The ROTODOL Study. *J Opioid Manag*. 2014 Nov-Dec; 10(6):395-403. doi: 10.5055/jom.2014.0236.
9. LÓPEZ-TARJUELO J, BOUCHÉ-BABILONI A, SANTOS-SERRA A, MORILLO-MACÍAS V, CALVO FA, KUBYSHIN Y, FERRER-ALBIACH C. Failure mode and effect analysis oriented to risk-reduction interventions in intraoperative electron radiation therapy: The specific impact of patient transportation, automation, and treatment planning availability. *Radiother Oncol*. 2014 Nov; 113(2):283-9. doi: 10.1016/j.radonc.2014.11.012. Epub **2014** Nov 24
10. CAMBEIRO M, ARISTU JJ, JIMENEZ MM, ARBEA L, RAMOS L, SAN JULIAN M, AZINOVIC I, CALVO FA, MARTÍNEZ-MONGE R. Salvage wide resection with intraoperative electron beam therapy or HDR brachytherapy in the management of isolated local recurrences of soft tissue sarcomas of the extremities and the superficial trunk. *Brachytherapy*. 2014 Oct 22. pii: S1538-4721(14)00645-X. doi: 10.1016/j.brachy.2014.09.003.
11. MONIQUE MAAS, PATTY J NELEMANS, VINCENZO VALENTINI, CHRISTOPHER H CRANE, CARLO CAPIRCI, CLAUS RÖDEL, GARRETT M NASH, LI-JEN KUO, ROB GLYNNE-JONES, JULIO GARCÍA-AGUILAR, JAVIER SUÁREZ, FELIPE A CALVO, SALVATORE PUCCIARELLI, SEBASTIANO BIONDO, GEORGE THEODOROPOULOS, DOENJA M.J. LAMBREGTS, REGINA G.H. BEETS-TAN, GEERARD L BEETS. Adjuvant chemotherapy in rectal cancer: defining subgroups who may benefit after neoadjuvant chemoradiation and resection A pooled analysis of 3313 patients. *International Journal of Cancer* 11/**2014**.
12. SOLE CV, CALVO FA, ATAHUALPA F, BERLIN A, HERRANZ R, GONZALEZ-BAYON L, GARCÍA-SABRIDO JL. Role of radiotherapy in the chemotherapy-containing multidisciplinary management of patients with resected pancreatic adenocarcinoma. *Strahlenther Onkol*. **2014** Oct 8.

13. Guerra P, Udías JM, Herranz E, Santos-Miranda JA, Herraiz JL, Valdivieso MF, Rodríguez R, Calama JA, Pascau J, Calvo FA, Illana C, Ledesma-Carbayo MJ, Santos A. Feasibility assessment of the interactive use of a Monte Carlo algorithm in treatment planning for intraoperative electron radiation therapy. *Phys Med Biol*. 2014 Dec 7;59(23):7159-79. doi: 10.1088/0031-9155/59/23/7159. Epub 2014 Nov 3
14. Morganti AG, Falconi M, van Stiphout RG, Mattiucci GC, Alfieri S, Calvo FA, Dubois JB, Fastner G, Herman JM, Maidment BW 3rd, Miller RC, Regine WF, Reni M, Sharma NK, Ippolito E, Valentini V. Multi-institutional pooled analysis on adjuvant chemoradiation in pancreatic cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2014; 90: 911-917
15. DZHUGASIHVILI M, LUENGO-GIL G, GARCIA T, GONZALEZ-CONEJERO R, CONESA-ZAMORA P, ESCOBAR PP, CALVO FA, VICENTE V, AYALA DE LA PEÑA F Role of genetic polymorphisms in NFκB-mediated inflammatory pathways in response to primary chemoradiation therapy for rectal cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2014; 90:595-602
16. SOLE CV, CALVO FA, FERRER C, ALVAREZ E, CARRERAS JL, OCHOA E Human cytomegalovirus and Epstein- Barr virus infection impact on 18F-FDG PET/CT SUVmax, CT volumetric and KRAS-based parameters of patients with locally advanced rectal cancer treated with neoadjuvant therapy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2014
17. SOLE CV, CALVO FA, POLO A, CAMBEIRO M, GONZALEZ C, GONZALEZ J, SAN JULIAN M, MARTINEZ-MONGE R Anticipated intraoperative electron beam boost, external beam radiation therapy, and limb-sparing surgical resection for patients with pediatric soft-tissue sarcomas of the extremities: a multicentric pooled analysis of long-term outcome *Int J Radiation Oncol Biol Phys* 2014
18. SOLE CV, CALVO FA, SERRANO J, DEL VALLE, RODRIGUEZ M, MUÑOZ-CALERO A, TUREGANO F, GARCIA-SABRIDO JL, GARCIA-ALFONSO P, PELIGROS I, RIVERA S, DEUTCH E, ALVAREZ E Post-chemoradiation intraoperative electron-beam boost in resected locally advanced rectal cancer: long-term results focussed on topographic pattern of locoregional relapse. *Radiother Oncol* 2014.
19. SOLE CV, CALVO FA, FERRER C, MARSIGLIA H Bibliometrics of intraoperative radiotherapy: Analysis of technology, practices and publications tendencies *Strahlenther Onkol* 2014
20. CALVO FA, RIVAS F, SOLE CV, GOMEZ-ESPI M, HERRANZ R, DEL VALLE E, RODRIGUEZ M, ALVAREZ E Post-chemoradiation anastomotic recurrence in locally advanced rectal cancer: no increased risk associated with distal margin *Clin Transl Oncol* 2014; 16: 573-80
21. SOLE CV, CALVO FA In regard to Habr-Gama et al *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2014; 89:932-3
22. CALVO FA, MORILLO V, SANTOS M, SERRANO J, GOMEZ-ESPI M, RODRIGUEZ M, DEL VALLE E, GARCIA-SABRIDO JL, FERRER C, SOLE CV Interval between neoadjuvant treatment and definitive surgery in locally advanced rectal cancer: impact on response and oncologic outcomes *J Cancer Res Clin Oncol* 2014.

23. SOLE CV, CALVO FA, DE SIERRA PA, HERRANZ R, GONZALEZ-BAYON L, GARCIA-SABRIDO JL: Multidisciplinary therapy for patients with locally oligo-recurrent pelvic malignancies. *J Cancer Res Clin Oncol* **2014**; 140:1239-48
24. CALVO FA, SOLE CV, POLO A CAMBEIRO M, MONTERO A, ALVAREZ A, CUERVO M, JULIAN MS, MARTINEZ-MONGE R Limb-sparing management with surgical resection, external-beam and intraoperative electron-beam radiation therapy boost for patients with primary soft tissue sarcoma of the extremity: a multicentric pooled analysis of long-term outcomes *Strahlenther Onkol* **2014**
25. SOLE CV, CALVO FA, CAMBEIRO M, POLO A, MONTERO A, GONZALEZ C, CUERVO M, PEREZ D, JULIAN MS, MARTINEZ-MONGE Intraoperative radiotherapy-containing multidisciplinary management of trunk-wall soft-tissue sarcomas *Clin Transl Oncol* **2014**
26. LOPEZ TORRECILLA J, ZAPATERO A, HERRUZO I, CALVO FA, CABEZA MA, PALACIOS A, GUERREROA, HERVAS A, LARA P, LUDEÑA MARTINEZ B, DEL CERRO PEÑALVER E, NAGORE G, SANCHO G, MENGUAL JL, MIRA M, MAIRIÑO A, SAMPER P, PEREZ S, CASTILLO I, MARTINEZ CEDRES JC, FERRER E, RODRIGUEZ S, MALDONADO X, GOMEZ-CAAMAÑO A, FERRER C, Infrastructures, treatment modalities, and workload of radiation oncology departments in Spain with special attention to prostate cancer *Clin Transl Oncol* **2014**; 16: 447-54
27. KRENGLI M, SEDLMAYER F, CALVO FA, SPERK E, PISANI C, SOLE CV, FASTNER G, GONZALEZ C, WENZ FISIORT pooled analysis 2013 update: clinical and technical characteristics of intraoperative radiotherapy *Transl Cancer Res* **2014**; 3: 48-58
28. CALVO FA, SOLE C, RIVERA S, MEIRIÑO R, LIZARRAGA S, INFANTE MA, BOLDO E, FERRER C, MARSIGLIA H, DEUTSCH E The use of radiotherapy for early breast cancer in woman at different ages. *Clin Transl Oncol* 2014; 16: 680-5
29. CALVO FA, SOLE CV, SERRANO J, DEL VALLE E, RODRIGUEZ M, MUÑOZ-CALERO A, GARCIA-SABRIDO JL, GARCIA-ALFONSO P, PELIGROS I, ALVAREZ E Preoperative chemoradiation with or without induction oxaliplatin plus 5-fluorouracil in locally advanced rectal cancer: long-term outcome analysis. *Strahlenther Onkol* **2014**; 190:149-57
30. SOLE CV, CALVO FA, LOZANO MA, GONZALEZ-BAYON L, GONZALEZ-SANSEGUNDO C, ALVAREZ A, LIZARRAGA S, GARCIA-SABRIDO JL External-beam radiation therapy after surgical resection and intraoperative electron-beam radiation therapy for oligorecurrent gynecological cancer: long-term outcomes. *Strahlenther Onkol* **2014**; 190:171-80
31. PALY JJ, HALLEMEIER CL, BIGGS PJ, NIEMIERKO A, ROEDER F, MARTINEZ-MONGE R, WHITSON J, CALVO FA, FASTNER G, SEDLMAYER F, WONG WW, ELLIS RJ, HADDOCK MG, CHOO R, SHIPLEY WU, ZIETMAN AL, EFSTATHIOU JA Outcomes in a Multi-institutional cohort of patients treated with intraoperative radiation therapy for advanced or recurrent renal cell carcinoma. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 88: 617-23, **2014**

32. CALVO FA, SOLE CV, CAMBEIRO M, MONTERO A, POLO A, GONZALEZ C, CUERVO M, SAN JULIAN M, GARCIA-SABRIDO JL, MARTINEZ-MONGE R Prognostic value of external beam radiation therapy in patients treated with surgical resection and intraoperative electron beam radiation therapy for locally recurrent soft tissue sarcomas: a multicentric long-term outcome analysis. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 88:143-50, **2014**
33. SOLE CV, CALVO FA Research opportunities for vascular endothelial growth factor receptor and Ki67 relative percentage co-reduction in patients with locally advanced rectal cancer treated with neoadjuvant therapy. *Clin Oncol (R Col Radiol)* **2014**; 26:122-3
34. LARA P, CALVO FA, GUEDEA F, BILBAO P, BIETE A Undergraduate cancer education in Spain: The debate, the opportunities and the initiatives of the University Forum of the Spanish Society of Radiation Oncology (SEOR) *Rep Pract Oncol Radiother* 18:405-413, **2013**
35. CALVO FA, MURILLO LA, SALLABANDA M, MARTINEZ-VILLANUEVA J, HERRANZ R, SOLE CV Intraoperative radiation therapy opportunities for clinical practice normalization: MEDTING, a scientific platform. *Rep Pract Oncol Radiother* **2013**; 19:253-8
36. CALVO FA, SALLABANDA M, ALONSO L, MARTINEZ-VILLANUEVA J, SOLE C Imaging opportunities for treatment planning in intraoperative electron beam radiotherapy (IOERT): developments in the context of Radiance system *Rep Pract Oncol Radiother* **2013**; 19:239-245
37. CALVO FA, SALLABANDA M, SOLE C, ALVAREZ C, ALONSO L, MARTINEZ-, VILLANUEVA J, SANTOS JA, SERRANO J, ALVAREZ A, BLANCO J, CALIN A, GOMEZ ESPI M, LOZANO MA, HERRANZ R Intraoperative radiation therapy opportunities for clinical practice normalization: data recording and innovative developments. *Rep Pract Oncol Radiother* **2013**; 19: 246-52
38. SOLE CV, CALVO FA, ALVAREZ E, PELIGROS I, GARCIA-ALFONSO P, FERRER C, OCHOA E, HERRANZ R, CARRERAS JL Clinical significance of VEGFR-“ and 18F-FDG PET/CT SUVmax pretreatment score in predicting the long-term outcome of patients with locally advanced rectal cancer treated with neoadjuvant therapy *Eur J Nucl Med Mol Imaging* **2013**; 40: 1635-44
39. CALVO FA, SOLE CV, ATAHUALPA F, LOZANO MA, GOMEZ-ESPI M, CALIN A, GARCIA-ALFONSO P, GONZALEZ-BAYON L, HERRANZ R, GARCIA-SABRIDO JL Chemoradiation for resected pancreatic adenocarcinoma with or without intraoperative radiation therapy boost: Long-term outcomes. *Pancreatology* **2013**; 13:576-82
40. GARCIA-VAZQUEZ V, MARINETTO E, SANTOS-MIRANDA JA, CALVO FA, DESCO M, PASCAU J Feasibility of integrating a multi-camera optical tracking system in intra-operative electron therapy scenarios. *Phys Med Biol* **2013**; 58:1-14
41. CALVO FA, SOLE CV, SERRANO J, RODRIGUEZ M, MARCOS F, MUÑOZ-CALERO A, ZORRILLA J, LOPEZ-BAENA JA, DIAZ-ZORITA B, GARCIA-SABRIDO JL, DEL VALLE E. Postchemoradiation laparoscopic resection and intraoperative electro-beam radiation boost in locally advanced rectal cancer: long-term outcomes. *J Cancer Res Clin Oncol* 139: 1825-33, **2013**

42. CALVO FA, SOLE CV, HERRANZ R, LOPEZ-BOET M, PASCAU J, SANTOS JA, MUÑOZ-CALERO A, FERRER C, GARCIA-SABRIDO JL Intraoperative radiotherapy with electrons: fundamentals, results and innovation. *ecancer*2013, 7:339 DOI: 10.3332/ecancer.2013.339
43. CALVO FA, SOLE CV, LOZANO MA, GONZALEZ-BAYON L, GONZALEZ-SANSEGUNDO C, ALVAREZ A, CALIN A, BLANCO J, LIZARRAGA S, GARCIA-SABRIDO JL. Intraoperative electron beam radiotherapy and extended surgical resection for gynaecological pelvic recurrent malignancies with and without external beam radiation therapy: long-term outcomes. *Gynecol Oncol* **2013**; 30:537-44
44. ZAPATERO A, LOPEZ-TORRECILLA J, HERRUZO I, CALVO FA Practice patterns in the management of prostate cancer in Spain: results from a national survey among radiation oncologists in 2009. *Clin Transl Oncol* **2013**; 15:226-32
45. LOPEZ-GUERRA JL, MARRONE I, JAEN J, BRUNA M, SOLE C, SANCHEZ-REYES A, RIVIN E, ORTIZ MJ, CALVO F, MATUTE R. Outcome and toxicity using helical tomotherapy for craniospinal irradiation in pediatric medulloblastoma. *Clin Transl Oncol* **2013**; 16:96-101
46. KRENGLI M, CALVO FA, SEDLMAYER F, COLÉ CV, FASTNER G, ALESSANDRO M, MALUTA S, CORVÓ R, SPERK E, LITOBORSKI M, PISANI C, FILLINI C, FUSCONI F, OSTI MF, TOMIO L, MARSIGLIA G, CIABATTONI A, POLKOWSKI W, DI GRAZIA A, GAVA A, KUTEN A, LOTTI C, GONZÁLEZ C, SALLABANDA M, DUBOIS JB, CTALANO G, VALENTINI V: Clinical and technical characteristics of Intraoperative radiotehrapy: Analysis of the ISIORTEurope database *Strahlenther Onkol* **2013**; 189: 729-37.
47. CALVO FA, SOLÉ CV, ÁLVAREZ DE SIERA P, GÓMEZ-ESPÍ M, BLANCO J, LOZANO MA, DEL VALLE E, RODRÍGUEZ M, MUÑOZ-CALERO A, TURÉGANO F, HERRANZ R, GONZÁLEZ-BAYÓN L, GARCÍA-SABRIDO JL: Prognostic Impract of External Beam Radiation Therapy in Patients Treated With and Without Extended Surgery and intraoperative Electrons for Locally Recurrent Rectal Cancer: 16-Year Experience in a Single Institution. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*; 86:892-900, **2013**.
48. SOLÉ CV, CALVO FA, ALVAREZ E, PELIGROS I, GARCIA-ALFONSO P, FERRER C, OCHOA E, HERRANZ R, CARRERAS JL. Clinical significance of VEGFR-2 and 18F-FDG PET/CT SUVmax pretreatment score in predicting the long-term outcome of patients with locally advanced rectal cancer treated with neoadjuvant therapy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. **2013**; 40:1635-44
49. GARRIDO P, ROSELL R, ARELLANO A, ANDREU F, ÓMINE M, PÉREZ-CASAS, ARDENAL F, ARNAIZ MD, MORERA R, SAL D, VALENCIA J, COBO M, DELGADO R, GARCÍA-GÓMEZ R, ALVO F, ZAMORA J, RAMOS A, MASSUTI B: Randomized phase II trial of non-platinum induction or consolidation chemotherapy plus concomitant chemoradiation in stage III NSCLC patients: Mature results of the Spanish Lung Cancer Group 0008 study. *Lung Cancer* **2013**; 81: 84-90
50. CALVO F, GUILLÉM PONCE C, MUÑOZ BELTRÁN M, SANJUANBENITO DEHESA A: Multidisciplinary management of locally advanced-borderline resectable adenocarcinoma of the head of the pancreas. *Clin Transl Oncol* **2013**; 15:173-181.

51. USYCHKIN S, CALVO FA, DOS SANTOS MA, SAMBLÁS J, DE URBINA DO, BUSTOS JC, DÍAZ JA, SALLABANDA K, SANZ A, YÉLAMOS C, PERAZA C, DELGADO JM, MARSIGLIA H: Intra-operative electron beam radiotherapy for newly diagnosed and recurrent malignant gliomas: feasibility and long-term outcomes. *Clin Transl Oncol.* **2013**; 15: 33-8.
52. CALVO FA, SOLÉ CV, GONZÁLEZ ME, TANGCO ED, LÓPEZ-TARJUELO J, KOUBYCHINE I, SANTOS JA, PASCAU J, HERRANZ R, FERRER C: Research opportunities in intraoperative radiation therapy: the next decade 2013-2023. *Clin Transl Oncol.* **2013**; 40:657-67
53. CALVO FA, SOLÉ CV, DE LA MATA D, CABEZÓN L, GÓMEZ-ESPÍ M, ÁLVAREZ E, MADARIAGA P, CARRERAS JL: (18)F-FDG PET/CT-based treatment response evaluation in locally advanced rectal cancer: a prospective validation of long-term outcomes. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*; 40:657-67, **2013**.
54. CALVO FA, SOLE CV, MARTÍNEZ-MONGE R, AZINOVIC I, ARISTU J, ZUDAIRE J, GARCÍA-SABRIDO JL, BERIAN JM: Intraoperative EBRT and resection for renal cell carcinoma: twenty-year outcomes. *Strahlenther Onkol* **2013**.189:129-36.
55. ZAPATERO A, LÓPEZ-TORRECILLA J, HERRUZO I, CALVO FA; SEOR RONCOR GICOR participating Investigators: Practice patterns in the management of prostate cancer in Spain: results from a national survey among radiation oncologists in 2009. *Clin Transl Oncol*; 15:226-32, **2013**.
56. CALVO FA, SOLÉ CV, OBREGÓN R, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO MA, GONZÁLEZ-BAYÓN L, GARCÍA-SABRIDO JL: Postchemoradiation resected locally advanced esophageal an gastroesophageal junction carcinoma: long -term outcome with or without intraoperative radiotherapy.*Ann Surg Onco*; 20:1962-9, **2012**.
57. SOLÉ CV, LÓPEZ GUERRA JL, MATUTE R, JAÉN J, PUEBLA F, RIVIN E, ÁNCHEZ-REYES A, BELTRAN C, BOURGIER C, CALVO FA, MARSIGLIA H: tereotactic ablative radiotherapy delivered by image-guided helical tomotherapy for extracranial oligometastasis. *lin Transl Oncol*; 15:484-91, **2012**
58. CALVO FA, SOLÉ C, ÁLVAREZ E, FERRER C, OCHOA E: Prognostic and predictive biomolecular markers in rectal cancer. *J Nucl Med Radiat Ther S:2*, **2012** open acces journal
59. CALVO FA, SOLÉ CV, OBREGÓN R, GÓMEZ-ESPÍ M, GÓNZALEZ-SANSEGUNDO C, GÓNZALEZ BAYÓN L, ÁLVAREZ, GARCÍA-SABRIDO JL: Intraoperative radiotherapy for the treatment of resectable gastric adenocarcinoma:topography of locoregional recurrences and long-term outcomes *Clin Transl Oncol*; 15:443-9, **2012**.
60. CALVO FA, GONZÁLEZ ME, GONZÁLEZ-SAN SEGUNDO C, GONZÁLEZ-BAYÓN L, LOZANO MA, SANTOS-MIRANDA JA, ALVAREZ E, GARCÍA-SABRIDO JL: Surgery and intraoperative electron radiotherapy in recurrent or metastatic oligotopic extrapelvic cancer: Long-term outcome. *Eur J Surg Oncol*; 38:955-61, **2012**.

61. PASCAU J, SANTOS MIRANDA JA, CALVO FA, BOUCHÉ A, MORILLO V, GONZÁLEZ-SAN SEGUNDO C, FERRER C, LÓPEZ TARJUELO J, DESCO M: An innovative tool for intraoperative electron beam radiotherapy simulation and planning: description and initial evaluation by radiation oncologists. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*.83:e287-95, **2012**.
62. ARIAS DE KA VEGA F, CONTRERAS J, DE LAS HERAS M, DE LA TORRE A, ARRAZUBI V, HERRUZO I, PRIETO I, GARCÍA-SAENZ JA, ROMERO J, CALVO FA. Member of GICOR (Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica Group): Erlotinib and chemoradiation in patients with surgically resected locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck: a GICOR phase I trial. *Ann Oncol*; 23:1005-9, **2012**.
63. SOLÉ CV, CALVO FA: Integrating accelerated partial breast irradiation into clinical practice. *Rev Med Chil* 140:1. 3569-70, **2012**
64. Márquez-Rodas I, López-Trabada D, Rupérez Blanco AB, Custodio Cabello S, Peligros Gómez MI, Orera Clemente M, Calvo FA, Martín M: Family history record and hereditary cancer risk perception according to National Cancer Institute criteria in a Spanish medical oncology service: a retrospective study *Oncology* 82:30-4, **2012**.
65. BOURGIER C, CALVO FA, MARSIGLIA H, MARTÍN M: Overview of preoperative radiochemotherapy in breast cancer: past or future? *Clin Transl Oncol*.13:446-50, **2011**.
66. DOS SANTOS MA, DE SALCEDO JB, GUTIÉRREZ DIAZ JA, CALVO FA, SAMBLAS J, MARSIGLIA H, SALLABANDA K: Long-term outcomes of stereotactic radiosurgery for treatment of cavernous sinus meningiomas. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 81:1436-41, **2011**.
67. CALVO FA, CABEZÓN L, GONZÁLEZ C, SORIA A, DE LA MATA D, GÓMEZ-ESPÍ M, GARCÍA-ALFONSO P, ÁLVAREZ E, CARRERAS JL: 18F-FDG PET biometabolic monitoring of neoadjuvant therapy effects in rectal cancer: focus on nodal disease. *Radiother Oncol* 97:212-6, **2010**.
68. MAAS M, NELEMANS PJ, VALENTINI V, DAS P, RÖDEL C, KUO LJ, CALVO FA, GARCÍA-AGUILAR J, GLYNNE-JONES R, HAUSERMANS K, MOHIUDIN M, PUCCIARELLI S, SMALL W Jr, SUÁREZ J, THEODOROPOULOS G, BIONDO S, BEETS-TAN RG, BEETS GL: Long-term outcome in patients with a pathological complete response after chemoradiation for rectal cancer: a pooled analysis of individual patient data. *Lancet Oncol* 11:835-44, **2010**.
69. KUSTERS M, VALENTINI V, CALVO FA, KREMPIEN R, NIEUWNHUIZEN GA, MARTIJN H, DOGLIETTO GB, DEL VALLE E, ROEDER F, BUCHLER MW, VAN DEVELDE CJ, RUTTEN HJ: Results of European pooled analysis of IORT-containing multimodality treatment for locally advanced rectal cancer: adjuvant chemotherapy prevents local recurrence rather than distant metastases. *Ann Oncol* 21;1279-84, **2010**.
70. COLLETTE S, COLLETTE L, BUDIHARTO T, HORIOT JC et al. EORTC Radiation Oncology Group : Predictors of the risk of fibrosis at 10 years after breast conserving therapy for early breast cancer : a study based on the EORTC Trial 22881-10882 “boost versus no boost” *Eur J Cancer* 44:2587-99, **2008**.

71. VALENTINI V, CALVO F, RENI M, KREMPIEN R, SEDLMAYER F, BUCHE MW, CARLO VD, DOGLIETTO GB, FASTNER G, GARCÍA SABRIDO JL, MATTIUCC G, MORGANTI AG, PASSONI P, D'AGOSTINO GR: Intraoperative radiotherapy (IORT) in pancreatic cancer: Joint analysis of the ISIORT-Europe experience. *Radiother Oncol* 91:54-9, **2009**.
72. CALVO FA, VALENTINI V: Radiotherapy for pancreatic cancer: systematic nihilism or intraoperative realism. *Radiother Oncol* 87:314-7, **2008**.
73. MIRALLES P, BERENGUER J, RIBERA JM, CALVO F, DÍAZ MEDIAVILLA J, DÍEZ-MARTÍN JL, GÓMEZ CODINA J, LÓPEZ ALDEGUER J, RUBIO R, SANTOS J, VALENCIA E: GESIDA/PETHEMA Guidelines for the diagnosis and treatment of lymphomas in HIV-infected patients. *Med Clin (Barc)* 130:300-11, **2008**.
74. MAÑAS A, CASAS F, CIRIA JP, LÓPEZ C, SAEZ J, PALACIOS A, DE LAS HERAS M, PORTO C, SÁNCHEZ E, MARTÍN C, ESCO R, VEIRAS C, MARTÍNEZ JC, MÁRQUEZ M, RAMOS A, CALVO F, FUERTES J, ANDRE FJ, CONTRERAS J, PÉREZ L, ROMERO J, VAYREDA J, VICTORIA C: Randomized study of single dose (8 Gy vs. 6 Gy) of analgesic radiotherapy plus zoledronic acid in patients with bone metastases. *Clin Transl Oncol* 10:281-287, **2008**
75. CALVO FA, SEDLMAYER F, VALENTINI V, RUTTEN H, KREMPIEN R, HENSLEY J, ORECCHIA R: Intraoperative radiation therapy (IORT) in times of competing technology for dose escalation. *Strahlenther Onkol* 183:53-54, **2007**.
76. CALVO FA, MEIRINO R, ORECCHIA R: Intraoperative radiation therapy. Part 2. Clinical results. *Crit Rev Oncol/Hematol* 59: 116-27, **2006**.
77. CALVO FA, SERRANO FJ, DÍAZ-GONZÁLEZ JA, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO E, GARCÍA R, DE LA MATA D, ARRANZ JA, GARCÍA-ALFONSO P, PÉREZ-MANGA G, ÁLVAREZ E: Improved incidence of p T0 downstaged surgical specimen in locally advanced rectal cancer (LARC) treated with induction oxaliplatin plus 5-fluorouracil and preoperative chemoradiation. *Ann Oncol* 17:1103-10, **2006**
78. GUIASOLA MC, CALVO FA, MARCOS P, SIMON I, VILLANUEVA FJ, DE ANDRÉS E, SUÁREA A, GARCÍA-BARRENO P: Peripheral leukocyte response to oncological radiotherapy. Expression of heat shock proteins. *Int J Radiat Biol, Mar*; 82(3):171-9, **2006**
79. DÍAZ-GONZÁLEZ JA, CALVO FA, CORTÉS J, GARCÍA-SABRIDO JL, GÓMEZ-ESPÍ M, DEL VALLE E, MUÑOZ-JIMÉNEZ F, ÁLVAREZ E: Prognostic factors for disease-free survival in patients with T₃₋₄ or N₊ rectal cancer treated with preoperative chemoradiation, surgery and intraoperative irradiation. *Int J Radiat Oncol Biol Phys, Mar* 15;64(4):1122-8, **2006**
80. CALVO FA, MEIRIÑO RM, ORECCHIA R: Intraoperative radiation therapy. First part: rationale and techniques. *Crit Rev Oncol / Hematol* **2006**; 59: 106-15
81. ZAPATERO A, VALCARCEL F, CALVO FA, ALGAS R, BEJAR A, MALDONADO J, VILLÁ S: Risk-adapted androgen deprivation and escalated three-dimensional conformal radiotherapy for prostate cancer: does radiation dose influence outcome of patients treated with adjuvant androgen deprivation? A GICOR study. *J Clin Oncol* 23:6561-6568, **2005**
82. CALVO FA, DÍAZ JA, MONTERO A, ÁLVAREZ GONZÁLEZ A: Partial breast irradiation: why and how. *Breast Cancer Research* 7 (suppl 1): 58, **2005**.

83. DÍAZ-GONZÁLEZ JA, CALVO FA, CORTÉS J, DE LA MATA D, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO MA, LOZANO E, SERRANO J, HERRANZ R: Preoperative chemoradiation with oral tegafur within a multidisciplinary therapeutic approach in patients with T₃₋₄ rectal cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 61:1378-1384, **2005**.
84. CAÑÓN RM, ORTÍZ DE URBINA D, VIERA JC, BELTRAN C, PUEBLA F, GARCÍA BERROCAL M, MAÑAS A, PERAZA C, CALVO FA: Fractionated stereotactic-guided radiotherapy in the treatment of pituitary adenomas. *Clin Transl Oncol* 7:447-54, **2005**.
85. CALVO FA, MATUTE R, GARCÍA-SABRIDO JL, GÓMEZ-ESPÍ M, MARTÍNEZ N, LOZANO MA, HERRANZ R: Neoadjuvant chemoradiation with Tegafur in cancer of the pancreas. Initial analysis of clinical tolerance and outcome. *Am J Clin Oncol* 27:343-349, **2004**.
86. CALVO FA, DOMPER M, MATUTE R, MARTÍNEZ-LÁZARO R, ARRANZ JA, DESCO M, ÁLVAREZ E, CARRERAS JL: ¹⁸F-FDG Positron emission tomography staging and restaging in rectal cancer treated with preoperative chemoradiation. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 58:528-535, **2004**.
87. AZINOVIC I, MARTÍNEZ-MONGE R, ARISTU JJ, SALGADO E, VILAFRANCA E, FERNÁNDEZ HIDALGO O, AMILLO S, SAN JULIAN M, VILLAS C, ARAMENDÍA JM, CALVO FA: Intraoperative radiotherapy electron boost followed by moderate doses of external beam radiotherapy in resected soft-tissue sarcoma:of the extremities. *Radiother Oncol* 67:331-337, **2003**
88. MERRICK HW, GUNDERSON LL, CALVO FA: Future directions in intraoperative radiation therapy. *Surg Oncol Clin N Am* 12:1099-105, **2003**.
89. SCAIFE CL, CALVO FA, NOYES RD: Intraoperative radiotherapy in the multimodality approach to gastric cancer. *Surg Oncol Clin N Am* 12:955-64, **2003**
90. HITT R, PAZ-ARÉS L, BRANDARIZ A, CASTELLANO D, PEÑA C, MILLÁN JM, CALVO FA, ORTÍZ DE URBINA D, LÓPEZ E, ÁLVAREZ-VICENT JJ, CORTÉS FUNES H: Induction chemotherapy with paclitaxel, cisplatin and 5-fluorouracil for squamous cell carcinoma of the head and neck: long-term results of a phase II trial. *Ann Oncol* 13:1665-1673, **2002**.
91. CALVO FA, GÓMEZ-ESPI M, DÍAZ GONZÁLEZ JA, ALVARADO A, CANTALAPIEDRA R, MARCOS P, MATUTE R, MARTINEZ NE, LOZANO MA, HERRANZ R: Intraoperative presacral electron boost following preoperative chemoradiation in T₃₋₄N_x rectal cancer: initial local effects and clinical outcome analysis. *Radiother Oncol* 62:201-206, **2002**.
92. CALVO FA, GÓMEZ-ESPI M, DÍAZ-GONZÁLEZ JA, CANTALAPIEDRA R, MARCOS P, ALVARADO A, GARCÍA-ALFONSO P, HERRANZ R, ÁLVAREZ E: Pathologic downstaging of T₃₋₄N_x rectal cancer after chemoradiation: 5-Fluorouracil vs Tegafur. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 51: 1264 - 1270, **2001**.
93. AZINOVIC I, CALVO FA, PUEBLA F, ARISTU J, MARTINEZ-MONGE R: Long-term normal tissue effects of intraoperative electron radiation therapy (IOERT): late sequelae, tumor recurrence and second malignancies. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 49: 497 - 504, **2001**.

94. CALVO FA, DIAZ JA, MUÑOZ MM, AZINOVIC I, ARISTU J, MARTINEZ R, ORTIZ DE URBINA D. Intraoperative radiation therapy: international results Cuaderni di Radioterapia: 8: 1 - 22, **2000**.
95. CALVO FA, ORTÍZ DE URBINA D: Research methodology and new radiotherapy technology. Rays 25: 353 - 359, **2000**
96. CIENFUEGOS JA, CALVO FA: Analysis of intraoperative radiotherapy for pancreatic carcinoma. Eur J Surg Oncol 26 (suppl A): S13 - S15, **2000**.
97. CALVO FA, HOEKSTRA HJ, LEHNERT T: Intraoperative radiotherapy: 20 years of clinical experience, technological development and consolidation of results. Eur J Surg Oncol 26 (suppl A): 51 - 54, **2000**.
98. CALVO FA, AZINOVIC I, SANTOS M: Intraoperative electron radiation therapy in locally advanced primary rectal cancer: the Spanish experience 1985 - 1999. UCP News 3 (suppl 3): 31 - 33, **1999**.
99. CALVO FA, SANTOS M: Innovative techniques in modern radiation oncology: economic and organizational impact. Rays 24: 379 - 389, **1999**.
100. CALVO FA, SAMBLAS J, SANTOS M: Stereotactic radiosurgery with linac accelerator. Rays 23:462-485, **1998**.
101. CALVO FA, SANTOS M, AZINOVIC I: Intraoperative radiotherapy. Literature updating with an overview of results presented at the 6th International Symposium of Intraoperative Radiation Therapy. Rays 23:439-461, **1998**.
102. DESCO M, LÓPEZ J, CALVO FA, SANTOS A, SANTOS JA, DEL POZO F, GARCÍA BARRENO P: Simulated surgery on computed tomography and magnetic resonance images: an aid for intraoperative radiotherapy. Comp Aid Surg 2:333-339, **1997**.
103. CALVO FA, SANTOS A, LOZANO MA, LÓPEZ-BOTE MA, JIMÉNEZ R, GÁLVEZ M, NAVIA J, GARCÍA-SABRIDO JL: Early IORT experience in a Public University Hospital in Spain: Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid). Front Radiat Ther Oncol 31:76-79, **1997**.
104. AZINOVIC I, CALVO FA, SANTOS M, ARISTU J, MARTÍNEZ- MONGE R, ORTÍZ DE URBINA D: IORT in primary rectal cancer (T3-4Nx): multi-institutional experience with conventional treatment sequence. Front Radiat Ther Oncol 31:193-195, **1997**.
105. AZINOVIC I, CALVO FA, SANTOS M, ARISTU J, MARTÍNEZ- MONGE R, ORTÍZ DE URBINA D: Intense Local therapy in primary rectal cancer: multi-institutional results with preoperative chemo-radiation therapy plus IORT. Front Radiat Ther Oncol 3:196-199, **1997**.
106. PÉREZ CA, CALVO FA: Radiobiology in clinical radiation therapy. Part II. Hypertermia. Current Oncology 4:83-94, **1997**.
107. MARTÍNEZ-MONGE R, CALVO FA, AZINOVIC I, ARISTU JJ, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, FERNÁNDEZ P, GARCÍA-FONCILLAS J, ÁLVAREZ-CIENFUEGOS J: Patterns of failure and long term results in high-risk resected gastric cancer treated with postoperative radiotherapy with or without intraoperative electron boost. J Sur Oncol 66:24-29, **1997**.

108. CASAS FA, FERRER F, CALVO FA: European historical note of intraoperative radiation therapy (IORT): a case report from 1905 (letter). *Radiother Oncol* 43:323-325, **1997**.
109. CALVO FA, SANTOS M: Radiotherapie per-operatoire dans le traitement musticisciplinaire des cancers digestifs. *Lyon Chir* 93:94-97, **1997**.
110. MEDINA R, CASAS F, CALVO FA, : Radiation Oncology In Spain: Historical Notes for the Radiology Centennial. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 35:1075-1097, **1996**.
111. CALVO FA: Modern strategies in radiotherapy. Part I: Technological advance. *Current Oncology* 2:126-134, **1995**.
112. ORTIZ DE URBINA D, SANTOS M, GARCIA-BERROCAL I, BUSTOS JC, SAMBLAS J, GUTIERREZ DIAZ JA, DELGADO JM, DOCKASTER G, CALVO FA: Intraoperative radiation therapy in malignant glioma: early clinical results. *Neurol Res* 17:289-294, **1995**.
113. CALVO FA, AZINOVIC I, MARTÍNEZ R, ARISTU J, ABUCHAIBE O, PARDO F, ÁLVAREZ-CIENFUEGOS J, BERIAN JM, CAÑADELL J: Intraoperative radiotherapy for the treatment of soft tissue sarcomas of central anatomical sites. *Radiat Oncol Invest* 3:90-96, **1995**.
114. CALVO FA, DÜHMKE E, HOEDERATH A, HOEKSTRA HJ, WALZ MK, WILKOWSKI: Intraoperative Strahlentherapie inclusive Afterloadingverfahren in der gastrointestinalen Chirurgie. *Chirurgische Gastroenterologie*, 2. 11:153,159, **1995**.
115. GARCIA-PÉREZ, SIERRASESUMAGA L, NARBONA-GARCÍA J, CALVO FA, AGUIRRE-VENTALLÓ M: Neuropsychological evaluation of children with intracranial tumors: impact of treatment modalities. *Med Pediat Oncol* 23: 116 - 123, **1994**.
116. CALVO FA, MARTINEZ R, AZINOVIC I: Intraoperative Strahlentherapie bei kolorektalen Karzinomen Ergebnisse einer 9jährigen europäischen Erfahrung. *GBK* 64:47-48, **1994**.
117. ABUCHAIBE O, CALVO FA, AZINOVIC I, ARISTU J, PARDO F, ALVAREZ-CIENFUEGOS V: Intraoperative radiotherapy in locally advanced recurrent colorectal cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 26:859-867, **1993**.
118. CALVO FA, MICAILY B, BRADY LW: Intraoperative radiotherapy: A positive view. *Am J Clin Oncol*. 16:418-423, **1993**
119. MARTINEZ-MONGE R, JURADO M, AZINOVIC I, ARISTU JJ, TANGCO E, VIERA JC, BERIÁN JM, CALVO FA: Intraoperative radiotherapy in recurrent gynecological cancer. *Radiother Oncol* 28:127-133, **1993**.
120. BRADY LW, ROTMAN M, CALVO FA. New advances in Radiation Oncology for gynecologic cancer. *Cancer* 71:1652-1659, **1993**.
121. CALVO FA, ARISTU J, ABUCHAIBE O, REBOLLO J, FERNÁNDEZ HIDALGO O, ZUDAIRE J, BERIAN JM, AZINOVIC I. Intraoperative and external preoperative radiotherapy in invasive bladder cancer: effect of neoadjuvant chemotherapy in tumor downstaging. *Am J Clin Oncol* 16: 61-66, **1993**.

