



UNIVERSIDAD DE BARCELONA

FACULTAD DE MEDICINA



CURRICULUM VITAE

HISTORIAL ACADEMICO, DOCENTE, ASISTENCIAL E INVESTIGADOR



ALBERT BIETE SOLÀ
2013

INDICE

1. Títulos académicos.....	4
2. Puestos docentes desempeñadosí í í í í í í í í í í í í í í .í .	6
3. Puestos asistenciales desempeñados.....	8
4. Actividad docente desempeñada.....	9
5. Actividad asistencial desempeñadaí í í í í í í í í í í í í í í .	13
6. Actividad investigadora desempeñada.....	14
7. Publicaciones: Libros.....	16
8. Publicaciones: Artículos.....	21
11. Proyectos de investigación subvencionados.....	38
12. Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos.....	39
14. Cursos y seminarios impartidos.....	66
15. Cursos y seminarios recibidos..Asistencia a Congresos.....	81
16. Becas, ayudas y premios recibidos.....	98
17. Actividad en empresas y profesión libre.....	101
18. Otros méritos docentes o de investigación.....	102
19. Otros méritos.....	108

DATOS PERSONALES**APELLIDOS Y NOMBRE**

BIETE SOLA, ALBERT

D.N.I.

46. 312. 538 Z

FECHA DE NACIMIENTO

24 de Julio de 1952

MUNICIPIO Y PROVINCIA DE NACIMIENTO

Barcelona

DOMICILIO ACTUALc/ Estornells 3
08800 Vilanova i Geltrú**TELEFONO**

627947251

CATEGORÍA ACTUAL COMO DOCENTECatedrático de
Universidad**DEPARTAMENTO ACTUAL**Departamento de
Obstetrícia y
Ginecología, Pediatría y
Radiología, MF y
Anatomía de la
Universidad de
Barcelona**FACULTAD ACTUAL**Facultad de Medicina de la
Universidad de Barcelona**HOSPITAL ACTUAL**Hospital Clínic i
Provincial de Barcelona**CATEGORÍA ASISTENCIAL ACTUAL**Jefe del Servicio de
Oncología Radioterápica
del Hospital Clínic i
Provincial de Barcelona

1. **TITULOS ACADEMICOS**

Premio Extraordinario de Grado Superior

Convocatoria de 1968. Expedido por el Ministerio de Educación Nacional el 11 de Diciembre de 1968

Historial Académico Universitario

Carrera de Medicina en la Universidad Autónoma de Barcelona. Finalizada en Junio de 1975 con el siguiente historial:

Matrículas de Honor.....	12
Sobresalientes.....	8
Notables.....	11
Aprobados.....	3

En la asignatura de Radiología y Medicina Nuclear (Prof. Subías, tercer curso) la calificación fue de Sobresaliente y Matrícula de Honor. En el Expediente académico no consta nota desfavorable alguna ni suspenso en ninguna asignatura

Licenciado en Medicina y Cirugía

Con Grado calificado como Sobresaliente en 3-10-1975. Expedido por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) el 21 de Marzo de 1977

Premio Extraordinario de Licenciatura

Obtenido el 7 de Julio de 1976 en la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)

Doctor en Medicina y Cirugía

Leída la Tesis el 11 de Junio de 1982 en la Universidad Autónoma de Barcelona, con la calificación de **Sobresaliente "cum laude"**. Expedido el título por el Ministerio de Educación y Ciencia el 28 de Abril de 1983

Especialista en Electrorradiología

Expedido por el Ministerio de Educación y Ciencia en fecha 20 de Julio de 1978

Especialista en Oncología Radioterápica

Expedido por Orden Ministerial del Ministerio de Educación y Ciencia el 31 de Octubre de 1986

Supervisor de Instalaciones Radiactivas

Expedido por el Ministerio de Industria y Energía y la Junta de Energía Nuclear. Licencia de "Telecobaltoterapia" en fecha 18 de Noviembre de 1980 y licencia de "Radioterapia intersticial" el 23 de Febrero de 1981. Renovadas bianualmente hasta la fecha con la modificación de "acelerador lineal".

Diploma de Experto en Patología Mamaria

Asociación Española de Senología y Patología Mamaria. Fecha de concesión: 29 de Mayo de 1987

Diplomado en Gestión Hospitalaria

Universidad de Barcelona. Facultad de Medicina

Curso 1992/93

Calificación: Sobresaliente con Matrícula de Honor

2. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS.

2.1. FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Colaborador Docente del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Dedicación normal. Sin remuneración. Curso 1975-1976.

Profesor Ayudante de clases prácticas del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina de la UAB. Dedicación Plena. Contrato del 1 de Octubre de 1976 al 30-09-1977

Profesor Encargado de Curso del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina de la UAB. Dedicación Plena. Contratos anuales ininterrumpidos desde el 1-10-1977 al 30-09-1981

Profesor Adjunto contratado del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina de la UAB. Concurso público. Dedicación normal (por tener dedicación plena al Hospital Universitario). Contratos renovados sin interrupción hasta el 30-10-1984

Profesor Titular contratado del Departamento de Radiología y M. Física de la Facultad de Medicina de la UAB. Dedicación normal. Contrato cursos académicos 1984-85 y 1985-86

Secretario de la Unidad Docente del Hospital de la Sta. Cruz y San Pablo. Facultad de Medicina de la UAB. Desde Julio de 1984 hasta Mayo de 1987

Presidente de la Comisión Económica

Unidad Docente de la Facultad de Medicina de la U.A.B. Hospital de la Sta. Creu i Sant Pau. Desde Noviembre de 1984 a Mayo de 1987

Profesor Titular interino de Radiología y M. Física (Departamento de Medicina) de la Facultad de Medicina de la UAB. Dedicación normal. Curso 1986-87

Profesor Titular Numerario de Universidad. Area de Conocimiento: Radiología y Medicina Física. Nombramiento: 20-07-1987. (UAB). BOE de 10-08-1987. Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona. Hasta 2003

Vicedecano de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona. Desde Mayo de 1987 hasta la renuncia en Enero de 1988 por traslado al Hospital Clínico de Barcelona

Comisión de Servicio al Dpto. de Obstetricia y Ginecología, Pediatría y Radiología y M. Física de la Universidad de Barcelona a partir de Octubre de 1996. Renovación anual hasta el curso 2002-2003.

Profesor Titular Numerario de Universidad. Área de Conocimiento:
Radiología y Medicina Física de la Universidad de Barcelona.
Nombramiento: 31 de Marzo de 2003

Catedrático de Universidad. Área de Conocimiento: Radiología y Medicina
Física de la Universidad de Barcelona.
Nombramiento: 20 de Abril de 2009

Académico numerario de la Reial Acadèmia de Doctors de Catalunya.
Universidad de Barcelona
Nombramiento: 20 de Abril de 2010

**2. 2. ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL DE LA
SANTA CRUZ Y SAN PABLO. Adscrita a la Universidad Autónoma de Barcelona**

Profesor de Radioterapia, Oncología y M. Nuclear Desde Octubre 1977 hasta
Junio 1988

Profesor de Patología Médica Desde Oct. 1979 hasta Junio 1988

3. PUESTOS ASISTENCIALES DESEMPEÑADOS

3.1 HOSPITAL DE LA SANTA CRUZ Y SAN PABLO DE BARCELONA. Hospital Universitario de la Universidad Autónoma de Barcelona

Beca de la Asociación Española contra el Cáncer para trabajar en el Servicio de Oncología y Medicina Nuclear del Hospital. Regimen de dedicación plena. Desde Septiembre de 1975 hasta Febrero de 1976

Médico Residente. Plaza obtenida por concurso público. Servicio de Oncología (Unidad de Radioterapia Oncológica). Dedicación plena. Contrato desde 17-02-1977 a 17-02-1979. Título de Residente expedido por el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona.