122. GARCIA A, NARBONA J, SIERRASESUMAGA L, AGUIRRE M, CALVO FA: Neuropsychological outcome of children after radiotherapy for intracranial tumors. *Developmental Medicine and Child Neurology* 35: 139-148, **1993**.
123. HERREROS J, INDABURU D, GLOCK Y, GIL O, LLORENS R, MARTIN TRENOR A, CALVO FA, PUEL P: Tumores cardíacos. Diagnóstico y tratamiento. *Rev. Cirugía Ibero-Americana*. 1:178-183, **1992**.
124. CALVO FA, HIDALGO OF, GONZALEZ F, REBOLLO J, MARTIN ALGARRA S, ORTIZ DE URBINA D, BRUGAROLAS A: Urokinase combination chemotherapy in small cell lung cancer: a phase II study. *Cancer* 70: 2624-2630, **1992**.
125. ZACHARSKI LR, MEEHAN KR, MARTIN ALGARRA S, CALVO FA: Clinical trials with anticoagulant and antiplatelet therapies. *Cancer and Metastasis Review* 11: 421-431, **1992**.
126. VILLA VV, CALVO FA, BILBAO JI, AZINOVIC I, BALEN E, HERNANDEZ JL, PARDO F, CIENFUEGOS JA: Arteriodigestive fistula: a complication associated with intraoperative and external beam radiotherapy following surgery for gastric cancer. *J Surg Oncol* 49:52-57, **1992**.
127. CALVO FA, AZINOVIC I, ESCUDE LL: Intraoperative radiotherapy in cancer management. *Applied Radiol* 27:15-23, **1992**.
128. CALVO FA, ARISTU J, AZINOVIC I, SANTOS M, ABUCHAIBE O, ESCUDE L, MARTINEZ R, TANGCO E, VOLTAS J, HERNANDEZ JL PARDO F, ALVAREZ-CIENFUEGOS J: Intraoperative and external radiotherapy in resected gastric cancer: final report of a phase II trial. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 24:729-736, **1992**.
129. CALVO FA: Intra-operative radiotherapy: a developmental technique for loco-regional intensification of cancer treatment. *Pathol Biol* 39:883-884, **1991**.
130. GERARD JP, CALVO FA, BRAILLON G, DUBOIS JB, GUILLEMIN C, ROUSSEL A, SAINT-AUBERT B, SENTENAC I: Radiotherapie per-operatoire en cancerologie. *Pathol Biol* 39:881-882, **1991**.
131. CALVO FA, ORTIZ DE URBINA D, SIERRASESUMAGA L, ABUCHAIBE O, AZINOVIC I, ANTILLÓN F, SANTOS M, CAÑADELL J: Intraoperative radiotherapy in the multidisciplinary treatment of bone sarcoma in children and adolescents. *Med Pediatr Oncol* 19:478-485, **1991**.
132. CALVO FA, SANTOS M, ORTIZ DE URBINA D, AZINOVIC I, ABUCHAIBE O, ESCUDE L, LLORENS R, HERREROS J: Intraoperative radiotherapy in thoracic tumors. *Front Radiat Ther Oncol* 25:307-316, **1991**.
133. CALVO FA, SANTOS M, ABUCHAIBE O, AZINOVIC I, ORTIZ DE URBINA D, PARDO F, HERNANDEZ JL, VOLTAS J, ALVAREZ-CIENFUEGOS J: Intraoperative radiotherapy in gastric and pancreatic carcinoma: a European experience. *Front Radiat Ther Oncol* 25:270-283, **1991**.
134. HENRIQUEZ I, CAÑADELL J, ABUCHAIBE O, SIERRASESUMAGA L, AGUILELLA L, CALVO FA: Preservation of the extremity in bone and soft tissue sarcomas with multidisciplinary treatment. *Chir Organi Mov* 75 (suppl 1):258-259, **1990**.

135. CALVO FA, ORTIZ DE URBINA D, ABUCHAIBE O, AZINOVIC I, ARISTU J, SANTOS M, ESCUDE LL, HERREROS J, LLORENS R: Intraoperative radiotherapy during lung cancer surgery: technical description and early clinical results. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 19:103-109, **1990**.
136. CALVO FA, HENRIQUEZ I, SANTOS M, ABUCHAIBE O, ORTIZ DE URBINA D, PARDO J, VALERDIZ S, ZUDAIRE J, BERIAN JM: Intraoperative and external beam radiotherapy in invasive bladder cancer: pathological finding following cystectomy. *Am J Clin Oncol* 13:101-106, **1990**.
137. CALKINS A, LESTER S, STEHMAN F, CLINE H, CALVO FA: Intraoperative radiotherapy in advanced or recurrent gynecologic cancer. *Ann Radiol* 32:502-503, **1989**.
138. CALVO FA, ABUCHAIBE O, ESCUDE L, SANTOS M, VILLAS C, BEGUIRISTAIN JL, AMILLO S, CAÑADELL J: Intraoperative radiotherapy in the management of soft tissue sarcomas. *Ann Radiol* 32:489-492, **1989**.
139. CALVO FA, HENRIQUEZ I, SANTOS M, ESCUDE LL, ORTIZ DE URBINA D, HERNANDEZ JL, ZORNOZA G, AHENKE A, VOLTAS J: Intraoperative and external beam radiotherapy in advanced resectable gastric cancer: technical description and preliminary results. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 17:183-189, **1989**.
140. CALVO FA, SIERRASESUMAGA L, MARTIN I, SANTOS M, VOLTAS J, BERIAN JM, CAÑADELL J: Intraoperative radiotherapy in the multidisciplinary treatment of pediatric tumors. *Acta Oncol* 28:257-260, **1989**.
141. CALVO FA, MARTIN ALGARRA S, AZINOVIC I, SANTOS M, ESCUDE LL, HERNANDEZ JL, ZORNOZA G, VOLTAS J: Intraoperative radiotherapy for recurrent and/or residual colorectal cancer. *Radiother Oncol* 15:133-140, **1989**.
142. CALVO FA, DY C, HENRIQUEZ I, BILBAO I, HIDALGO V, SANTOS M, MARTIN ALGARRA S: Postoperative radical radiotherapy with concurrent weekly intra-arterial Cisplatinum for treatment of malignant glioma: a pilot study. *Radiother Oncol* 14:83-88, **1989**.
143. DY C, CALVO FA, PARDO MINDAN J, ANTON APARICIO L, GIL A, MARTIN-ALGARRA S, GONZALEZ F, SANCHEZ HARGUINDEY S: Undifferentiated epithelial-rich malignant thymoma, invasive type: complete response to cisplatinum, vinblastine and bleomycin (PVB) therapy. *J Clin Oncol* 6:536-542, **1988**.
144. CALVO FA, HANKS GE: International Clinical Trials in Intraoperative Radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 14 (suppl 1):S111-S117, **1988**.
145. HIDALGO V, DY C, FERNANDEZ HIDALGO O, CALVO FA: Simultaneous radiotherapy and cis-platinum for the treatment of brain metastases. *Am J Clin Oncol* 10: 205-209, **1987**.
146. CALVO FA, YAEGER TE, BRADY LW: Whole abdominal irradiation in non-Hodgkin's lymphomas: Therapeutic criterias. *Am J Clin Oncol* 9:429-435, **1986**.
147. MARTINEZ DE NEGRI J, CALVO F, SIERRASESUMAGA L, LOPEZ R: Radioterapia intraoperatoria en tumores músculo-esqueléticos. Comunicación preliminar. *Rev. Chilena de Ortopedia y Traumatología*, 27:94-96, **1986**.

148. YAEGER TE, CALVO FA, BRADY LW: Whole abdominal irradiation in non-Hodgkin's lymphomas: Tolerance and outcome. *Am J Clin Oncol* 9:424-428, **1986**
149. DY C, GIL A, MARTIN ALGARRA S, ANTON APARICIO LM, CALVO FA, HERRANZ P: Chemotherapy of cisplatin and 5-FU in advanced colorectal carcinoma. *Cancer Treat Rep* 70:465-468, **1986**.
150. CALVO FA, PASTOR MA, DY C, ALEGRIA E, ANTON L, GIL A, HARGUINDEY S, ZUBIETA JL, MARTINEZ LAGE M: Intra-arterial and intravenous chemotherapy for the treatment of malignant glioma. *Am J Clin Oncol* 8:200-209, **1985**.
151. CALVO FA, HARGUINDEY S, ANTON APARICIO LM, DY C, GIL A, ROCHA E: Urokinase and combination chemotherapy for the treatment of small cell carcinoma of the lung. *Cancer Treat Symposia* 2:105-107, **1985**.
152. CALVO FA, HORNEDO J, DE LA TORRE A, SACHETTI A, ARELLANO A, ARAMBURO P, ARAGON G, OTERO J: Intracranial tumors with risk of dissemination by neuroaxis. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 9:1297-1301, **1983**.
153. CALVO FA, BARRET A y PECKHAM M: Chemotherapy of primary testicular tumours "in situ": Response in advanced metastatic disease. *Br J Urol* 55:560-563, **1983**.
154. CALVO FA, HORNEDO J, ARELLANO A, SACHETTI A, DE LA TORRE A, ARAGON G, OTERO J: Radiation Therapy in craniopharyngioma. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 9:493-496, **1983**.

8. OTRAS PUBLICACIONES.

- 1 CALVO FA: Loco-regional therapy: radiotherapy. What soul be different in young women *The Breast* 21 (s1):s3-s4, **2012**
- 2 CALVO FA, PEREZ VALLINA M, PIQUERAS C, CABRER M: Experiencia del Hospital General Universitario Gregorio Marañón en el uso de redes sociales y entornos colaborativos para la toma de decisiones clínicas. *Informática y Salud* 89:72-3, **2011**.
- 3 CALVO FA: Radioterapia en cáncer de recto: actualización de la evidencia clínica. Libro de Ponencias. VI Congreso Nacional FESEO. Madrid, Noviembre **2008**, pp 80-83.
- 4 CALVO FA, MARTÍNEZ MONGE R, DE LA TORRE A. Braquiterapia para el tratamiento del cáncer ginecológico y de otras localizaciones (excluidas las prostáticas). Informe de Evaluación de Tecnologías Sanitarias nº 24. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo (Eds). Madrid, Diciembre **2000**.
- 5 CALVO FA: Tratamiento radioterápico del cáncer de recto. Libro de Ponencias. IV Congreso Nacional de la FESEO. A Coruña, Octubre, pp 49 - 52. **2000**.
- 6 ARAGÓN DE LA CRUZ G, BRUGAROLAS A, CALVO FA: (Revisores Externos). Radioterapia Intraoperatoria. Informe de Evaluación de Tecnologías Sanitarias nº 22. Instituto Carlos III, Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid, Diciembre, **1999**.

- 7 CALVO FA: Changes in the role of radiotherapy for breast cancer. Proceeding Book. III International Symposium Changes in the Treatment of Breast Cancer. Madrid, June, **1999**.
- 8 CALVO FA: Tomografía por emisión de positrones (PET) en la valoración de la respuesta a quimioterapia de inducción en cáncer de mama localmente avanzado. Casos clínicos en Patología Tumoral (Cáncer de Mama V). Edika Med. Barcelona pp 25 - 27, **1998**.
- 9 CALVO FA: Tratamiento conservador del cáncer de mama. Casos clínicos en Patología Tumoral. (Cáncer de mama V). Edika Med. Barcelona, pp. 15-18, **1998**.
- 10 CALVO FA: Telangiectasias postirradiación. Casos clínicos en Patología Tumoral (Cáncer de Mama V). Edika Med. Barcelona. pp 5 - 7. **1998**.
- 11 CALVO FA: Citoprotección en Oncología Radioterápica: de la investigación clínica a la práctica asistencial. Nuevas estrategias en Radioterapia. Citoprotección. Schering-Plough (Eds). Madrid, pp 38-41, **1998**
- 12 CALVO FA: Presentación. Radioquimioterapia radical en el tratamiento del cáncer. Cáncer (Madrid) 12:1-2, **1998**.
- 13 CALVO FA: Principios de Radioterapia. Oncología Médica. Guía de Presentaciones. Prof. Díaz Rubio: Prof. Aranda (Eds) ENE Publicidad SA. Madrid, **1997**.
- 14 CALVO FA Intensificación Terapéutica y Desarrollo Tecnológico. Organo Oficial de la Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España (DYNA). Ed. Grafman. Bilbao, **1996**.
- 15 PÉREZ ROMASANTA LA, CALVO FA: Radio-quimioterapia simultánea en el tratamiento radical del cáncer: fundamentos y resultados (I y II). Jarpyo Ed, Madrid, **1995**.
- 16 CALVO FA: Electron beam boost for treatment intensification in multidisciplinary oncology. International Radiotherapy Review. Mould RF (ed). Philips Medical Systems. Crawley, pp 283-290, **1995**.
- 17 Panel de Expertos Radiocirugía. Guías de Práctica Clínica e Informes de Evaluación 1995. Secretaría General Técnica. Centro de Publicaciones. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid, pp 21-38, **1995**.
- 18 CALVO FA, AZINOVIC I: Intraoperative radiotherapy for soft tissue sarcomas. Eurocancer 95. John Libbey Eurotext, Paris. **1995**, pp. 99-100.
- 19 ALIJA V, BARTOLOME A, CALVO FA, CUBILLO JM, DIAZ RUBIO E, FOLQUE E, GARCIA GOMEZ R, GARCIA-BLANCO P, GONZALEZ MJ, GONZALEZ JL, GONZALEZ NAVARRO A, HERRANZ R, LANZOS E, PEREZ MANGA G, SANTAMARIA S: Cáncer de pulmón: Manuales Oncológicos. Oficina Regional de Coordinación Oncológica. Consejería de Salud de la Comunidad Autónoma de Madrid (ed). Madrid, **1995**.
- 20 CALVO FA, CASADO A, CHIVA L, DIAZ RUBIO E, GARCIA-BLANCO P, GONZALEZ MJ, GONZALEZ NAVARRO A, LANZOS E, LIZARRAGA S, LOPEZ GARCIA N, PEREZ MANGA G: Cáncer de cérvix. Manuales Oncológicos. Oficina Regional de Coordinación Oncológica. Consejería de Salud de la Comunidad Autónoma de Madrid (ed). Madrid, **1995**.

- 21 CALVO FA: Informe sobre Radiocirugía. Subdirección General de Prestaciones y Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Dirección General de Aseguramiento y Planificación Sanitaria. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid. Enero, **1994**.
- 22 AZCORA I, CALVO FA, DÍAZ H, DOMINGUEZ M, GONZÁLEZ MJ, GONZÁLEZ A, MADERO L, PEDRÓN M: Lo que tu hijo necesita. Guía de apoyo para padres de niños oncológicos. Oficina Regional de Coordinación Oncológica. Consejería de Salud de la Comunidad Autónoma de Madrid (ed). Madrid, **1994**.
- 23 PÉREZ MANGA G, ARRANZ ARIJA JA, LARA ALVAREZ MA, CALVO MANUEL FA: Prevención del Cáncer. Noticias de Salud. Monográfico (4): Cáncer. Consejería de Salud de la Comunidad Autónoma de Madrid (ed).Madrid, **1994**, pp. 121-144.
- 24 CALVO FA: Asistencia en Oncología: Medicina integral, coordinación multidisciplinar y desarrollo terapéutico. Noticias de Salud. Monográfico (4): Cáncer. Consejería de Salud de la Comunidad Autónoma de Madrid (ed). Madrid, **1994**, pp. 37-41.
- 25 CALVO FA: Radiation Oncology in Spain: Recent History and 1992 Status. ASTRO Newsletter. Vol X No 2 page 3.
- 26 CALVO FA, ORTIZ DE URBINA D, ESCUDE L, ABUCHAIBE O, AZINOVIC I, ARISTU J, SANTOS M: Intraoperative radiotherapy with a Mevatron 77: an update based on 6 years experience. Proceedings of the Second European Mevatron-Users Conference. Berlin. January 14-16, **1990**, pp 71-86

9. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

- 1 Cirugía virtual para planificación de radioterapia intraoperatoria. Grupo de trabajo "Imagen". Subdirección de Investigación. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. En colaboración con la Escuela Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, 1995.
- 2 Hospital asociado a la Red Nacional de Bancos de Tumores promovida y coordinada por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (2003-)

10. PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

- 1 Investigador principal. “Sistema teleguiado, planificación y automatización pre-robotizada de tratamiento con radioterapia intraoperatoria” Ministerio de Ciencia e Innovación. Código Oficial: PI II/02908. 2011-2015.
- 2 Investigador adscrito Simulación y tratamiento guiado por imagen en radioterapia Ministerio de Ciencia e Innovación. Código oficial: IPT-300000-2010-3. 2009-2013.
- 3 Investigador adscrito Investigaciones en tecnologías de tratamiento guiado por imagen y simulación para una práctica clínica segura. Ministerio de Ciencia e Innovación. Código oficial: PSE-300000-2009-005. 2009-2010.
- 4 Investigador. Laboratorio de Imagen Médica. Grupo 920186 (BSCH).Universidad Complutense. Comunidad de Madrid. 2009-2010.
- 5 Investigador adscrito. Investigaciones en tecnologías para planificación dosimétrica RIO Instituto Madrileño de Desarrollo. Código oficial: PIE/296/2009. 2009-2010.

- 6 Investigador. FIT-300100-2007-53. Programa Nacional de Tecnología para la Salud y el Bienestar. Sistemas de Planificación Dosimétrica en Radioterapia Intraoperatoria. Demostrador de Planificación Prequirúrgica. 2007-2009.
- 7 Investigador adscrito .CIBERSAM. Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental. Grupo 607. Hospital General Universitario Gregorio Marañón 2007-
- 8 Sistema de Planificación dosimétrica en Radioterapia Intraoperatoria. Demostrador de Planificación Prequirúrgica. Subprograma Nacional de Tecnologías Sanitarias e Investigación en productos sanitarios. Dirección General de Desarrollo Industrial. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Expediente: FIT-300100-2007-53. Madrid, 2007-2009.
- 9 CIBER. Centros de Investigación Biomédica en Red. Instituto de Salud Carlos III. Bioingeniería, biomateriales y nanomedicina. Expediente: CBO&/01/0079. Madrid 2006-2008.
- 10 Laboratorio de Imagen Médica. Universidad Complutense-Comunidad de Madrid. Madrid 2006-
- 11 Beca de la Fundación Científica de la Mutua Madrileña Automovilista. Imagen diagnóstica molecular (PET-FDG) y biología molecular en el cáncer de recto localmente avanzado: correlaciones pronósticas con quimio-irradiación preoperatorio inmunohistoquímica y microarray. Madrid 2006-2008
- 12 Grupo de Investigación de Imagen Biomédica. Financiación del Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid (Subprograma A). Madrid 2005-2006.
- 13 Ensayo fase III aleatorizado multicéntrico de deprivación androgénica adyuvante en combinación con radioterapia conformacional tridimensional a altas dosis en cáncer de próstata localizado de riesgo intermedio-alto. FIS. Madrid 2004-2006.
- 14 Beca de la Fundación Científica de la Mutua Madrileña Automovilista. Imagen molecular y biología molecular en el modelo de cáncer de recto tratado como quimioirradiación preoperatorio. Madrid 2002 – 2006
- 15 Programa de Grupos Estratégicos de investigación de la Comunidad de Madrid. Comunidad de Madrid (III PRICYT). Madrid 2002
- 16 Programa de Grupos estratégicos de investigación de la Comunidad. Comunidad de Madrid (III PRICYT). Madrid, 2002.
- 17 Sistema de análisis y fusión de imagen médica multimodalidad. Dirección General de Enseñanza Superior. Ministerio de Educación y Cultura. CICYT - TIC 99 - 1085 - CO2 – 02. Madrid, 2002.
- 18 Análisis cualitativo y fusión de imagen médica multimodalidad. FIS 1999 - Ref: 00/0036 – 02. Madrid, 2002.
- 19 Respuesta de los leucocitos periféricos a la radioterapia oncológica. Marcadores de predicción de la tolerancia a la radioterapia. Plan Regional de Investigación. Consejería de Educación y Cultura. Comunidad de Madrid. Ref.: 08.1/0028/1998. Madrid, 1999 – 2000.
- 20 PET en la estadificación y valoración de la respuesta a radioquimioterapia preoperatoria en el cáncer de recto. Servicio de Investigación. Universidad Complutense de Madrid. Ref.: UR 270/97 7492 Madrid, 1998-2000.

- 21 Fusión de Imagen Médica Multimodalidad. CM 8.1/49/98.Madrid, 1998.
- 22 Cirugía virtual para planificación de radioterapia intraoperatoria. Grupo de trabajo "Imagen". Subdirección de Investigación. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. En colaboración con la Escuela Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, 1995.
- 23 Diseño de aplicador para radioterapia intraoperatoria utilizable en aceleradores lineales tipo Mevatron. FIS 97/270 - Imágenes Biomédicas – 2. Programa subvencionado por la Empresa Siemens al Servicio de Radioterapia de la Clínica Universitaria de Navarra. Noviembre 1987-Enero 1989.

11. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

11.1. CONGRESOS CIENTIFICOS NACIONALES

1. CALVO F. RT intraoperatoria que reflejan una colaboración multiinstitucional en un tema tan complejo. XVIII Congreso de SEOR Valencia, Junio 2015
2. GONZALEZ C, SANTOS JA, MATA C, GONZALEZ JL, VILLA A, CALVO F: Radioterapia intraoperatoria en tumores pediátricos. Experiencia de 15 años en el Hospital Gregorio Marañón. IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica. Valencia, Mayo 2011
3. SANTOS MIRANDA J, GONZÁLEZ SAN SEGUNDO C, PASCAU GONZÁLEZ-GRAZÓN J, CUERVO M, CALVO J, DE DIEGO R, ÁLVAREZ ÁLVAREZ R, DESCO MENÉNDEZ M, CALVO MANUEL F: Radioterapia intraoperatoria con TC durante el procedimiento: experiencia inicial en dos sarcomas de extremidad. XVI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Madrid, Junio 2011. Clin Trasl Oncol, 2011.
4. SANZ CORTÉS A, GONZÁLEZ M, SAMBLÁS J, SALLABANDA GARCÍA K, CALVO MANUEL F, USYCHKIN S, BUSTOS J, GUTÍERREZ J, YÉLAMOS AGUA C: Radioterapia intraoperatoria en glioma de bajo grado: estudio cognitivo de caso único. XVI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).Madrid, Junio 2011. Clin Trasl Oncol, 2011.
5. DELGADO LEÓN B, MUÑOZ FERNÁNDEZ M, ÁLVAREZ GONZÁLEZ A, SERRANO ANDREU F, LOZANO BARRIUSO M, AVILÉS J, HERRANZ CRESPO R, CALVO MANUEL F: Metástasis cerebrales de melanoma. Factores terapéuticos predictivos de supervivencia. XVI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).Madrid, Junio 2011. Clin Trasl Oncol, 2011.
6. MUÑOZ M, SERRANO J, BOTELLA S, MUÑOZ T, MARCOS F, DELGADO D, RUÍZ P, LOZANO M, GÓMEZ-ESPÍ M, DEL VALLE E, GARCÍA-SABRIDO J, HERRANZ R, CALVO F: Masa presacra y radioterapia intraoperatoria en cáncer de recto: historia natural y correlación pronóstica. XVI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).Madrid, Junio 2011. Clin Trasl Oncol, 2011.
7. CAMBEIRO VÁZQUEZ M, GAZTAÑAGA M, SAN MIGUEL I, RODRÍGUEZ RUÍZ M, ARISTU MENDIOROZ J, MORENO JIMÉNEZ M, ARBEA MORENO L, MARTÍNEZ-MONGE R, CALVO F: Rescate radical con cirugía y radiación en sarcomas recidivados. XVI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).Madrid, Junio 2011. Clin Trasl Oncol, 2011.

8. MEIRIÑO R, POLO A, LAVADO E, INFANTE M, CALAMA J, CALVO F: Radioterapia esterotáxica hipofraccionada con IMRT: oportunidades dosimétricas e interés clínico en el tratamiento del cáncer de pulmón. XVI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Madrid, Junio 2011. Clin Trasl Oncol, 2011.
9. CALVO FA, DE LA MATA M, GÓMEZ ESPÍ M, CARRERAS J, ÁLVAREZ E, MADARIAGA P: Impacto en la supervivencia de la respuesta PET-CT en cáncer de recto localmente avanzado. XI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Madrid, Junio 2011. Clin Trasl Oncol, 2011.
10. MEIRINO R, ENCINAS J, POLO A, LAVADO E, INFANTE M, CALAMA J, CALVO F: Braquiterapia en el melanoma ocular: resultados clínicos a largo plazo. XVI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Madrid, Junio 2011. Clin Trasl Oncol, 2011.
11. DE TORRES MV, POLO J, MEIRIÑO R, SERRANO J, INFANTE MA, LAVADO E, CALAMA J, CALVO FA: Braquiterapia de mama guiada por TAC, una técnica factible y segura. XV Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Castellón de la Plana, Octubre 2009. Clin Trasl Oncol 11 (3): 67, 2009.
12. GARCIA T, LOZANO MA, ALVAREZ A, ERQUIAGA I, COUSELO ML, CALVO FA, CALIN A: Braquiterapia como alternativa a la radioterapia externa pélvica en el tratamiento del carcinoma de endometrio I-C. XV Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Castellón de la Plana, Octubre 2009. Clin Trasl Oncol 11 (3): 65, 2009.
13. DE TORRES MV, MEIRIÑO MR, SERRANO FJ, MADARIAGA P, CARRERAS JL, LAVADO E, INFANTE MA, CALAMA J, POLO A, CALVO FA: Planificación radioterápica con 18F-FDG PET-TAC: Experiencia institucional (2006-2009). XV Congreso de la Sociedad Española de Oncología
14. ALVAREZ A, RUIZ P, LOZANO MA, GONZALEZ C, CALIN A, ERQUIAGA I, COUSELO ML, CUERVO M, HERRANZ R, CALVO FA: Metástasis sistémicas en los sarcomas de partes blandas de extremidades: factores de riesgo e importancia del control coloproctológico. XV Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Castellón de la Plana, Octubre 2009. Clin Trasl Oncol 11 (3): 41, 2009.
15. CALVO FA, ALVAREZ E, PELIGROS I, MEIRIÑO R, MADARIAGA P, DE LA MATA D, CARRERAS JL: Estadificación molecular en cáncer de recto. CT3: correlaciones del PET-TAC con la expresión inmunohistoquímica multimolecular. XV Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Castellón de la Plana, Octubre 2009. Clin Trasl Oncol 11 (3): 35, 2009.
16. SERRANO J, CALVO FA, PALACIOS E, GONZALEZ C, GOMEZ-ESPI M, ERQUIAGA I, COUSELO ML, ALVAREZ E, HERRANZ R: Estadío ypN en cáncer de recto: Contenido ganglionar mesorrectal, metástasis resistentes y pronóstico clínico. XV Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Castellón de la Plana, Octubre 2009. Clin Trasl Oncol 11 (3): 25, 2009.

17. CALVO FA, GOMEZ-ESPI M, SERRANO J, GARCIA T, PALACIOS E, DEL VALLE E, MUÑOZ F, GARCIA-SABRIDO JL: Recidiva anastomótica post-neoadyuvancia en cáncer de recto: correlaciones con disminución de tamaño, descenso de estadificación y margen distal. XV Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Castellón de la Plana, Octubre 2009. Clin Transl Oncol 11 (3): 23, 2009.
18. MEIRIÑO RM, DE TORRES MV, SERRANO FJ, LAVADO E, INFANTE MA, CALAMA, POLO A, CALVO FA: Radioterapia con intensidad modulada: Aportaciones dosimétricas en volúmenes extensos y complejos. XV Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Castellón de la Plana, Octubre 2009. Clin Transl Oncol 11 (3): 20, 2009.
19. DE TORRES MV, MEIRIÑO RM, SERRANO FJ, POLO A, CALVO FA: Radioterapia geriátrica en 187 pacientes mayores de 80 años: Práctica clínica, comorbilidad e índice terapéutico. XV Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Castellón de la Plana, Octubre 2009. Clin Transl Oncol 11 (3): 20, 2009.
20. GARCIA T, CALVO FA, GONZALEZ C, ERQUIAGA I, COUSELO ML, PALACIOS E, LOZANO MIA, GONZALEZ-BAYON L, GARCIA-SABRIDO JL: Cirugía y Radioterapia Intraoperatoria en el tratamiento de cáncer recurrente/metastásico con progresión oligotópica extrapélvica. XV Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Castellón de la Plana, Octubre 2009. Clin Transl Oncol 11 (3): 6, 2009.
21. DE LA MATA MD, CALVO FA, GOMEZ ESPI M, CARRERAS JL, ALVAREZ E, MADARIAGA P, MEIRIÑO: Re-estadificación post-neoadyuvancia con PET-TAC y expresión de VEGFR en cáncer de recto: respuesta molecular radiobiológica. XV Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Castellón de la Plana, Octubre 2009. Clin Transl Oncol 11 (3): 2, 2009.
22. ASECIO JM, de TORRES M, VÁZQUEZ W, CALVO FA, GÓMEZ M, GARCÍA-SABRIDO JL, INFANTE J, RUÍZ F, OBREGÓN R, RUÍZ E, ÁLVAREZ P: Tratamiento del adenocarcinoma de cabeza de páncreas resecable: cirugía vs cirugía con radioterapia intraoperatoria. XXVII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, Noviembre 2008. Cir Esp 2008; 84 (Espec Congr 2):61.
23. FLAQUER A, GONZÁLEZ C, SÁNCHEZ S, ESTECHA S, GARCÍA T, HERRANZ R, CALVO FA: Cáncer de mama en mujeres menores de 40 años: la edad como determinante clínico-evolutivo. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, Octubre, 2007. Clin Transl Oncol 9 (3):72, 2007.
24. DE TORRES M, CALVO FA, CALÍN A, IBÁÑEZ C, GÓMEZ-ESPÍ M, GARCÍA SABRIDO J, ASECIO J: Cáncer de páncreas resecable: cirugía vs cirugía con radioterapia intraoperatoria. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, Octubre, 2007. Clin Transl Oncol 9 (3):136, 2007.
25. GONZÁLEZ C, ÁLVAREZ A, JIMÉNEZ R, GÁLVEZ M, VIGÍL D, BLANCO J, GARCÍA R, CALVO FA: Resultado final estudio prospectivo de posicionamiento en cáncer de próstata: decubito supino vs. Decubito prono. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, Octubre, 2007. Clin Transl Oncol 9 (3):92, 2007.

26. CALVO FA, ECHENAGUSÍA M, FLAQUER A, SÁNCHEZ S, GÓMEZ-ESPÍ M, ÁLVAREZ E: Tomografía computerizada en la estadificación del cáncer de recto (cN+) pre-post quimioirradiación preoperatoria: correlaciones anatomoradiológicas. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, Octubre, 2007. Clin Transl Oncol 9 (3):145, 2007.
27. SERRANO FJ, GONZÁLEZ C, PALACIOS E, IBAÑEZ C, GÓMEZ-ESPÍ M, ÁLVAREZ E: Metástasis ganglionares resistentes a la neoadyuvancia (pN+) en cáncer de recto: una señal de alarma clínico-evolutiva. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, Octubre, 2007. Clin Transl Oncol 9 (3):140, 2007.
28. PALACIOS E, SERRANO FJ, GONZÁLEZ C, IBAÑEZ C, GÓMEZ-ESPÍ M, ÁLVAREZ E, CALVO FA: Respuesta patológica favorable (TRG 3-4) a la neoadyuvancia en cáncer de recto: el factor pronóstico determinante. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, Octubre, 2007. Clin Transl Oncol 9 (3):29, 2007.
29. SÁNCHEZ S, FLAQUER A, GONZÁLEZ C, SERRANO FJ, GÓMEZ-ESPÍ M, GARCÍA T, HERRANZ R, CALVO FA: Quimio-irradiación adyuvante en cáncer gástrico: datos institucionales en optimización dosimétrica 3D. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, Octubre, 2007. Clin Transl Oncol 9 (3):28, 2007.
30. GONZÁLEZ C, CALVO FA, SERRANO FJ, PALACIOS E, IBAÑEZ C, GÓMEZ-ESPÍ M, MUÑOZ F, DEL VALLE E: Impacto de los tratamientos adyuvantes (neo) en el control loco-regional del cáncer localmente avanzado de recto. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, Octubre, 2007. Clin Transl Oncol 9 (3):27, 2007.
31. MEIRIÑO RM, SERRANO FJ, DE TORRES M, LAVADO E, INFANTE MA, CALVO FA: Radioterapia con modulación de intensidad (IMRT) en volúmenes extensos y complejos: impacto dosimétrico y beneficio clínico. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, Octubre, 2007. Clin Transl Oncol 9 (3):3, 2007.
32. LAVADO E, INFANTE MA, MEIRIÑO RM, SERRANO FJ, DE TORRES M, CALVO FA: Verificación dosimétrica en radioterapia con intensidad modulada dinámica para volúmenes extensos. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, Octubre, 2007. Clin Transl Oncol 9 (3):54, 2007.
33. ÁLVAREZ A, LOZANO MA, IBAÑEZ C, DE TORRE M, FERRER M, CUERVO M, GIMENO M, HERRANZ R, CALVO FA: Radioterapia intraoperatoria como intensificación en los sarcomas de partes blandas: tolerabilidad, funcionalidad y secuelas tardías. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, Octubre, 2007. Clin Transl Oncol 9 (3):18, 2007.
34. ÁLVAREZ A, LOZANO MA, DE TORRES M, IBAÑEZ C, GONZÁLEZ C, GARCÍA-SABRIDO JL, GONZÁLEZ-BAYÓN L, HERRANZ R, CALVO FA: Sarcomas retroperitoneales tratados con cirugía, radioterapia intraoperatoria y externa: patrón clínico-evolutivo. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, Octubre, 2007. Clin Transl Oncol 9 (3):19, 2007.

35. CALVO FA, GÓMEZ-ESPÍ M, IBAÑEZ C, SERRANO J, DEL VALLE E, MUÑOZ F, GONZÁLEZ C, MEDRANO G, ÁLVAREZ E: Cáncer de recto cT3-4 oN+: neoadyuvancia, descenso de tamaño, margen distal y riesgo de recidiva anastomótica. XI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Madrid, Octubre, 2007. Clin Trasl Oncol 9 (2):129, 2007
36. CALVO FA, SÁNCHEZ S, FLAQUER A, LOZANO MA, ÁLVAREZ A, GONZÁLEZ C, DE TORRES M, GONZÁLEZ-BAYÓN L, GARCÍA SABRIDO JK: Cáncer pélvico recurrente localizado: rescate con resección sacropélvica y/o exenterativa y radioterapia intraoperatoria. XI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Madrid, Octubre, 2007.
37. SERRANO J, CALVO FA, GÓMEZ-ESPÍ M, IBAÑEZ I, PALACIOS E, GONZÁLEZ C, DE TORRES M, ÁLVAREZ E, HERRANZ R: Afectación ganglionar en cáncer de recto localmente avanzado: correlación con la respuesta y valor pronóstico tras quimiorradiación preoperatoria. XI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica. Madrid, Octubre, 2007. Clin Trasl Oncol 9 (2):119, 2007.
38. GÁLVEZ M, DE LA MATA MD, MEIRIÑO R, SERRANO J, CALVO FA: Planificación y verificación dosimétrica, mediante campos de IMRT dinámica en el tratamiento de cáncer de cabeza y cuello. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Cádiz, Octubre, 2005. Clin Trasl Oncol 7 (2):152, 2005.
39. GÁLVEZ M, MEIRIÑO R, DE LA MATA MD, SERRANO J, CALVO FA: Verificación dosimétrica del tratamiento de campos de IMRT con DMLC mediante 2D-array. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Cádiz, Octubre, 2005. Clin Trasl Oncol 7 (2):93, 2005.
40. SERRANO J, CALVO FA, DÍAZ-GONZÁLEZ JA, GÓMEZ-ESPÍ M, GARCÍA R, IBAÑEZ C, LOZANO E, DE LA MATA MD, ARRANZ JA, HERRANZ R: Progresión extrapélvica en el cáncer de recto localmente avanzado después de tratamiento intensivo locoregional: topografía e historia natural. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre, 2005. Clin Trasl Oncol 7 (2):152, 2005.
41. LOZANO MA, ÁLVAREZ A, BLANCO J, CALÍN A, GARCÍA R, FONDEVILLA A, IBAÑEZ C, DE TORRES MV, HERRANZ R, CALVO FA: Valor de la radioquimioterapia postoperatoria en tumores de cabeza y cuello. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre, 2005. Clin Trasl Oncol 7 (2):102, 2005.
42. DE LA MATA MD, GÁLVEZ M, MEIRIÑO R, SERRANO J, IGLESIAS JL, PÉREZ-CASTRO E, CALVO FA: Braquiterapia en “tiempo real” con semilla de I125 en el tratamiento del cáncer de próstata: experiencia institucional. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre, 2005. Clin Trasl Oncol 7 (2):82, 2005

43. ALVAREZ A, LOZANO MA, CALÍN A, BLANCO J, GARCÍA R, FONDEVILLA A, DE TORRES MB, IBAÑEZ C, FORTEA F, CASTRO E, NAVARRO-VILA C, HERRANZ R, CALVO FA: Quimioterapia intra-arterial en cabeza y cuello. Estudio prospectivo fase II análisis comparativo con protocolo RTOG 9615. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Cádiz, Octubre, 2005. Clin Transl Oncol 7 (2):98, 2005.
44. GÁLVEZ M, DE LA MATA MD, MEIRIÑO R, SERRANO J, CALVO FA: Planificación y verificación dosimétrica, mediante campos de IMRT dinámica en el tratamiento de cáncer de cabeza y cuello. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre 2005. Clin Transl Oncol 7 (2):,2005.
45. GÁLVEZ M, MEIRIÑO R, DE LA MATA MD, SERRANO J, CALVO FA: Verificación dosimétrica del tratamiento de campos de IMRT con DMLC mediante 2D-array. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre 2005 Clin Transl Oncol 7 (2):93,2005.
46. SERRANO J, CALVO FA, DÍAZ-GONZÁLEZ JA, GÓMEZ-ESPÍ M, GARCÍA R, IBAÑEZ C, LOZANO E, DE LA MATA MD, ARRANZ JA, HERRAN R: Progresión extrapélvica en el cáncer de recto localmente avanzado después de tratamiento intensivo locoregional: topografía e historia natural. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre 2005 .Clin Transl Oncol 7 (2):152,2005.
47. LOZANO MA, ALVAREZ A, BLANCO J, CALÍN A, GARCÍA R, FONDEVILLA A, IBAÑEZ C, DE TORRES MV, HERRANZ R, CALVO FA: Valor de la radioquimioterapia postoperatoria en tumores de cabeza y cuello. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Cádiz, Octubre 2005. Clin Transl Oncol 7 (2):102,2005.
48. DE LA MATA MD, GALVEZ M, MEIRIÑO R, SERRANO J, IGLESIAS JI, PÉREZ-CASTRO E, CALVO FA: Valor de la radio-quimioterapia postoperatoria en tumores de cabeza y cuello. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre 2005 .Clin Transl Oncol 7 (2):82,2005.
49. ALVAREZ A, LOZANO MA, CALÍN A, BLANCO J, GARCÍA R, FONDEVILLA A, DE TORRES MB, IBAÑEZ C, FORTEA F, CASTRO E, NAVARRO-VILA C, HERRANZ R, CALVO FA: Quimioterapia intra-arterial en cabeza y cuello. Estudio prospectivo fase II análisis comparativo con protocolo RTOG 9615. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología .Cádiz, Octubre 2005 .Clin Transl Oncol 7(2):98,2005.
50. DE TORRES MV, GONZÁLEZ C, SANTOS JA, IBAÑEZ C, GARCÍA, CALVO FA: Radioterapia tras prostatectomía radical: indicaciones y resultados del Hospital Universitario Gregorio Marañón. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre 2005 Clin Transl Oncol 7 (2):40,2005.
51. ALVAREZ A, GONZÁLEZ C, JIMÉNEZ R, GÁLVEZ M, VIGIL L, GARCÍA R, BLANCO J, CLAVO FA: Posicionamiento en el cáncer de próstata decúbito supino vs decúbito prono: estudio prospectivo. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología .Cádiz, Octubre 2005 .Clin Transl Oncol 7 (2):32,2005.