Médico Adjunto. Por concurso público de méritos. Unidad de Radioterapia Oncológica. Servicio de Oncología y M. Nuclear (Prof. A. Subías). Dedicación plena. Nombramiento: Febrero de 1979. Renuncia: Noviembre de 1987

3.2. INSTITUTO NACIONAL DE PREVISIÓN. SEGURIDAD SOCIAL

Médico Titular del Servicio Especial de Urgencias de la Seguridad Social por concurso-oposición. Barcelona. Nombramiento: Mayo de 1977. Renuncia: Marzo de 1979

3.3. HOSPITAL DE SANT JOAN DE DEU

Consultor en Oncología Ginecológica. Clínica Maternal. Hospital de San Juan de Dios de Barcelona. Desde 1982 a 1987. Sin remuneración económica

3.4. HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA

Jefe del Servicio de Radioterapia del Hospital Clínico y Provincial de Barcelona. Concurso de méritos. Nombramiento: Agosto de 1987

4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA.

4.1. Area de Radiología y M. Física. Pregrado.

Clases teóricas y prácticas del programa de la asignatura "**Radiología y M. Física**". Clases de Bases físicas, Radiobiología, Radioprotección y Oncología Radioterápica. Practicas de Radioterapia externa y Braquiterapia. Clases de Radioterapia Clínica integradas en otras áreas (Medicina, Ginecología, etc.)

Desde 1977 hasta la actualidad sin interrupción en UAB y posteriormente en U.B.

Director y Profesor de la asignatura optativa **Las Radiaciones en el Medio Ambiente y su impacto en la Salud**. Aprobada en comisión Académica del Consejo de gobierno de la Universidad de Barcelona en fecha 19.12.2006

4.2. Area de Radiología y M. Física. Postgrado.

Director del curso de Doctorado **Avances en la Radioterapia del cáncer**. Universitat Autònoma de Barcelona 1990-1995

Co-director del curso de Doctorado **Estado actual del tratamiento del cáncer de la esfera ORL** hasta 1995.

Director del curso de Doctorado **Indicaciones de la Radioterapia Clínica** desde 1995 hasta la actualidad. Universidad de Barcelona.

4.3. Dirección de tesis doctorales

Tesis propia

La Termografía y su aplicación a la Patología mamaria

Universidad Autónoma de Barcelona. Leída el 11 de Junio de 1982. Calificación: Sobresaliente "cum laude". Director: Prof. M. Martínez Morillo

Dirigidas

La Radioterapia en el Tratamiento del Cáncer de Mama localmente avanzado sin mastectomía. Innovaciones técnicas y resultados

F. Guedea Edo

Universidad Autònoma de Barcelona, Junio 1989. Calificación: Apto "cum laude".

Resultados clínicos e innovaciones técnicas en la irradiación de las recidivas post-mastectomía en comparación con la RT postoperatoria en el Cáncer de Mama

S. Marín

Universidad Autònoma de Barcelona, Septiembre 1990. Calificación: Apto "cum laude".

Tratamiento conservador del cáncer de mama mediante radioterapia externa e intersticial como alternativa a la cirugía radical

M^a Josefa Fuentes Raspall

Universidad Autònoma de Barcelona, Julio 1991. Calificación: Apto òcum laudeò

Estudio de estrategias terapéuticas y factores pronósticos en cáncer avanzado de cuello uterino

Manuel Mercadal Capella

Universidad Autònoma de Barcelona. Enero 1993. Calificación: Apto òcum laudeö

Valor del momento de la aplicación de la Radioterapia y la quimioterapia en el tratamiento del carcinoma anaplásico de células pequeñas de pulmón en fase intratorácica

Alfredo Millà i Santos

Universidad de Barcelona, Julio 1999. Calificación: Sobresaliente òcum laudeö

Factores de Pronóstico en los Tumores uterinos con patrón sacomatoso

Ángeles Rovirosa Casino

Universidad Autónoma de Barcelona. Mayo 2003

Análisis Prospectivo de la Toxicidad y del índice terapéutico en el tratamiento con irradiación externa del cáncer de próstata. Influencia del factor edad

Ferran Ferrer i González

Universidad de Barcelona. Mayo 2003

Mecanismos moleculares de la inflamación intestinal inducidos por la irradiación

Meritxell Mollà i Armadà

Universidad de Barcelona. Julio 2003

Incidencias de Metástasis en la Cadena Mamaria interna con la técnica de ganglio centinela y sus implicaciones en Radioterapia

M Blanca Farrús Lucaya

Universidad de Barcelona. Noviembre 2006

Efectos antiinflamatorios de la radioterapia a dosis bajas en un modelo de enfermedad crónica intestinal

Meritxell Arenas Prats

Universidad de Barcelona. Diciembre 2008.

Radioterapia hipofraccionada acelerada como tratamiento curativo del cáncer de próstata localizado.

Victor Ángel Macías Hernández.

Universidad de Barcelona. Diciembre 2010

4.4. Formación de Especialistas. Acreditación MIR y FIR

Formación de médicos especialistas en Oncología Radioterápica y en Radiofísica Hospitalaria, dentro del programa MIR. El Servicio del Hospital se halla acreditado para las dos especialidades.

4.5. Master en Patología Mamaria (Universidad de Barcelona) Dir.: Prof. Prats Esteve

Anualmente desde 1990. Clases de Radioterapia en cáncer de mama.

4.6 Profesor de la asignatura: Medicina de Urgencia. 6º Curso. Temas: Medicina de catástrofes, transporte de heridos y clasificación (Prof. Orozco Delclós)

Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)
Barcelona, Cursos 1984-1987

4.7 Curso de Doctorado: Patología Mamaria (Instituto Universitario Dexeus)

Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Director: Dr. A. Fernández-Cid
Barcelona, Febrero-Marzo de 1984

4.8 Curso de Doctorado: Tratamiento del politraumatizado

Cátedra de Cirugía Ortopédica de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)
Barcelona, Abril de 1984

4.9 Radioterapia Oncológica. Conceptes básicos. Aplicaciones concretas

VII Curso monográfico de Doctorado 1990-1991 Oncología Médica. (Dr. R. Rossell)
Hospital de Badalona "Germans Trias i Pujol"
Barcelona, Enero de 1991

4.10 Patología de la columna cervical

Curso monográfico de Doctorado, Departamento de Cirugía. Universidad de Barcelona. Facultad de Medicina. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.
Barcelona, 27-29 de Junio de 1991

4.11 1er Curso de Postgrado de Algología (Nov.1990-Junio 1992)

Profesor
Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultat de Medicina de la Universidad de Barcelona. (Prof. C. Pera)
Barcelona, Junio de 1992

4.12 Papel de los implantes de iridio en el tratamiento no invasivo del cáncer de mama primario

Curso monográfico de Doctorado 1992-1993 *Avances en Oncología* Dr. R. Rossell
Hospital de Badalona "Germans Trias i Pujol"
Barcelona, Abril-Mayo 1993

4.13 2º Curso de Postgrado de Algiología (Nov.1992-Junio 1994)

Profesor
Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultat de Medicina de la
Universitat de Barcelona. (Prof. C. Pera)
Barcelona, Mayo 1993

4.14 Curso de Doctorado: Avances en Senología. Avances en el tratamiento conservador.

Profesor
Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas. Hospital del Sagrado Corazón.
Quinta Salud La Alianza.
Universidad de Barcelona. Facultad de Medicina.
Barcelona 26 de Mayo de 1995

4.15 Fuentes de radiaciones ionizantes e impacto sobre la salud humana. Importancia de la exposición en medicina ocupacional.

Profesor
Universidad de Barcelona. Cursos de verano. (Prof. A. Lafuente)
Barcelona, 1-5 de julio del 2002.

4.16 Problemática actual del cáncer.

Ponencia
Universidad de Extremadura. Cursos de verano. (Ciencia y Humanismo)
Badajoz, Extremadura, 11 de julio del 2002

4.17 Master Internacional de aplicaciones tecnológicas avanzadas en Oncología Radioterápica.

Profesor.
Universidad de Murcia y Fundación IMO.
Murcia-Madrid, Septiembre de 2014

5. ACTIVIDAD ASISTENCIAL DESEMPEÑADA.

5.1. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

Responsable del área de radioterapia de tumores de mama y ginecológicos.

Colaborador con el Dr. Craven en el área de Braquiterapia.

Responsable del área de radioterapia superficial en tumores de piel.