52. PALACIOS A, CALVO FA, PARDO J, OLIVERA J, CEREZO L, DE LA TORRE A, MAÑAS A, SALAS MC, GUTIERREZ L, SACCHETTI A (GICOR 04/01): Estudio Rotodol: estudio de instauración y rotación de opioides en dolor oncológico. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre 2005. Clin Transl Oncol 7(2):126, 2005.
53. IBAÑEZ C, ÁLVAREZ A, GONZÁLEZ C, ALBURQUERQUE H, DE TORRES M, GARCÍA R, FONDEVILLA A, HERRANZ R, CALVO FA: Tumores tímidos malignos: experiencia del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre 2005. Clin Transl Oncol 7(2):132,2005.
54. DE LA MATA MD, GÓMEZ-ESPÍ M, GARCÍA-SABRIDO JL, CALVO FA: Tratamiento radical combinado del adenocarcinoma de la unión gastroesofágica con altas dosis de Tegafur oral + radioterapia externa + cirugía: experiencia institucional. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Cádiz, Octubre 2005. Clin Transl Oncol 7(2):156, 2005.
55. SERRANO J, CALVO FA, DÍAZ JA, GÓMEZ-ESPÍ M, GARCÍA R, IBAÑEZ L, LOZANO E, DE LA MATA D, ARRANZ JA, HERRANZ R: Tratamiento neoadyuvante intensivo del cáncer de recto localmente avanzado en el paciente geriátrico (>70 años). XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre 2005. Clin Transl Oncol (7(2):156, 2005.
56. MAÑAS A, CASAS F, CIRIA JP, LÓPEZ C, SAEZ J, PALACIOS A, DE LAS HERAS M, PORTO C, SÁNCHEZ E, MARTÍN C, ESCÓ R, VEIRAS C, MARTÍNEZ JL, MÁRQUEZ M, RAMOS A, CALVO FA, FUERTES JANDREU FJ, CONTRERAS, PÉREZ L, ROMERO J, VAYREDA J, VICTORIA L: Tratamiento con ácido zoledrónico y radioterapia en pacientes afectos de cáncer y metástasis óseas. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre 2005. Clin Transl Oncol 7(2):131, 2005.
57. CALVO FA, BLANCO JA, GARCÍA R, DE TORRES M, LOZANO MA, GONZÁLEZ C, ÁLVAREZ A, HERRANZ R, GONZÁLEZ BAYÓN, GARCÍA SABRIDO JL: Radioterapia intraoperatoria asociada a rescate quirúrgico en cáncer pélvico recurrente (incluyendo sacrectomía o extenteración visceral). XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre 2005. Clin Transl Oncol 7(2):90, 2005.
58. MEIRIÑO RM, GALVEZ M, DE LA MATA MD, SERRANO J, CALVO FA: Radioterapia con modulación de la intensidad (IMRT): análisis multiparamétrico del índice de conformidad y del volumen anatómico-tisular innecesariamente tratado. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre 2005. Clin Transl Oncol 7(2):89, 2005.
59. GARCÍA R, CALVO FA, SERRANO J, GONZÁLEZ C, ESTELLÉS MC, CELA ME, GALARÓN P, VÁZQUEZ J: Radioterapia intraoperatoria con electrones (IOERT) en cáncer pediátrico: experiencia institucional integrada en práctica clínica basada en protocolos (1995-2004). XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre 2005. Clin Transl Oncol 7(2):37, 2005.

60. FONDEVILLA A, CALVO FA, GONZÁLEZ C, SANTOS JA, LOZANO MA, ÁLVAREZ A, HERRANZ R, GARCÍA SABRIDO JL: Cirugía ± radioterapia intraoperatoria en sarcomas retroperitoneales: 12 años de experiencia en el HGUGM. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Cádiz, Octubre 2005. Clin Transl Oncol 7(2):36, 2005.
61. SUÁREZ JP, MALDONADO A, DOMÍNGUEZ ML, TRAMPAL L, ORTEGA F CALVO FA, SERNA JA, MOYA F: ¿Puede la imagen metabólica con PET-FDG caracterizar masas residuales en pelvis? XXV Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, Noviembre 2004.
62. DE LA MATA D, GÓMEZ-ESPÍ M, SERRANO J, LOZANO E, LOZANO MA, ÁLVAREZ E, CALÍN A, BLANCO J, FONDEVILLA A, GARCÍA R, HERRANZ R, CALVO FA: Tratamiento combinado en cáncer de esófago con quimio-irradiación con o sin cirugía: experiencia institucional.V Congreso Nacional de la FESEO. Valencia, Noviembre, 2004. Rev Oncol 2004 (supl 1): 10.
63. CALVO FA, SERRANO J, DÍAZ-GONZÁLEZ JA, DE LA MATA D, LOZANO E, GÓMEZ-ESPÍ M, GARCÍA-ALFONSO P, ÁLVAREZ E, HERRANZ R, PÉREZ MANGA G: Neoadyuvancia en cáncer de recto: efectos locales comparativos de radioterapia pélvica modulada con 5-FU, Tegafur y Oxaliplatino. V Congreso Nacional de la FESEO. Valencia, Noviembre, 2004. Rev Oncol 2004 (supl 1): 29.
64. CALVO FA, DÍAZ-GONZÁLEZ JA, SERRANO J, ARISTU JJ, MARTÍNEZ-MONGE R: Topografía de la recidiva pélvica del cáncer de recto después de quimio-irradiación preoperatorio y radioterapia intraoperatoria: resultados a largo plazo. V Congreso Nacional de la FESEO. Valencia, Noviembre, 2004. Rev Oncol 2004 (supl 1): 29
65. ZAPATERO A, CRUZ-CONDE A, VALCARCEL F, DE LA TORRE A, CALVO FA, ALGAS R, BEJAR A, MALDONADO J, VILLA S: Análisis preliminar de un estudio multicéntrico (GICOR 05) de deprivación andrógénica riesgo-adaptada combinada con radioterapia conformacional 3D-intensificación de dosis en cáncer de próstata localizado: impacto en control bioquímico. V Congreso Nacional de la FESEO. Valencia, Noviembre, 2004. Rev Oncol 2004 (supl 1):31.
66. MALDONADO A, CERDAN J, DE LA GANDARA I, MÉNDEZ M, CALVO FPÉREZ G, DOMÍNGUEZ ML, SUÁREZ JP, POZO MA: Utilidad de la PET-FDG en el cáncer colorrectal. Experiencia sobre 1.170 pacientes. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. Barcelona, Junio, 2004. Rev Esp Med Nucl 23: (supl 1)12, 2004.
67. DE LA MATA MD, GÓMEZ-ESPÍ M, SERRANO FJ, LOZANO E, LOZANO MA, ÁLVAREZ A, CALÍN A, BLANCO J, FONDEVILLA A, GARCÍA R, HERRANZ R, CALVO FA: Tratamiento combinado en cáncer de esófago con quimio-irradiación. XII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Las Palmas, Octubre 2003. Rev. Oncol (sup 4, pag. 191, abs 302), 2003.
68. SERRANO J, GÓMEZ-ESPÍ M, DE LA MATA MD, LOZANO E, DÍAZ-GONZÁLEZ JA, ÁLVAREZ, A, LOZANO MA, BLANCO J, CALÍN A, FONDEVILLA A, GARCÍA R, HERRANZ R, CALVO FA: Quimio-irradiación preoperatorio con o sin oxaliplatino de inducción. XII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Las Palmas, Octubre 2003. Rev. Oncol (sup 4, pag. 188, abs 296), 2003

69. DE LA MATA MD, LOZANO MA, ÁLVAREZ A, GÓMEZ-ESPÍ M, SERRANO J, LOZANO E, CALÍN A, BLANCO J, GARCÍA R, FONCEVILLA A, HERRANZ R, CALVO FA: Irradiación abdomino-pélvica en el carcinoma seroso papilar. XII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Las Palmas, Octubre 2003. Rev. Oncol (sup 4, pag. 157, abs 246), 2003.
70. MEIRIÑO R, CABELLO E, GÁLVEZ M, CALVO FA: Radioterapia conformacional 3F con colimador multiláminas en cáncer de próstata: análisis multiparámetro del índice de conformidad. XII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Las Palmas, Octubre 2003. Rev. Oncol (sup 4, pag. 184, abs 289), 2003.
71. CALVO FA, GUIASOLA MC, GARCÍA BARRENO P: Respuesta leucocitaria y autoinmune a la radioterapia oncológica. XII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Las Palmas, Octubre 2003. Rev. Oncol (sup 4, pag. 95, abs 148), 2003.
72. ÁLVAREZ A, LOZANO MA, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO E, DE LA MATA MD, SERRANO FJ, CALÍN A, BLANCO J, GARCÍA R, FONDEVILLA A, FORTEA F, VILLORIA F, CASTRO E, NAVARRO C, HERRANZ R, CALVO FA: Quimioterapia intra-arterial supraselectiva en tumores. XII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Las Palmas, Octubre 2003. Rev. Oncol (sup 4, pag. 131, abs 199), 2003.
73. ÁLVAREZ A, LOZANO MA, GÓMEZ-ESPÍ M, DE LA MATA MD, LOZANO E, SERRANO FJ, BLANCO J, CALIN A, FONDEVILLA A, GARCÍA R, HERRANZ R, CALVO FA: Carcinomas de endometrio estadios I de alto riesgo. XII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Las Palmas, Octubre 2003. Rev. Oncol (sup 4, pag 147, abs 227), 2003.
74. FA CALVO: Integración del PET (FDG) en el proceso asistencial de Radiocirugía. VIII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía. Pamplona, Marzo 2003.
75. CAÑÓN R, ORTÍZ DE URBINA D, VIERA JC, BELTRÁN C, PUEBLA FGARCÍA BERROCAL MI, MAÑAS A, PERAZA C, CALVO F: Irradiación con radioterapia estereotáxica fraccionada en el tratamiento de adenomas de hipófisis. VIII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía. Pamplona, Marzo, 2003.
76. OSSOLA G, MALDONADO A, GONZÁLEZ BARÓN M, PÉREZ CARRIÓN R, MORALES S, CALVO FA, SANTOS M, POZO MA: Importancia de la PET -FDG en el manejo clínico de cáncer colorectal. Experiencias en 514 pacientes. V Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología. Madrid, Noviembre, 2001
77. MATUTE R, DÍAZ GONZÁLEZ JA, GÓMEZ ESPI, M, MARTÍNEZ NE, ALVARADO A, DE LA MATA D, LOZANO E, SERRANO J, MUÑOZ M, HERRANZ R, CALVO FA: Carcinoma de páncreas y vías biliares portador de prótesis de derivación: resultados preliminares del tratamiento con quimio-irradiación neoadyuvante y cirugía con aplicación de radioterapia intraoperatoria. XI Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Murcia, Octubre, 2001.
78. MATUTE R, DÍAZ GONZÁLEZ JA, GÓMEZ ESPI M, MARTÍNEZ NE, ALVARADO A, DE LA MATA D, LOZANO E, SERRANO J, MUÑOZ M, HERRANZ R, CALVO FA: Quimio-irradiación adyuvante en cáncer gástrico: experiencia institucional. XI Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Murcia, Octubre, 2001.

79. ESCÓ R, PALACIOS A, SANTOS M, DELGADO JM, CALVO FA, FERRER C, DE LAS HERAS M, DE LA TORRE A: Estudio prospectivo de la incidencia de anemia en pacientes oncológicos sometidos a radioterapia. XI Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Murcia, Octubre, 2001.
80. MARTÍNEZ NE, CALVO FA, MATUTE R, ALVARADO A, DÍAZ GONZÁLEZ JA, LOZANO E, DE LA MATA A, HERRANZ R, LOZANO MA: Radioquimioterapia simultánea en el cáncer de cervix avanzado XI Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Murcia, Octubre, 2001.
81. ALVARADO A, MATUTE R, MARTÍNEZ NE, ARRANZ JA, GÓMEZ ESPI M, DÍAZ GONZÁLEZ JA, DE LA MATA D, LOZANO E, SERRANO J, HERRANZ R, CALVO FA: Radioterapia externa radical en cáncer infiltrante de vejiga en pacientes geriátricos con contraindicación médica para la cirugía. Experiencia institucional. XI Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Murcia, Octubre, 2001.
82. ZAPATERO A, CRUZ-CONDE A, PÉREZ-TORRUBIA A, VALCARCEL F, DE LA TORRE A, ALGAS R, FERRER C, MALDONADO J, GIRALT J, BEJAR A, CALVO FA: Estudio multicéntrico GICOR 00/05 de deprivación androgénica asociada a radioterapia en el cáncer de próstata localizado de alto riesgo. Informe preliminar. XI Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Murcia, Octubre, 2001.
83. MARTÍNEZ NE, LOZANO MA, MATUTE R, DÍAZ GONZÁLEZ JA, ALVARADO A, LOZANO E, DE LA MATA MD, HERRANZ R, CALVO FA: Radioterapia externa exclusiva (RTE) frente a braquiterapia exclusiva (BTE) en la adyuvancia del adenocarcinoma de endometrio estadio IC. XI Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Murcia, Octubre 2001.
84. MARTÍNEZ NE, CALVO FA, MATUTE R, ALVARADO A, DÍAZ GONZÁLEZ JA, LOZANO E, DE LA MATA MD, HERRANZ R, LOZANO MA: Radioterapia intraoperatoria (RIO) en sarcomas de partes blandas (SPB) resecables: experiencia inicial en el H.G.U. Gregorio Marañón. XI Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Murcia, Octubre, 2001.
85. MARTÍNEZ N, LOZANO MA, MATUTE R, DÍAZ JA, ALVARADO A, GARCÍA-ARAGONES F, FOLQUÉ E, MORENO R, HERRANZ R, CALVO FA: Resección de metástasis pulmones en tumores de útero no sarcomatosos: resultados institucionales. IV Congreso Nacional de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología. La Coruña, Octubre, 2000.
86. CALVO FA, ALVARADO-ASTUDILLO A, GÓMEZ-ESPI, M, DÍAZ-GONZÁLEZ JA, CANTALAPIEDRA R, MARCO P, MARTÍNEZ N, MATUTER, LOZANO MA, HERRANZ R: Radioterapia intraoperatoria adyuvante presacra después de quimioirradiación preoperatoria en cáncer de recto localmente avanzado. IV Congreso Nacional de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología. La Coruña, Octubre, 2000
87. LOZANO MA, DÍAZ-GONZÁLEZ JA, MATUTE R, MARTÍNEZ N, ALVARADO A, HERRANZ R, CALVO FA.: Estudio fase II de radioterapia hiperfraccionada con quimioterapia simultánea en tumores de cabeza y cuello localmente avanzados. IV Congreso Nacional de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología. La Coruña, Octubre, 2000.

88. CANTALAPIEDRA R, LOZANO MA, DÍAZ JA, MATUTE R, MARTÍNEZ N, ALVARADO A HERRANZ R, CALVO FA: Radio-quimioterapia simultánea en el cáncer de cérvix avanzado. IV Congreso Nacional de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología. La Coruña, Octubre, 2000.
89. SAEZ M, LÓPEZ MA, JIMÉNEZ R, GÁLVEZ MI, CANTALAPIEDRA R MARCOS P, CALVO FA: Independencia estadística de los parámetros físicos utilizados en radioterapia intraoperatoria. X Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Barcelona, Octubre, 1999.
90. CANTALAPIEDRA, R, CALVO FA, MARCOS P, MATUTE R, MARTÍNEZ N, DÍAZ-GONZÁLEZ JA, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO MA: Quimio-irradiación simultánea en el tratamiento del cáncer de cérvix localmente avanzado (estadio III-IV): análisis preliminar. X Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Barcelona, Octubre, 1999
91. MARCOS P, CALVO FA, CANTALAPIEDRA R, MARTÍNEZ N, MATUTE R, DÍAZ GONZÁLEZ JA, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO MA: Intensificación local pélvica con radioterapia intraoperatoria (RIO) adyuvante en cáncer de recto T3-4Nx: metodología y análisis preliminar de efectos locales. X Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Barcelona, Octubre, 1999.
92. DÍAZ GONZÁLEZ JA, CALVO FA, CANTALAPIEDRA R, MARCOS P, MARTÍNEZ NE, MATUTE R, ALVARADO A, HERRANZ R, GÓMEZ- ESPI M.: Estudio de la toxicidad anemizante de la radioquimioterapia simultánea (Tegafur) preoperatoria en el carcinoma de recto localmente avanzado. X Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Barcelona, Octubre, 1999.
93. MARCOS P, CALVO FA, CANTALAPIEDRA R, MATUTE R, MARTÍNEZ NE, DÍAZ GONZÁLEZ JA: Quimio-irradiación simultánea en el tratamiento del cáncer de cabeza y cuello localmente avanzado: análisis preliminar. X Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Barcelona, Octubre, 1999.
94. CANTALAPIEDRA R, CALVO FA, MARCOS P, MARTÍNEZ N, MATUTE R, DÍAZ GONZÁLEZ JA, LOZANO MA, GOMEZ-ESPI M.: Radioquimioterapia preoperatoria en cáncer de recto T3-4Nx: descenso de estadificación patológica con 5 FU (iciv) vs Tegafur (oral). X Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Barcelona, Octubre, 1999.
95. CANTALAPIEDRA R, CALVO FA, MARCOS P, MARTÍNEZ N, MATUTE R DÍAZ GONZÁLEZ JA, LOZANO MA, GÓMEZ-ESPÍ M.: Preservación del esfínter anal después de radioquimioterapia preoperatoria en cáncer de recto T3-4Nx: experiencia preliminar institucional. X Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología Barcelona, Octubre, 1999.
96. SAEZ M, LÓPEZ MA, JIMÉNEZ R, GÁLVEZ MI, CANTALAPIEDRA R, MARCOS P. CALVO FA.: Diferencia de elección de parámetros físicos según localización en radioterapia intraoperatoria. X Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Barcelona, Octubre, 1999.

97. MARTÍNEZ NE, CALVO FA, MATUTE R, CANTALAPIEDRA R, MARCOS P, DÍAZ JA, LOZANO MA: Radioterapia intraoperatoria con electrones (componente de sobreimpresión) durante cirugía de sarcomas de extremidades: experiencia inicial. X Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Barcelona, Octubre, 1999.
98. GUIASOLA JIC, CALVO FA, SÁNCHEZ MJ, VILLANUEVA FJ, PEÑARANDA A, SUAREZ A, GARCÍA-BARRENO P: Respuesta de los polimorfonucleares periféricos a la radioterapia oncológica. Marcadores de predicción de radiotolerancia. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Granada, Octubre, 1998.
99. GUIASOLA MC, SÁNCHEZ MJ, VILLANUEVA FJ, SUÁREZ A, CALVO FA, GARCÍA-BARRENO P: Respuesta tumoral a la HSP 70i en el síndrome post-radioterapia. Marcadores de predicción de radiotolerancia. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Granada, Octubre, 1998.
100. RODRÍGUEZ S, SANTOS M, BUSTOS J, CALVO FA, GUTIÉRREZ J, GARCÍA-BERROCAL I, SAMBLAS J, RUBIO C, DONCKASTER G, ORTÍZ DE URBINA D: Radiocirugía estereotáxica en el tratamiento de metástasis cerebrales: una, dos o tres, con enfermedad sistémica controlada. IV Reunión de la Sociedad Española de Radiocirugía. Madrid, Junio, 1998.
101. SANTOS M, RODRÍGUEZ S, BUSTOS J, CALVO FA, GARCÍA-BERROCAL I, GUTIÉRREZ JA, SAMBLAS J, RUBIO C, DONCKASTER G, ORTÍZ DE URBINA D, DELGADO JM: Radiocirugía estereotáxica en gliomas malignos. V Reunión de la Sociedad Española de Radiocirugía. Madrid, Junio, 1998.
102. MALDONADO A, SANTOS M, CALVO FA, ASENSIO C, PÉREZ-CASTEJÓN MJ, GARCÍA BERROCAL I, MONTZ R, RODRÍGUEZ S, RUÍZ JA, CARRERAS JL: Papel de la PET-FDG en la discriminación de la necrosis cerebral-tumor activo. IV Reunión de la Sociedad Española de Radiocirugía. Madrid, Junio, 1998.
103. FUENMAYOR ML, DEL VALLE E, MUÑOZ JIMÉNEZ F, TURÉGANO F, CALVO FA, SANTOS A, CALVO M, ALONSO A: Efecto de la radioterapia preoperatoria en la estadificación patológica parietal y ganglionar definitiva del cáncer rectal localmente avanzado. XI Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos. Málaga, Noviembre, 1997.
104. TRAMPAL C, MALDONADO A, SEÑOR C, CERDÁN M, SANCHO F, CALVO FA, CARRERAS JL: Utilidad de la PET-FDG en el manejo de pacientes con cáncer colo-rectal. XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. Burgos, Junio, 1998.
105. MALDONADO A, CALVO FA, SANTOS M, SORIA R, MONTZ R, PÉREZ CASTEJÓN MJ, MELGAREJO M, RUÍZ JA, CARRERAS JL: Aportación de la PET-FDG al diagnóstico diferencial recidiva vs radionecrosis en tumores cerebrales. IV Reunión sobre daño cerebral. Fundación Mapfre. Madrid, Noviembre, 1997.
106. CALVO FA, SANTOS JA, LOZANO MA, GÓMEZ ESPÍ M, HERRANZ R: Radioterapia intraoperatoria en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón: Metodología y Práctica asistencial. I Jornadas sobre Investigación del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Octubre, 1997.

107. CALVO FA, MALDONADO A, DOMPER M, MONTZ R, PÉREZ CASTEJÓN MJ, MELGAREJO M, GOROSPE E, CARRERAS JL: La tomografía por emisión de positrones (PET) en oncología radioterápica: Experiencia clínica inicial. IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Valladolid, Octubre, 1997. *Oncología* 20(10):156, 1997.
108. LOZANO MA, CALVO FA, SÁNCHEZ E, DÁVILA E, ZOMEÑO M, MARCOS P, CANTALAPIEDRA R, GONZÁLEZ-BECA R, HERRANZ R: Radioquimioterapia radical en el carcinoma de cérvix localmente avanzado. IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Valladolid, Octubre, 1997. *Oncología* 20(10):120, 1997.
109. LOZANO MA, CALVO FA, SÁNCHEZ E, DÁVILA E, ZOMEÑO M, MARCOS P, CANTALAPIEDRA R, GONZÁLEZ R, HERRANZ R: Toxicidad hematológica de la radio-quimioterapia simultánea sobre volúmenes pélvicos +/- para-aórticos. IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Valladolid, Octubre, 1997 *Oncología* 20(10):104, 1997.
110. MALDONADO A, CALVO FA, SORIA R, MONTZ R, PÉREZ CASTEJÓN MJ, MELGAREJO M, GOROSPE E, CARRERAS JL: Aportación de la PET-FDG al diagnóstico diferencial recidiva vs radionecrosis en tumores cerebrales. IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Valladolid, Octubre, 1997. *Oncología* 20(10):104, 1997.
111. BELTRAN C, MORENO M, AZINOVIC I, MARTÍNEZ MONGE R, LÓPEZ PICAZO J, ARISTU JJ, ÁLVAREZ CIENFUEGOS J, CALVO FA: Radioterapia intraoperatoria (RIO) con/sin radioterapia externa después de recidiva locoregional en carcinoma colorectal. Experiencia de la Clínica Universitaria. IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Valladolid, Octubre, 1997. *Oncología* 20(10):91, 1997.
112. SÁNCHEZ-APARICIO E, CALVO FA, ÁLVAREZ E, SANTOS A, DEL VALLE E, MUÑOZ-CALERO A, GARCÍA-ALFONSO P, ZOMEÑO M, DÁVILA E, MARCOS P, CANTALAPIEDRA R, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO M: Radioquimioterapia preoperatoria (e intraoperatoria) en cáncer de recto primario: análisis preliminar de efectos locales. IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Valladolid, Octubre, 1997. *Oncología* 20(10):91, 1997.
113. SÁNCHEZ-APARICIO E, DÁVILA E, ZOMEÑO M, CANTALAPIEDRA R, MARCOS P, GÓMEZ-ESPÍ M, HERRANZ R, GARCÍA-ALFONSO P, CALVO FA: Resultados del tratamiento con radio-quimioterapia adyuvante en cáncer de recto: experiencia preliminar. IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Valladolid, Octubre, 1997. *Oncología* 20(10):89, 1997.
114. MORENO M, BELTRAN C, MARTÍNEZ R, MARTÍNEZ M, TORRE W, CALVO FA, AZINOVIC I, ARISTU J: Radioterapia intraoperatoria (RIO) en estadio III de cáncer no microcítico pulmonar (CNMP). IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Valladolid, Octubre, 1997. *Oncología* 20(10):55, 1997.

115. SORIA R, MALDONADO A, MONTZ R, KIBLAWI S, JIMÉNEZ A, CALVO FA, CARRERAS JL: Radionecrosis vs recidiva en tumor primario del sistema nervioso central: valor de la PET con 18-FDG. IX Jornadas de la Societat Catalana de Medicina Nuclear. Mallorca, Abril, 1997.
116. MALDONADO A, SORIA R, MONTZ R, PÉREZ-CASTEJÓN MJ, JIMÉNEZ VICIOSO A, CALVO FA, CARRERAS JL: Diagnóstico diferencial recidiva vs radionecrosis tumoral cerebral postradioterapia. IX Jornadas de la Societat Catalana de Medicina Nuclear. Mallorca, Abril, 1997.
117. DEL VALLE F, MUÑOZ F, CALVO FA, DE FUENMAYOR ML, PÉREZ D, CALVO M, SANTOS A, TUREGANO F, GARCÍA SABRIDO JL: Radioterapia intraoperatoria en el cáncer de recto: experiencia inicial. XXI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, Noviembre, 1996.
118. BENITO C, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, CALVO F, AZINOVIC I, ZORNOZA G, CIENFUEGOS JA: Estudio Clínico de tratamiento con radioterapia intraoperatoria y externa en el carcinoma gástrico. Resultados a largo plazo. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Sevilla, Junio, 1996.
119. DESCO M, LÓPEZ J, SANTOS A, CALVO FA: Cirugía Virtual Sobre Imágenes CT para Planificación de Radioterapia Intraoperatoria. XXIII Congreso Nacional de Radiología. Palma de Mallorca, Mayo, 1996.
120. CALVO FA, ÁLVAREZ A, SANTOS A, LOZANO MA, LÓPEZ BOTE MA, DEL VALLE E, MUÑOZ F, GONZÁLEZ BAYÓN L, FERRER M, NAVIA J, GARCÍA SABRIDO JL: Radioterapia intraoperatoria (RIO): primer año de experiencia en un hospital público. III Congreso de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología. Madrid. Madrid, Febrero, 1996.
121. AZINOVIC I, ARISTU JJ, MARTÍNEZ MONGE R, GARCÍA-RAYO S, SOLA I, VIERA JC, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, ÁLVAREZ-CIENFUEGOS J, CALVO FA: Infusión continúa con carboplatino fluorouracilo durante irradiación preoperatoria en el carcinoma de recto. III Congreso de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología. Madrid, Febrero, 1996.
122. MARTÍNEZ MONGE R, ARISTU JJ, JURADO M, BERIAN JM, AZINOVIC I, CALVO FA: Radioterapia intraoperatoria (RIO) en el tratamiento del carcinoma cervical recurrente tras irradiación pélvica. III Congreso de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología. Madrid, Febrero, 1996.
123. TRIPERO J, LOZANO MA, FERNÁNDEZ A, CALVO FA: Radioterapia postoperatoria pélvico-paraaórtica en el cáncer de endometrio localizado. III Congreso de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología. Madrid, Febrero, 1996.
124. CHIVA DE AGUSTIN L, JURADO M, AZINOVICH I, YORDAN EL, KRAMER T, CALVO FA: Radioterapia intraoperatoria en cáncer cervical recurrente. XIX Reunión de Oncología Ginecológica y Patológica Mamaria. Pamplona, Noviembre, 1995.
125. CALVO FA, GARCÍA SABRIDO JL, GONZÁLEZ BAYÓN L, SANTOSJA, LOZANO MA. MUÑOZ F, DEL VALLE E, ESCAT J, FERRER M: Radioterapia intraoperatoria: experiencia clínica inicial. VIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. San Sebastián, Octubre, 1995.

126. CALVO FA, GARCÍA SABRIDO JL, LÓPEZ BOTE MA, NAVIA J, DÁVILA E, HERRANZ R: Radioterapia intraoperatoria: desarrollo metodológico. VIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. San Sebastián, Octubre, 1995.
127. LÓPEZ BOTE MA, JIMÉNEZ R, GÁLVEZ M, GÓMEZ-TEJEDOR S, GIL A, CALVO FA. Radioterapia intraoperatoria: resultados dosimétricos. VIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. San Sebastián, Octubre, 1995.
128. SÁNCHEZ E, LOZANO MA, ÁLVAREZ A, MUÑOZ C, ARAGONESES F, HERRANZ R, CALVO FA: Tratamiento quirúrgico de las metástasis pulmonares de cáncer ginecológico. VIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. San Sebastián, Octubre, 1995.
129. ÁLVAREZ A, SÁNCHEZ E, MUÑOZ C, FERNÁNDEZ A, VILLANUEVAMJ, LOZANO MA, HERRANZ R, CALVO FA: Condicionantes de los campos pélvicos laterales en radioterapia radical de tumores de cérvix y endometrio. VIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. San Sebastián, Octubre, 1995.
130. TRIPERO J, LOZANO MA, FERNÁNDEZ A, CALVO FA: Patrones de progresión en el cáncer de endometrio tratado con radioterapia postoperatoria pélvico-paraórtica. VIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. San Sebastián, Octubre, 1995.
131. LOZANO MA, MUÑOZ C, ÁLVAREZ A, FERNÁNDEZ A, VILLANUEVA MJ, HERRANZ R, CALVO FA: Radioterapia pélvica postoperatoria en el cáncer de endometrio estadio IC. VIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. San Sebastián, Octubre, 1995.
132. LOZANO MA, FERNÁNDEZ A, ÁLVAREZ A, MUÑOZ C, SÁNCHEZ E, VILLANUEVA MJ, HERRANZ R, CALVO FA: Curiterapia exclusiva en el cáncer de endometrio estadio IC posthisterectomía. VIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. San Sebastián, Octubre, 1995.
133. SANTOS JA, GONZÁLEZ C, CUESTA P, CARRIÓN JR, CALVO FA: Cáncer de cavum: papel de la quimioterapia neoadyuvante frente a la radioterapia sola. VIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. San Sebastián, Octubre, 1995.
134. CALVO FA, ECHEVARRIA ME, ARISTU JJ, HIDALGO OF, AZINOVIC I: Radioterapia hiperfraccionada y quimioterapia de infusión continua simultánea en cáncer avanzado de cabeza y cuello. VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Sevilla, Octubre, 1993.
135. AZINOVIC I, PANIZO A, MARTÍNEZ R, ARISTU JJ, VIERA JC, PARDO F, LA I, HERNÁNDEZ JL, CIENFUEGOS JA, CALVO FA: Radioquimioterapia preoperatoria en carcinoma de recto. Análisis de respuesta y toxicidad. VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Sevilla, Octubre, 1993.

136. CALVO FA, ECHEVARRIA ME, ARISTU J, HIDALGO OF, AZINOVIC I: Radioterapia radical hiperfraccionada en cáncer avanzado de cabeza y cuello: Estudio piloto. VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Sevilla, Octubre, 1993.
137. AZINOVIC I, CALVO FA, ARISTU JJ, GARCIA-FONCILLAS J, MARTÍNEZ R, VIERA JC, TANGCO E, BARRIOS R, AMILLO S: Sobreimpresión con radioterapia intraoperatoria (RIO) en sarcoma resecao de extremidades. VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Sevilla, Octubre, 1993.
138. GUERRERO R, MARTÍNEZ R, AZINOVIC I, ARISTU JJ, VIERA JC, SALGADO E, LALINDE E, BERIÁN JM, CALVO FA: Sobreimpresión con radioterapia intraoperatoria (RIO) en sarcomas de localización central. VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Sevilla, Octubre, 1993.
139. BENITO C, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, CALVO FA, TORRAMADE J, CIENFUEGOS JA, ZORNOZA G, VOLTAS J, LERA JM: Mejoría del control local tras tratamiento del carcinoma gástrico avanzado con resección, radioterapia intraoperatoria y radioterapia externa postoperatoria. XIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, Noviembre, 1992.
140. BENITO C, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, CALVO FA, TORRAMADE J, CIENFUEGOS JA, ZORNOZA G, VOLTAS J, LERA JM: Incidencia de metástasis hepáticas en el carcinoma gástrico localmente avanzado tratado con cirugía, radioterapia intraoperatoria y radioterapia externa. XIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, Noviembre, 1992.
141. BENITO FERNÁNDEZ C, HERNÁNDEZ LIZOAIN JL, PARDO F, CALVO FA, TORRAMADE J, CIENFUEGOS JA, ZORNOZA G, VOLTAS J, LERA JM: Características histológicas y supervivencia en el cáncer gástrico localmente avanzado tratado con cirugía más radioterapia intraoperatoria y radioterapia externa. XIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, Noviembre, 1992.
142. BENITO C, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, CALVO FA, TORRAMADE J, CIENFUEGOS JA, ZORNOZA G, VOLTAS J, LERA JM: Análisis comparativo de supervivencia en pacientes con cáncer gástrico localmente avanzado tras tratamiento con cirugía sola versus cirugía mas radioterapia intraoperatoria y externa. XIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, Noviembre, 1992.
143. BENITO C, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, CALVO FA, CIENFUEGOS JA, ZORNOZA G, VOLTAS J, LERA JM: Evolución clínico-patológica en pacientes con recidiva de cáncer gástrico tratados con cirugía, radioterapia intraoperatoria y radioterapia externa postoperatoria. XIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, Noviembre, 1992.
144. BENITO C, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, CIENFUEGOS JA, ZORNOZA G, VOLTAS J, CALVO FA, LERA JM: Análisis del patrón histológico en 113 pacientes con recidiva de cáncer gástrico. XIX Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, Noviembre, 1992.
145. BENITO C, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, CALVO FA, TORRAMADE J, CIENFUEGOS JA, ZORNOZA G, VOLTAS J, LERA JM: Morbi-mortalidad tardía despues de radioterapia intraoperatoria y externa en el cáncer gástrico avanzado resecaable. VII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Pamplona, Octubre, 1992.

146. BILBAO JI, DE VILLA V, LONGO J, PARDO F, HERNÁNDEZ JL, MANSILLA F, CALVO FA, ÁLVAREZ CIENFUEGOS J: Fístula arterio-digestiva como complicación de la radioterapia (intraoperatoria y externa) en los carcinomas gástricos. XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica. Torremolinos, Málaga, Junio, 1992.
147. ABUCHAIBE O, AZINOVIC I, MARTÍNEZ R, ARISTU J, TANGCO E, VIERA JC, PARDO J, VAZQUEZ J, CALVO FA: Quimioradioterapia simultánea preoperatoria en carcinoma epidermoide de origen diverso (esófago y cérvix): análisis de la respuesta anatómo-patológica. VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radioterapia y Oncología. Palma de Mallorca, Diciembre, 1991.
148. AZINOVIC I, CALVO FA, MARTÍNEZ R, ABUCHAIBE O, ARISTU J, TANGCO E, VIERA JC, REBOLLO J, MARTÍN ALGARRA S, GIL O, HERREROS J: Radioterapia intra y postoperatoria en cáncer de pulmón en respuesta a quimioterapia neoadyuvante. VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radioterapia y Oncología. Palma de Mallorca, Diciembre, 1991.
149. ARISTU J, AZINOVIC I, MARTÍNEZ R, ABUCHAIBE O, TANGCO E, VIERA JC, CALVO FA: Quimio-radioterapia hiperfraccionada radical en cáncer de cabeza y cuello localmente avanzado. VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radioterapia y Oncología. Palma de Mallorca, Diciembre, 1991.
150. MARTÍNEZ R, CALVO FA, AZINOVIC I, ARISTU J, ABUCHAIBE O, TANGCO E, VIERA JC, REBOLLO J, FERNÁNDEZ HIDALGO O, LLORENS R, HERREROS J: Radioterapia pre e intraoperatoria en cáncer de pulmón no resecable tras quimioterapia neoadyuvante. VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radioterapia y Oncología. Palma de Mallorca, Diciembre, 1991.
151. MUÑOZ C, CALVO FA, ESCUDÉ LL, VILLAS C, BEGUIRISTAIN JL: Radioterapia intraoperatoria (RIO) en las neoplasias malignas de la columna vertebral. Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid, Octubre-Noviembre, 1991.
152. VANACLOCHA V, ABUCHAIBE O, SANTOS M, ARISTU J, AGUILERA F, CALVO FA: Radioterapia intraoperatoria con electrones acelerados en tumores intracraneales: experiencia inicial. Sociedad Luso-Española de Neurocirugía. León, Mayo, 1991.
153. ORTÍZ DE URBINA D, ARAMENDIA JM, ALONGO G, GONZÁLEZ F, CALVO FA: Urokinasa, quimioterapia alternante y radioterapia torácica y holocraneal en el tratamiento del carcinoma microcítico de pulmón. III Congreso Nacional de Oncología Médica. Palma de Mallorca, Mayo, 1991.
154. ARISTU JJ, ORTÍZ DE URBINA D, FERNÁNDEZ HIDALGO O, SANTOS M, CALVO FA: Estudio fase II con quimioterapia neoadyuvante, radioterapia intraoperatoria, seguida de irradiación preoperatoria y cistectomía en cáncer invasivo de vejiga. III Congreso Nacional de Oncología Médica. Palma de Mallorca, Mayo, 1991.
155. GARCIA-FONCILLAS J, CASTILLO I, MARTÍNEZ MONGE R, ARAMENDIA JM, CALVO FA: Tratamiento intensivo de sarcomas óseos de histología miscelánea: histiocitoma fibroso maligno y condrosarcoma. III Congreso Nacional de Oncología Médica. Palma de Mallorca, Mayo, 1991.