5.2. Hospital Clínic i Provincial

Responsable directo del área de radioterapia ginecológica.

Actividad asistencial en neoplasias de mama y próstata

Participación en el Comité de Oncología Ginecológica y de Mama

Participación en el Comité de Neoplasias Digestivas

Actividad mayoritaria en Braquiterapia

A lo largo de estos años, he participado directamente en la indicación, planificación, tratamiento y control evolutivo ulterior de unos 4.500 pacientes, mayoritariamente de mama, ginecológicos, próstata y piel, aunque con porcentajes significativos del resto de patologías habituales

6. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

6.1 Programa de Investigación Clínica

- Introducción y desarrollo del programa de Braquiterapia en el Hospital de la Sta. Creu i S. Pau
- Introducción y validación del programa de Tratamiento Conservador en Cáncer de Mama
- Modulación de las dosis de RDT en el Tratamiento Conservador de Cáncer de Mama en función de los factores pronósticos
- Programa de radioquimioterapia en cáncer localmente avanzado de cabeza y cuello con docetaxel
- Programa de conservación de la mama mediante braquiterapia en cáncer de mama Estadio III
- Descripción y validación de una nueva entidad clínica: Carcinoma localmente avanzado de mama con componente inflamatorio
- Programa de validación de la Termografía Mamaria como técnica diagnóstica en el cáncer de mama en estadios precoces y localmente avanzados.
- Braquiterapia en cáncer de labio: control de calidad
- Pilocarpina/amifostina en prevención de xerostomía
- Perfil de los pacientes ingresados en una Unidad de Oncología Radioterápica y su variación con el tiempo
- Participación en ensayos del GICOR (Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica)

6.2. Programa de Investigación Básica y/o Translacional

- Modulación de los niveles de glutathion en hepatocitos y su consiguiente variación en la radiosensibilidad
- Marcadores tumorales en cáncer de cervix
- Niveles de glutathion en fibroblastos de pacientes con reacciones agudas marcadas a la irradiación (mucositis/epitelitis)
- Mediadores de la respuesta inflamatoria intestinal a las radiaciones y su influencia en la respuesta y migración leucocitaria (ICAM/VCAM)

- Neutralización mediante SOD (superóxido-dismutasa) extracelular de la reacción inflamatoria del intestino del ratón a las radiaciones
- Estudio predictivo de radiosensibilidad en función de los polimorfismos del DNA.
- Efecto antiinflamatorio de dosis bajas de radiación en modelos intestinales.
- Irradiación **con radiación de Sincrotron y nanopartículas** de células normales u de líneas tumorales (desde 2008).
- Irradiación de cepas de E. coli, normales y mutados mal reparadores del DNA (2014)

6.3. Puestos en Investigación

- Nombramiento de **Investigador** del IDIBAPS (Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer)- Fundació d'Investigació Clínic. Universidad de Barcelona Grupo de Oncología. Desde 1997.
- **Evaluador** de proyectos de investigación presentados al FISS (Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social).
- **Evaluador** de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), integrada en la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) del Ministerio de Educación y Cultura. Nombramiento: 4 de Octubre de 1999
- **Evaluador** de la Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Ministerio de Sanidad y Consumo. Nombramiento a partir de 23 de Enero de 2001 (código 19441)
- **Evaluador** de proyectos de investigación del Ministerio de Universidades e Investigación del Gobierno de Italia. Roma . Desde 2007
- **Miembro** del Radiotherapy Group de la EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer). Bruselas. Desde 1988.
- **Miembro** fundador del GICOR (Grupo de Investigación clínica en Oncología Radioterápica). 1999
- **Miembro** del Grupo Clínico asociado de la Red Temática de Investigación en Cáncer del Instituto de Salud Carlos III. Nº expediente: RD06/0020/0038. Abril 2007.

6.4 Reconocimientos: Sexenios de investigación

- Valoración positiva de 3 tramos de investigación (1989-1994, 1995-2000 y 2001-2006) por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora. Secretaría de Estado de Educación y Universidades

- Valoración positiva y reconocimiento del cuarto sexenio de investigación (2007-20012) por la CNEA.

7. PUBLICACIONES, LIBROS.

- 7.1 **Lecciones de Socorrismo**
A. Biete y L. Orozco
Cruz Roja Española. Asamblea Provincial de Barcelona, 1981

- 7.2 **La Termografía y su aplicación a la patología mamaria**
Tesis Doctoral. Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra, 1982

- 7.3 **Tratado de Patología Mamaria**
Fernández-Cid y cols. (Autor de los capítulos 2,7,14,15,17,26, 29,31,34 y 37)
Ed. Salvat, Barcelona, 1982

- 7.4 **Higiene y Salud en la edad escolar**
S. Dexeus y cols. (Autor del capítulo 12)
Ed. La Gaya Ciencia. Barcelona, 1983

- 7.5 **Medios diagnósticos en Medicina Primaria** (ed. catalana)
Canosa, Costa y Rodés (Autor del capítulo 16)
Ed. Salvat. Barcelona, 1984

- 7.6 **Resultados en el tratamiento del cáncer**
(Autor de los capítulos: Cáncer de Mama, tiroides, endometrio y cuello uterino)
Cincuentenario del Servicio de Oncología del Hospital de la Sta. Cruz y S. Pablo.
Ed. Jarpyo. Madrid, 1986

- 7.7 **Atlas de Patología Mamaria**
Fernández-Cid y cols. (Capítulos sobre termografía y radioterapia del Cáncer de Mama) (5 volúmenes)
Ed. Salvat. Barcelona, 1987

- 7.8 **Libro Blanco de la Oncología en España**
Comisión de las Sociedades Oncológicas. (Coautor del capítulo V, 1ª parte, y 2ª parte)
Ed. JIMS. Barcelona, 1988

- 7.9 **Libro Blanco sobre la Sanidad en Cataluña**
L. Ortega-Monasterio (Autor de los capítulos 3 y 5)
Ed. CDS. Barcelona, 1988

- 7.10 **Radioterapia en el tratamiento del cáncer**
A. Biete Solá
Ed. Doyma. Barcelona, 1990

- 7.11 **Especialidades Médicas. Oncología Radioterápica**
A. Biete Solá, M.T. Delgado Macías, I. Petschen, J. Craven Bartle, A. Pérez Torrubia
Consejo General de Colegios Médicos de España. Grupo Centro S.A., 1990

- 7.12 **Manejo del paciente oncológico en radioterapia**
A. Biete Solà
En: J. Estapé y I. Burgos "Medicina General y Cáncer". Manual Clínico. Ed. Doyma, S.A. Barcelona, 1991, pp: 137-142
- 7.13 **Bases de la radioterapia en patología oncológica cervicofacial**
Biete Solà A, Guedea F.
En: P. Abelló y J. Traserra "Otorrinolaringología". Ed. Doyma, S.A. Barcelona, 1992, pp: 689-695
- 7.14 **Radioterapia en el tratamiento de los Tumores del Sistema Nervioso Central**
Biete A, Verger E, Conill C.
En: R. Rosell, A. Ariza, A Ley òTumores del Sistema Nervioso Centralö De. Doyma, Barcelona, 1993, pp: 65-81
- 7.15 **Radioterapia oncológica: definición, modalidades, técnicas y aparatos**
Biete Solà A
En: J.Estapé y M. Doménech "Enfermería y Cáncer". Ed. Doyma, S.A. Barcelona, 1992, pp: 87-94
- 7.16 **Principales indicaciones de la radioterapia oncológica**
Biete Solà A
En: J. Estapé y M. Doménech "Enfermería y Cáncer". Ed. Doyma, S.A. Barcelona, 1992, pp: 95-97
- 7.17 **Funciones de enfermería en radioterapia oncológica**
Güell J, Borrell R, Biete A.
En: J. Estapé y M. Doménech "Enfermería y Cáncer". Ed. Doyma, S.A. Barcelona, 1992, pp: 98-107
- 7.18 **Braquiterapia**
Biete A, Pedro A, Sánchez-Reyes A.
En: Sanchiz F, Millá A, Valls A. "Tratado de Radioterapia Oncológica". Espaxs S.A, Barcelona, 1994, pp: 97-129
- 7.19 **Cáncer de Mama**
Biete Solà A, Farrús Lucaya B.
En: Sanchiz F, Millá A, Valls A. "Tratado de Radioterapia Oncológica". Espaxs S.A, Barcelona, 1994, pp: 297-322
- 7.20 **Información a los pacientes en tratamiento radioterápico**
Biete Solà A.
En: Pérez Manga G. "Información al paciente oncológico". Ediciones Ergon S.A., Barcelona, 1996, pp: 71-86
- 7.21 **RDT en cáncer de cuello uterino**
Biete Solà A.
En: Documentos de Consenso SEGO (Sociedad Española de Ginecología y Obstetrícia)
Madrid, 1997, pp: 146-151