156. CALVO FA, ABUCHAIBE O, AZINOVIC I, ARISTU J, SANTOS M, ORTIZ DE URBINA D, TANGCO E, MARTINEZ R, SERRA JM, GARCIA TAPIA R: Radioterapia intraoperatoria con electrones acelerados en cáncer de cabeza y cuello: descripción técnica, indicaciones selectas y experiencia clínica. Curso Internacional de Avances en el Tratamiento Multidisciplinar de los Cánceres de Cabeza y Cuello. Hospital La Paz. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, Abril, 1991.
157. ARISTU J, ECHEVARRIA ME, AZINOVIC I, ABUCHAIBE O, MARTÍNEZ R, TANGCO E, FERNÁNDEZ HIDALGO O, SAINZ MA, MEDINA JJ, MOZOTA JR, CALVO FA: Radioterapia radical hiperfraccionada con quimioterapia simultánea en cáncer de cabeza y cuello. Curso Internacional de Avances en el Tratamiento Multidisciplinar de los Cánceres de Cabeza y Cuello. Hospital La Paz. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, Abril, 1991.
158. VIEITEZ JM, HIDALGO OF, BILBAO I, ARISTU J, MUÑOZ L, CALVO FA: Quimioterapia intra-arterial con Carboplatino y 5-fluorouracilo en infusión continua en carcinomas epidermoides de cavidad oral y orofaringe. Curso Internacional de Avances en el tratamiento Multidisciplinario de los Cánceres de Cabeza y Cuello. Hospital La Paz. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, Abril, 1991.
159. HERNÁNDEZ JL, BENITO C, CALVO FA, PARDO F, CIENFUEGOS JA, TORRAMADE J, ZORNOZA G, VOLTAS J: Análisis del primer estudio de radioterapia intraoperatoria en el tratamiento del cáncer gástrico. XVIII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, Noviembre, 1990.
160. ARISTU J, ORTÍZ DE URBINA D, AZINOVIC I, ABUCHAIBE O, SANTOS M, ZUDAIRE J, BERIAN JM, CALVO FA: Radioterapia preoperatoria con cistectomía programada en cáncer invasivo de vejiga. I Congreso Nacional de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología. Madrid, Marzo, 1990.
161. ORTÍZ DE URBINA D, ZORNOZA G, AHENKE A, ARISTU J, AZINOVIC I, ABUCHAIBE O, MUÑOZ-GALINDO L, SANTOS M, CALVO FA: Tratamiento conservador de los estadios I y II del cáncer de mama: resultados y complicaciones. I Congreso Nacional de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología. Madrid, Marzo, 1990.
162. SANTOS M, AZINOVIC I, ORTÍZ DE URBINA D, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, CIENFUEGOS JA, VOLTAS J, CALVO FA: Radioterapia intraoperatoria en carcinoma gástrico resecable. I Congreso Nacional de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología. Madrid, Marzo, 1990.
163. BALEN E, GONZALEZ J, PARDO F, CIENFUEGOS J, VOLTAS J, AZINOVIC I, CALVO FA, HERNÁNDEZ LIZOAIN JL: Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento de los carcinomas de páncreas localizados e irresecables. Jornadas de Actualización en Cirugía. Cirugía del Páncreas. Universidad del País Vasco. Bilbao, Febrero, 1990.
164. ABUCHAIBE O, SANTOS M, ARISTU J, AZINOVIC I, FERNÁNDEZ HIDALGO O, GONZÁLEZ F, HERNÁNDEZ JL, ORTÍZ DE URBINA D, CALVO FA: Radio-quimioterapia simultánea en el carcinoma epidermoide de esófago con o sin cirugía programada. I Congreso Nacional de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología Madrid, Marzo, 1990.

165. MUÑOZ-GALINDO L, ORTÍZ DE URBINA D, HENRIQUEZ I, SANTOS M, ZUDAIRE J, BERIAN JM, CALVO FA: Radioterapia radical en el carcinoma localizado de próstata. I Congreso Nacional de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología. Madrid, Marzo, 1990.
166. REBOLLO J, BILBAO I, ZUBIETA JL, MARTÍNEZ-LAGE M, CALVO FA: Morbilidad de la quimioterapia intra-arterial (QIA) en el tratamiento de los tumores cerebrales (TC): resultados de 735 procedimientos. Seminario Neurológico de invierno. Ateneo Navarro de Ciencias Médicas. Candanchú, Huesca, Diciembre, 1989.
167. HENRIQUEZ I, MUÑOZ, ORTÍZ DE URBINA D, LLORENS R, CALVO FA, HERREROS J: Quimioterapia neoadyuvante con Cisplatino, Vindesina y Mitomicina C en el carcinoma no microcítico de pulmón localmente avanzado. Curso Internacional de Avances en Cáncer de Pulmón. Organizado por Hospital La Paz. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, Febrero, 1989.
168. BILBAO JI, REBOLLO J, ANTÓN-APARICIO L, LONGO J, FERNÁNDEZ A, CALVO FA: La quimioterapia intra-arterial en el enfoque terapéutico multidisciplinar del carcinoma inflamatorio y localmente avanzado de mama. XIX Congreso Nacional de Radiología. Barcelona, Octubre, 1988.
169. HERREROS J, CALVO FA, SANTOS M, ARCAS R, LLORENS R, ESCUDÉ L: Tratamiento del cáncer de pulmón avanzado mediante radioterapia intraoperatoria. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Zaragoza, Octubre, 1988.
170. MUÑOZ L, FERNANDEZ-HIDALGO O, GIL AC, SANTOS M, CALVO FA, HERREROS J, LLORENS R: Quimioterapia (Qt) neoadyuvante y cirugía radical del cáncer de pulmón. II Congreso Nacional de Oncología Médica. Torremolinos, Málaga, Junio, 1988.
171. HIDALGO V, MARTIN ALGARRA S, HENRIQUEZ I, REBOLLO J, BARRAJÓN E, HERRANZ P, SANTOS M, ESCUDÉ L, CALVO FA: Tratamiento simultáneo con cisplatino y radioterapia de gliomas malignos y metástasis cerebrales. II Congreso Nacional de Oncología Médica. Torremolinos, Málaga, Junio, 1988.
172. REBOLLO J, CALVO FA, BILBAO JI, HIDALGO V, SANTOS M, HENRIQUEZ I, BARRAJÓN E, HIDALGO OF: Cisplatino (CDDP) - Tiotepa (TSPA) intracarotídeo (ic) más BCNU endovenoso (iv) en el tratamiento del glioma. II Congreso Nacional de Oncología Médica. Torremolinos, Málaga, Junio, 1988.
173. VILLAS C, CALVO FA, MARTÍNEZ-DENEGRI J: Radioterapia intraoperatoria en tumores malignos del raquis. I Reunión Internacional de Cirugía Ortopédica. Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca. Salamanca, Febrero, 1988.
174. SANTOS M, ARCAS R, LLORENS R, HERREROS J, ESCUDÉ LL, CALVO FA: Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento del cáncer de pulmón avanzado. I Jornadas Internacionales de Actualización Oncológica. Facultad de Medicina de la Universidad de Extremadura. Badajoz, Abril, 1987.
175. BILBAO JI, CALVO FA, SIERRASESUMAGA L, LECUMBERRI F, DY C, GARCIA DELGADO F, CAÑADELL J: Quimioterapia intra-arterial preoperatoria y preservación de la extremidad en el tratamiento del osteosarcoma. XVIII Congreso Nacional de Radiología. Sevilla, Octubre, 1986.

176. BILBAO JI, ALEGRIA E, GIL A, AQUERRETA D, ZUBIETA JL, CALVO FA, MANGUES R: Quimioterapia intra-arterial en el tratamiento multidisciplinar del cáncer. XVIII Congreso Nacional de Radiología. Sevilla, Octubre 1986.
177. BERIAN JM, ZUDAIRE JJ, PONZ M, ROBLES JE, VALLEJO S, UCAR A, SÁNCHEZ P, CALVO FA: Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento de los tumores profundos de vejiga. LI Congreso Nacional de Urología. Pamplona. España. Pamplona, Mayo, 1986.
178. CALVO FA, ANTÓN APARICIO LM, DY C, GIL A, MARTÍN S, GONZÁLEZ F: Quimioterapia intra-arterial en recidivas y/o tumores avanzados de cabeza y cuello. III Congreso Nacional y Radioterapia y Oncología. Bilbao, Septiembre, 1985.
179. CALVO FA, ANTÓN APARICIO LM, BERIAN JM, IRIGARAY JM: Quimioterapia intra-arterial en el tratamiento del carcinoma avanzado de vejiga. III Congreso Nacional y Radioterapia y Oncología. Bilbao, Septiembre, 1985.
180. CALVO FA, ANTÓN APARICIO L, BERIAN JM, IRIGARAY JM: Radioterapia preoperatoria en tumores profundos de vejiga. III Congreso Nacional de Radioterapia y Oncología. Bilbao, Septiembre, 1985.
181. CALVO FA, ESCUDE L: Radioterapia intraoperatoria. III Congreso Nacional de Radioterapia y Oncología. Bilbao, Septiembre, 1985.
182. ANTÓN APARICIO LM, GIL A, DY C, CALVO FA, SANCHEZ ARGUINDEY S, ALEGRIA E, CAÑADELL JM: Abordaje multimodal del tratamiento de sarcoma de extremidades. I Congreso Nacional de Oncología Médica. Barcelona, Noviembre, 1984.
183. GIL A, DY C, PASTOR A, CALVO FA, ANTÓN APARICIO LM, MARTÍNEZ LAGE M: Tratamiento intra-arterial con Cisplatín en gliomas malignos. I Congreso Nacional de Oncología Médica. Barcelona, Noviembre, 1984.
184. CALVO FA, SÁNCHEZ-HARGUINDEY S, ANTÓN APARICIO LM, GILA, DY C ROCHA E: Tratamiento del carcinoma microcítico de pulmón con Urokinasa y poliquimioterapia. I Congreso Nacional de Oncología Médica. Barcelona, Noviembre, 1984.
185. MARTÍNEZ DENEGRI J, VILLAS C, URIBE H, CALVO FA, CAÑADELL J: Radioterapia peroperatoria en tumores del raquis. I Reunión Internacional de Tumores del Raquis. Salamanca, Noviembre, 1984.
186. CUESTA B, CALVO FA, GOMEZ C, SÁNCHEZ-HARGUINDEY S, ANTÓN APARICIO LM, ROCHA E: Eficacia de la Urokinasa en el tratamiento poliquimioterápico del carcinoma microcítico de pulmón. XXVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Logroño, Octubre, 1984.
187. ARELLANO A, ARAGON G, CALVO FA, HERNÁNDEZ MA, SACHETTI A, OTERO J: Curieterapia en estadios precoces del carcinoma de labio. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología E. Médica y M. Nuclear. Madrid, Mayo, 1982.
188. ARAMBURO P, ARELLANO A, CALVO FA, SACCHETTI A, ARAGÓN G, OTERO J: Metástasis ganglionares cervicales de origen desconocido. Estudio clínico y su tratamiento. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología E. Médica y M. Nuclear. Murcia, Mayo, 1980.

189. DE LA TORRE A, ARAMBURO P, SACHETTI A, ARAGÓN G, HORNEDO J, CALVO FA, OTERO J: Seminoma de testículo. Tratamiento y evolución de 28 enfermos. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología E. Médica y M. Nuclear. Murcia, Mayo, 1980.
190. CALVO FA, HORNEDO J, ARAMBURO P, DE LA TORRE A, HERNÁNDEZ MA, OTERO J: Craneofaringiomas: A propósito de 14 casos tratados con radioterapia. XV Congreso Nacional de Sociedad Española de Radiología E. Médica y M. Nuclear. Murcia, Mayo, 1980.
191. ARELLANO A, DE LA TORRE A, ARAMBURO P, CALVO FA, HORNEDO J, OTERO J: Resultados de la radioterapia en el tratamiento de los gliomas de vías ópticas. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología E. Médica y M. Nuclear. Murcia, Mayo, 1980.
192. CALVO FA, ARAMBURO P, HORNEDO J, ARELLANO A, GONZALEZ A, OTERO J: Radioterapia postoperatoria en el carcinoma de cérvix. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología E. Médica y M. Nuclear. Murcia, Mayo, 1980.
193. HORNEDO J, ARAMBURO P, CALVO FA, NUÑEZ E, ARAGON G, OTERO J: Valoración del papel de la radioterapia, exclusiva y postoperatoria en el carcinoma de endometrio. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología E. Médica y M. Nuclear. Murcia, Mayo, 1980.

11.2. CONGRESOS CIENTÍFICOS INTERNACIONALES

1. F.A. CALVO, E. ALVARADO-VÁSQUEZ, M. GÓMEZ-ESPÍ, A. ALVAREZ, J. SERRANO, J.A. BLANCO, C. GONZÁLEZ, A. CALIN, M. MUÑOZ, V. GARCIA, M.A. LOZANO A roadmap to the integration of an IORT virtual planning system into clinical practice. ISIORT 8th International Conference. 2014
2. E. ALVARADO-VÁSQUEZ, F.A. CALVO, R. SENDÓN, M.A. LOPEZ-BOTE, M. GÓMEZ-ESPÍ, A. ALVAREZ, J. SERRANO, J.A. BLANCO, C. GONZÁLEZ, A. CALIN, M. MUÑOZ, J. ARAQUE, C. MARTINEZ, I. SIERRA, L. GUERRERO, M.A. LOZANO. Integration of a minituarized linear accelerator (liac) in 20-year ioert expert institution: analysis of initial 7 months of operation. ISIORT 8th International Conference. 2014
3. F.A. CALVO, E. ALVARADO-VÁSQUEZ, M. GÓMEZ-ESPÍ, A. ALVAREZ, J. SERRANO, J.A. BLANCO, C. GONZÁLEZ, A. CALIN, M. MUÑOZ, V. GARCIA, M.A. LOZANO .Promoting quality and safety in intraoperative radiotherapy: lessons learned with the use of innovative technology. ISIORT 8th International Conference. 2014
4. F. A. CALVO, E. ALVARADO-VÁSQUEZ, C. FERRER, A. CALÍN, M. MUÑOZ, A. BOUCHÉ, V. MURILLO, J.A. BLANCO, S. LIZARRAGA, E. BOLDÓ, J. LOPEZ-TARJUELO. Intraoperative radiotherapy in early breast cancer: innovative multi-institutional experience assisted by virtual treatment planning. ISIORT 8th International Conference. 2014.

5. F.A. CALVO, E. ALVARADO-VÁSQUEZ , M. GÓMEZ-ESPÍ, A. ALVAREZ, J. SERRANO, J.A. BLANCO, C. GONZÁLEZ, A. CALIN, M. MUÑOZ, J. ARAQUE, V. GARCIA, M.A. LOZANO. Concordance between pre and post procedure parameters using a virtual planning system in clinical practice: the use of radiance. ISORT 8th International Conference. 2014.
6. SOLÉ C, CALVO FA, DE LA MATA D, et al: Presacral Evolutive Events (Soft Tissue Mass) After Neoadjuvant. Chemoradiation with or Without Intraoperative Electron Beam Radiation. Therapy Boost For Locally Advanced Rectal Cancer. ASTRO 55th Annual Meeting 2013.
7. SOLÉ C, CALVO FA, DE LA MATA D, et al: 18-FDG PET/CT-based treatment response evaluation in locally advanced rectal cancer. 2nd ESTRO Forum 2013.
8. CALVO FA, SOLÉ C, GÓMEZ-ESPÍ M, et al: Intraoperative Electron Boost Compensates Adverse Prognostic Factors For Pelvic Recurrences in Rectal Cancer. 2nd ESTRO Forum 2013.
9. SOLÉ C, CALVO FA, ÁLVAREZ E, et al: Coexpression of VEGFR and Ki67 on Clinical Outcome in Patients With Locally advanced Rectal Cancer. 2nd ESTRO Forum 2013.
10. CALVO FA, SOLÉ C, ÁLVAREZ DE SIERRA P, et al: External Radiation Therapy, Extended Surgery and Intraoperative Electrons for Oligorrecurrent Pelvic cancer. 2nd ESTRO Forum 2013
11. CALVO FA, SOLÉ C, ÁLVAREZ DE SIERRA P, et al: External-Beam Radiation Therapy, Surgery and Intraoperative Electrons for locally recurrent Rectal Cancer with first. 2nd ESTRO Forum 2013.
12. PALY, JJ, LEIGH HALLEMEIER C, BIGGS PJ, NIEMIERKO A, ROEDER F, MARTÍNEZ-MONGE R, MYERS WHITSON J, CALVO FA, FASTNER G, WONG W, ELLIS RJ, EFSTATHIOU JA: Outcomes for a multi-institutional cohort of patients treated with intra-operative radiation therapy for advanced or recurrent renal cell carcinoma. 2012 ASCO Annual Meeting .J Clin Oncol 31, 2013 (abst 442). 2013.
13. MÁRQUEZ RODAS I, PÉREZ RAMÍREZ S, CAVANAGH PODESTA M, MOYA B, RUPEREZ BLANCO AB, LÓPEZ-TRABADA ATA D, CUSTODIO CABELLO S, ORERA CLEMENTE M, CALVO FA, MARTÍN M: Family history record and hereditary cancer risk perception after the creation of a hereditary cancer unit in a Spanish hospital. 2012 ASCO Annual Meeting . J Clin Oncol 30, 2012 (abst 12003). 2012.
14. PALY JJ, HALLEMEIER CL, BIGGS PJ, NIEMIERKO A, ROEDER F, MARTÍNEZ-MONGE R, WHITSON JM, CALVO FA, FASTNER G: Outcomes for a multiinstitutional cohort of patients treated with intraoperative radiation therapy for advanced or recurrent renal cell carcinoma. 54th American Society for Radiation Oncology Annual Meeting. Int J Radiat Oncol Biol Phys 84 (3S): s424, 2012.
15. GARCÍA-VÁSQUEZ V, MARINETTO E, SANTOS-MIRANDA JA, CALVO F, CAMACHO-MÁRQUEZ L, ILLANA C, DESCO M, PASCAU J: Towards the real scenario in intra-operative electron radiation therapy. Int J Computer Assisted Radiol Surg 7 (suppl 1): s64, 2012.

16. SANTOS-MIRANDA JA, GONZÁLEZ-SANSEGUNDO C, PASCAU J, CUERVO M, CALVO J, CASTELEIRO R, DE DIEGO R, ÁLVAREZ R, DESCO M, CALVO FA: Intraoperative simulation using Radiance: a new tool for the planning of sarcomas in children. Pediatric Radiation Oncology Society. Venice, June 2011
17. GONZÁLEZ SANSEGUNDO C, SANTOS-MIRANDA JA, VILLA A, GONZÁLEZ JL, MATA C, CALVO FA: Intraoperative electron beam treatment for pediatric malignancies: 15 years updated experience at Gregorio Marañón University Hospital, Madrid, Spain. Pediatric Radiation Oncology Society. Venice, June 2011.
18. SANTOS MIRANDA JA, PASCAU J, LARDIES MD, DESCO M, CALVO F: Initial clinical experience of pencil beam dose modelling for intraoperative electron radiation therapy (IOERT). Radiother Oncol 99 (suppl1): s246 (poster 599), 2011
19. USYCHKIN S, CALVO F, SANTOS M, TISAIRE SANCHEZ JL, BOURGIER C, BENI R, MARSIGLIA H: >10 years follow up after iort in early breast cancer: clinical and radiological observations. Radiother Oncol 99 (suppl1): s241 (poster 585), 2011.
20. CALVO F, SERRANO J, LOZANO MA, GÓMEZ-ESPÍ M, BOTELLA S, MUÑOZ M, DEL VALLE E, GARCIA-SABRIDO JL, ALVAREZ E, HERRANZ R: Presacral evolutive events after post-neoadjuvant intraoperative presacral radiation boost for rectal cancer. Radiother Oncol 99 (suppl1): s18 (oral 39), 2011.
21. SERRANO J, CALVO F, M. GÓMEZ-ESPÍ M, MARCOS F, RODRIGUEZ M, DÍAZ-ZORITA B, DEL VALLE E, ÁLVAREZ E, HERRANZ R: Intraoperative electron pelvic boost during laparoscopic radical surgery for rectal cancer: Preliminary Results. Radiother Oncol 99 (suppl1): s18 (oral 38), 2011.
22. BLANCO JA, ALVAREZ A, LOZANO MA, GARCIA-SABRIDO JL, GONZALEZ-BAYON L, ALVAREZ E, HERRANZ R, CALVO F: Intraoperative irradiation in recurrent pelvic cancer: update, tumor fragmentation and long-term results. Radiother Oncol 99 (suppl1): s17 (oral 35), 2011.
23. PASCAU J, SANTOS MIRANDA JA, GONZÁLEZ-SAN SEGUNDO C, FERRER C, RAMOS A, MEIRIÑO R, CALVO F, DESCO M: Virtual planning for IOERT: radiance main features and recent improvements. Radiother Oncol 99 (suppl1): s15 (oral 29), 2011
24. SANTOS MIRANDA JA, J. PASCAU, HERNANZ DE LUCAS R, ROT SAN JUAN MJ, BOUCHÉ A, MORILLO V, MEIRIÑO RM, INFANTE MA, UTRILLA, MILAN ARMENGOL AP, SORIA A, ILLANA C, VALDIVIESO M, DESCO M, CALVO FA: Intraoperative electron radiation therapy preplanning using radiance new features. The need for common protocols revisited. Radiother Oncol 99 (suppl1): s14 (oral 28), 2011.
25. KRENGLI M, SEDLMAYER F, CALVO F, MALUTA S, CHECCAGLINI F, CORVÓ R, MARSIGLIA H, RUSSI EG, MAURIZI ENRICI R, IABATTONI A, POLKOWSKI W, KUTEN A, IOTTI C, COGHETTO F, VALENTINI V: ISIORT-europe data registry: main characteristics of IORT treatments. Radiother Oncol 99 (suppl 1): s10 (oral 19), 2011.

26. VELASCO SÁNCHEZ E, GARCIA-SABRIDO JL, CALVO F, GÓMEZ LANZ L, GONZALEZ-BAYON L, RODRÍGUEZ-BACHILLER L, DÍAZ- ZORITA B, RUIZ ÚCAR E, ÁLVAREZ DE SIERRA P: Experience with iort as intraoperative intensification therapy in the treatment of locally advanced retroperitoneal and pelvic sarcomas. *Radiother Oncol* 99 (suppl1): s10 (oral 16), 2011.
27. USYCHKIN S, CALVO FA, SAMBLAS ORTIZ DE URBINA UGARTE D, BUSTOS JD, GUTIERREZ-DIAZ J, SALLABANDA DÍAZ K, PERAZA C, DELGADO JM, MARSIGLIA S: Intraoperative electron irradiation for intracranial tumor: long-term outcome in a single institution experience. *Radiother Oncol* 99 (suppl1): s8 (oral 12), 2011.
28. PASCAU J, SANTOS-MIRANDA J, GONZÁLEZ SAN-SEGUNDO C, ILLANA C, VALDIVIESO M, GARCÍA-VÁZQUEZ V, MARINERO E, CALVO F, DESCO M: Intraoperative Imaging in IOERT sarcoma treatment: inicial experience in 2 clinical cases. 53rd American Society for Radiation Oncology. Miami, October 2011. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2011;81 (supp):90s
29. ZAPATERO A, GUERRERO A, MALDONADO X, ALVAREZ A, GONZALEZ SAN SEGUNDO C, CABEZA A, MACIAS V, CASAS F, PEDRO-OLIVE A, CALVO FA Phase III trial comparing long-term versus short-term androgen deprivation combined with high-dose radiotherapy for localized prostatic cancer: GICOR protocol DART 1/05. 47th Annual Meeting American Society of Clinical Oncology. Chicago, May 2011. *J Clin Oncol* 2011;29(15s):308s
30. ZAPATERO A, GUERRERO A, MALDONADO X, ALVAREZ A, GONZALEZ SAN SEGUNDO C, CABEZA A, MACIAS V, CASAS F, PEDRO-OLIVE A, CALVO FA. Long-term versus short-term androgen deprivation combined with high-dose radiotherapy for localized prostate cancer: a Spanish multicenter phase III trial 46th Annual meeting American Society of Clinical Oncology. *J Clin Oncol* 28, 2010 (suppl; abstr 15036)
31. DE LA MATA D, CALVO F, GÓMEZ-ESPI M, ÁLVAREZ E, CARRERAS JL: Molecular response to neoadjuvant Oxaliplatin and chemoradiation in rectal cancer: molecular. Imaging (FDG-PET/CT), VEGFR and EGFR expresión and histopathological correlations.. 52nd American Society for Radiation Oncology.. San Diego, November 2010-12-23 *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 78 (suppl): s302 (abstr 2219) 2010.
32. DE LA VEGA F, HERRUZO I, DE LAS HERAS M, DE LA TORRE A, ARRAZUBI V, CONTRERAS J, GARCÍA SAEZ A, ROMERO J, SERRANO J, CALVO FA: A phase I/II study of erlotinib in combination with chemoradiation in patients with surgically resected locally advanced squamous head and neck cancer. 46th American Society of Clinical Oncology. Chicago, May 2010. *J Clin Oncol* 28 (15s):47s
33. ZAPATERO A, LÓPEZ TORRECILLA J, CALVO F, HERRUZO I: Patterns of care on prostate cancer in Radiation Oncology Departments in Spain. 29th European Society of Therapeutic Radiology and Oncology. Barcelona, September 2010-12-23 *Radiother Oncol* (suppl 1): s625 (abstr 1828) 2010.

34. PASCAU J, SANTOS-MIRANDA JA, BOUCHE A, MORILLO V, LÓPEZ J, GONZÁLEZ SAN SEGUNDO C, CARLOS F, CALVO F: Intraoperative radiotherapy simulation using Radiance: initial evaluation by radiation oncologists. 29th European Society of Therapeutic Radiology and Oncology. Barcelona, September 2010-12-23 Radiother Oncol (suppl 1): s558 (abstr 1627) 2010.
35. CALVO F, GÓMEZ-ESPÍ M, RIVAS F: Postneoadjuvant anastomotic recurrence in rectal cancer: downsizing, downstaging and distal margin distance correlations. 29th European Society of Therapeutic Radiology and Oncology. Barcelona, September 2010-12-23 Radiother Oncol (suppl 1): s287 (abstr 818) 2010.
36. GONZÁLEZ-DOMINGO M, CALVO F, GARCÍA-SABRIDO JL, OBREGÓN R, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO MA: Neoadjuvant radio-chemotherapy with intraoperative radiation therapy (IORT) in resected esophageal squamous carcinoma. 29th European Society of Therapeutic Radiology and Oncology. Barcelona, September 2010-12-23 Radiother Oncol (suppl 1): s285 (abstr 811) 2010.
37. GONZÁLEZ-DOMINGO M, CALVO F, GARCÍA-SABRIDO JL, OBREGÓN R, GÓMEZ-ESPÍ M: Neoadjuvant radio-chemotherapy with intraoperative radiation therapy (IORT) in resected adenocarcinoma of the esophago-gastric junction (EGJ): feasibility and outcome. 29th European Society of Therapeutic Radiology and Oncology. Barcelona, September 2010-12-23 Radiother Oncol (suppl 1): s285 (abstr 810) 2010.
38. SANTOS M, CALVO F, SALCEDO J, SALLABANDA K, MARSIGLIA H, SAMBLAS J: Long-term outcomes of stereotactic radiosurgery for the treatment of cavernous sinus meningiomas. A series report of 88 consecutive patients. 29th European Society of Therapeutic Radiology and Oncology. Barcelona, September 2010-12-23 Radiother Oncol (suppl 1): s264 (abstr 738) 2010.
39. CALVO FA, GÓMEZ-ESPÍ M, SERRANO J, PALACIOS E, GARCÍA T, DEL VALLE E, MUÑOZ-JIMÉNEZ F, GARCÍA-SABRIDO JL, ÁLVAREZ E: Post-neoadjuvant anastomotic recurrence in rectal cancer: downsizing, downstaging and distal margin distance correlations. Joint ECCO15-34th ESMO Multidisciplinary Congress. Berlín, September 2009. Eur J Cancer 7 (suppl):332 (abstr 6305), 2009.
40. CALVO FA, BANDRÉS E, DÍAZ-GONZÁLEZ JA, ÁLVAREZ E, GARCÍA-FONCILLAS J: Differential expression in inflammatory-related genes alter preoperative chemoradiation in normal rectal tissue compared with rectal carcinoma. Joint ECCO15-34th ESMO Multidisciplinary Congress. Berlín, September 2009. Eur J Cancer 7 (suppl):119 (abstr 1116), 2009.
41. CALVO FA, ÁLVAREZ E, PELIGROS I, SERRANO J, CARRERAS JL, GÓMEZ-ESPÍ M, DE LA MATA D, GARCÍA SABRIDO JL: Molecular staging of cT3 rectal cancer. PET-CT and immunohistochemical profile correlations. Joint ECCO15-34th ESMO Multidisciplinary Congress. Berlín, September 2009. Eur J Cancer 7 (suppl):169 (abstr 2106), 2009.
42. CALVO FA, ÁLVAREZ E, PELIGROS I, SERRANO J, CARRERAS JL, GÓMEZ-ESPÍ M, DE LA MATA D, GARCÍA SABRIDO JL: Post-neoadjuvant re-staging of rectal cancer: correlations of PET-CT and immunohistochemical (IHC) chemoradiation induced changes. Joint ECCO15-34th ESMO Multidisciplinary Congress. Berlín, September 2009. Eur J Cancer 7 (suppl):169 (abstr 2105), 2009.

43. CALVO FA, GONZÁLEZ C, GARCÍA R, CELA L, GALARON P, VÁZQUEZ J: IOERT in pediatric cancer patients: omission of external beam irradiation under individualized patients consideration does not compromise local control. GEC-ESTRO-ISIORT Europe Conference. Porto, May 2009. *Radiother Oncol* 91 (suppl 1): S8, 2009.
44. CALVO FA, GARCÍA T, GONZÁLEZ C, LOZANO MA, SERRANO J, GARCÍA-SABRIDO JL: Surgery and intraoperative irradiation in recurrent extrapelvic cancer. GEC-ESTRO-ISIORT Europe Conference. Porto, May 2009. *Radiother Oncol* 91 (suppl 1): S7, 2009.
45. CALVO FA, SERRANO J, GONZÁLEZ C, GÓMEZ-ESPÍ M, PALACIOS E, DEL VALLE E, MUÑOZ F, GARCÍA-SABRIDO JL, ÁLVAREZ E: Neoadjuvant chemoradiation with or without presacral IORT boost in rectal cancer: local impact in long-term outcomes. GEC-ESTRO-ISIORT Europe Conference. Porto, May 2009. *Radiother Oncol* 91 (suppl 1): S7, 2009.
46. CALVO FA, PASCAU J, SANTOS J, ILLANA C, VALDIVIESO M, DESCO M: A dosimetry planning tool for intraoperative radiotherapy. GEC-ESTRO-ISIORT Europe Conference. Porto, May 2009. *Radiother Oncol* 91 (suppl 1): S6, 2009.
47. CALVO FA, RODRÍGUEZ M, JIMÉNEZ L, INFANTE J, DÍAZ-ZORITA B, LÓPEZ-BAENA J, SERRANO J, GÓMEZ-ESPÍ M, GONZÁLEZ C, HERRANZ R: Intraoperative electron irradiation (IOERT) during laparoscopic radical surgery: a technical innovative development. GEC-ESTRO-ISIORT Europe Conference. Porto, May 2009. *Radiother Oncol* 91 (suppl 1): S6, 2009.
48. ZAPATERO A, GUERRERO A, MALDONADO X, ALVAREZ A, GONZALEZ SAN SEGUNDO C, CABEZA A, MACIAS V, CASAS F, PEDRO-OLIVE A, CALVO FA: Long-term versus short-term androgen deprivation combined with high-dose conformal radiotherapy (hdcr) for patients with localized prostate cancer: first report on compliance, feasibility and safety results from gicor dart 01. European Society of Medical Oncology 33rd Annual Meeting. *Annals of Oncology* 19 (Supplement 8, abstr 613p) 2008.
49. KREMPIEN R, ROEDER F, BUCHLER MW, DI PAOLI A, BERTOLA G, BOZ G, GARCÍA-SABRIDO JL, CALVO FA: Intraoperative radiation therapy (IORT) for primary and recurrent retroperitoneal soft tissue sarcoma: first results of a pooled analysis. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. *Revisión en Cáncer* 22: pp 56, 2008.
50. KREMPIEN R, ROEDER F, BUCHLER MW, DI PAOLI A, BERTOLA G, BOZ G, FERRER M, ÁLVAREZ A, CALVO FA: Intraoperative radiation therapy (IORT) for primary and recurrent extremity soft tissue sarcoma: first results of a pooled analysis. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008.. *Revisión en Cáncer* 22: pp 56, 2008.
51. ÁLVAREZ A, CALVO FA, LOZANO MA, FERRER M, GONZÁLEZ C, CALÍN A, ERQUIAGA I, CUERVO M, ÁLVAREZ E, HERRANZ R: IORT does not compensate involved resection margins in soft tissue sarcomas of the extremity or trunk.. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. *Revisión en Cáncer* 22: pp 52, 2008.

52. ÁLVAREZ A, CALVO FA, LOZANO MA, GONZÁLEZ C, CALÍN A, CUERVO M, CASTELEIRO R, JIMÉNEZ R, GIMENO M, HERRANZ R: Recurrences of soft tissue sarcomas treated with IORT: Topography, timing and immunohistochemical molecular profile. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. *Revisión en Cáncer* 22: pp 51, 2008.
53. GARCÍA T, GONZÁLEZ C, CALVO FA, LOZANO MA, GARCÍA SABRIDO JL: Surgery and intraoperative irradiation in recurrent extrapelvic cancer. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. *Revisión en Cáncer* 22: pp 49, 2008.
54. CALVO FA, MEIRIÑO R, SÁNCHEZ-LUIS S, FLAQUER A, LOZANO MA, GONZÁLEZ C, HERRANZ R, ÁLVAREZ E: Surgical rescue with IOERT for recurrent pelvic cancer: prognostic factors for local control. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. *Revisión en Cáncer* 22: pp 48, 2008.
55. CALVO FA, SÁNCHEZ S, MEIRIÑO R, FLAQUER A, LOZANO MA, GONZÁLEZ C, ÁLVAREZ A, GONZÁLEZ-BAYÓN L, GARCÍA-SABRIDO JL, ÁLVAREZ E, HERRANZ R: Recurrent pelvic cancer: IOERT compensates specimen fragmentation and multiorgan/Tissue involvement as potential risk factors for local recurrence. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. *Revisión en Cáncer* 22: pp 48, 2008.
56. CALVO FA, SÁNCHEZ S, FLAQUER A, LOZANO MA, GONZÁLEZ C, GONZÁLEZ-BAYÓN L, GARCÍA SABRIDO JL: Multiorgan resection and intraoperative irradiation in recurrent pelvic cancer: long-term results. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. *Revisión en Cáncer* 22: pp 47, 2008.
57. SERRANO J, CALVO FA, GONZÁLEZ C, GÓMEZ-ESPÍ M, PALACIOS E, DEL VALLE E, MUÑOZ F, ÁLVAREZ E, GARCÍA SABRIDO JL: Neoadjuvant chemoradiation with or without presacral IOERT boost in rectal cancer: local impact in long-term outcomes. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. *Revisión en Cáncer* 22: pp 46, 2008.
58. RUTTEN HJ, VALENTINI V, KREMPIEN R, CALVO FA: Treatment of locally advanced rectal cancer by intraoperative electronbeam radiotherapy containing multimodality treatment, results of a european pooled analysis. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008.
59. GÓMEZ ESPÍ M, CALVO FA, GONZÁLEZ C, SERRANO J, ERQUIAGA I, COUSELO ML, FLAQUER A, TURÉGANO F, MULOZ-CALERO A, GARCÍA SABRIDO JL: Timing and intensity of neoadjuvant treatment in rectal cancer: results of pre (plus IOERT) vs. post (no IOERT) chemoradiation. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. *Revisión en Cáncer* 22: pp 45, 2008.

60. GONZÁLEZ C, CALVO FA, GARCÍA R, CELA ME, GALARON P, VÁZQUEZ J: IOERT in pediatric cancer patients: omission of external beam irradiation under individualized patients consideration does not compromise local control. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. Revisión en *Cáncer* 22: pp 35, 2008.
61. DE TORRES MV, CALVO FA, CALÍN A, GONZÁLEZ C, LOZANO MA, GARCÍA SABRIDO JL, IBAÑEZ C: Resectable pancreatic cancer treated with IOERT and chemoradiation containing strategies: post-surgical status and outcome. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. Revisión en *Cáncer* 22: pp 31, 2008.
62. CALÍN A, CALVO FA, DE TORRES M, GÓMEZ ESPÍ M, GONZÁLEZ C, TURÉGANO F, MUÑOZ-CALERO F, GARCÍA SABRIDO JL: Pancreatic cancer resection with or without intraoperative electrons plus chemoradiation: an update of a contemporary institutional experience (1995-2008). 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. Revisión en *Cáncer* 22: pp 31, 2008.
63. FERRER ALBIACH C, BOUCHÉ BABILONI A, LÓPEZ FONT C, MIRÓ GÓMEZ ML, FRANCH MARTÍNEZ S, CAYÓN FLORES P, RUÍZ RODRÍGUEZ JC, BOLDÓ ROSA E, LOZOYA R, CALVO FA: IOERT at the Hospital Provincial de Castellón (Spain): Institutional program development. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. Revisión en *Cáncer* 22: pp 28, 2008.
64. FLAQUER A, CALVO FA, GONZÁLEZ C, SÁNCHEZ SM, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO MA, MUÑOZ-CALERO A, GARCÍA-SABRIDO JL: Esophageal and gastric cancer treated with IOERT containing adjuvant (NEO) treatments. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. Revisión en *Cáncer* 22: pp 24, 2008.
65. PASCAU J, CALVO F, ILLANA C, VALDIVIESO M, DESCO M: A dosimetry planning tool for intraoperative radiotherapy. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. Revisión en *Cáncer* 22: pp 11, 2008.
66. MEIRIÑO RM, DE TORRES MV, SERRANO J, LAVADO E, INFANTE MA, KAIBEL I, SOTO J, CALVO FA: Implementation of an IORT (electrons and brachytherapy) program in small-size radiation oncology units: a realistic opportunity. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. Revisión en *Cáncer* 22: pp 9, 2008.
67. ESCUDE L, CALVO FA, ERASO A, GUTIÉRREZ C, GUEDEA F, KUBYSHIN Y, SHVEDUNOV V: An IORT-Dedicated mobile Racetrack Microtron. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. Revisión en *Cáncer* 22: pp 5, 2008.
68. CALVO FA, RODRÍGUEZ M, JIMÉNEZ LM, DÍAZ-ZORITA B, INFANTE JM, LÓPEZ-BAENA JA, GÓMEZ-ESPÍ M, GONZÁLEZ C, HERRANZ R: Intraoperative electron Irradiation (IOERT) during laparoscopic radical surgery: a technical innovative development. 5th International Conference of International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Madrid, June, 2008. Revisión en *Cáncer* 22: pp 3, 2008.

69. HENSLEY F, BIGGS P, KREMPIEN R, CIOCCA M, KAISER GM, PETRUCCI A, CALVO FA: Overview of IORT activities in Europe. GEC-ESTRO-ISIORT Europe, Montpellier, May, 2007.
70. CALVO FA: IORT in times of competing dose-escalation techniques. 8th International Meeting on Progress in Radio-Oncology. ICRO-OGRO 8. Salzburg, May 2007 *Radiother Oncol* 83 (1): S6, 2007.
71. CALVO FA, SÁNCHEZ S, FLAQUER A, LOZANO MA, GONZÁLEZ C, GONZÁLEZ-BAYÓN L, GARCÍA-SABRIDO JL: Multiorgan resection and intraoperative irradiation in recurrent pelvic cancer: long-term results. GEC-ESTRO-ISIORT Europe, Montpellier, May, 2007. *Radiother Oncol* 83 (1): S5, 2007.
72. RUTTEN H, VALENTINI V, KREMPIEN R, EBLE M, CALVO FA: The treatment of locally advanced rectal cancer by intraoperative electron beam radiotherapy (IOERT) containing multimodality treatment: results of a European pooled analysis. GEC-ESTRO-ISIORT Europe, Montpellier, May, 2007. *Radiother Oncol* 83 (1): S4, 2007.
73. CALVO FA, DESCO M, LÓPEZ J, SANTOS JA, SANTOS A, GARCÍA-BARRENO P: Dosimetric planning system for electron IORT: work in progress. GEC-ESTRO-ISIORT Europe, Montpellier, May, 2007. *Radiother Oncol* 83 (1): S2, 2007.
74. VALENTINI V, CALVO FA, KREMPIEN R, RENI M, SEDLMAYER F, MORGANTI AG, MATTIUCCI GC: Intraoperative radiation therapy in pancreatic carcinoma: a multi-institutional pooled-analysis. GEC-ESTRO-ISIORT Europe, Montpellier, May, 2007. *Radiother Oncol* 83 (1): S3, 2007.
75. SERRANO J, CALVO FA, GÓMEZ-ESPÍ M, IBAÑEZ C, GARCÍA R, DÍAZ-GONZALEZ HA, LOZANO E, DE LA MATA MD, ARRANZ JA, ÁLVAREZ E: Locally advanced rectal cancer treated with preoperative chemoradiation and intraoperative presacral electro boost: pattern of recurrence and predictive factors. American Society of Therapeutic Radiology and Oncology. Philadelphia, USA, November, 2006.
76. ZAPATERO A, VALCARCEL F, CALVO F, ALGAS R, BEJAR A, MALDONADO J, VILLA S: Risk –adapted adrogen deprivation and high-dose conformal radiotherapy European Society for Therapeutic Radiotherapy and Oncology. Leipzig, Germany, 2006. *Radiother Oncol* 81 (suppl 1): 563 (abs 166), 2006.
77. SERRANO FJ, CALVO FA, GÓMEZ-ESPÍ M, GARCÍA R, IBAÑEZ C, GARCÍA-ALFONSO P, LOZANO E, DE LA MATA MD, ARRANZ JA, HERRANZ R: Neoadjuvant Folfox-4 followed by chemoradiation plus intraoperative electron boost in locally advanced rectal cancer: long term results. 8th World Congress on Gastrointestinal Cancer. Barcelona, July, 2006.
78. SERRANO J, CALVO FA, DÍAZ-GONZÁLEZ JA, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO E, DE LA MATA MD, GARCÍA R, IBAÑEZ C, DEL VALLE E, MUÑOZ F: Topography and natural history of pelvic recurrences from rectal cancer treated with preoperative chemoradiation and intraoperative presacral electron boost. European Cancer Conference ECCO13, París 2005. *Eur J Cancer* 3(2):181 (abst 640), 2005.

79. GONZÁLEZ-BARBOTELO J, ALBEROLA V, PALACIOS A, CALVO FA, GÓMEZ-BATISTE X: Cancer pain: multicentre epidemiological and longitudinal study on opioid instauration / rotation in advanced cancer patients. European Cancer Conference ECCO13, París 2005. Eur J Cancer 3(2):376 (abst.1302), 2005.
80. SERRANO J, CALVO FA, DÍAZ-GONZÁLEZ J, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO M, GARCÍA R, MUÑOZ F, DEL VALLE E, DE LA MATA D, BLANCO J, CALÍN A: Topography and natural history of pelvis recurrences from rectal cancer treated with preoperative chemoradiation and intraoperative presacral electron boost, 4th International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy (ISIRT). Miami, Florida, USA, March 2005.
81. CALVO FA, FONDEVILLA A, GONZALEZ C, SANTOS J, ÁLVAREZ A, LOZANO M, HERRANZ R, GARCÍA-SABRIDO J: Surgery +/- radiotherapy (IOERT) in retroperitoneal sarcomas: 12 years institutional experience. 4th International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy (ISIRT). Miami, Florida, USA, March 2005.
82. CALVO FA, GARCÍA R, SERRANO ANDREU J, GONZÁLEZ C, ESTELLÉS MC, CELA ME, GALARÓN P, VÁZQUEZ J: Intraoperative electron irradiation in pediatric cancer patients: institutional experience in protocol-based clinical practice. 4th International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy (ISIRT). Miami, Florida, USA, March 2005.
83. BLANCO RODRÍGUEZ JA, CALVO FA, LOZANO BARRIUSO M, HERRANZ CRESPO R, FERRER M, GARCÍA GARCÍA R: Intraoperative electrons + external irradiation in resected soft tissue sarcomas. 4th International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy (ISIRT). Miami, Florida, USA, March 2005.
84. DE LA MATA MD, CALVO FA, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO MA, GONZÁLEZ C, GARCÍA-SABRIDO JL: Preoperative chemoradiation +/- IOERT in esophageal cancer. 4th International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy (ISIRT). Miami, Florida, USA, March 2005.
85. DE LA MATA MD, CALÍN LORCA AI, CALVO FA, GARCÍA-SABRIDO J, ARRANZ J, SERRANO ANDREU F, GÓMEZ-ESPÍ M, HERRANZ CRESPO R: Pancreatic cancer resection +/- intraoperative electrons + chemoradiation: contemporary institutional experience. 4th International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy (ISIRT). Miami, Florida, USA, March 2005.
86. CALVO FA, SERRANO J, GÓMEZ-ESPÍ M, GARCÍA-ALFONSO P, GARCÍA R, LOZANO E, DE LA MATA D, ARRANZ JA, HERRANZ R, PÉREZ-MANGA G: Neoadjuvant (NA) oxaliplatin (Folfox4) followed by chemoradiation (CRT) in locally advanced rectal cancer: intermediate results. Proc Am Soc Clinical Oncology. Journal of Clinical Oncology 2005; 26 (suppl):277s (abstract 3624)
87. MD DE LA MATA MOYA, RM MEIRIÑO, ML GALVEZ, E CABELLO, FA CALVO: Prostatic volumetry (PV) changes along radical radiotherapy (RT): potential influence in technical irradiation parameters (PTV)? (abs 942). ESTRO 23. Amsterdam, The Netherlands, October 2004.

88. RM MEIRIÑO, M DE LA MATA, M GALVEZ, E CABELLO, FA CALVO: Comorbidity in elderly patients referred to radiotherapy experience in a practice urban unit (abs 907). ESTRO 23 Amsterdam, The Netherlands, October 2004.
89. A CALÍN LORCA, FA CALVO, JL GARCÍA SABRIDO, JA ARRANZ, FJ SERRANO, M GÓMEZ-ESPÍ, JA BLANCO, R GARCÍA, A FONDEVILLA, R HERRANZ: Pancreatic cancer resection \pm intraoperative electrons plus chemoradiation: contemporary institucional experience (abs 611). ESTRO 23 Amsterdam, The Netherlands, October 2004.
90. FA CALVO: Intraoperative irradiation: principles, methodology and clinical results (abs 291). ESTRO 23. Amsterdam, The Netherlands, October 2004.
91. CALVO FA, SERRANO F, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO E, DÍAZ-GONZÁLEZ J, ARRANZ J, GARCÍA-ALFONSO P, ÁLVAREZ E: Induction Oxaliplatin +5FU improves further the incidence of pT0 downstaged surgical specimens in \geq cT3 rectal cancer treated with preoperative chemoradiation. 45th Annual Meeting American Society for therapeutic Radiology and Oncology. Salt Lake City. USA. October 2003. Int J Radiat Oncol Biol Phys 57: (suppl), s 178 (abs 92), 2003.
92. DESCO M, MARTÍNEZ-LÁZARO R, DOMPER M, PASCUAU J, CARRERAS JL, CALVO FA: Rectal cancer response to preoperative chemoradiation: role of the SUVmax. International Conference of the Academy of Molecular Imaging. Madrid, September 2003. Molecular Imaging and Biology 5:186 (abs 185), 2003).
93. GUIASOLA MC, CALVO F, SÁNCHEZ MJ, SUÁREZ A, GARCÍA- BARRENO P: Peripheral Leukocyte and Autoimmune response to oncoradiotherapy. 36th Annual Meeting Unraveling Inflammation. Society for Leukocyte Biology. Philadelphia, USA, October, 2003. J Leukocyte Biol 2003 (suppl 1):24.
94. ALDAZ A, CALVO FA, DÍAZ JA, ZUFIA L, ALMENAR B, BALCELLS M: Tegafur and 5-FU determinations in surgical specimens following tegafur sensitized preoperative chemo-radiation for rectal cancer. Meeting Proceedings American Society of Clinical Oncology (ASCO) (abst 612) Chicago, Illinois, USA, June, 2003.
95. CALVO FA, SERRANO FJ, GARCÍA-ALFONSO P, LOZANO E, GÓMEZ ESPÍ M, DE LA MATA D, HERRANZ R, ÁLVAREZ E, PÉREZ MANGA G: Neoadjuvant oxaliplatin + 5FU followed by chemo-radiation in rectal cancer: post-resection p_sstage, p_t size and degree of histological residue. Meeting Proceedings American Society of Clinical Oncology (ASCO) (abst 1359) Chicago, Illinois, USA, June, 2003.
96. CALVO FA, DOMPER M, MATUTE R, MARTÍNEZ-LÁZARO R, ARRANZ JA, DESCO M, CARRERAS JL: PET-FDG staging and re-staging in rectal cancer treated with preoperative chemoradiation. Second International Conference on Translational Research and Pre-Clinical Strategies in Radiation Oncology. ICTR 2003. Lugano, Switzerland, 2003.
97. CALVO FA: Radioterapia en el anciano: criterios asistenciales. III Simposio Internacional de Cáncer en el Anciano. Madrid, Noviembre 2002.
98. GUIASOLA MC, MARCOS P, CALVO F, SÁNCHEZ MJ, ADRÉS E, SUÁREZ A, GARCÍA BARRENO P: Autoimmune response to heat shock proteins (HSPs) in the postradiotherapy disease. Meeting the International Interferon and Cytokine 2002. Turin, Italy. October 2002. J Int Cytok Res 2002 (suppl): S188-S189

99. CALVO FA, DÍAZ-GONZÁLEZ JA, ALVARADO A, GÓMEZ-ESPÍ M, LOZANO MA: Intraoperative presacral electro boost after preoperative chemoradiation in locally advanced rectal cancer: topography of pelvic recurrences. 3Rd International Meeting of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Aachen, Germany. September 2002.
100. FONT A, GARCÍA-ALFONSO P, ARELLANO A, MOLINA M, FERNÁNDEZ-LLAMAZARES J, MUÑOZ-SÁNCHEZ M, BALANA C, PÉREZ-MANGA G, CALVO FA, ROSELL R: Preoperative combined multimodal therapy with docetaxel plus 5-Fluorouracil and concurrent hyperfractionated radiotherapy for locally advanced esophageal cancer. 38th Annual Meeting American Society of Clinical Oncology. J Clin Oncol 21:128b, 2002.
101. PÉREZ MANGA G, GARCÍA-ALFONSO P, CALVO FA, ÁLVAREZ R, DEL VALLE E: Neoadjuvant oxaliplatin + 5FU (Folfox 4) in primary uT_{3,4}N_xM₀ rectal cancer: clinical and ultrasound response assessment. 38th Annual Meeting American Society of Clinical Oncology. J Clin Oncol 21:119b, 2002.
102. CAÑÓN R, CALVO FA, ORTÍZ DE URBINA D, BENI R, PUEBLA F, PERAZA C, BELTRÁN C: Intraoperative electron irradiation (IOERT) in breast cancer: methodological description of a 7 years international experience. 3rd European Breast Cancer Conference. Barcelona, March, 2002.
103. DEL VALLE E., MUÑOZ E, CALVO FA, RODRÍGUEZ M, TUREGANO F, PEREA J, QUIJADA B. Preoperative chemoradiation and sphincter preservation in rectal cancer. 2nd International Symposium Sphincter Saving Treatment in Rectal Cancer. Lyon, France. April 2001
104. CALVO FA: Policy for best practice in colorectal cancer diagnosis and treatment. European Journal of Cancer 37 (supp 2): 517-518, 2001.
105. DUJOVNE P, RUEDA J, VEGA D, LÓPEZ BAENA J, PÉREZ FERREIROA J, CALVO FA, GARCÍA SABRIDO J: Intraoperative radiotherapy in gastric cancer. Second International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Boston, USA. October 2000
106. LÓPEZ BAENA J, DUJOVNE P, CERECEDA P, CALVO FA, GARCÍA SABRIDO J: Intraoperative radiotherapy in pancreatic cancer. Second International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Boston, USA. October 2000
107. MENENDEZ D, LÓPEZ BAENA J, DUJOVNE P, DÍAZ ZORITA B, INFANTE J, CALVO FA, GARCÍA SABRIDO J: Leiomyosarcoma of the inferior vena cava treated with radical resection and aorto-iliac graft and intraoperative radiation therapy. Second International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Boston, USA. October 2000
108. MENENDEZ D, LÓPEZ BAENA J, DUJOVNE P, CALVO F, VALDECANTOS E, GONZÁLEZ-BAYÓN L, GARCÍA SABRIDO J: Sacropelvic resection and intraoperative radiation therapy. Second International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Boston, USA. October 2000

109. CALVO FA, GÓMEZ-ESPI M, DÍAZ-GONZALEZ JA, ALVARADO A, CANTALAPIEDRA R, MARCOS P, MARTÍNEZ N, MATUTE R, LOZANO MA, HERRANZ R: Intraoperative adjuvant presacral electron boost after preoperative chemoradiation in T3-4 Nx rectal cancer. Second International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Boston, USA. October 2000
110. CALVO FA, MARCO P, GOMEZ-ESPI M, CANTALAPIEDRA R, HERRANZ R, ÁLVAREZ E: Pathologic downstaging of T₃₋₄ N_x rectal cancer after chemo-radiation: 5 FU vs Tegafur. 42 nd Annual Meeting American Society Therapeutic Radiology and Oncology. Boston, USA. October 2000
111. CALVO FA, CANTALAPIEDRA R, GÓMEZ-ESPI M, MARCOS P, HERRANZ R: Ano-rectal sphinter preservation after preoperative chemo-radiation for T₃₋₄ N_x rectal cancer. 19th Annual Meeting European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Istambul, September 2000.
112. CALVO FA, AZINOVIC I: Long-term evaluation of IORT: tissue tolerance, second malignancies and late recurrences. 19th Annual Meeting European Society Therapeutic Radiology and Oncology. Istambul, September 2000.
113. CALVO FA, AZINOVIC I, ARISTU JJ, MARTÍNEZ MONGE R: Long-term normal tissue effects of intraoperative electron irradiation (IOERT): late sequelae, functional outcome and second tumors. First International Conference on Translational Research and Pre-Clinical Strategies in Radio-Oncology. Lugano, Suiza. March 2000
114. CALVO FA, CANTALAPIEDRA R, MARCOS P, DEL VALLE E, MUÑOZ, F, GARCIA-SABRIDO JL, GÓMEZ M, LOZANO MA: Preoperative chemoradiation plus intraoperative presacral y electrons in T3-T4NxM0 primary rectal cancer: early single institution experience European Conference on Clinical Oncology ECCO 10. Vienna, September 1999
115. GARCÍA-BARRENO P, GUIASOLA M, SÁNCHEZ MJ, SIMÓN I, PEÑARANDA A, SUÁREZ A, CALVO F: Radiotherapy decreases leukocyte heat-shock proteines (Hsps) and induces an autoimmune response. Experimental Biology 99. Federation of American Societies for Experimental Biology. Washington D.C., USA. April 1999
116. MALDONADO A, SANCHO F, CALVO FA, LÓPEZ N, PÉREZ CARRIÓN, GONZÁLEZ BARÓN M, TRAMPAL C, ORTEGA F: The role of FDG-PET in diagnostic suspected tumor recurrence based on increased levels of plasma markers. 10th Annual International PET Conference. Boston, USA. October, 1998. Clinical Positron Imaging 1: 246, 1998.
117. CALVO FA, ESTELLÉS MC, VÁZQUEZ J, CELA ME, CANTALEJO MA, GONZÁLEZ H, SANTOS JA: Intraoperative electrons as a component of therapy in pediatric oncology: a developmental project. First Congress of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, September, 1998.
118. CALVO FA, DEL VALLE E, MUÑOZ F, GARCÍA-SABRIDO JL, GÓMEZ M, SANTOS JA, LOZANO MA: Preoperative chemoradiation plus intraoperative presacral electrons in T₃₋₄N_xM₀ primary rectal cancer: early single institution experience. First Congress of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, September, 1998.

119. BAYÓN LG, RUEDA JA, VÁZQUEZ R, VEGA D, DJUVNE P, G. SABRIDO JL, CALVO FA: IORT in gastric cáncer. First Congress of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, September, 1998.
120. BAYÓN LG, PACHECO D, BAENA JAL, PUENTE ZG, G. SABRIDOJL, CALVO FA: IORT in resectable adenocarcinoma of the head of pancreas. First Congress of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, September, 1998.
121. ORTÍZ DE URBINA D, GARCÍA-BERROCAL L, BUSTOS JC, SAMBLAS J, GUTÍERREZ JA, RODRÍGUEZ S, DONCKASTER G, RUBIO C, CALVO FA, SANTOS M: Intraoperative radiation therapy in malignant glioma. First Congress of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, September, 1998.
122. SANTOS M, ORTÍZ DE URBINA D, CALVO FA: Toxicity in intraoperative radiation therapy: long term analysis. First Congress of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, September, 1998.
123. DESCO M, LÓPEZ J, CALVO FA, SANTOS JA, SANTOS A, BARRENO PG: A software tool for IORT dosimetry. First Congress of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, September, 1998.
124. CALVO FA, SANTOS JA, LOZANO MA, GÓMEZ-ESPÍ M, LÓPEZ-BOTE MA, JIMÉNEZ R, GÁLVEZ M: IORT Experience in a Public Hospital in Spain (Hospital General Universitario Gregorio Marañón): 1995-1998 Update. First Congress of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, September, 1998.
125. RUBIO C, ORTÍZ DE URBINA D, GARCÍA-BERROCAL MI, RODRÍGUEZ S, BENI R, MATCO A, LAVALLE JA, GUADALFAJARA L, CALVO FA, SANTOS M: Intraoperative radiation therapy as boost technique in the conservatiive treatment of breast cancer. First Congress of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, September, 1998.
126. CALVO FA, FERRER M, CASTELEIRO J, LOZANO MA: Intraoperative electron radiation boost as a component of treatment in extremity sarcomas: early clinical report. First Congress of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, September, 1998.
127. VILAFRANCA E, PUEBLA F, AMILLO S, BAZÁN M, MORENO M, BERIÁN JM, ARISTU JJ, CALVO E, MARTÍNEZ-MONGE R, CALVO FA, AZINOVIC I: Analysis of patterns of recurrences in soft tissue sarcomas of central locations boosted with intraoperative electrons (IOERT). First Congress of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, September, 1998.
128. AZINOVIC I, VILAFRANCA E, PUEBLA F, ARISTU JJ, MORENO M, CAÑÓN R, BELTRAN C, MARTÍNEZ-MONGE R, AMILLO S, SAN JULIÁN M, ARAMENDIA JM, CALVO FA: Intraoperative electron (IOERT) boost during surgery in soft tissue sarcomas of the extremities. First Congress of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, September, 1998.

129. MARTÍNEZ-MONGE R, MORENO M, BELTRAN C, MARTÍNEZ M, TORRE W, CALVO FA, AZINOVIC I, ARISTU JJ: Intraoperative radiotherapy component (IOERT) in stage III non small cell lung cancer: integration in multimodal management. First Congress of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, September, 1998.
130. PUEBLA F, AZINOVIC I, ARISTU JJ, MARTÍNEZ-MONGE R, CALVO FA: Long term follow-up after intraoperative radiotherapy: analysis of late sequelae, tumor recurrence and functional outcome. First Congress of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, September, 1998.
131. GARCÍA-ALFONSO P, GUEVARA S, LÓPEZ P, MARTÍN JM, DE ALVARO J, LA HOZ C, CHAIB C, GONZÁLEZ C, CALVO FA, PÉREZ-MANGA G: Taxol and Cisplatin+5-Fluorouracil in advanced esophageal cancer. Thirty-Fourth Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology. Los Ángeles, USA. May, 1998.
132. CALVO FA, ARISTU J, AZINOVIC I, SANTOS S, FISHER S: Radioterapia intraoperatoria en cáncer de pulmón no microcítico estadio III: resultados internacionales. XI Congreso del Círculo de Radioterapeutas Oncólogos Ibero-Latino Americanos. Pucón, Abril, 1998.
133. RODRÍGUEZ S, SANTOS M, BUSTOS J, GUTIÉRREZ J, SAMBLAS J, RUBIO C, DONCKASTER G, ORTÍZ DE URBINA D, GARCÍA-BERROCAL I, CALVO FA: Linac radiosurgery for malignant gliomas: 6-years institutional experience in Spain. American Brachytherapy Society. Albuquerque, May, 1998.
134. CELA ME, CALVO FA, CANTALEJO MA, VÁZQUEZ J, ESTELLÉS MC, GONZÁLEZ JL: Experiencia inicial en el tratamiento de tumores sólidos pediátricos con radioterapia intraoperatoria. 3ras Jornadas Hispano-Lusas de Pediatría y Cirugía Pediátrica. Madrid, Marzo 1998.
135. SANTOS ORTEGA M, RODRÍGUEZ VILLALBA S, DOCKASTER G. SANSIVIRINI F, RUBIO MC, SAMBLAS J, BUSTOS JC, GUTIERREZ JA, ORTÍZ DE URBINA D, GARCÍA BERROCAL MI, CALVO FA: Stereotactic radiosurgery for single brain metastasis. European Conference on Clinical Oncology 9. Hamburg, Germany. September, 1997.
136. RODRÍGUEZ VILLALBA S, DONCKASTER G, SANSIVIRINI F, RUBIO MC, SAMBLAS J, BUSTOS JC, GUTIERREZ J, ORTÍZ DE URBINA D, GARCÍA BERROCAL MI, CALVO FA, SANTOS ORTEGA M: Stereotactic, linear accelerator based radiosurgery for brain metastasis. European Conference on Clinical Oncology 9. Hamburg, Germany. September, 1997.
137. LOZANO MA, CALVO FA, SÁNCHEZ E, DÁVILA E, ZOMEÑO M, HERRANZ R: Radical chemoradiation in stage III-IV cervix cancer: pilot study. European Conference on Clinical Oncology 9. Hamburg, Germany. September, 1997.
138. RODRÍGUEZ S, DONCKASTER G, SANSIVIRINI F, RUBIO MC, SAMBLAS J, BUSTO JC, GUTIÉRREZ JA, ORTÍZ DE URBINA D, GARCÍA BERROCAL MI, CALVO FA, SANTOS M: Stereotactic radiosurgery for single brain metastasis. 3rd Congress International Stereotactic Radiosurgery Society. Madrid, June, 1997.

139. RODRÍGUEZ S, SASIVIRINI F, DONCKASTER G, RUBIO MC, SAMBLAS J, BUSTOS JC, GUTIÉRREZ JA, ORTÍZ DE URBINA D, GARCÍA BERROCAL MI, CALVO FA, SANTOS M: Stereotactic radiosurgery for single brain metastasis. 3rd Congress International Stereotactic Radiosurgery Society. Madrid, June, 1997.
140. CALVO FA, AZINOVIC I, ARISTU J, MARTÍNEZ R, SANTOS M, ORTÍZ DE URBINA D: Intense local therapy in primary rectal cancer: multi- institutional results with preoperative chemo-radiation plus IORT. 6th International IORT Symposium. San Francisco, USA. September, 1996.
141. CALVO FA, AZINOVIC I, ARISTU J, MARTÍNEZ R, SANTOS M, ORTÍZ DE URBINA D: IORT in primary rectal cancer (T3-4Nx): multi-institutional experience with conventional treatment sequence. 6th International IORT Symposium. San Francisco, USA. September, 1996
142. CALVO FA, SANTOS A, LOZANO MA, LÓPEZ BOTE MA, JÍMENEZ R, GÁLVEZ M: Early IORT experience in a public hospital in Spain: Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 6th International IORT Symposium. San Francisco, USA. September 1996.
143. MARTÍNEZ MONGE R, CALVO FA, AZINOVIC I, ARISTU JJ, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, FERNÁNDEZ P, ÁLVAREZ-CIENFUEGOS J: Patterns of failure and long-term results in high-risk resected gastric cancer treated with postoperative radiotherapy +/- intraoperative electron boost. Vth EORTC GITCCG Symposium 1996. Nijmegen, Holland. June, 1996.
144. ORTÍZ DE URBINA D, BUSTOS JC, SANTOS M, GARCÍA BERROCAL I, SAMBLAS J, GUTIERREZ DÍAZ JA, DONCKASTER G, DELGADO JM, SANSIVIRINI F, CALVO FA: Intraoperative Radiation Therapy in Malignant Glioma: Early Clinical Results. 64th Annual Meeting. The American Association of Neurological Surgeons. Abril, 1996.
145. CALVO FA, ARISTU J, AZINOVIC I, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, CIENFUEGOS JA: Intraoperative radiation therapy as a treatment component in primary: ten-years experience. Radiological Society of North America, Chicago, USA. November, 1995.
146. CALVO FA, AZINOVIC I: Intraoperative electron boost in soft tissue sarcomas of the extremity. 13th Annual Meeting of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Granada, September, 1994.
147. ORTÍZ DE URBINA D, SANTOS M, GARCIA BERROCAL I, BUSTOS JC, GUTIERREZ JA, SAMBLAS J, CALVO FA: Intraoperative radiation therapy (IORT) in malignant brain tumors: a phase II study. 5th International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy. Lyon, France. September, 1994.
148. ARISTU JJ, MARTÍNEZ-MONGE R, CALVO FA, VIERA JC, PARDO F, HERNANDEZ JL, ÁLVAREZ-CIENFUEGOS J, AZINOVIC I: Intraoperative radiation therapy in locally advanced rectal cancer: impact in local control. 5th International Symposium in Intraoperative Radiation Therapy. Lyon, September, 1994.

149. MARTÍNEZ-MONGE R, ARISTU JJ, VIERA JC, SALGADO JE, ALONSO G, HERREROS J, AZINOVIC I, CALVO FA: Intraoperative radiotherapy (IORT) in the multidisciplinary management of superior sulcus tumors (SST). 5th International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy. Lyon, September, 1994.
150. MARTÍNEZ-MONGE R, ARISTU JJ, VIERA JC, LOZANO E, JURADO M, LÓPEZ G, AZINOVIC I, CALVO FA: Intraoperative radiotherapy (IORT) in locally advanced or recurrent gynecological cancer. 5th International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy. Lyon, September, 1994.
151. CALVO FA, AZINOVIC I, MARTÍNEZ-MONGE R, ARISTU J, AMILLO S, BERIAN JM, CAÑADELL J: IORT in soft tissue sarcomas: 10 years experience. 5th International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy. Lyon, September, 1994.
152. ORTÍZ DE URBINA D, SANTOS M, BUSTOS JC, DELGADO JM, GUTIERREZ J, SAMBLAS J, DONCKASTER G, CALVO FA, GARCIA B: Radioterapia Intraoperatoria con electrones en Tumores Malignos Cerebrales de Alto Grado: Resultados Preliminares. XVI Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía. Pamplona, Mayo, 1994.
153. SANTOS M, ORTÍZ DE URBINA D, SAMBLAS J, BUSTOS JC, DONCKASTER G, GARCIA BERROCAL M, CALVO FA: Radiocirugía en el Tratamiento de la Enfermedad Metastásica cerebral. XVI Reunión de la Sociedad Luso-Española de Neurocirugía. Pamplona, Mayo, 1994.
154. BENITO C, HERNÁNDEZ JL, CALVO FA, PARDO F, CIENFUEGOS JA, TORRAMADE J: Patterns of distant failure in advanced gastric cancer after treatment with surgery, intraoperative and external beam radiotherapy. First United European Gastroenterology Week. Athens, September 1992.
155. BENITO C, HERNÁNDEZ JL, CALVO FA, PARDO F, CIENFUEGOS JA, ZORNOZA G, VOLTAS J: Assessment of survival in advanced gastric cancer patients treated with surgery combined with intraoperative and external beam radiotherapy. First United European Gastroenterology Week. Athens, September 1992.
156. BENITO C, HERNÁNDEZ JL, CALVO FA, PARDO F, CIENFUEGOS JA, ZORNOZA G, VOLTAS J: Analysis of mortality and complications after surgery for advanced gastric cancer with or without intraoperative radiotherapy. First United European Gastroenterology Week. Athens, September 1992.
157. BENITO C, HERNÁNDEZ JL, CALVO FA, PARDO F, CIENFUEGOS JA, ZORNOZA G, VOLTAS J: Patterns of loco-regional failure after treatment with surgery, intraoperative radiotherapy and external beam radiation in advanced gastric cancer. First United European Gastroenterology Week. Athens, September 1992.
158. BENITO C, HERNÁNDEZ JL, CALVO FA, PARDO F, CIENFUEGOS JA, TORRAMADE J: Patterns of failure in resected locally advanced gastric cancer treated with intraoperative and external beam radiotherapy. Collegium Internationale Chirurgiae Digestivae. 13th World Congress. Athens, September 1992.

159. BENITO C, HERNÁNDEZ JL, CALVO FA, PARDO F, CIENFUEGOS JA, ZORNOZA G: Results of surgery, intraoperative and external beam radiotherapy in the treatment of advanced gastric cancer. Collegium Internationale Chirurgiae Digestivae. 13th World Congress. Athens, September 1992.
160. AZINOVIC I, ARISTU JJ, TANGCO E, MARTÍNEZ R, PARDO F, HERNÁNDEZ JL, FERNÁNDEZ P, AYALA A, CALVO FA: Patterns of failure after postoperative radiation in high risk resected gastric cancer. 11th Annual Meeting of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Malmo, September 1992.
161. MARTÍNEZ R, ARISTU JJ, AZINOVIC I, TANGCO E, MEDINA JJ, SAIZ MA, VIEITEZ JM, CALVO FA: Simultaneous chemotherapy and altered fractionation radiation therapy in locally advanced head & neck cancer. 11th Annual Meeting of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Malmo, September, 1992.
162. ARISTU JJ, AZINOVIC I, MARTÍNEZ R, TANGCO E, YOLDI A, CALVO FA: Pancreatic function following upper abdominal intraoperative and external irradiation. A long term analysis. 4th International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy. Munich, September 1992.
163. ARISTU JJ, BILBAO JJ, AZINOVIC I, MARTÍNEZ R, TANGCO E, CALVO FA: Abdominal vascular changes following gastrectomy, intraoperative and external radiation: a long term analysis. 4th International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy. Munich, September 1992.
164. CALVO FA, AZINOVIC I, ARISTU JJ, MARTÍNEZ R, TANGCO E, LLORENS R, HERREROS J: Intraoperative radiotherapy in localized thoracic lung cancer. 4th International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy. Munich, September 1992.
165. HERREROS J, AZINOVIC I, FLOREZ I, GIL O, MARTÍNEZ R, ARISTU J, VIEITEZ JM, CALVO FA: Chimiotherapie neoadjuvante et radiotherapie intraopératoire dans le cancer de poumon non "oat-cell" Stade II. Société de Chirurgie Thoracique et Cardiovasculaire de Langue Française. Paris, Juin, 1992.
166. HERREROS J, AZINOVIC I, FLOREZ I, GIL O, MARTÍNEZ R, ARISTU J, TANGCO E, VIEITEZ JM, CALVO FA: Neoadjuvant chemotherapy and intraoperative radiotherapy in Stage III non-small cell lung cancer. XXVII Congress of the European Society for Surgical Research. Zaragoza, May 1992.
167. AZINOVIC I, ABUCHAIBE O, ARISTU JJ, MARTÍNEZ R, SIERRASESUMAGA L, AMILLO S, CAÑADELL J, CALVO FA: Intraoperative electron boost radiotherapy during surgery for extremity preservation of bone sarcomas: Analysis of local control. The Sixth European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Florence, September, 1991.
168. CALVO FA, ABUCHAIBE O, ORTÍZ DE URBINA D, SANTOS M, ARISTU J, AZINOVIC I, MARTÍNEZ R, TANGCO E, VIERA JC, AMILLO S, CAÑADELL J: Intraoperative radiotherapy in soft tissue sarcomas of the extremities. The Sixth European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Florence, September, 1991.

169. CALVO FA, ABUCHAIBE O, AZINOVIC I, ARISTU J, SANTOS M, MARTÍNEZ R, TANGCO E, VIERA JC, SERRA JM, PARDO F, ÁLVAREZ-CIENFUEGOS J, BERIÁN JM, CAÑADELL J: Intraoperative radiotherapy in soft tissue sarcomas: Central locations. The Sixth European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Florence, September 1991.
170. ARISTU J, MUÑOZ-GALINDO L, BLANCO G, REBOLLO J, CALVO FA, VERIAN JM: Advances bladder cancer (BC): A phase II study with neoadjuvant chemotherapy (NACT), intra and preoperative radiotherapy (RT) and cystectomy. The Sixth European conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Florence, September, 1991.
171. ABUCHAIBE O, AZINOVIC I, ORTÍZ DE URBINA D, LECUMBERRI F, SANTOS M, MARTÍNEZ R, VIERA JC, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, ALVAREZ-CIENFUEGOS J, CALVO FA: Intraoperative radiotherapy in colorectal cancer (I): Primary disease. The Sixth European conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Florence, September, 1991.
172. ABUCHAIBE O, AZINOVIC I, ARISTU J, LECUMBERRI F, MARTINEZ R, TANGCO E, VIERA JC, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, ÁLVAREZ-CIENFUEGOS J, CALVO FA: Intraoperative radiotherapy in colorectal cancer (II): Recurrent disease. The Sixth European conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Florence, September 1991.
173. BARRIOS RH, BARRIOS C, CAÑADELL J, CALVO FA: Limb-saving surgery including intraoperative radiotherapy for soft tissue sarcoma. 6th International Symposium. Montreal, September, 1991.
174. CALVO FA, SANTOS M, ABUCHAIBE O, CIENFUEGOS JA, PARDO F, BERIAN JM: IORT in miscellaneous tumors of the upper abdomen. European Congress of Radiology. Viena, Austria, September, 1991.
175. CALVO FA: IOERT clinical results in tumors of multiple sites (keynote Lecture). European Congress of Radiology. Viena, Austria, September, 1991.
176. BILBAO JI, REBOLLO J, ZUBIETA JL, CALVO FA, SAN JULIÁN P, MARTÍN ALGARRA S: Morbidity of intra-arterial chemotherapy in the treatment of brain tumors: results in 735 procedures. Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe. Oslo, May, 1991.
177. HERNÁNDEZ JL, BENITO C, CALVO FA, PARDO F, CIENFUEGOS JA, TORRAMADE J, ZORNOZA G, VOLTAS J: First study analysis of intraoperative radiotherapy in gastric cancer treatment. 2nd International Joint Meeting of Surgeons and Gastroenterologists. Athens, November, 1990.
178. BALEN E, PARDO F, HERNÁNDEZ JL, CIENFUEGOS JA, CALVO FA, AZINOVIC I: Experimental and intraoperative radiotherapy combined with palliative surgery in localized and unresectable pancreatic carcinoma. 2nd International Joint Meeting of Surgeons and Gastroenterologists. Athens, November, 1990.
179. BENITO C, HERNÁNDEZ JL, CALVO FA, GONZÁLEZ J, BALEN E, ABUCHAIBE O, DE VILLA V, VOLTAS J: Multidisciplined treatment of epidermoid cancer of the esophagus. 2nd International Joint Meeting of Surgeons and Gastroenterologists. Athens, November, 1990.