- 7.22 **Papel de amifostina en Radioterapia**
Biete Solà A.
En: Papel de citoprotección en el tratamiento oncológico
Schering-Plough, Madrid, 1998
- 7.23 **Efectos secundarios de la radioterapia y su tratamiento**
Biete A, Casas F.
En: Oncología Médica. de: H. Cortés-Funes, E. Díaz-Rubio, J. García-Conde, J.R. Germà Lluch, V. Guillem Porta, J.J. López López, J.A. Moreno Nogueira, G. Pérez Manga, editores
Libros Princeps. Biblioteca Aula Médica, Madrid, Barcelona, 1999
- 7.24 **Efectos secundarios asociados al tratamiento (cap. 7)**
Biete A
En: Cáncer epidermoide de cabeza y cuello, de: Grupo español de consenso en citoprotección, vol. 3
Ediciones Doyma S.A. Madrid, 1999, pp: 53-65
- 7.25 **Historia natural (cap. 3)**
Biete A
En: Cáncer epidermoide de vejiga, de: Grupo español de consenso en citoprotección, vol. 4
Ediciones Doyma S.A. Madrid, 1999, pag. 14
- 7.26 **Diagnóstico de extensión y estrategia terapéutica. Radioterapia**
Estapé Rodríguez J, Daniels M, Viñolas N, Biete A, Baselga JM, Grau JJ, Martín M, Díaz-Rubio E.
En: **Medicina Interna**. de: Farreras, Rozman. 14ª edición, vol. 1
Harcourt, 2000. ISBN 84-8174-736-X
- 7.27 **Cáncer de cérvix**
González-Merlo J, González Bosquet E, Biete Solà A, Casanova Doménech LL, Mestres Estartús J.
En: **Ginecología Oncológica**, de: González-Merlo, González Bosquet J y cols.
2ª ed. Ed. Masson. Barcelona, 2001. Pp 141-176. ISBN 84-458-0913-X
- 7.28 **Consejo de Seguridad Nuclear (CSN). Una historia de 20 años.**
Autor del capítulo: La Asociación Española de Radioterapia y Oncología y el CSN.
Consejo de Seguridad Nuclear. Madrid, 2000 ISBN: 84-95341-20-2
- 7.29. **Health Regulations about Radiation Oncology in Spain: Th Legislative Dilemma between Radiation Protection and Treatment of Cancer**
Esco R. Biete A. Pardo J. Carceller J.A. Veiras C. Palacios A. Vazquez M.G.
En: Radiological Protection of Patients in Diagnostic Radiology and Interventional Radiology, Nuclear Medicine and Radiotherapy. Pag. 902-904
International Atomic Energy. C and S Series Papers.
Viena, 2001 IAEA-CN-85-275