180. CALVO FA, AZINOVIC I, SIERRASESUMAGA L, SANTOS M, AMILLO S, CAÑADELL J: Intraoperative radiotherapy in resected osteosarcoma. Third International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy. Kyoto, November, 1990.
181. CALVO FA, SANTOS M, ORTÍZ DE URBINA D, ABUCHAIBE O, AZINOVIC I, ARISTU J, TANGCO E, MARTINEZ R, ESCUDE L: Clinical experience with intraoperative radiotherapy at the University Clinic of Navarra: 1990 up-date. Third International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy. Kyoto, November 1990.
182. CALVO FA, ORTÍZ DE URBINA D, ABUCHAIBE O, SANTOS M, AMILLO S, SERRA JM, CAÑADELL J, BERIAN JM: Intraoperative radiotherapy in soft tissue sarcomas: central and extremity locations. Third International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy. Kyoto, November, 1990.
183. CALVO FA, AZINOVIC I, SANTOS M, ORTÍZ DE URBINA D, ABUCHAIBE O, HERNÁNDEZ JL, PARDO F, CIENFUEGOS J: Intraoperative radiotherapy in locally advanced and/or recurrent colorectal cancer: a 5 years results update. 9th Annual Meeting of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Montecatini, September, 1990.
184. CALVO FA, FERNÁNDEZ-HIDALGO O, GONZÁLEZ F, SANTOS M, SUREDA M, HENRIQUEZ I, REBOLLO J, ORTÍZ DE URBINA D, MUÑOZ-GALINDO L, ABUCHAIBE O, VIEITEZ JM, AZINOVIC I, MARTÍN ALGARRA S: Urokinase (UK) chemotherapy phase II trial in small cell carcinoma of lung. Twenty-sixth Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology. Washington, May, 1990.
185. CALVO FA, ORTÍZ DE URBINA D, AZINOVIC I, SANTOS M, HERREROS J, LLORENS R: Intraoperative radiotherapy during lung cancer surgery: Technical description and early clinical results. American Society for Therapeutic Radiology and Oncology. 31st Annual Meeting. San Francisco, USA. Octubre, 1989.
186. HENRIQUEZ I, MUÑOZ GALINDO L, ORTÍZ DE URBINA D, CALVO FA: Neoadjuvant chemotherapy with cisplatin (CDDP) vindesine (VDS) and mitomycin C (MMC) in locally advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). 5th European Conference on Clinical Oncology. London, September, 1989.
187. CALVO FA, HENRIQUEZ I, SANTOS M, PARDO F, ZUDAIRE J, BERIAN JM: Pathological findings following intraoperative and external beam radiotherapy for bladder cancer. 5th European Conference on Clinical Oncology, London, September 1989.
188. CALVO FA, SANTOS M, PARDO F, CIENFUEGOS J, ZORNOZA G, HERNANDEZ JL, VOLTAS J: Intraoperative radiotherapy in localized unresectable pancreatic cancer. 5th European Conference on Clinical Oncology. London, September 1989.
189. ABUCHAIBE O, CALVO FA, AZINOVIC I, ZORNOZA G, HERNANDEZ JL: Neoadjuvant chemo-radiation therapy for squamous cell cancer (scc) of the esophagus. 5th European Conference on Clinical Oncology. London, September, 1989.

190. CALVO FA, ORTIZ DE URBINA D, SANTOS M, DE LA FUENTE F, JURADO M: Intraoperative radiotherapy in gynecological tumors: 1984-1989 clinical experience. 5th European Conference on Clinical Oncology. London, September, 1989.
191. CALVO FA, SIERRASESUMAGA L, SANTOS M, ABUCHAIBE O, AMILLO S, CAÑADELL J: Intraoperative radiotherapy (IORT) in Ewing's sarcoma: analysis of local control. 5th European Conference on Clinical Oncology. London, September, 1989.
192. YORDAN E, JURADO M, KIEL K, REDDY S, KRAMER T, CALVO FA, ROSEMAN D, GRAHAM J, WILBANKS G: Intraoperative radiation therapy (IORT) in pelvic malignancies. 20th Annual Meeting Society of Gynecologic Oncology. Hawaii, February 1989.
193. BILBAO JI, REBOLLO J, MARTIN ALGARRA S, FONSECA, CALVO FA: Intra-arterial chemotherapy in supratentorial malignant glioma. Third International Symposium on Interventional Radiology in Oncology. Luxembourg, October, 1988.
194. CALVO FA, SANTOS M, ESCUDE LL, ORTIZ DE URBINA D: Intraoperative radiotherapy (1984-1988): Experience at the University Clinic of Navarra. II International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy. Innsbruck, September, 1988.
195. CALVO FA, SANTOS M, ALBERRO JA, ZORNOZA G, HERNANDEZ JL, FERNÁNDEZ P, IRIGARAY JM, VOLTAS J: Intraoperative and external beam radiotherapy in resectable gastric cancer. II International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy. Innsbruck, September, 1988.
196. CALVO FA, HENRIQUEZ I, SANTOS M, PARDO J, VALERDIZ S, ZUDAIRE J, BERIAN JM: Pathological cystectomy findings following intraoperative and external beam radiotherapy for deep invasive bladder cancer. II International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy. Innsbruck, September, 1988.
197. HERREROS J, CALVO FA, SANTOS M, ARCAS R, LLORENS R, ABAYA, ESCUDE LL: Intraoperative radiotherapy in the treatment of lung cancer. European Association for Cardio-Thoracic Surgery. Bordeaux, September, 1988.
198. CALVO FA, CAMPBELL W, SANTOS M, ESCUDÉ LL, REBOLLO S, AMILLO S, DE NEGRI JM, CAÑADELL J: Intraoperative radiotherapy in soft tissue sarcomas of the extremities. 7th Annual Meeting of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Den Haag, September, 1988.
199. HERREROS J, CALVO FA, SANTOS M, ARCAS R, LLORENS R, ESCUDÉ LL: La radiotherapie intraoperatoire dans le traitement des cancers du poumon avancés. Société de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire de Langue Française. Strasbourg, Juin 1988.
200. REBOLLO J, CALVO FA, BILBAO JI, HIDALGO V, SANTOS M, ENRIQUEZ I, BARRAJON E, HIDALGO OF: Intracarotid cisplatinum-thiotepa plus intravenous BCNU in the treatment of glioma. 24th Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology. New Orleans, May, 1988.

201. HENRIQUEZ I, SANTOS M, BILBAO I, HIDALGO V, BARRAJÓN E, FERNÁNDEZ HIDALGO O, MARTÍN ALGARRA S, DY C, GIL A, ORTÍZ DE URBINA D, CALVO FA: Postoperative radical radiotherapy with concurrent weekly intraarterial cisplatin for the treatment of malignant glioma: a pilot study. 4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Madrid, Spain. November, 1987.
202. DY C, CALVO FA, PARDO MINDAN J, ANTÓN-APARICIO LM, MARTÍN ALGARRA S, GIL A, GONZÁLEZ F, HARGUINDEY S: Undifferentiated epithelial-rich invasive malignant thymoma. Complete response to cisplatin, vinblastine and bleomycin (PVB) therapy. 4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Madrid, Spain. November, 1987.
203. CALVO FA, SIERRASESUMAGA L, SANTOS M, ESCUDÉ L, MARTÍN I, VILLA ELIZAGA I, BERIAN JM, CAÑADELL J: Intraoperative radiotherapy in the multidisciplinary treatment of pediatric tumors: preliminary experiences. 4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Madrid, Spain. November, 1987.
204. MANGUES R, GIRALDEZ J, BILBAO I, SIERRASESUMAGA L, IDOATE A, INARAJA MT, ALDAZ A, CALVO FA: Clinical and experimental pharmacokinetics of intraarterial cisplatin. Advantage over intravenous route. 4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Madrid, Spain. November, 1987.
205. SANTOS M, ESCUDÉ LL, HERNANDEZ JL, ZORNOZA G, CHAMORRO A, VOLTAS J, ORTÍZ DE URBINA D, CALVO FA: Intraoperative radiotherapy in residual and/or recurrent colorectal cancer. 4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Madrid, Spain. November 1987.
206. SANTOS M, VOLTAS J, ZORNOZA G, FERNANDEZ JL, ESCUDE L, ORTIZ DE URBINA D, CALVO FA: Postoperative adjuvant radiotherapy in resectable gastric cancer. 4th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Madrid, Spain. November, 1987.
207. CALVO FA, SIERRASESUMAGA L: Intraoperative radiotherapy in Pediatric Oncology. International Society of Pediatric Oncology. Jerusalem, Israel. September, 1987.
208. YORDAN E, JURADO M, KIEL K, REDDY S, CALVO FA, BERIAN J, WILBANKS G: Intraoperative radiation therapy (IORT) in pelvic malignancies. Thirty-seventh Annual Meeting of the Society of Pelvic Surgeons. Florence, Italy. September, 1987.
209. CALVO FA, SANTOS M, ESCUDE LL: Intraoperative radiotherapy (IORT) status in Europe: Experience at the University Clinic of Navarra. Consensus Meeting of Phase III Randomized trials in Intraoperative Radiation Therapy. Philadelphia, USA. July, 1987.
210. MANGUES R, GIRALDEZ J, SIERRASESUMAGA L, IDOATE A, INARAJA MT, BILBAO I, MARTÍN-ALGARRA S, CALVO FA: Pharmacokinetics of intra-arterial cisplatin in human gliomas and sarcomas of the extremities. Fifth International Symposium on Platinum and Other Metal Coordination Compounds in Cancer Chemotherapy. Padua. Italy. June 1987.

211. BILBAO JF, CALVO FA, DY C, HIDALGO V, ZUBIETA JL, SIMÓN I, MARTÍN ALGARRA S: Intra-arterial therapy in the multidisciplinary approach to malignant brain tumors. Society of Cardiovascular and Interventional Radiology and New Imaging Modalities. Porto Cervo, Italy. May, 1987.
212. CALVO FA, HIDALGO V, BILBAO I, SANTOS M, CAMPBELL W, GIL A, MARTÍN ALGARRA S, FERNÁNDEZ O, SUREDA M: Simultaneous radiotherapy and cisplatin for the treatment of brain metastases: a sensitizing pilot study. 6th Annual Meeting European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Lisbon, Portugal. May, 1987.
213. SANTOS M, ESCUDÉ L, DE NEGRI JM, VILLAS C, BERIAN JM, CARRASCOSA F, SERRA JM, CAÑADELL J, BEGUIRISTAIN JL, CALVO FA: Intraoperative of recurrent soft tissue sarcomas of the adult: a pilot study. American Society of Clinical Oncology. Atlanta, USA. May, 1987.
214. CALVO FA, SANTOS M: Toxicidad de la radioterapia en el sistema nervioso central. VI Congreso del Círculo de Radioterapeutas Ibero-Latinoamericanos. Punta del Este, Uruguay. Marzo, 1987.
215. CALVO FA, SANTOS M, ESCUDE LL: Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento multidisciplinar del cáncer: experiencia de la Clínica Universitaria de Navarra. VI Congreso del Círculo de Radioterapeutas Ibero-Latinoamericanos. Punta del Este, Uruguay. Marzo, 1987.
216. CALVO FA, SANTOS M, ESCUDE LL, HERNANDEZ JL, ZORNOZA G, VOLTAS J: Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento de la recidiva pélvica del carcinoma colorectal: estudio piloto. VI Congreso del Círculo de Radioterapeutas Ibero-Latinoamericanos. Punta del Este, Uruguay. Marzo, 1987.
217. DY C, MARTÍN ALGARRA S, GIL A, GONZÁLEZ F, HERRANZ P, HIDALGO V, HIDALGO OF, HARGUINDEY S, ANTÓN APARICIO L, CALVO FA: Combination of intra-arterial and intravenous chemotherapy in malignant glioma. 12th Annual Meeting of the European Society for Medical Oncology. November 1986.
218. CALVO FA, ESCUDE L, SANTOS M: Intraoperative radiotherapy for the treatment of locally advanced tumors. 5th Annual Meeting of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Baden-Baden, W. Germany, September 1986.
219. CALVO FA, HIDALGO V, GONZÁLEZ JF, ANTÓN APARICIO LM, DY C, GIL A, MARTÍN ALGARRA S, SÁNCHEZ-HARGUINDEY S, HERRANZ P: Concurrent intra-arterial Cisplatin and radical radiotherapy for the treatment of malignant glioma. International Meeting on Brain Oncology. Rennes, France. September, 1986.
220. ANTÓN-APARICIO LM, CALVO FA, DY C, GONZALEZ JG, MARTÍN ALGARRA S, GIL A, SANCHEZ-HARGUINDEY S, HERRANZ P, HIDALGO V: Intra-arterial Cisplatin and intravenous Carmustine in recurrent glioma. International Meeting on Brain Oncology. Rennes, France, September, 1986.
221. DY C, MARTIN ALGARRA S, GIL A, GONZÁLEZ F, SÁNCHEZ HARGUINDEY S, HERRANZ P, ANTÓN APARICIO L, CALVO FA, PASTOR A: Intra-arterial cisplatin and intravenous carmustine in recurrent glioma. American Association of Cancer Research. March 1986.

222. CALVO FA, MARTÍNEZ DENEGRI J, VILLAS C: Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento de sarcomas óseos y de partes blandas. VII Congreso Hispano Argentino de Ortopedia y Traumatología. Buenos Aires. Diciembre, 1985.
223. SIERRASESUMAGA L, CAÑADELL J, CALVO FA, ANTON APARICIO L, DY C, GIL A, VILLA I: Intraarterial cisplatinum prior to partial bone resection and functional prothetic implant in the therapy of osteosarcoma. American Society of Clinical Oncology. Houston, Texas, USA March 1985.
224. GIL A, ANTÓN-APARICIO LM, CALVO FA, DY C, SIERRASESUMAGA L, SANCHEZ HARGUINDEY S, MARTIN ALGARRA S, GONZALEZ JF, BILBAO I: Quimioterapia intra-arterial en tumores sólidos. I Congreso Iberoamericano de Oncología. Madrid, España. Noviembre, 1985.
225. GIL A, ANTON APARICIO LM, CALVO FA, MARTIN ALGARRA S, GONZALEZ JF, PASTOR A, MARTINEZ LAGE M: Tratamiento intra-arterial con Cisplatino en gliomas malignos. I Congreso Iberoamericano de Oncología. Madrid, España. Noviembre, 1985.
226. DY C, GIL A, ANTON APARICIO LM, CALVO FA, MARTIN ALGARRA S, GONZALEZ JF: Infusión continua de Cisplatino y Fluorouracilo en el tratamiento del carcinoma colorectal avanzado. I Congreso Iberoamericano de Oncología. Madrid, España. Noviembre, 1985.
227. SIERRASESUMAGA L, DY C, GIL A, MARTIN ALGARRA S, GONZALEZ JF, CALVO FA, ANTON APARICIO LM, CAÑADELL J: Tratamiento conservador del osteosarcoma con Cisplatino intra-arterial preoperatorio, resección tumoral e implante de endoprótesis. I Congreso Iberoamericano de Oncología. Madrid, España. Noviembre, 1985.
228. GIL A, HERREROS J, ANTON APARICIO LM, DY C, CALVO FA, MARTIN ALGARRA S, GONZALEZ JF: Hipertermia en el tratamiento de melanomas de extremidades. I Congreso Iberoamericano de Oncología. Madrid, España. Noviembre, 1985.
229. CALVO FA, ESCUDE L, DY C, GIL A, MARTIN ALGARRA S, GONZALEZ JF, ANTON APARICIO LM: Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento de tumores localmente avanzados. I Congreso Iberoamericano de Oncología. Madrid, España. Noviembre, 1985.
230. GIL A, ANTON APARICIO LM, CALVO FA, DY C, MARTIN ALGARRA S, HARGUINDEY S, GONZALEZ JF: Quimioterapia con dosis mínimas activas en el carcinoma de mama metastásico. I Congreso Iberoamericano de Oncología. Madrid, España. Noviembre, 1985.
231. GIL A, CALVO FA, HARGUINDEY S, ANTON APARICIO LM, DY C, MARTIN ALGARRA S, ROCHA E: Tratamiento del carcinoma pulmonar de células pequeñas con Urokinasa y poliquimioterapia. I Congreso Iberoamericano de Oncología. Madrid, España. Noviembre, 1985.
232. SIERRASESUMAGA L, MARTINEZ DE NEGRI J, CALVO FA, DY C, GIL A, CAÑADELL J, VILLA I: Preoperative intra-arterial cisplatinum bone resection and functional prothetic implant in osteosarcoma. International Society of Paediatric Oncology. Venice, Italy. September, 1985.

233. ANTÓN-APARICIO L, PASTOR A, BORRÁS M, BALAGUER R, AGUILERA F, CALVO FA, MARTÍNEZ-LAGE M: Stem-cell assay in malignant glioma: study of cytotoxic drugs and biological response modifiers. 3rd European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Stockholm, June, 1985.
234. ANTÓN-APARICIO L, BORRÁS M, MONREAL I, BALAGUER R, CALVO FA, DY C, GIL A: In vitro modulation of breast cancer by prostaglandins: effect of growth rate and modification of steroids receptors. 3rd European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Stockholm, June, 1985.
235. CALVO FA, ESCUDÉ LL, ANTÓN APARICIO LM: Intraoperative radiotherapy: preliminary experiences. 3rd European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Stockholm, June, 1985.
236. ANTÓN APARICIO L, CALVO FA, SIERRASESUMAGA L, DY C, GIL A, SÁNCHEZ-HARGUINDEY S, HERRANZ P: Intra-arterial chemotherapy in solid tumors. 3rd European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Stockholm, June, 1985.
237. CALVO FA, ANTON APARICIO LM, PASTOR A, DY C, GIL A, SANCHEZ-HARGUINDEY S, SIERRASESUMAHA L, MARTÍNEZ LAGE M: Intra carotid artery Cisplatinum and intravenous BCNU in the treatment of malignant glioma.3rd European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Stockholm, June, 1985.
238. SIERRASESUMAGA L, ANTON APARICIO LM, CALVO FA, DY C, GIL A, VILLAS I y CAÑADELL J: Preoperative intra-arterial Cisplatinum, bone resection and functional prothetic implant in osteosarcoma. 3rd European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing. Stockholm, June, 1985.
239. AUGSBERGER J, LITTMAN P, CALVO FA, MEADOWS AT, BRADY LW, SHIELDS J: Bilateral retinoblastoma: risk factors associated with final visual outcome in 37 children. American Society of Clinical Oncology. Houston, Texas (USA). May, 1985.
240. DY C, GIL A, ANTÓN APARICIO LM, CALVO FA: Continuons intravenous infusion of Cisplatinum and 5-FU in advanced colorectal carcinoma. 10th Congress of the European Society for Medical Oncology. Nice, France. Marzo, 1984.

12. PATENTES.

Coinventor de la patente internacional PCT/ES2008/00240: ‘Sistema de planificación para radioterapia intraoperatoria y procedimiento para llevar a cabo dicha planificación’.

13. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

13.1. PANEL

- Que no hay que hacer en patología mamaria. Oncología Radioterápica. II Congreso Español de la Mama. Madrid, Octubre 2015.
- Tumour board Lung cáncer. Masterclass in Clinical Oncology. ESO- Latin American Programme. Brasil, Abril 2015

- Radiotherapy Masterclass in Clinical Oncology. ESO- Latin American Programme. Brasil, Abril 2015
- Tumour board Head and neck cáncer. Masterclass in Clinical Oncology.. ESO- Latin American Programme. Brasil, Abril 2015
- Radiotherapy of gynaecological malignancies. Masterclass in Clinical Oncology. ESO- Latin American Programme. Brasil, Abril 2015
- Clinical session Gynaecological cancers. Masterclass in Clinical Oncology. ESO- Latin American Programme. Brasil, Abril 2015
- Tumour board Breast cáncer. Masterclass in Clinical Oncology. ESO- Latin American Programme. Brasil, Abril 2015
- Standards and new techbiques in radiotherapy.Masterclass in Clinical Oncology.ESO- Latin American Programme. Brasil, Abril 2015
- Tumour board Genito-urinary cancers. Masterclass in Clinical Oncology. ESO- Latin American Programme. Brasil, Abril 2015
- Sesiones Plenarias. Post ASTRO 2014 (GICOR). Madrid, 2015.
- Cuidados paliativos precoces en pacientes con cáncer. Jornada Científica 25 aniversario de la Unidad de Cuidados Paliativos. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Febrero 2015
- Tratamiento multidisciplinar de las metástasis hepáticas en cáncer colo-rectal Radioterapia. Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Madrid, Noviembre 2014
- Radioterapia intraoperatoria: actualizacion 2014. Radioterapia intraoperatoria en cancer gastro-intestinal y sarcomas. Sociedad Mexicana de Radioterapia SOMERA. Cancún, Noviembre 2014
- Cancer de recto. IX Curso de Diseño de Volúmenes en Oncología Radioterápica. Escuela Española de Oncología radioterápica. Sociedad Española de Oncología radioterápica. Hospital Clinic Universitari Barcelona. Octubre 2014
- Radioterapia intraoperatoria. XI Curso Test predictivos en oncología. Casa Museo de Colón. Las Palmas de Gran Canaria, Mayo 2014
- Transición clínica y tecnológica de los nuevos hipofraccionamientos. 2ª Edición Jornadas Hipofraccionamiento en radioterapia clínica. Fundación Grupo IMO. Madrid, Mayo 2014
- Técnicas Radicales Optimizadas en Radioterapia. UCAM.Universidad Católica de Murcia. Murcia. Mayo 2014
- Debate: Hypofractionation in rectal cáncer. XXIV Corso Residenziale di Aggiornamento. Cattedra di Radioterapia. Universita Cattolica Sacro Cuore. Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma. Marzo 2014
- Revision de las sesiones plenarias. III Post-ASTRO. Grupo de Investigacion Clinica en Oncología radioterápica. Madrid, Febrero 2014

- Nuevas estrategias terapéuticas en cáncer de recto. 8ª Jornada de Hitos oncológicos: lo mejor de 2013. Servicio de Oncología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Noviembre 2013
- Radioterapia intraoperatoria en cancer digestivo. IV Congreso ALATRO (Asociación latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica). Cartagena de Indias, Julio 2013
- Rotección de las gónadas y seguimiento de niñas y mujeres en edad reproductiva tratadas con radioterapia. IV Jornada Interhospitalaria. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Briham and Women's Hospital. Boston. Madrid, Abril 2013.
- Cáncer de esófago localmente avanzado ¿Cuál es la mejor quimioterapia concomitante con radioterapia? 4º Simposio Latinoamericano de Gastroenterología Oncológica. Viña de Mar, Chile, Abril 2013.
- Cancer gástrico y pancreático. II Curso de tratamientos combinados: bases biológicas y aplicaciones clínicas. Escuela Española de Oncología Radioterápica. Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid, Noviembre 2012.
- ¿Cómo se mide la eficiencia en la práctica clínica?. Versatilidad de la radioterapia ¿puede ayudar a la gestión? VII Jornadas Oncológicas Internacionales Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid, Septiembre 2012.
- Aporte de la radioterapia intraoperatoria en el contexto de la radioterapia actual. Indicaciones y resultados en el cancer de recto. Indicaciones y resultados en tumores pediátricos. Curso Trans-Congreso Radioterapia Intraoperatoria. XXIX Reunion Anual Médica. Instituto Nacional de Cancerología. Puebla, Febrero 2012.
- Revisión sesiones plenarias. Post ASTRO/GICOR. Madrid, Febrero 2012.
- Irradiación parcial de la mama: IORT. XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Madrid, Junio 2011.
- Radioterapia intraoperatoria. Indicaciones, técnicas y resultados. Desarrollo tecnológico en RIO: navegación, preplanificación y laparoscopia. III Congreso ALATRO. Asociación Latinoamericana de Terapia Radiante Oncologica. Panama, Junio 2011.
- Evidencia, innovación y personalización en la práctica radioterápica. I Aula BIOTECH. Avances en el cancer colo-rectal: hacia la personalización en la asistencia. Toledo, Noviembre 2010.
- Nuevas estrategias en radioterapia del cancer de mama: radioterapia intraoperatoria en dosis única. II reunion Científica de SOLTI/ESMO. Madrid, Noviembre 2010.
- Investigación en Oncología Radioterápica: retos y oportunidades 2010-2012. V Simposio del Grupo de Investigacion Clinica en Oncología Radioterápica. Madrid, Noviembre 2010.
- Radioterapia intraoperatoria: uso de aceleradores lineales miniaturizados. XVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología. Málaga, Noviembre 2010.

- Neoadyuvancia en cancer de recto: evidencias y tendencias en 2010. Radioterapia intraoperatoria: resultados consolidados. Estadificación y re-estadificación molecular. XXVIII Congreso Nacional de Oncología. Sociedad Mexicana de Oncología. Cancún, Octubre 2010.
- Avances en radioterapia intraoperatoria: RADIANCE. Curso de Avances Tecnológicos en Radioterapia Externa. Escuela Española de Oncología Radioterápica..Castellón, Septiembre 2010.
- Radioterapia de volumen parcial y radioterapia intraoperatoria en cáncer de mama. XVI Reunión de la Sección de Patología Mamaria de la Asociación Española de Cirujanos. Pamplona, Mayo 2010.
- Intensificación dosimétrica (RIO), radioresistencia (pN+), bio-respuesta (PET/IHQ). Sesión lectiva: Avances en cáncer de recto. Modelo multidisciplinar quimioradiosensibilización o intensificación de dosis. I Master Internacional en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterápica. Fundación Grupo IMO/Universidad de Murcia. Madrid, Mayo 2010.
- Definiciones y factores pronóstico de patrones de riesgo sistémico. Conferencia. I Master Internacional en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterápica. Fundación Grupo IMO/Universidad de Murcia. Madrid, Abril 2010.
- Presente y futuro de la Oncología. Hablan los expertos. VI Simposio Abordaje Multidisciplinar del Cáncer. Madrid, Abril 2010.
- Simulación, navegación, dosimetría intraoperatoria, proyecto Radiance. Seminario. I Master Internacional en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterápica. Fundación Grupo IMO. Universidad de Murcia. Madrid, Febrero 2010.
- Tomoterapia. Valor tecnológico. Impacto Clínico. II Curso Teórico-Práctico de Tomoterapia. Fundación Grupo Instituto Madrileño de Oncología. Madrid, Noviembre 2009.
- 360° en Oncología. Importancia del Tratamiento Multidisciplinar. Merck-Serono. Madrid, Junio 2009.
- Tratamiento de las metástasis hepáticas en el cáncer colo-rectal. Sociedad de Oncología de Madrid. Madrid, Mayo 2009.
- Actividades en patología molecular y tratamiento. Nuevas Tendencias en Radioterapia. Estrategia en Cáncer. Jornadas Científicas 2008. Real Academia de Medicina de Salamanca. Salamanca, Noviembre 2008.
- Actualización en radioterapia oncológica. Radioterapia intraoperatoria. Ensayos clínicos y puesta al día. Avances en Oncología. Curso de verano. Universidad Jaime I. Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón. Benicasim, Julio, 2008.
- Debate. Radioterapia Intraoperatoria. Radioterapia con electrones. 5as Jornadas Oncológicas Internacionales. La Oncología en el Tercer Milenio. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid, Mayo 2008.
- Radioterapia preoperatoria. Curso sobre Avances en Cáncer Colorrectal European School of Oncology. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. Madrid, Octubre, 2006.

- Avances en Radioterapia Oncológica. XVIII Curso Avanzado en Oncología Médica. Fundación para la Investigación y Formación en Oncología. Servicio de Oncología Médica. Hospital 12 de Octubre. El Escorial, Octubre, 2006.
- Tratamiento actual del cáncer. Radioterapia. Desarrollo y cáncer: nuevas aproximaciones a la biología, clínica y tratamiento del cáncer. Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer. Universidad de Salamanca. Salamanca, Mayo 2006.
- Investigación clínica. Foro Paneuropeo en Oncología Radioterápica. Madrid, Abril 2006.
- Estudios GICOR. II Jornadas de Investigación en Oncología Radioterápica. Granada, Marzo 2006.
- Aplicación de la radioterapia como tratamiento en el paciente anciano con metástasis óseas. IV Simposio Internacional Cáncer en el Anciano. International Society of Geriatric Oncology. Sociedad Española de Oncología Médica. Madrid, Noviembre 2005.
- Curso Educativo. Radioterapia Intraoperatoria. European Consortium for Research in intraoperative studies. Indicaciones polivalentes. XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Cádiz, Octubre 2005.
- Radioterapia intraoperatoria. Los próximos 10 años de la Oncología Radioterápica.. Hospital Ramón y Cajal. Institute Gustave Roussy. Segovia, Abril 2005.
- Prevención del cáncer de mama. II Jornadas sobre Prevención del Cáncer de Mama en la Ciudad de Madrid. Escuela de Salud Pública. Ayuntamiento de Madrid. Madrid, Julio 2004.
- RIO en España: estado actual, resultados. Futuro. III Jornadas Oncológicas Internacionales. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid, Junio, 2004.
- Avances Técnicos en Radioterapia Oncológica. XVI Curso Avanzado de Oncología Médica. San Lorenzo de El Escorial, Madrid. Junio, 2004
- Líneas de Trabajo actuales y de Futuro en la Oncología-Pediátrica. Jornada de Inauguración del Hospital Materno-Infantil Gregorio Marañón. Madrid, Diciembre 2003.
- Procedimientos de Radiodiagnóstico en Oncología: un paradigma del complejo proceso médico para el diagnóstico y la terapia. Simposio Internacional Calidad de Imagen y dosis a pacientes en Radiodiagnóstico. Fundación Areces. Madrid, Noviembre, 2003.
- Avances Técnicos en Radioterapia Oncológica. XV Curso Avanzado de Oncología Médica. San Lorenzo de El Escorial, Madrid. Junio, 2003.
- La Unidad de Ginecología Oncológica desde el punto de vista de la radioterapia. XXVII Congreso Español de Ginecología y Obstetricia. León, Junio, 2003.
- Radioterapia Intraoperatoria en combinación con cirugía. I Salón Internacional de la Salud. Santiago de Compostela, Marzo 2003.
- Análisis crítico del Real Decreto desde la perspectiva médica. Jornadas sobre la calidad en los procedimientos médicos con radiaciones ionizantes. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid, Marzo 2003.

- Radioterapia en el tratamiento del cáncer de próstata. Segundo Simposio Internacional de la Asociación Canaria de Oncología Médica. Las Palmas de Gran Canaria, Marzo 2003.
- Tumores Digestivos. Jornada de Revisión de ESTRO 2002. Málaga, Noviembre 2002.
- Radioterapia de última generación. El cáncer de mama: diagnóstico y tratamiento (Memorial Carlos Sogo). A Coruña, Julio 2002.
- Avances Técnicos en Radioterapia Oncológica. XIV Curso Avanzado de Oncología Médica. San Lorenzo de El Escorial, Madrid, Junio 2002.
- Radiopotenciación con Tegafur: interés clínico. Tegafur y Radioterapia: Experiencias clínicas en Oncología. Barcelona, Marzo 2002.
- Avances en Radioterapia. Avances Técnicos en Radioterapia Oncológica. XIII Curso Avanzado de Oncología Médica. Fundación para la Investigación y Formación en Oncología. El Escorial, Madrid. Junio 2001.
- Cáncer invasivo de vejiga. Radioterapia. VII Simposio Educativo sobre cáncer de vejiga. Sevilla. Junio, 2001.
- Los límites de la Oncología Radioterápica en un Hospital Universitario. III Curso de Gestión Clínica en Unidades de Oncología Radioterápica. Segovia. Mayo 2001
- El Hospital de Día Oncológico. Las alternativas a la hospitalización tradicional. III Jornadas sobre Organización y Gestión de Servicios Clínicos. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. Octubre 2000
- Long-term evaluation of IORT: normal tissue effects, second malignancies and late recurrences. 9th Annual Meeting ESTRO. Istanbul, September 2000
- Niveles subóptimos de Hemoglobina. Repercusión en la calidad de vida del paciente. La anemia en el paciente oncológico: repercusiones clínicas y beneficios del tratamiento. Madrid. Febrero 2000.
- Técnicas especiales en Oncología Radioterápica. Jornada Docencia Instituto de Oncología. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. Junio 2000
- Actualizaciones en Oncología Radioterápica. Tratamientos de Precisión en Radioterapia Externa. Jornadas Científicas Clínica Moncloa, Madrid, Diciembre 1999
- Radioterapia en cáncer de pulmón. Avances en el Tratamiento de Cáncer de Pulmón. Curso Organizado por Bristol-Mayers. Madrid. Octubre 1999
- Intraoperative Radiation Therapy in Europe. Intraoperative electron irradiation: radiotherapy intensification for local tumor control promotion. Facultad di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Roma La Sapienza. Sede di Roma e di Latina. Hitesys Latina, Italia. June 1999.
- Tumores digestivos. Cáncer de páncreas. XI Curso Avanzado de Oncología Médica. Fundación para la Investigación y Formación en Oncología. El Escorial, Madrid. Junio 1999.
- The Role of Radiotherapy in Breast Cancer. II International Symposium Changes in the Treatment of Breast Cancer. Fundación para Investigación y Formación en Oncología. Madrid, June 1999.

- Definición de volúmenes y planificación en cáncer colo-rectal con RDT intraoperatoria. III Curso de Radioterapia Externa. Simulación y Planificación. Barcelona. Mayo 1999.
- Radioterapia en el estadio III: resultados y estrategias de investigación clínica. Estado actual del tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico estadio III-IV. Primeras Jornadas de Oncología. Hospital de Basurto. Bilbao. Noviembre, 1998.
- Valoración clínica del impacto de la PET en la Oncología Radioterápica. Tomografía por Emisión de Positrones. XX Congreso Nacional de Medicina Nuclear. Burgos. Junio, 1998.
- Metástasis epidurales: diagnóstico tratamiento. Avances en Neuro-oncología. European School of Oncology. Ámbito Español. Barcelona. Junio, 1998.
- Incidencia de cáncer en la mujer madura. Las mujeres en la edad madura: por un futuro saludable. Salud Pública. Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. Comunidad de Madrid, Madrid. Junio, 1998.
- Cáncer de páncreas. X Curso Avanzado de Oncología Médica. El Escorial, Madrid. Junio, 1998
- Cáncer de páncreas. XI Congreso del Círculo de Radioterapeutas Oncólogos Ibero-Latino Americanos (CRILA). Pucón, Chile. Abril, 1998.
- State of -the- Art of Intraoperative Radiotherapy. Institut für Radiotherapie und Radio-Onkologie University of Salzburg. Salzburg, Germany. Noviembre, 1997.
- Intense local therapy in resectable rectal cancer. European Conference on Clinical Oncology 9. Hamburg, Germany. September, 1997.
- Cáncer de páncreas. Fundación para la Investigación y Formación en Oncología. El Escorial, Madrid. Junio, 1997.
- Preoperative chemoradiation pens intraoperative electrons in primary T₃₋₄N_x rectal cáncer. Innovative Options in Rectal Cancer Management. Allegheny University. Philadelphia, USA. May, 1997.
- Tratamiento radioterápico del cáncer de colon y recto. XVIII Curso Multidisciplinario de Oncología. Universidad de Málaga. Málaga. Mayo, 1997.
- Avances en Radioterapia. II Congreso Andorrano de Cáncer de Pulmón. Andorra. Febrero 1997.
- Tratamiento radioterápico del cáncer de colon y recto. XVIII Curso Multidisciplinario de Oncología. Universidad de Málaga. Málaga. Mayo, 1997.
- Intense local therapy for rectal cancer: preoperative chemoradiation plus intraoperative electron boost. Brady Cancer Research Institute Annual Scientific Program. Philadelphia, USA. Octubre, 1995.
- Radioterapia para Oncólogos Médicos. VII Curso Avanzado de Oncología Médica. European School of Oncology (ESMO). El Escorial, Madrid. Julio, 1995.
- Radioterapia para Oncólogos Médicos. VI Curso Avanzado de Oncología Médica. European School of Oncology (ESMO). El Escorial, Madrid. Junio, 1994.

- Intraoperative Radiation Therapy: Results and outlook. Scientific Program of the Brady Cancer Research Institute Annual Meeting. Philadelphia, USA. September 1992.
- Brain Tumors. 7th Mediterranean Congress of Chemotherapy. Barcelona, May 1990.
- Esophageal and thoracic cancer treatment. Intraoperative electron beam therapy. The role of high energy electrons in the treatment of cancer. The Twenty-fifth Annual San Francisco Cancer Symposium. San Francisco, USA. February 1990.
- European experience. Intraoperative electron beam therapy. The role of high energy electrons in the treatment of cancer. The Twenty-fifth Annual. San Francisco Cancer Symposium. San Francisco, USA. February 1990.
- Role of IORT in the treatment of sarcomas. Intraoperative Radiation Therapy: Application and Results. Baptist Hospital. Miami, USA. January, 1990.
- The IORT in miscellaneous tumors: experience of Clinica Universitaria de Navarra. International Symposium on Intra-Operative Radiation Therapy. CRLC Val D'Aurelle-Espace de Prevention des Cancers. Montpellier, Francia. July 1989.
- The IORT in soft tissue sarcomas. International Symposium on intra-Operative Radiation Therapy. CRLC Val D'Aurelle-Espace de Prevention des Cancers. Montpellier, Francia. July 1989.
- Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento quirúrgico del cáncer colo-rectal avanzado. 25 Aniversario. Clínica Puerta de Hierro. Madrid, Junio 1989.
- Estudio anatomopatológico de los carcinomas de esófago tratados con radioterapia. XIV Congreso Nacional de Anatomía Patológica. Sociedad Española de Anatomía Patológica. Santander, Mayo 1989.
- Intraoperative radiotherapy in vertebral and paravertebral tumors. Workshop on Bone and Soft Tissue Tumor. Universidad de Navarra. Pamplona, May 1988.
- Radiotherapie intraoperatoire dans le traitement des tumeurs du rachis cervical. II Common Meeting of the European and American Sections of the Cervical Spine Research Society. Marseilles, June 1988.
- Radioterapia intraoperatoria en tumores del raquis. II Symposium de Avances en Traumatología y Ortopedia: Cirugía del Raquis. Hospital Universitario San Carlos, Madrid, Junio 1988.
- Tratamiento curativo no mutilante del osteosarcoma y cáncer de mama. Curso de Formación Continuada. Pamplona, Abril 1986.
- Quimioterapia intra-arterial e intravenosa en el tratamiento multidisciplinar del glioma maligno. XXV Symposium Neuroquirúrgico Anual. Centro Especial Ramón y Cajal. Madrid, Diciembre 1984.
- Radioterapia radical en el tratamiento del cáncer. Ciclo de conferencias, demostraciones y prácticas en Medicina Familiar. Pamplona, Noviembre 1984.
- Quimioterapia intra-arterial. I Simposium sobre Quimioterapia Intra-arterial. Hospital Clínico de San Carlos. Facultad de Medicina. Madrid, Noviembre 1984.
- Melanoma y embarazo a propósito de un caso y revisión de la literatura. Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Madrid, 1980.

13.2. CONFERENCIAS

- Radioterapia en cáncer de pulmón comprometido. IV Bienal Internacional en Neumología y Cirugía Torácica. Sevilla, Octubre 2015
- The challenge of oligocancer for radiotherapy: treatment paradigms and results. 7th European ELEKTA User's Meeting. Monaco, Septiembre 2015
- Intra Operative Electron Radio Therapy (IOERT) Clinical. Results and Innovation in 2015. Association of Surgical Oncology of Thailand. Pattaya, Thailandia, Agosto 2015
- Is IMRT mandatory in rectal and anal canal cancer combined to systemic treatment?. 25° Advanced Multichannel Teaching Course. Roma, Mayo 2015
- Radioterapia intraoperatoria en cáncer gástrico, páncreas y vía biliar. VIII Curso Internacional de Actualización Oncológica. Cuenca (Ecuador), Abril 2015
- Radioterapia intraoperatoria en sarcomas de partes blandas y retroperitoneo. VIII Curso Internacional de Actualización Oncológica. Cuenca (Ecuador), Abril 2015
- Radioterapia intraoperatoria en cáncer de recto. VIII Curso Internacional de Actualización Oncológica. Cuenca (Ecuador), Abril 2015
- RIO escalamiento de dosis. Jornada de Radioterapia Avanzada (RTA). Viña del Mar (Chile), Abril 2015
- Evaluación biológica de la respuesta post neoadyuvancia. Jornada de Radioterapia Avanzada (RTA). Viña del Mar (Chile), Abril 2015
- Secuencia terapéutica RIO+RTA en páncreas y vías biliares. Jornada de Radioterapia Avanzada (RTA). Viña del Mar (Chile), Abril 2015
- Rol de la RT intraoperatoria en cáncer de vía biliar y vesícula. Jornada de Radioterapia Avanzada (RTA). Viña del Mar (Chile), Abril 2015
- Análisis de toxicidad en radioterapia intraoperatoria. VII Curso Tratamientos de Soporte en Oncología Radioterápica. Madrid, Marzo 2015
- Radioterapia personalizada: el paradigma de la adaptación biotecnológica. 1er. Simposio Internacional de e cancer en Cáncer de Mama. Lima, Marzo 2015
- Radioterapia Intraoperatoria en Oligometástasis. Máster Internacional en Aplicaciones Avanzadas en Oncología Radioterápica. Fundación Grupo IMO. Madrid, Febrero 2015
- Alta Tecnología Radioterápica: un modelo bibliográfico especial. Máster Internacional en Aplicaciones Tecnológicas avanzadas en Oncología Radioterápica. Fundación Grupo IMO. Madrid, Febrero 2015
- Imagen biofuncional y práctica clínica oncológica. Máster Internacional en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterápica. Fundación GRUPO IMO. Madrid, Enero 2015
- Protocolos de RIO: estándares técnicos y modelos clínicos. Máster en aplicaciones tecnológicas avanzadas en Oncología Radioterápica. Fundación Grupo IMO. Madrid, Enero 2015

- Hitos en Radioterapia Oncologica.9as Jornadas de Hitos Oncológicos (Lo mejor de 2014).Hospital General Universitario Gregorio Marañón.Madrid, Noviembre 2014
- Situación actual de la Oncología Radioterápica (ámbito docente, clínico e investigación). Máster en aplicaciones tecnológicas avanzadas en Oncología Radioterápica.Fundación Grupo IMO.Madrid, Noviembre 2014
- A multidisciplinary team approach to early breast cancer with the use of intraoperative radiation therapy.Department of radiation Oncology.St. Lukes Medical Center. Quezon City.Manila, Octubre 2014
- Intraoperative Radiation Therapy.Philippine Radiation Oncology Society.Bonifacio Global City.Manila, Octubre 2014
- ¿En qué evidencias se sostiene la práctica clínica en Radioterapia Intraoperatoria?. Actualización 2014. Máster en aplicaciones tecnológicas avanzadas en Oncología Radioterápica. Fundación Grupo IMO. Madrid, Octubre 2014
- Paradigmas de la innovación asistencial: electrones miniaturizados y navegación quirúrgica .Máster en aplicaciones tecnológicas avanzadas en Oncología Radioterápica. Fundación Grupo IMO. Madrid, Octubre 2014
- Indicaciones y resultados en Oligorecurrencia.Máster en aplicaciones tecnológicas avanzadas en Oncología Radioterápica.Fundación Grupo IMO.Madrid, Octubre 2014
- Palencia: raíz, divisa y emoción.Día de la Provincia. Pregón..Diputación de Palencia. Villarramiel, Octubre 2014
- Calidad y seguridad: métrica clínica. Máster en aplicaciones tecnológicas avanzadas en Oncología Radioterápica.Fundación Grupo IMO. Madrid, Septiembre 2014
- Posicionamiento tecnológico y clínico de la RIO frente a los avances de la alta tecnología moderna. VIII Jornadas Oncológicas Internacionales.Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid, Junio 2014
- Sighting radiotherapy in early breast cancer. V Inter-hospital Conference Symposium Department of Obstetrics and Gynecology.Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Mayo 2014
- Sesión académica. Oncología Radioterápica Traslacional: modelos clínicos. Real Academia Nacional de Medicina.Madrid. Marzo 2014
- Hypofractionated radiotherapy in oligometastasis. XIV Corso Residenziale di Aggiornamento. Cattedra di Radioterapia. Università Cattolica Sacro Cuore. Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma Marzo 2014
- Radioterapia intraoperatoria en sarcomas de partes blandas. Sociedad Mexicana de Oncología. Cancún, Octubre 2013
- Radioterapia intraoperatoria en cancer de tubo digestivo. Sociedad Mexicana de Oncología. Cancún, Octubre 2013
- Radioterapia intraoperatoria en cancer de mama. Sociedad Mexicana de Oncología. Cancún, Octubre 2013
- Cáncer de recto: evidencia e innovación. Clínica Reñaca. 4º Simposio Latinoamericano de Gastroenterología Oncológica. Viña del Mar, Chile. Abril, 2013.

- Theragnostic Imaging in Gastro-intestinal Cancer, Radioterapia Diagnóstica per Immagini: dalla definizione dei volumi alla radioterapia “adaptive”. Università Cattolica di Aggiornamento. Roma, Italia. Marzo 2013.
- Biología del cáncer: ¿Qué espera el oncólogo de la imagen? 1er Curso sobre Imagen Funcional en Oncología. Hospital Clínico San Carlos. Sociedad Española de Medicina Nuclear. Madrid, Diciembre 2012.
- Manejo actual del cáncer de próstata con radioterapia. XV Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Sociedad Mexicana de Radioterapeutas. SOMERA. Puerto Vallarta, México. Noviembre 2012.
- Cáncer de recto. Cáncer de canal anal. Cáncer de páncreas. Cáncer gástrico. Curso ALATRO Asociación Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica. Puerto Vallarta, México. Noviembre 2012.
- Loco-regional therapy. What should be different in young women. Radiotherapy. Breast cancer in young women conference. European School of Oncology. Dublín, November 2012.
- Tratamiento multidisciplinar del paciente oligometastático. XIII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía. San Sebastián Octubre 2012.
- Can radio (chemo-) therapy modify surgical margins?. Biological prognostic/predictive markers and molecular imaging. Teaching Course “Evidences and new challenges in rectal cancer”. ESTRO School. Madrid, October 2012.
- Where do we stand today with radiotherapy in early breast cancer?. 5th Breast Cancer University. Viena, October 2012.
- Diseño de volúmenes en radioterapia intraoperatoria. Escuela Española de Oncología Radioterápica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Septiembre 2012
- What is more effective in lung cancer: to combine RT with drugs or to increase the RT dose?. XXII Corso Residenziale di Aggiornamento. Università cattolica Sacro Cuore. Policlinico Universitario A. Gemelli. Roma, Marzo 2012.
- Radioterapia en el cáncer pancreático. IX Mediterranean Oncology Society International Meeting. Pamplona, October 2011.
- Intraoperative radiotherapy: results and innovations. Emmanuel van der Schueren Award. European Multidisciplinary Cancer Congress. Stockholm, September 2011.
- Advances in the Modalities of Oncology: moving forward to a new tomorrow. 5th Postgraduate Course. Department of Radiation Oncology. St. Luke’s Medical Center. Quezon City, July 2011.
- Investigación en Oncología Radioterápica: retos y oportunidades 2010-2012. V Simposio del Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica. Madrid, Noviembre 2010.
- Diseño de volúmenes en radioterapia intraoperatoria. VII Curso de Diseño de Volúmenes. Escuela Española de Oncología Radioterápica. Barcelona, Noviembre 2010.

- Innovación tecnológica en la práctica radioerápica: como se mide el beneficio clínico. Curso de Avances Tecnológicos en Radioterapia Externa. Escuela Española de Oncología Radioterápica. Castellón, Septiembre 2010.
- Radioterapia intraoperatoria en cáncer de mama: resultados actualizados 2010. Nivel de evidencia en el uso de aceleradores lineales móviles. Radioterapia intraoperatoria: Definición de volúmenes, simulación, navegación y planificación radio-quirúrgica. Proyecto RADIANCE. Curso Cáncer de Mama. Escuela Española de Oncología Radioterápica. Zaragoza, Abril 2010.
- New technology in Rectal/Pancretic cancer: practica vs utopia. XX Corso Residenziale di Aggiornamento Moderna Radioterapia. Novi standards Terapeutici e Misura dell'efficacia delle cure. Università Cattolica S. Cuore. Roma, Marzo 2010.
- Multidisciplinary approach to locally-advanced gastric cancer: looping for a European standard. 1. Neoadjuvant and adjuvant therapy radiation therapy. 2. Advanced disease: Role of Radiation therapy. II European Union Network Excellence Gastric Cancer. International Workshop.. Madrid, March 2010.
- La relevancia del cáncer en la Medicina. Ser oncólogo es importante. ONCOPLUS. Sitges, Marzo 2010
- Radioterapia intraoperatoria. Neoadyuvancia en cáncer de recto. Respuesta molecular. Congreso Internacinal "Por el Control del Cáncer". Instituto Nacional de Cancerología. Bogotá, Octubre 2009
- Desarrollo Biotecnológico en Oncología Radioterápica. I Reunión Multiplataforma de Oncología y Hematología. Janssen-Cilag. Formación Continuada. Madrid, Octubre 2009
- Radioterapia post-prostatectomía: indicaciones como tratamiento adyuvante y de las recidivas locales. V Curso Interdisciplinario de Oncología: Tumores Urológicos. Instituto Universitario de Oncología. Oviedo, Mayo 2009
- Ricerca de la qualità e miglioramento dei risultati clinici nell e neoplasie dell abdomen superiore. XIX 19° Corso Residenziale di Aggiornamento. Università Cattolica Sacro Cuore. Roma, Marzo 2009
- Radioterapia en Cáncer de Recto. II Jornadas Oncológicas de Albacete. Asociación Española Contra el Cáncer. Complejo Hospitalario de Albacete. Albacete, Febrero 2009
- Enfermedad loco-regional pélvica avanzada. Radioterapia. Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, Noviembre 2008
- Proyecto Vikingo. Radioterapia en Cáncer de Recto. Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, Noviembre 2008
- Trattamenti intensificaty nelle neoplasie dello stomaco e de páncreas. XVIII Corso Residenziale di Aggiornamento. Università Cattolica S. Cuore. Roma, Aprile, 2008
- Oncología Radioterápica. Sessions per a MIR d'especialitats mediques i afins. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona, Marzo, 2008
- Radioterapia y Fertilidad. XIV Curso de Subespecialización en Ginecología Oncológica. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. El Escorial, Enero, 2008.

- Intraoperative radiotherapy: precisión for cancer control. Academia de Medicina di Torino. Turín, Enero, 2008.
- Porqué es importante investigar en cáncer: pacientes, científicos y sociedad por la investigación. Investigación en biotecnología: diagnóstico y tratamiento. Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer. Madrid, Noviembre, 2007.
- Riesgos y Beneficios de la radiación en Medicina Oncológica. Congreso Ibérico de estudiantes de Medicina. Universidad de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela, Octubre, 2007
- La radioterapia intraoperatoria. XVI Convegno Regionale AIRO. Piemonte Turín, Octubre, 2007
- IGRT in brain tumors Corso Residenziale. Università Cattolica del Sacro Cuore. Hospedale Gemelli. Roma, Marzo 2007.
- La violencia y el derecho a la vida. Curso de Formación de los Derechos Humanos. Centros Educativos Helsinki España. Madrid, Marzo, 2007.
- Riesgos y beneficions de las radiaciones ionizantes en cáncer. Colegio Mayor San Juan Evangelista. Universidad Complutense. Madrid, Marzo, 2007.
- Precisión radioterápica: contexto oncológico y desarrollo instrumental. Simposio Internacional sobre Nuevos Horizontes en el Tratamiento del Cáncer: Tomoterapia. Fundación Ramón Areces. Madrid, Noviembre, 2006.
- Cáncer y medicina oncológica: una prioridad sociosanitaria. Curso sobre Impacto del Laboratorio Clínico en el Manejo del Cáncer. Asociación Española de Biopatología Médica. Madrid, Noviembre, 2006.
- The Teacher. An evening honoring Prof. Luther W. Brady, MD. Philadelphia, October, 2006.
- La radioterapia en el tratamiento conservador del cáncer de mama. III Curso de Mastología. Comisión de Mastología. Hospital de Mérida. Mérida, Abril 2006.
- New concepts in fractionation. Intraoperative radiotherapy. Advances in Radiation Therapy. European School of Oncology. Milan, February 2006.
- PET en la valoración de la terapia en cáncer colorectal y digestivo. II Jornada PET en la terapia del cáncer. Grupo PET de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. Zaragoza, Mayo 2005.
- Tendencias actuales de irradiación en el cáncer de mama. Irradiación parcial de la mama. Curso de Actualización en Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer de Mama. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Mayo 2005.
- La Universidad: aprender y enseñar la excelencia. Acto Académico de Imposición de Becas. E.E.S. Besana. Madrid, Abril 2005.
- Intraoperative Radiation Therapy. 4th European Conference Perspectives in Breast Cancer. SEOM. Madrid, September 2004
- Adjuvant or definitive chemoradiation therapy: indications and results. Sesión Plenaria. IX World Congress of the Internaational Society for diseases of the Esophagus. XXVII International Meeting of Surgery. Madrid, May, 2004.

- Visión General del Tratamiento del Cáncer de Estómago. Encuentro: Endoscopia digestiva en oncología gastrointestinal. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Santander, Agosto 2003.
- Visión General del Tratamiento del Cáncer de Esófago. Encuentro: Endoscopia digestiva en oncología gastrointestinal. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Santander, Agosto 2003.
- Institutional Clinical Projects in Radiotherapy: Dose escalation (IORT), dose modulation (chemoradiation) and dose assessment (PET). Expanding The Vision of Radiotherapy. Malta, July, 2003.
- Radioterapia Externa. Cáncer de Próstata Organo-confinado. Opciones Terapéuticas no medicamentosas. Clínica La Luz. Madrid, Junio, 2003.
- Radioquimioterapia. VI Curso Intensivo de Oncología. Sevilla, Marzo 2003.
- Avances en el tratamiento locorregional del cáncer de mama: Radioterapia de última generación. I Congreso Internacional de Cáncer de Mama. Fundación de Estudios Mastológicos. León, Abril, 2003.
- Análisis crítico del Real Decreto desde la perspectiva médica. Jornadas sobre la calidad de los procedimientos médicos con radiaciones ionizantes. Organizadas por Sociedad Madrileña de Radiofísica Hospitalaria, Sociedad Madrileña de Medicina Nuclear, Asociación Española de Radioterapia Oncológica, Asociación de Radiólogos de la Región Centro y con la colaboración de la Dirección General de Calidad, Acreditación, Evaluación e Inspección de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Madrid, Abril, 2003.
- Quimioradioterapia en cáncer de cabeza y cuello. XII Jornadas Invernales de Actividad en Oncología, Quimio-prevención, Diagnóstico precoz y Tratamiento complementario. Formigal, Marzo, 2003.
- Cirugía, irradiación y quimioterapia en el tratamiento del cáncer. Objetivos del tratamiento combinado. Mecanismos básicos e interacción de efectos. VIII Curso Teórico-Práctico sobre Radiobiología Clínica. Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Granada, Febrero 2003.
- Intraoperative Radiotherapy in Gastric Cancer. Simposio International Cancro Gástrico. Porto, Fevereiro, 2003.
- Radioterapia en el tratamiento del cáncer: Presente y futuro en el escenario sociosanitario. Instituto Oncológico de Castilla-La Mancha. Ciudad Real, Diciembre 2002.
- Developments in chemo-radiation for rectal cancer: diagnosis (PET) and treatment IORT+Oxaliplatin. Pottstown Regional Radiation Oncology. Pottstown, USA, Diciembre 2002.
- Control en el curso de los tratamientos. Control del proceso tras el tratamiento de radioterapia. Curso de Auditores en Radioterapia. Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León. Salamanca. Noviembre 2002.
- Nuevas Tecnologías en Radioterapia Oncológica. Instituto de España..Madrid, Noviembre, 2002.

- Target definition and contouring in brain tumors. Modern radiotherapy, anatomical uncertainties and molecular imaging. XIII Annual Residential Course. Università Cattolica Sacro Cuore. Roma, Italy. Noviembre 2002.
- Target definition and contouring in pancreatic and biliary neoplasms. Modern radiotherapy, anatomical uncertainties and molecular imaging. XIII Annual Residential Course. Università Cattolica Sacro Cuore. Roma, Italy. Noviembre 2002.
- Análisis del RD 1566/1998 por el que se establecen los Criterios de Calidad en Radioterapia: aspectos métricos. Curso de Auditores en Radioterapia. Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León. Salamanca. Noviembre 2002.
- Tratamiento de radioterapia en el anciano. Cuidados especiales. III Simposio Internacional Cancer en el Anciano. Madrid, Noviembre 2002
- Radioterapia conformacional en el cáncer de próstata. III Curso de Tests Predictivos en Oncología. Las Palmas de Gran Canaria, Octubre, 2002.
- La radioterapia anticancerosa del siglo XXI. Hospital Clínico San Cecilio. Universidad de Granada. Granada, Septiembre, 2002.
- Preoperative chemoradiation + intraoperative presacral electron boost in locally advanced rectal cancer. Department of Radiation Oncology. Memorial Sloan Kettering Cancer Center. New York, USA. Febrero 2002.
- Aplicaciones de la Radioterapia Conformada. Servicio de Oncología Radioterápica Hospital General de Asturias. Oviedo, Enero, 2002.
- Radioterapia en el cáncer de mama. II Curso de Actualización en Cirugía: Cáncer de mama. Hospital Nuestra Señora del Prado. Talavera de la Reina, Ciudad Real. Noviembre 2001
- Radioterapia en el anciano. II Simposio Internacional, Cáncer en el anciano. Madrid, Noviembre 2001
- Radioterapia intraoperatoria II Curso de Indicaciones Clínicas de la Oncología Radioterápica. Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Benasque, Junio 2001
- Radioterapia intraoperatoria: técnica y experiencia clínica. 1^{as} Jornadas Oncológicas Internacionales. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, Abril 2001
- Colorectal cancer: implications for policy. European Conference on Cancer Strategies and Outcomes. British Oncological Association. Edinburg, England. March 2001
- Intraoperative radiotherapy: clinical results. Tecnologie Nucleari e Innovazioni Clinica in Oncologia Radioterápica. Trento, Italy. Febrero 2001
- Radioterapia antiálgica: evidencias, limitaciones y oportunidades de progreso. Dolor y Radioterapia. Barcelona, Febrero 2001
- Nuove frontiere nella chirurgia del cancro-rettale: radioterapia intraoperatoria. Ospedale Carlo Forlanini. Roma, Italy. Diciembre 2000
- Intraoperative radiotherapy in colon cancer. International Symposium Updates in Oncology of G.I. tract tumors. Porto, Portugal. November 2000

- Stato dell'arte de la radioterapia intraoperatoria. Nuove Tecnologie e radioterapia intraoperatoria nel trattamento dei tumori maligni. Ospedale di Lanciano. Lanciano, Italy. Octubre 2000.
- Nuevas tendencias en el tratamiento oncológico del cáncer de mama en estadio precoz. II Reunión de Consenso en Oncología Médica y Oncología Radioterápica del Programa de Detección Precoz del Cáncer de Mama en Andalucía. Córdoba, Septiembre, 2000
- Radio-quimioterapia preoperatoria en cáncer de recto. IV Curso Intensivo de Oncología. Sevilla, Marzo 2000
- Radioterapia de alta precisión en el tratamiento del cáncer I: Irradiación intraoperatoria, radiocirugía estereotáxica y radioterapia estereotáxica fraccionada. VI Curso Teórico-Práctico sobre Radiobiología Clínica. Granada, Febrero 2000
- La radioterapia en los glioblastomas. Tratamiento intratumoral de los glioblastomas multiformes recurrentes Gliadel. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona, Junio 2000
- Radioterapia radical en el cáncer de vejiga. Utilidad y limitaciones. V Curso Internacional sobre Controversias en Oncología. Cáncer de Vejiga. Murcia, Junio 2000
- Intraoperative electron radiotherapy (IOERT) 2000: concepts, methodology and international results. ICTR 2000. European Institute of Oncology. Symposium on Current status and New Perspective in IORT. Lugano, Swizer, Marzo 2000.
- Eritropoyetina en el tratamiento del cáncer: ventajas y limitaciones. Grupos Valenciano-Murciano y de Andalucía. Murcia, Febrero 2000.
- Biography. Whistle Stop Congreso. Ethyol: New Perspectives and Advances for Cytoprotection in Radiation Oncology. Stockholm, Sweden 1999.
- Radioterapia en el anciano. I Simposio Cáncer en el Anciano. Sociedad Española de Oncología Médica. Madrid, Noviembre 1999
- Research methodology and new techniques. 111 Corso Residenziale di Aggiornamento. Moderna radioterapia e metodologia di ricerca per il nuovo milenio. Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma, Italy. November 1999
- La esperienza spagnola con IORT. Chirurgia Proctológica e del Piano Perineale. Libera Università Campus Bio-Médico. Roma, Giunio 1999
- Avances en Oncología Radioterápica: Desarrollo Tecnológico. Tratamiento e Investigación del Cáncer. Conmemoración de la Inauguración del Hospital de Gran Canaria Dr. Negrin. Las Palmas, Junio 1999
- Radioterapia antiálgica. VI Master en Cuidados Paliativos y Tratamiento de Soporte del Enfermo Neoplásico. Madrid, Abril 1999.
- Radioterapia y Radioterapia Paliativa. VI Master en Cuidados Paliativos y Tratamiento de Soporte del Enfermo Neoplásico. Madrid, Abril 1999
- Intraoperative radiotherapy for Gastric Cancer. International Symposium Gastric Tumors. Instituto Portugués de Oncología. Centro Norte. Porto. Febrero 1999.
- Intraoperative Radiation Therapy. Onkologische Mationel. Universitätsklinikum. Essen, Enero 1999.

- Le tecniche speciali: riflessi economici ed organization. Moderna radioterapia, tecnologie possibili e ottimizzazione organizzativa. 10th Corso Residenziale di Aggiornamento. Università Cattolica del Sacro Cuore. Istituto di Radiologia. Roma, Noviembre, 1998.
- Técnicas especiales: TBI, radiocirugía y RT intraoperatoria. Primer Curso de Actualización en Anatomía y Oncología para Radiofísicos. Sociedad Española de Física Médica Murcia, Octubre, 1998
- Cáncer Gastrointestinal. Primer Curso de Actualización en Anatomía y Oncología para Radiofísicos. Sociedad Española de Física Médica. Murcia, Octubre, 1998
- Intraoperative electron irradiation: radiotherapy intensification for local tumor control promotio. 17th Annual Meeting of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Edimburg, Germany. September, 1998.
- Clinical results of intraoperative radiation therapy as locoregional treatment intensification in multidisciplinary oncology. 6th International Meeting on Progress in Radio-Oncology. ICRO-ÖGRO 6. Salzburg, Germany. Mayo, 1998.
- Radiobiología, tolerancia clínica y dosis eficaz: índice terapéutico en radiocirugía estereotáxica. VI Curso Teórico-Práctico de Radiocirugía Estereotáxica. Fundación San Francisco de Asís. Instituto Alicantino de Oncología. Alicante, Marzo, 1998.
- La radioterapia paliativa. V Master de Cuidados Paliativos y Tratamiento de Soporte del Enfermo Neoplásico. Madrid, Febrero, 1998.
- Nuevas modalidades de irradiación en el tratamiento del cáncer. V Curso Teórico-Práctico sobre Radiobiología Clínica (Asociación Española de Radioterapia y Oncología-Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer). Universidad de Granada. Granada, Diciembre, 1997.
- State of the Art of Intraoperative Radiotherapy. Institutes für Radiotherapie und Radio-Onkologie. Salzburg, Germany, Noviembre 1997
- La radioterapia intraoperatoria e il controllo locale. XCI Corso Residenziale di Aggiornamento: La moderna radioterapia e il controllo locale in Oncologia. Istituto di Radiologia. Policlinico Universitario "A. Gemelli". Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma, Noviembre, 1997.
- La radioterapia stereotassica e il controllo locale. XCI Corso Residenziale di Aggiornamento: La moderna radioterapia e il controllo locale in Oncologia. Istituto di Radiologia. Policlinico Universitario "A. Gemelli". Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma, Noviembre, 1997.
- Posibilidades y resultados de la radioterapia intraoperatoria en el cáncer del aparato digestivo. I Curso de Avances en Oncología. Curso de Verano de la Universidad de León. León, Julio, 1997
- La radioterapia en el enfermo con cáncer. Cáncer XCVII. Curso Internacional de Actualización en Oncología. Universidad de Verano del País Vasco. Fundación BBV. Curso Europeo. San Sebastián, Junio, 1997.
- La radioterapia paliativa. IV Master en Cuidados Paliativos y Tratamiento de Soporte del Enfermo Neoplásico. Madrid, Febrero, 1997.

- State of the Art of Intra and Peri-operative Radiotherapy. Instituto Português de Oncología de F. Gentil. Lisboa, Febrero 1997.
- Terapia adyuvante en cáncer de cérvix. Radioterapia intraoperatoria. Curso: Cáncer de útero. Fundación Rey Alfonso XIII-Universidad Complutense. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Madrid, Enero, 1997.
- Chemo-radiation in rectal cancer. The Royal Marsden Hospital and the Institute of Cancer Research. Londres, England. Octubre, 1996.
- Nuevas técnicas, nuevos técnicos. II Curso Práctico Nacional para Técnicos Especialistas en Radioterapia. Madrid, Octubre, 1996.
- Cáncer Gástrico y Pancreático. III Curso Internacional sobre Controversias en Oncología. Murcia, Junio, 1996.
- Avanços Tecnológicos em Radioterapia: Intraoperatória, Radiocirurgia, Tridimensional, etc. 26^A Jornada Paulista de Radiología. Sao Paulo, Brasil. Maio, 1996.
- Radiocirurgia Estereotáxica: Metodologia, Indicações e Resultados/Lesões Benignas. 26^A Jornada Paulista de Radiología. Sao Paulo, Maio, 1996.
- Radioterapia Intraoperatoria: Intensificação Terapêutica Loco-Regional em Oncologia. 26^A Jornada Paulista de Radiología. Sao Paulo, Brasil. Maio, 1996.
- Actualizaciones en el tratamiento del cáncer de esófago. II Curso Intensivo de Oncología. Sociedad Española de Oncología Médica y de la Sociedad Andaluza de Cancerología. Sevilla, Marzo, 1996.
- Radioterapia intraoperatoria: Técnica y resultado. Seminario 21 Curso Técnicos Oncología Radioterápica. Escola Bonanova. Formació Professional Sanitaria. Barcelona, Febrero, 1996.
- La radioterapia con fines antiálgicos. III Master en Cuidados Paliativos y Tratamiento de Soporte del Enfermo Neoplásico. Madrid, Febrero, 1996.
- Relación médico-enfermo en la oncología actual. Ciclo cultura, Humanidades y Medicina: "El enfermo oncológico". Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, Diciembre 1995.
- Avances en el Tratamiento Radical del Cáncer. Real Academia de Medicina de Salamanca. Salamanca, Octubre, 1995.
- Radioterapia para Oncólogos Médicos. VII Curso Avanzado de Oncología Médica. European School of Oncology (ESMO). El Escorial, Madrid, Julio, 1995.
- Intraoperative radiotherapy in soft tissue sarcomas. Eurocancer 95. Paris, Francia. Mayo, 1995.
- Intraoperative radiotherapy (IORT): locoregional treatment intensification in multidisciplinary oncology. Progress in Radio-Oncology. Salzburgo, Austria. Mayo, 1995.
- Concurrent carboplatin and 5-Fluoruracil during preoperative irradiation in primary rectal carcinoma. Progress in Radio-Oncology. Salzburgo, Austria. Mayo, 1995.

- Intraoperative Radiotherapy within Multidisciplinary Oncological Treatment Strategies. Philips International Radiotherapy Users' Meeting. London, England. Marzo, 1995.
- Enfermo oncológico. Curso Manejo del enfermo de riesgo en la clínica dental. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, Marzo, 1995
- Vías de progreso en Radioterapia externa: La terapia conformada. I Curso de Simulación y Planificación. Radioterapia Externa. European School of Oncology. Barcelona, Marzo, 1995.
- Radioterapia intraoperatoria: Planificación. I Curso de Simulación y Planificación. Radioterapia Externa. European School of Oncology. Barcelona, Marzo, 1995.
- Intensificación terapéutica por Radiocirugía y Radioterapia estereotáxica. Iª Jornada de Adelantos Tecnológicos en Radioterapia. Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat i Consum. Valencia, Febrero, 1995.
- La radioterapia con fines antiálgicos. II Master en Cuidados Paliativos y Tratamiento de Soporte del Enfermo Neoplásico. Madrid, Febrero, 1995.
- Radioterapia en el tratamiento integral de los linfomas: indicaciones convencionales vs investigacionales. Simposio Internacional Avances en el Diagnóstico y Tratamiento de Linfomas. Fundación Ramón Areces. Madrid, Septiembre, 1994.
- Radiotherapy in gastrointestinal cancer: therapeutic progress and results. 13th Annual Meeting of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Granada, September, 1994.
- Radioterapia para Oncólogos Médicos. VI Curso Avanzado de Oncología Médica. European School of Oncology (ESMO). El Escorial, Madrid. Junio, 1994.
- Avances en Oncología Radioterápica. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, Mayo 1994.
- Radioterapia radical en el cáncer de mama. III Curso de Oncología Ginecológica. Pamplona, Mayo, 1994
- Enfermedad de Hodgkin: Segundas neoplasias. II Curso Internacional sobre Controversias en Oncología. Murcia, Marzo, 1994.
- Radioterapia Radical versus Radioterapia Paliativa: El dilema clínico. 1er Congreso Internacional de Cuidados Paliativos. Madrid, Febrero, 1994.
- La radioterapia con fines antiálgicos. I Master en Cuidados Paliativos y Tratamiento de Soporte del Enfermo Neoplásico. Madrid, Febrero, 1994.
- Intensificación terapéutica locoregional. Resultados en tumores gastrointestinales. XIII Congreso Argentino de Radiología. Diagnóstico por imágenes y Terapia Radiante. Argentina, Septiembre, 1993.
- Intensificación terapéutica locoregional. Radioquimioterapia neoadyuvante. Sarcomas. XIII Congreso Argentino de Radiología. Diagnóstico por imágenes y Terapia Radiante. Argentina, Septiembre, 1993.
- Radioterapia intraoperatoria con electrones (Metodología, Indicaciones, Resultados Clínicos). XIII Congreso Argentino de Radiología. Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante. Argentina, Septiembre, 1993.

- Intraoperative radiation therapy in rectal carcinoma. Possibilities of Radiation Therapy in Locally Advanced Malignant Gastrointestinal Tumors. XXV Gesellschaft Zur Bekämpfung Der Krebskrankheiten. Dusseldorf, Germany. July 1993
- Radioterapia en el cáncer de cabeza y cuello. Tumores avanzados de cabeza y cuello. Fundación San Francisco de Asís. Madrid. Mayo, 1993.
- Preservación del órgano en el tratamiento del cáncer. VIII Congreso del Círculo de Radioterapeutas Iberolatinoamericanos, 1992.
- Clinical experiences in intraoperative radiation therapy. Arthur G. James Cancer Hospital and Research Institute. The Ohio State University. Columbus, USA. September, 1992.
- Intraoperative Radiotherapy. Teaching lecture. 11th Annual Meeting of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Malmo, September 1992.
- Intraoperative Radiotherapy. The loco-regional treatment intensification in multidisciplinary oncology. Roetgen Ray Society. Philadelphia, USA. March 1992.
- Irradiación intraoperatoria. VI Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Palma de Mallorca, Diciembre 1991.
- Radioterapia intraoperatoria y radiosensibilizantes. I Curso Internacional sobre avances en Oncología. Controversias Oncológicas. Murcia, Noviembre, 1991.
- Radioterapia Intraoperatoria. Curso y Simposio Internacional de Cirugía Oncológica. Madrid, Octubre, 1991.
- Avances en radioterapia intraoperatoria. Avances en Radioterapia. Curso de Avances en Oncología. Universidad La Coruña. La Coruña, Julio 1991.
- Intraoperative radiotherapy in gastrointestinal tumors. Swedish Gastro-intestinal Adjuvant Study Group. Lulea, May, 1991.
- Intraoperative radiotherapy in solid tumors. University of Uppsala. Uppsala, May, 1991.
- Intraoperative radiotherapy: a developmental technique for loco-regional intensification of cancer treatment. Eurocancer91. París, Francia. Abril 1991.
- Quimioterapia neoadyuvante. Problemas actuales de la quimioterapia neoadyuvante (Seminario). Hospital Universitario de Puerto Real. Cádiz, Abril 1991.
- Intraoperative radiotherapy. Fifth Congress of the European Society of Surgical Oncology. Brussels, October 1990.
- Tumores cerebrales. 7º Congreso Mediterraneo de Quimioterapia. Barcelona, Mayo, 1990.
- Radioterapia intra-operatoria: Indicaciones técnicas e resultados. Curso de Radioterapia/Oncologica. Instituto Portugués de Oncología. Lisboa, Abril, 1990.
- Maxilofacial. Sociedad Andaluza de Cirugía Maxilofacial. Granada, Febrero, 1990.
- Historia crítica del tratamiento quimioterápico en V.A.D.S. Protocolos internacionales e investigación actual. Cáncer bucal. Jornadas de Invierno de Cirugía. 1989.

- Intra-operative radiotherapie. Openings-Symposium. Oncologisch Centrum. Ziekenhuis Aalst. Aalst, Germany. December 1989.
- Avances en radioterapia. Ateneo Médico Leonés. León. Noviembre 1989.
- Terapéutica física en los tumores oculares. Curso de Oncología del Globo Ocular. Universidad de Navarra. Pamplona. Abril 1989.
- Modificaciones de la relación dosis/tiempo: el hiperfraccionamiento, resultados clínicos. Avances en el tratamiento multidisciplinario de los tumores de cabeza y cuello. Institut D'Oncologia. Hospital General de Catalunya. Barcelona. Abril 1989.
- Clinical trials with intraoperative radiotherapy. International Workshop on New Trends in Radiotherapy. Centro di Studi Radiochimici e Fotochimici di composti Biologicament attivi. Università degli Studi di Bologna. Bologna, Italy. July 1988.
- Tratamiento radioterápico. Radiación intraoperatoria (Tumores vertebrales). III Reunión sobre Cirugía del Raquis. Universidad de Navarra. Pamplona. Julio 1988.
- La radioterapia intraoperatoria. Acto Académico Homenaje al Coronel Médico D. Rafael Urbina Díez. Hospital Militar Gómez Ulla. Madrid. Junio 1988.
- Radioterapia intra-operatoria. Seminario su le Terapie Integrate nel Carcinoma Vescicale Infiltrante. Clinica Urologica. Università di Genova. Trento, Italy. June 1988.
- Radioterapia intraoperatoria. Corso di aggiornamento in Oncologia Radioterápica. Istituto di Scienze Radiologiche. Università degli Studi Milano. Milan, Italy. June 1988.
- La radioterapia intraoperatoria nel trattamento delle neoplasie maligne. Fondazione Trentina per la Ricerca sui Tumori. Trento, Italy. June 1988.
- Radioterapia intraoperatoria. Jornadas de Coordinación y Actualización Oncológica. Clínica Naval. Madrid. Mayo 1988.
- Intraoperative radiotherapy in the treatment of soft tissue sarcomas. Workshop on Bone and Soft Tissue Tumors. Universidad de Navarra. Pamplona, May 1988.
- Clinical trials in intraoperative radiotherapy. 6th Annual Meeting European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Lisbon, Portugal. May 1987.
- Cisplatinum and irradiation in primary brain tumors. Division of Radiation Oncology. Mallinckrodt Institute of Radiology. Washington University Medical Center. St. Louis, USA. October 1987.
- Intraoperative Radiation Therapy. Division of Radiation Oncology. Mallinckrodt Institute of Radiology. Washington University Medical Center. St. Louis, USA. October, 1987.
- Clinical experiences in intraoperative radiotherapy. First European Mevatron User's Conference. Frankfurt, Germany. March 1987.
- Intraoperative Radiotherapy in pancreatic cancer. VII Corso Convegno Internazionale Radiodiagnostica e Terapie Integrate in Oncologie. RATIO 7. Roma, Italy. Febrero 1987.

- Intraoperative radiotherapy: a perioperative cancer treatment modality. 3rd Congress of the European Society of Surgical Oncology. Lisbon, Portugal. October 1986.
- Radioterapia intraoperatoria. Técnica, indicaciones y resultados. Academia Médico Quirúrgica de Guipuzcoa. 5º Curso Monográfico "Temas Oncológicos". Guipúzcoa. Mayo 1986.
- Tratamiento radioterápico en tumores cerebrales. Estudios de la literatura. XIX Reunión de trabajo de la Sociedad Española de Oncología Médica. Pamplona. Junio, 1986.
- Intraoperative radiotherapy in Spain. I International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy. Toledo, Ohio, USA. May 1986.
- Radioterapia en los tumores óseos infantiles. Curso Monográfico de Tumores y Lesiones Paratumorales en el Niño. Universidad de Navarra. Pamplona. Abril 1985.
- Radioterapia radical en el tratamiento multidisciplinar del cáncer. Curso de Oncología. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Santa Cruz de Tenerife. Marzo 1986.
- Intra-arterial platinum and BCNU with and without AZQ in the treatment of brain tumors. University of Maryland Cancer Center. Baltimore, USA. October 1984.
- Intra-arterial chemotherapy for the treatment of brain tumors. Cancer Center Seminar. The Children's Hospital of Philadelphia. Philadelphia, USA, October 1984.
- Treatment of malignant astrocytoma of the brain with combined techniques. Combined Cancer Treatment Conference. Hahnemann University. Philadelphia USA, October, 1984.

13.3. MESAS REDONDAS

- Reflexiones en torno a la Radiocirugía. Curso teórico-práctico sobre Radiocirugía en el Sistema Nervioso Central y Espinal. Fundación Grupo IMO. Madrid, Febrero 2015
- Radioterapia Intraoperatoria.¿Qué tecnología para 2015? VIII Jornadas Oncológicas Internacionales. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid, Junio 2014
- ¿La sanidad es un sistema sostenible en Europa?. Punto de vista médico y de gestor sanitario. VII Jornadas Oncológicas Internacionales. Hospital Universitario Ramón y Cajal .Madrid, Septiembre 2012.
- Chair Teaching Lecture: Current practice and moving points in sarcoma. 31st Meeting European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Barcelona, Mayo 2012.
- Reunión Multidisciplinar en cáncer de pulmón de célula no pequeña (Presidente). Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Diciembre 2011.
- Radioterapia intraoperatoria (ponente). Cancer colo-rectal (mesa redonda).12 Congreso Nacional de Oncología. Albufeira, Noviembre 2011.
- Young Scientists ESTRO (moderador). XVI Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Madrid, Junio 2011.
- Local treatment in metastatic breast cancer. European Breast Cancer Conference. Barcelona, March 2010.

- Red Social para el Comité de Tumores Jornada de Interoperabilidad y Telemedicina: experiencias prácticas. Curso Experto en Gestión y Dirección de Sistemas y Tecnologías de Información en Organizaciones Sanitarias. Universidad Europea de Madrid. Madrid, Junio 2010.
- Tratamientos de soporte en Oncología Radioterápica (moderador). Escuela Española de Oncología Radioterápica. Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Madrid, Diciembre 2010.
- Reunión Multidisciplinar en cáncer de pulmón de celula no pequeña (Presidente). Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Diciembre 2010.
- Actualización en cancer de mama (Presidente). Memorial Dr. Santiago Estecha. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Noviembre 2010.
- Innovación y desarrollo clínico en radioterapia (moderador). 16th World Congress of the Senology International Society. Valencia, October 2010.
- Cáncer de mama hoy. Distintos puntos de vista para un objetivo común. XVI Reunión de la Sección de Patología Mamaria de la Asociación Española de Cirujanos Pamplona, Mayo 2010.
- Investigación traslacional (moderador). XV Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Castellón, Octubre 2009.
- Moderador. Entorno familiar y Social. Jornada de Actualización en Síndrome de Down. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Noviembre 2009.
- Chairman. Advances in Radiotherapy. VIII Madrid Breast Cancer Conference. Fundación Mutua Madrileña (FMM). Madrid, Junio 2009.
- Recidiva bioquímica después de prostatectomía radical. Posibilidades terapéuticas. I Jornada Multidisciplinar en Cáncer Urológico. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Junio 2009.
- FDG indicada y no aprobada. FDG en oncología. IV Jornadas del Grupo PET. Sociedad Española de Medicina Nuclear. Madrid, Junio 2009.
- Moderador. Innovación y alta resolución asistencial en cáncer precoz de mama. Academia Médico Quirúrgica Española. Madrid, Mayo 2009.
- Moderador. Abordaje multidisciplinar del cáncer. V Simposio. Elche, Enero, 2009
- Moderador. Avances en el diagnóstico y tratamiento de los tumores de recto. VI Congreso Nacional FESEO. Madrid, Noviembre, 2008.
- Moderador. Avances en el tratamiento de tumores de partes blandas. VI Congreso Nacional FESEO. Madrid, Noviembre, 2008.
- Moderador. Radiosensibilización con oxígeno hiperbárico. Medicina Hiperbárica: Hipoxia tumoral y oxígeno hiperbárico. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Castellón, Julio, 2008.
- Internacional Society of Intraoperative Radiation Therapy-Europe. GEC-ESTRO Meeting. Montpellier, May, 2008.
- Moderador. Actualización en Oncología Radioterápica. Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca, Diciembre 2007.

- Formación de Postgrado. La Oncología Radioterápica Española Actual (I): Investigación y Formación. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, Octubre, 2007.
- Cáncer Digestivo. Revisión de los Avances con Impacto en la práctica clínica en los últimos 5 años. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, Octubre 2007.
- Tumores del sistema nervioso central (moderador). II Simposio Internacional de Quimio-Radioterapia en el Tratamiento del Cáncer. Elche, Febrero 2006.
- Tendencias actuales de irradiación en el cáncer de mama. Irradiación parcial de la mama. Curso de Actualización en Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer de Mama. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Mayo 2005
- Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento de los tumores digestivos. I Jornada de Radioterapia Intraoperatoria. Fundación Hospital Provincial de Castellón. Castellón de la Plana, Marzo 2005.
- Radioterapia en cáncer de mama. II Jornadas sobre Prevención del Cáncer de Mama en la Ciudad de Madrid. Madrid, Julio 2004.
- Radioterapia intraoperatoria en España. III Jornadas Oncológicas Internacionales. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, Junio 2004
- Intraoperative radiation therapy: an overview. Advances in Radiation Therapy. European School of Oncology. Milan, June 2004.
- Tratamiento radioterápico de los tumores malignos de laringe. XI Reunión de la Sociedad ORL de Castilla – La Mancha. Talavera de la Reina, Junio 2004.
- Actualizaciones en Cáncer de Próstata (moderador). Astra Zeneca. Madrid, Mayo 2004.
- Alternativas terapéuticas en el carcinoma de páncreas localmente avanzado (irreseccable). III Curso Interdisciplinario de Oncología: Tumores digestivos. Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias. Oviedo, Mayo 2004.
- Papel de la radioterapia en el cáncer de ovario: ¿Volvemos al siglo XX?. IV Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa de Oncología. Cervera de Pisuerga, Mayo 2004.
- Radiotherapy in esophageal cancer. IX World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus. Madrid, May 2004
- Radioterapia en el Anciano. Cuidados Especiales. IV Simposio Internacional de Cáncer en el Anciano. Madrid, Noviembre 2003.
- Oncología Radioterápica. Primeras Jornadas Informativas sobre orientación profesional. Facultad de Medicina. Universidad Complutense. Organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid. Madrid, Abril, 2003.
- Papel de la radioterapia intraoperatoria en el tratamiento de los tumores digestivos y sarcomas. Jornada Científica. Acelerador Lineal. Hospital Provincial. Castellón de la Plana, Abril, 2003.

- Metodología y Bases Científicas de la Investigación en Oncología Radioterápica. Jornadas organizadas por el Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Virgen de la Arreixaca, I Reunión de la Sociedad Andaluza-Extremadura-Valencia y Murcia. Granada, Marzo, 2003.
- Integración del PET en el proceso asistencial de radiocirugía. VIII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía. Pamplona, Marzo, 2003.
- Metodología y Bases Científicas de la Investigación en Oncología Radioterápica. Grupo de Investigación en Oncología Radioterápica (GICOR). Real Academia Nacional de Medicina. Madrid, Diciembre 2002.
- Investigación en Tumores de Cabeza y Cuello. VI Curso Internacional sobre Controversias en Oncología. Murcia, Noviembre, 2002.
- Utilidad de los Registros de Tumores. Punto de vista del Especialista Oncólogo. VI Jornadas sobre organización y Gestión de Servicio Clínicos. Comisión de Tumores. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Octubre, 2002.
- Avances en el abordaje del diagnóstico y tratamiento del cáncer. Tratamiento radioterápico. Presentación del Plan Oncológico de la Comunidad Valenciana 2002-2006. Valencia, Septiembre 2002.
- Carcinoma de recto. XVI Reunión Anual de la Sociedad de Oncología de Galicia Santiago de Compostela, Junio, 2002.
- Avances en el diagnóstico mediante tomografía por emisión de positrones (PET) y nuevas tecnologías en terapia oncológica con aceleradores lineales.. Jornadas Nacionales de Electromedicina e Ingeniería Clínica. Cuenca, Mayo, 2002.
- Tratamiento del cáncer de mama “in situ”. V Curso de Oncología. European School of Oncology (ESMO). Sevilla, Marzo, 2002.
- Advances in Radiation Therapy (moderator) IV International Symposium Changes in the Treatment of Breast Cancer. Madrid, June 2001
- Intraoperative radiotherapy in rectal cancer. First Multidisciplinary Colorectal Cancer Congress. Noordwijk, Noruega. April 2001
- Tratamiento radioterápico del cáncer de recto. IV Congreso nacional de la FESEO. La Coruña, Octubre 2000
- Radioterapia. XII Curso Avanzado de Oncología Médica. Fundación para la Investigación y Formación en Oncología. San Lorenzo de El Escorial, Madrid. Junio 2000.
- Concurrent chemo-radiotherapy in head and neck, cervical and digestive tract cancer. Symposium State of the Art of Radiotherapy to Start off the 3and Millenium. European Cancer Institutes. Valencia, June 2000
- Estado actual del tratamiento adyuvante del cáncer de mama. VI Reunión de la Sección de Patología Mamaria. Asociación Española de Cirujanos. Las Palmas de Gran Canaria. Islas Canarias. Junio 2000
- Situación actual del tratamiento radioterápico del cáncer de mama. Integración con otras terapéuticas. Mesas redondas sobre actualización y avances en cáncer ginecológico. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Marzo 2000

- Organo preservación. XXI Congreso Nacional de la Sociedad española de Cirugía de Cabeza y Cuello. Granada, Diciembre 1999
- Radiation Therapy (Chair).I Combined Symposium Breast and Prostate Cancer. Barcelona, Noviembre 1999.
- Radioterapia de Intensificacão. Radioterapia Intraoperatoria. 81 Congresso Nacional de Oncologia. Aveiro, Portugal. Octubre 1999.
- Controversias en el tratamiento del carcinoma precoz de próstata. Radioterapia versus cirugía en el tratamiento de los estadios iniciales. Curso Internacional de Actualizaciones en Oncología: Cáncer 99. Cursos de verano Universidad del País Vasco. San Sebastián, Julio 1999.
- Metástasis cerebrales (Moderador). V Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía. Sitges, Junio de 1999
- Impacto de la moderna radioterapia en el tratamiento del cáncer de recto (ponente). Nuevos aspectos en Cirugía Colo-Rectal. Congreso del Colegio Internacional de Cirujanos (Sección Española). El Escorial, Junio 1999.
- Mujeres en Europa: Hacia una vejez saludable. Ilustre Colegio Oficial de Médicos. Madrid, Mayo, 1999.
- Early laryngeal cancer. Diagnosis and treatment modality. Laser Surgery. I World Congress on Head and Neck Oncology. Madrid, December, 1998.
- Sarcomas de partes blandas y de los huesos de la pélvis. XXII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, Noviembre, 1998.
- Tratamiento quirúrgico y radioterapia del cáncer colorectal (Moderador). II Simposio Internacional de Investigación en Cáncer del Hospital Ramón y Cajal. Madrid, Octubre, 1996.
- Tratamiento radioterápico del cáncer de recto. XI Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología. Córdoba, Octubre, 1998.
- Radioterapia para Oncólogos Médicos (Moderador). X Curso Avanzado de Oncología Médica. El Escorial, Junio, 1998.
- Protocolo preoperatorio en cáncer de recto del Hospital Gregorio Marañón. IV Curso Internacional de Controversias en Oncología. Murcia, Mayo, 1998.
- Papel de la radioterapia pre o postoperatoria en el tratamiento del cáncer colo-rectal: ventajas e inconvenientes. IV Curso Internacional de Controversias en Oncología. Murcia, Mayo, 1998.
- Cáncer Gástrico precoz. Radioterapia (Ponente). 40ª Reuniao Multidisciplinar de Oncología. Hospital des Caprichos, Desterro y Santa Marta. Lisboa, Marzo, 1998.
- Avances en Cirugía Colo-Rectal (Moderador). Reunión Internacional. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Enero, 1998.
- Estudios randomizados en el tratamiento de gliomas: descripción y resultados. V Jornadas Neuroquirúrgicas del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Octubre, 1997.

- Cáncer de páncreas localmente avanzado. Irradiación intraoperatoria (Ponente). V Simposio Internacional de Tratamiento de Tumores Digestivos. Barcelona, Octubre, 1997.
- Adenocarcinoma de recto: tratamiento preoperatorio (Moderador). IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Valladolid, Octubre, 1997.
- Malignant tumors (Moderador). 3rd International Stereotactic Radiosurgery Society. Madrid, June, 1997.
- Cáncer de mama. Curso de especialización en Mastología. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, Abril, 1997.
- Changes in the Primary Treatment of Breast Cancer. Radiotherapy and Chemotherapy (Chairman). II International Symposium. Fundación para la Investigación y Formación en Oncología. Madrid, Mayo, 1997
- PET en Oncología. Hospital Universitario Gómez Ulla. Madrid, Enero, 1997.
- Utilidad de los Tratamientos combinados. III Curso Internacional sobre Controversias en Oncología. Murcia, Junio, 1996.
- Cáncer Broncogénico Avanzado. I Congreso de NeumoMadrid. Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica. Madrid, Abril, 1996.
- Radioterapia intraoperatoria en cáncer de recto. Tratamiento multidisciplinar del cáncer colo-rectal. Fundación Jimenez Díaz. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, Febrero, 1996
- Tratamiento coadyuvante del cáncer colorectal. II Jornada Andaluza de Coloproctología. Cátedra de Patología Quirúrgica. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga. Málaga, Noviembre, 1995.
- Impacto de la Radiología en el Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer. Progresos recientes. Conmemoración del Centenario del Descubrimiento de los Rayos X (1885-1995). Organizado por la Sociedad Española de Protección Radiológica y la Fundación Ramón Areces. Madrid, Octubre, 1995.
- Radiobiología: Desarrollo en Radiobiología Clínica (co-moderador). VI Congreso de la Asociación Española de Investigación sobre el cáncer. ASEICA. Barcelona, Septiembre, 1995.
- Radioterapia en cáncer de recto.V Congreso de la SEOM y X de la SAC. Granada, Abril, 1995.
- Radiocirugía en metástasis cerebrales: Análisis crítico de experiencias clínicas. XXI Congreso de Radiocirugía. Madrid, Abril, 1995.
- Gynecologic Cancers (co-moderator). Proceedings of the American Radium Society. 78th Annual Meeting. Paris, Abril, 1995.
- Cáncer. Congreso Medicina y Medios de Comunicación. Madrid, Diciembre, 1994.
- Radioterapia Radical en el Cáncer de Mama: Indicaciones y Resultados. Jornadas Científicas. 1er Aniversario Clínica Moncloa. Madrid, Diciembre 1994.

- Radioterapia en tumores de glándulas salivales. XX Congreso Nacional de Cirugía. Sociedad Española de Cirugía de Cabeza y Cuello. Madrid, Noviembre, 1994
- Enfermedad de Hodgkin. Estadios avanzados. II Curso Internacional sobre Controversias en Oncología. Murcia, Marzo, 1994.
- Tumores malignos y metástasis. 1er Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía. Madrid, Febrero, 1994.
- Radiocirugía en el tratamiento de la enfermedad metastásica. 1er Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía. Madrid, Febrero, 1994
- Papel de la Radioterapia. Nuevas técnicas. Actualización en el tratamiento del cáncer de ovario. Madrid, Noviembre, 1993.
- Tumores Urológicos: Cáncer de prostata y vejiga (moderador). VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Sevilla, Octubre, 1993.
- Indicaciones de la radioterapia en el cancer de recto-sigma. Reuniones Oncológicas. Fundación San Francisco de Asís. Madrid, Abril 1993.
- Intraoperative radiotherapy and malignant thoracic tumors. IORT Working Conference. University Hospital Gröningen. Gröningen, Germany. October 1992.
- Radioterapia intraoperatoria. VIII Congreso del Círculo de Radioterapeutas Ibero-latinoamericanos. San Juan de Puerto Rico, Puerto Rico. Mayo, 1992.
- Radioterapia intraoperatoria. Sessions Clinico-científiques del Institut Oncologic. Ciutat Sanitaria de Bellvitge. Barcelona, Diciembre 1991.
- Radioterapia intraoperatoria. II Curso Nacional de Actualización para Técnicos en Radioterapia. Hospital General de Cataluña. Barcelona, Diciembre 1991.
- Intraoperative radiation therapy. 75th Anniversary Meeting of the American Radium Society. Montreal, May 1991.
- Radiotherapie per operateire en cancerologie. EuroCancer 91. París, Abril 1991.
- Tratamiento radioterápico de los tumores de cabeza y cuello estadios III y IV. Curso Internacional de Avances en el Tratamiento Multidisciplinario de los Cánceres de Cabeza y Cuello. Hospital "La Paz". Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, Abril 1991.
- Intraoperative radiotherapy in gastric cancer: a European experience. Tsukuba Satellite Symposium of the Third International Symposium on IORT. Institute of Clinical Medicine. University of Tsukuba. Tsukuba, Japón. November 1990.
- The rationale for intraoperative radiotherapy. 15th International Cancer Congress. Hamburg, Germany. August 1990.
- Cáncer colorectal. I Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Santiago de Compostela, Noviembre 1989.
- Radioterapia intra-operatoria. I Congreso Venezolano de Técnicos en Radioterapia. CRILA 89. Puerto de la Cruz, Tenerife. Octubre 1989.
- Radioterapia intra-operatoria. Estado actual. Cáncer colo-rectal. Círculo de Radioterapeutas Ibero-Latinoamericanos. Puerto de la Cruz, Tenerife. Octubre 1989.

- Avances en el tratamiento radioterápico. Avances en el diagnóstico y tratamiento del cáncer infantil. III Jornadas Internacionales de Oncología Pediátrica. Hospital Infantil Universitario de Sevilla. Sevilla, Mayo 1989.
- Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento del cáncer gástrico. Seconde Giornate Oncologiche Aretine. Comitato Autonomo Lotta Contra i Tumori. Arezzo, Italy. Mayo 1989.
- Cáncer colorectal. X Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva. San Sebastián. Noviembre, 1987.
- Estado actual del tratamiento del cáncer de laringe. XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de ORL y Patología Cérvico-Facial. Pamplona, Junio 1987.
- Avances en Patología Tumoral Colo-rectal. Tratamiento multidisciplinario del cáncer de recto y discusión de controversias quirúrgicas. IV Curso de actualizaciones en cirugía y cáncer de colon y recto. Hospital Ntra. Señora de Aránzazu. San Sebastián, Noviembre 1986.
- Radioterapia en el tratamiento del carcinoma gástrico: análisis de estrategias terapéuticas multidisciplinarias. I Congreso Nacional Conjunto de las Sociedades Oncológicas Españolas. Valencia, Diciembre 1986.
- La quimioterapia en los protocolos de tratamiento del cáncer de cabeza y cuello. V Curso Internacional de Novedades Médico-Quirúrgicas en Otorrinolaringología. Societat Catalana D'O.R.L. Barcelona. Noviembre, 1986.
- Cuidados y controles antes, durante y después del tratamiento radiante del cáncer broncopulmonar. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología, Electrología y Medicina Nuclear. Octubre, 1986.
- La radioterapia en el tratamiento de los gliomas (Moderador). XXV Symposium Neuroquirúrgico Anual. Centro de Especialidades Ramón y Cajal. Madrid, 1984.
- Perspectivas en Oncología. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-facial. Oviedo, Mayo 1984.

13.4. ORGANIZADOR.

- Chairman Scientific Committee. 7th European ELEKTA User' Meeting. Monaco, Septiembre 2015
- Jornada sobre Hipofraccionamiento en Radioterapia clínica. Fundación Grupo IMO. Madrid, Junio 2014
- Jornada sobre Tratamientos personalizados en Oncología. Fundación Grupo IMO. Madrid, Junio 2014
- Teaching Course.Evidence and New Cahllenges in Rectal Cancer. European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Madrid, October 2012.
- 7th Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Baveno, June 2012.

- VII Curso de Diseño y Definición de Volúmenes de Tratamiento en Oncología Radioterápica. Escuela Española de Oncología Radioterápica. Castellón, Septiembre 2010.
- I Reunión de Residentes de Oncología de Madrid. Sociedades Española de Oncología Médica y Radioterápica. Madrid, Junio 2010.
- ONCOPLUS. Sociedad Española de Oncología Médica. Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Sitges, Marzo 2010
- VII Curso de Diseño y Definición de Volúmenes de Tratamiento en Oncología Radioterápica. Escuela Española de Oncología Radioterápica. Barcelona, Noviembre 2009.
- 4º Simposio GICOR. Farmacología de la Oncología Radioterápica. Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica. Madrid, Noviembre 2008
- 5th Internacional Conference of Intraoperative Radiation Therapy. International Society of Intraoperative Radiation Therapy. ISORT 2008. Madrid, Junio, 2008.
- Avances en Bio-radioterapia. European School of Oncology. Centro Nacional de Investigación Oncológica. Madrid, Mayo, 2007.
- Advances in Radiation Therapy. European School of Oncology. Milan, February 2006.
- Oncoplus. Sociedad Española de Oncología Médica.. Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Sitges, Barcelona, Noviembre 2005.
- Sesión Académica. Imagen por fusión PET-TAC: meta-analisis. Dr. Antonio Maldonado. Director. Centro PET Complutense. Madrid, Enero 2005
- Sesión Académica .PET-TAC en planificación radioterápica. Dr. Carlos A. Pérez Madrid, Diciembre 2004.
- Oncoplus. SEOM, AERO. Sitges, Barcelona, Septiembre 2004.
- Advances in Radiotion Therapy. European School of Oncology. Milan, June 2004.
- Oncoplus. SEOM. AERO. Sitges, Barcelona, Octubre 2003.
- V Curso de Simulación y Planificación en Radioterapia Externa. Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Madrid, Mayo 2003.
- Farmacología de la Oncología Radioterápica. Grupo de Investigación en Oncología Radioterápica (GICOR) Real Aacademia Nacional de Medicina. Madrid, Diciembre 2002.
- Oncoplus. Sociedad Española de Oncología Médica. Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Platja D´aro, Tarragona, Octubre, 2002.
- Tegafur y Radioterapia. Experiencias clínicas en Oncología. Barcelona, Marzo, 2002.
- Oncoplus. Sociedad Española de Oncología Médica. Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Sitges, Barcelona Diciembre 2001.
- IV Curso de Simulación y Planificación en Radioterapia Externa. Métodos Basados en la Evidencia. Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Madrid. Mayo 2001

- III Curso de Gestión Clínica de Unidades de Oncología Radioterápica. Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Segovia, Mayo 2001
- III Curso de Simulación y Planificación en Radioterapia Externa. Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Barcelona, Mayo 1999
- Sesión Académica. 100 trasplantes de médula ósea. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Dres.: Díez Martín, Carrión, Serrano, Gomez Pineda, Cantalejo, Buño. Madrid, Mayo 1999.
- I Congreso (Fundacional) de la International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Pamplona, Septiembre 1998.
- II Curso de Simulación y Planificación en Radioterapia Externa. Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Madrid, Mayo 1997.
- Sesión Académica. Unidad de Transplante de Médula Ósea: Métodos y Aplicaciones en el Centro Regional Oncológico "Príncipe de Asturias". Dr. Díez Martín. Unidad de Transplante de Médula Ósea. Departamento de Oncología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Enero 1997.
- Symposium International Radio-quimioterapia en el Tratamiento Radical del Cáncer. Fundación Ramón Areces. Madrid, Noviembre 1996.
- Sesión Académica. Fundamentos de Psico-Oncología. Criterios de Integración Asistencial en el Centro Oncológico Príncipe de Asturias. Dra. Die Trill. Psico-Oncología. Servicio de Psicología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Junio 1996,
- Sesión Académica. PET en Oncología. Dr. José Luis Carreras Delgado. Director del Departamento de Radiología y Medicina Física. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Mayo 1996.
- I Curso de Simulación y Planificación. Radioterapia Externa. European School of Oncology. Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Barcelona, Marzo 1995.
- Sesión Académica. Marcadores Tumoraes Moleculares. Dr. Julio Rodríguez-Villanueva. Department of Molecular Pathology. MD Anderson Cancer Center. The University of Texas (USA). Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Febrero 1995.
- Sesión Académica. Preoperative radiochemotherapy for pancreas and rectal cancer. Dr. Tyvin Rich. Professor of Radiotherapy. MD Anderson Cancer Center (Houston, USA). Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Septiembre 1994.
- Sesión Académica. Radiosurgery in Neuro-Oncology: The Royal Marsden Hospital Experience. Dr. Michael Brada. Head and Consultant Neuro-Oncology Unit. The Institute of Cancer Research and The Royal Marsden Hospital (Londres, Inglaterra). Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Febrero 1994
- Sesión Académica. The status of Pediatric Radiation Oncology: Current practice and future directions. Dra. Nancy J. Tarbell. Division Chief. Department of Radiation Oncology. Children's Hospital. Harvard Medical School (Boston, USA). Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Febrero 1994.

- Simposio sobre Sarcomas Óseos y de Partes Blandas. Investigación básica y aspectos clínicos. Universidad de Navarra. Pamplona, Mayo 1988.
- Curso de Apertura del Servicio de Radioterapia. Radioterapia en el tratamiento multidisciplinar del cáncer. Universidad de Navarra. Pamplona, Noviembre 1984.

14. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS.

- V Inter-hospital Conference Internacional Symposium Department of Obstetrics and Gynecology. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Mayo 2014
- International Oncology Summit al ESTRO 2014. Viena, Abril 2014.
- International Society of Intraoperative Radiation Therapy Baveno, June 2012.
- Perspectiva Ética de la Comunicación. Comité de Ética de Asistencia Sanitaria. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Noviembre 2010.
- International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Scottsdale, October 2010
- European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO). Barcelona, September 2010
- American Society of Clinical Oncology. Chicago, USA, May 2010
- American Society of Radiation Oncology. Chicago, USA. October 2009
- GEC-ESTRO-ISIORT Conference. Porto, Mayo 2009
- American Society of Clinical Oncology. Chicago, USA. May 2007.
- VI Jornadas sobre Organización y Gestión de Servicios Clínicos. Costes por Servicios. Organizadas por la Comisión de Dirección. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Abril, 2002.
- V Jornadas de Bioética y Legislación sanitaria. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, Octubre 2001
- XI Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Murcia, Octubre 2001
- Encuentros en Oncología. Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer y Sociedad Española de Oncología Médica. Segovia, Abril 2001
- Encuentro Clínico Asistencial entre el Hospital General de México y el Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Sesiones clínicas. Madrid, Febrero 2001.
- I Curso de Gestión Clínica de Unidades de Oncología Radioterápica. Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Barcelona, Noviembre 2000.
- 19th Annual Meeting European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Istanbul, September 2000.
- II Simposio de Revisiones en Cáncer. Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario San Carlos. Madrid, Octubre 1999
- Tumor oxigenation. European Surgical Institute Nordersted. Munich, Marzo 1999.

- Symposium. Changes in the Treatment of Breast Cancer International. Madrid. Junio, 1995.
- 41st Meeting EORTC Radiotherapy Group. Montreux, Suiza. October, 1994.
- Curso Avanzado de Gestión Clínica de los Servicios Hospitalarios. Servicio de Formación de la Dirección General de Planificación, Formación e Investigación. Comunidad de Madrid. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, Junio, 1994.
- 19th Annual Scientific Meeting of the Gilbert H. Fletcher Society. Houston, Texas, USA, Abril, 1994. 19th Annual Scientific Meeting of the Gilbert H. Fletcher Society. Houston, Texas, USA, Abril, 1994.
- Las Bases Moleculares del Cáncer. Segovia, Abril, 1994.
- 39th Meeting EORTC Radiotherapy Group. Collegio Ghislieri. Pavia, Italy, October, 1993.
- Introducción a la Gestión de los Servicios Hospitalarios Servicio de Formación de la Dirección General de Planificación, Formación e Investigación. Comunidad de Madrid. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, Julio, 1993.
- Dosimetry-Physics review Course. Hahnemann University. Philadelphia, USA, Febrero, 1992.
- Simposio Internacional sobre Bioterapia del cáncer. Universidad de Navarra and the Cleveland Clinic Foundation. Pamplona, Octubre, 1991.
- Radiotherapy for Lung Cancer. University of Cambridge. England, June 1984.

15. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS.

- Académico Correspondiente. Real Academia Nacional de Medicina. 2013.
- Premio al mejor proyecto de enseñanza de Grado. Cátedra de Educación Médica. Fundación Lilly-Universidad Complutense de Madrid. Convocatoria 2011.
- European Society for Therapeutic Radiology and Oncology: Emmanuel Van der Schueren Award 2010.
- II Premio Nacional de Investigación Oncológica “María Julia Castillo” de la Fundación Benéfica Anticancer San Francisco Javier y Santa Cándida de Granada. Convocatoria 2009.
- Académico de Número. Academia Médico-Quirúrgica Española. Año académico 2007.
- I Premio Nacional de Investigación Oncológica “María Julia Castillo” de la Fundación Benéfica Anticancer San Francisco Javier y Santa Cándida de Granada. Convocatoria 2007.
- Premio de Investigación Janssen-Cilag de la Facultad de Medicina de la Universidad. Complutense. Investigación Clínica. Convocatoria 2007.
- Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica. Premio Rafael Abad y Carmen Abad Frisa. Real Academia Nacional de Medicina (2006).

- Mención de Honor. Oncología. Hospital Gregorio Marañón. Categoría Mejor Especialidad en Atención al Paciente. Premios Best-in-Class (Gaceta Médica, Medical Practice Group, Sociedad Española de Calidad Asistencial, Sociedad Española de Directivos de la Salud. Primera Edición (convocatoria 2006).
- Medalla de Oro de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. (2005).
- Premio Fundación Farmaindustria Mejores Iniciativas de Servicio al Paciente. Categoría Sociedades Científicas y Profesionales. Finalista. Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica (GICOR). Proyecto: Guía Terapéutica de Soporte en Oncología Radioterápica. (Convocatoria 2005).
- Beca del Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) del Ministerio de Sanidad y Consumo, Instituto de Salud Carlos III al proyecto de investigación “Ensayo fase III aleatorizado y multicéntrico de deprivación androgénica adyuvante en combinación con radioterapia conformacional tridimensional altas dosis en cáncer de próstata localizado de riesgo intermedio-alto. (2004-2006)
- Beca de la Fundación Científica de la Mutua Madrileña Automovilista “Imagen molecular y biología molecular en el modelo de cáncer de recto tratado con quimioirradiación preoperatoria” (2004-2006)
- Premio de la Fundación Científica de la Mutua Madrileña Automovilista a la mejor publicación en Biomedicina en 2003 – 2004 (Convocatoria 2004)
- Premio Ernesto Seco Bienhechores de la Humanidad. Real Academia Nacional de Medicina. (Convocatoria 2000)
- Beca del Ministerio de Educación y Cultura. Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. Proyecto TIC 99-99-1085-CO2-02 ASistema de Análisis y Fusión de Imágenes Médicas. (2000)
- Bolsa de viaje. Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria. (1998).
- Beca de Investigación del Ciclotron PET de la Universidad Complutense: "PET en la estadificación y valoración de la respuesta a radio-quimioterapia preoperatoria en cáncer de recto" (1998).
- Premio Fundación Mapfre Medicina. IV Reunión sobre Daño Cerebral. Trabajo: Aportación del PET-FDG al diagnóstico diferencial recidiva vs radionecrosis en tumores cerebrales. (1997).
- Fondo de Investigación Sanitaria (97/0270). Imágenes biomédicas. Investigador . (1997).
- Bolsa de viaje. Ministerio de Sanidad y Consumo. Subdirección General de Coordinación de la Investigación. Fondo de Investigación Sanitaria. (1995).
- Bolsa de viaje. Gobierno de Navarra (1990).
- Bolsa de viaje. Fondo de Investigaciones Sanitarias (1990).
- Bolsa de viaje. Ministerio de Educación y Ciencia (1988).
- Premio Extraordinario del Doctorado. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. (Curso 1985-86).

- Beca de la Comisión Asesora de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación y Ciencia como grupo precompetitivo para desarrollar un proyecto de dosimetría "in vivo" (1987).

16. ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE.

- Contrato de Investigación como asesor en el proyecto titulado “Desarrollo Terapéutico en en Oncología Radioterápica con Tecnología de Acelerador lineal y Braquiterapia “entre la Clínica La Luz y la Universidad Complutense a través de la Oficina para la Transferencia de Información (Vicerrectorado de Investigación). (2002 - 2006).
- Participación en la actividad regulada por el contrato de asesoramiento sobre "Desarrollo terapéutico en Oncología Radioterápica con tecnología de acelerador lineal, intensidad modulada y terapia conformacional dinámica", entre la Sociedad Radiocirugía San Francisco de Asís S.A. y la Universidad Complutense de Madrid a través de la Oficina para la Transferencia de Información (Vicerrectorado de Investigación) (OTRI). (1996-2002).

17. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION

17.1. CARGOS POR DESIGNACIÓN.

- Responsable del estudio de viabilidad de terapia por iones de la Comunidad de Madrid (2015-)
- Miembro del International Education Sub-committee American Society of Radiation Oncology (2013-)
- Miembro del Scientific Committee, European School of Oncology (2013-)
- Miembro de la Comisión de Expertos de Personal Emérito de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid (2010-)
- Director Académico. I Master Internacional en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterápica. Fundación Grupo IMO, Universidad de Murcia, Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria en la Región de Murcia (2009-2010)
- Co-director de la Escuela Española de Oncología Radioterápica (Sociedad Española de Oncología Radioterápica) (2008-2010)
- Vocal Asesor del Consejero de Salud y Consumo. Plan de Cáncer. Comunidad de Madrid (2007-)
- Vicedecano para el Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Facultad de Medicina. Universidad Complutense (2006-2010)
- Miembro de la Comisión Científica e Investigadora del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid (2004-)
- Delegado español en la Unión Europea de Médicos Especialistas por la sección de la monoespecialidad de Radioterapia.(1992-)

Comités Científicos de Congresos:

- Gastrointestinal Cancer Symposium. American Society of Clinical Oncology.San Francisco, January 2011.

- National Organising Committee. European Breast Cancer Conference. Barcelona, March 2010
- 6th International Conference of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Scottsdale, October 2010.
- Presidente. Comité Científico. XII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Las Palmas de Gran Canaria. Octubre, 2003.
- 3rd International Meeting of the International Society of Intraoperative Radiation Therapy. Aachen, Germany. Septiembre 2002.
- XI Congreso Nacional Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Murcia, Octubre 2001
- First Multidisciplinary Colorectal Cancer Congress. Dutch Society for Oncology and Radiotherapy. Noordwijke, April 2001
- President, Scientific Committee. 19 th Annual Meeting European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Istanbul, September 2000.

Comités editoriales de revistas científicas:

- Journal of Radiation Oncology (2012-)
- Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (2011-)
- Clinical Translational Oncology (1993-)
- Psicooncología (2006-)
- The Oncologist (edición española) (2000 -)
- Journal of Radiosurgery (1997-)
- British Journal of Radiology (1996- 2006) Radiotherapy and Oncology (1996-)
- Revista Clínica Española (1996- 2002)
- Medicina Paliativa (1994-)
- Oncología (1988-1992)
- International Journal of Radiation Oncology Biology and Physics (1987- 2012)
- American Journal of Clinical Oncology (1986- 1994)
- Revista de Medicina de la Universidad de Navarra (1985-1991)

Comités Hospitalarios, docentes y/o investigadores:

- Miembro de la Comisión de Docencia Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. (2009 - 2010)
- Miembro de la Comisión de Investigación. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. (2008 - 2010)
- Patrono de la Fundación de Investigación. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. (2006 - 2010)
- Miembro de la Junta de la Facultad .Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. (2006 - 2010)

- Miembro de la Comisión Evaluadora Externa (encargada del control y la calidad) del Hospital de San Jaime, Torrevieja, Alicante. (2002-).
- Patrono de la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer (2000-2010)
- Miembro del Comité Técnico de la Asociación Española Contra el Cáncer (1999 - 2007).
- Miembro de la Comisión Nacional de Oncología Radioterápica (representante de la Sociedad Científica AERO). Ministerio de Sanidad y Consumo. (1998-2000)
- Miembro de la Comisión Nacional de Radiofísica Hospitalaria representante del Ministerio de Sanidad y Consumo) (1998-2002).
- Representante de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología-Plan Nacional I+D para la Reunión de la *European Synchrotron Radiation Facility (Medical Beam Line)*. Ginebra (1994).
- Miembro del Comité de Expertos en Tumores Digestivos de la Comunidad de Madrid (1994).
- Miembro del Comité de Expertos en Tumores Urológicos de la Comunidad de Madrid (1993).
- Miembro del panel de expertos sobre Radiocirugía.. Dirección General de Aseguramiento y Planificación Sanitaria.Subdirección General de Prestaciones y Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Ministerio de Sanidad y Consumo (1993).
- Miembro del Comité de Ensayos Clínicos y Ética de la Investigación HGUGM (1999 - 2002)
- Miembro del Comité de Investigación HGUGM (1993-2001). –
- Miembro de la Comisión de Oncología HGUGM (1993-).
- Miembro del Advisory Panel for the Radiation Oncology Self- Assessment Program. Philadelphia, USA (1992).
- Residency Program Director. Department of Radiation Oncology and Nuclear Medicine. Hahnemann University. Philadelphia, USA (1991-1992)
- Profesor de la Escuela Iberoamericana de Radioterapia (1988-)

17.2. CARGOS POR ELECCIÓN.

- Académico Correspondiente (Oncología Radioterápica. Sección de Medicina) Real Academia Nacional de Medicina. (2013)
- Presidente de la International Society of Intraoperative Radiation Therapic (2008 – 2010)
- Miembro de la Junta de Facultad por el Sector de Catedráticos y Profesores Titulares de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. (2003 - 2006)
- Presidente. Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica (GICOR) (1998-)

- Miembro del Panel de Evaluadores de las Comisiones Técnicas del Instituto de Salud Carlos III (propuesto por la Comisión Nacional de Oncología Radioterápica, Ministerio de Sanidad). (2000-)
- Miembro del Panel de Evaluadores de la Sociedad Española de Oftalmología (1999)
- Presidente. International Society of Intraoperative Radiation Therapy (1996-1998).
- Presidente. Comisión Nacional de la Especialidad.Oncología Radioterápica (Ministerio de Sanidad y Consumo) (1990-1998).
- Vicepresidente. Asociación Española de Radioterapia y Oncología (1988-1991).
- Vocal de la Junta Directiva de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (1986-1987).

17.3. PERTENENCIA A ORGANIZACIONES CIENTIFICAS.

- Miembro de la International Society of Intraoperative Radiation Therapy.
- Miembro de la Sociedad Española de Radiocirugía.
- Miembro de la European Organization for Research and Treatment of Cancer.
- Miembro de la XI Scientific Research Society. USA.
- Miembro del American College of Radiation Oncology.Philadelphia. USA.
- Miembro de la Sociedad APURF.
- Miembro del Radiation Therapy Oncology Group. American College of Radiology. Philadelphia. USA.
- Miembro del Círculo de Radioterapeutas Iberolatino-americanos.
- Miembro de la American Society for Therapeutic Radiology and Oncology. (Silver Club)
- Miembro de la American Society of Clinical Oncology
- Miembro de la European Society for Therapeutic Radiology and Oncology.
- Miembro de la Sociedad Española de Radioterapia y Oncología.

18. OTROS MÉRITOS

- Exención de los requisitos para concursar a plazas de Catedráticos de Universidad establecidos en los artículos 38.1 de la ley Orgánica 11/1983, de 25 de Agosto de Reforma Universitaria y en el 41.I.C. del Real Decreto 1888/1984 de 26 de Septiembre (Resolución 28.921 de 14 de Noviembre de 1990).
- Medical Physician and Surgeon. Commonwealth of Pennsylvania. USA. (nº de licencia MD-045086-L, 1992).
- Supervisor de Instalaciones Radiactivas, Junta de Energía Nuclear, Madrid (nº licencia IR-55 a -5-11).

Aprobado el Educational Commission for Foreign Medical Graduates Examination (USA).

- Alumno Interno de la Ciudad Sanitaria "La Paz".