- 7.30. **Final Report from the Spanish Society of Radiotherapy and Oncology Infrastructures Commission about Department Standards Recommendable in Radiation Oncology**
IAEA. Mismos autores y volumen que 7.29 Pags. 897-901
- 7.31. **Guidelines for the Design of Working Rules of the Guarantee and Quality Control in Radiotherapy Commission**
IAEA. Mismos autores y volumen que 7.29. Pags. 883-887
- 7.32 **Radiobiología. Conceptos generales**
Henríquez López I, Arenas Prat M, Porto Vázquez MC, Biete Solá A.
En: Radiología Intervencionista. Diagnóstico y Terapéutica Endoluminal. P 7-17
Carreira J.M. y Maynar M.
Ed. Masson. Barcelona, 2002. ISBN 84-458-1127-4
- 7.33 **Libro Blanco de la Oncología en España. Tercera edición.**
Federación de Sociedades Españolas de Oncología (FESEO)
Ergon, Madrid 2002. ISBN 84-8473-091-3
Autor del capítulo de la Introducción (en calidad de Presidente de FESEO)
- 7.34. **Situación y Recursos de la Oncología Radioterápica en España**
Esco R. Palacios A. Carceller J.A. López J. Petschen I. Pardo J. Biete A. Vázquez G. Veiras C.
AERO. Zaragoza, 2002 Dep. Legal: Z-716-2002
- 7.35 **Gestión Clínica en Oncología Radioterápica**
Biete A.
Capítulo: Implicación de los Servicios de Oncología Radioterápica en la gestión clínica, de: Biete Solà A, Palacios Eito A, y Calvo Manuel F.
Ed. IM&C. Madrid, 2003. Dep Legal: M-277-2003
- 7.36 **Abordaje integral del Dolor en Radioterapia**
Editores: Biete A, Verger E.
Capítulo: Introducción. Biete A, Verger E.
Ed. You&Us. Madrid, 2004. ISBN: 84-96015-33-5
- 7.37 **Guía Terapéutica de Soporte en Oncología Radioterápica. GICOR (Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica)**
Editores: Pérez Romasanta LA, Calvo Manuel FA.
Colaborador: Biete A
Ed.: Masson, S.A.. Barcelona 2004. ISBN: 84-458-1419-2
- 7.38 **Radioterapia y anemia**
Editor y autor de los capítulos: ¿Controversias en el uso de eritropoyetinas? y ¿Conclusiones?
Ed. You & Us. Madrid 2007. ISBN 978-84-690-4963-1
- 7.39 **Ginecología Oncológica**
Ed: Iglesias X, Puig-Tintoré L, Pahisa J.
Capítulo: La Radioterapia en el cáncer de cuello uterino y vulva
Ed. Ergon. Madrid 2008 ISBN 978-84-8473-660-8

- 7.40 **Radioquimioterapia**
Ed: Samper MP
Capítulo: Radioquimioterapia en el cáncer de cuello uterino
Ed: Edika Med. SEOR Barcelona, 2008. ISBN 978-84-7877-529-3
- 7.41 **Fertilidad y Cancer**
Capítulo: Gonadotoxicidad de la Quimioterapia y Radioterapia
IVI. En prensa, 2009
- 7.42 **Braquiterapia**
Cap: Cáncer de Endometrio no operado. BT con LDR
Cap: Cáncer de Endometrio operado. BT con LDR. Técnica del molde vaginal
Cap: Cáncer de Labio. BT con LDR
Cap: Cáncer de Vagina. BT con LDR
Cap: Cáncer de Vulva. BT con LDR
En prensa, SEOR. Grupo de Braquiterapia. 2009-02-03
- 7.43 **Tratado de Oncología Radioterápica**
Editores: A. Biete, FA. Calvo, M. de las Heras, J. Giralt y V. Pedraza
Cap: Normativas legales en Oncología Radioterápica
Cap: Anemia en Radioterapia
Cap: El estadiaje tumoral
Ed Aran. Madrid, 2010. ISBN: 978-84-92977-05-5
- 7.44 **Libro Blanco SEOR XXI. Análisis de la situación, necesidades y recursos de la Oncología Radioterápica**
Editores: I. Herruzo, J. Romero, A. Palacios, A. Mañas, P. Samper, E. Bayo
Cap 5: La Gestión Clínica y los Análisis de Costes en la Oncología Radioterápica
Cap: 13: Origen de la Especialidad y Breve Historia de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (AERO/SEOR). Los pasos iniciales de la AERO.
EDIMSA, Madrid, 2010. ISBN: 978-84-7714-344-4
- 7.45 **Controversias en la radioterapia por cáncer de mama**
Editores: M Algara, J Salinas
Cap: Irradiación ganglionar en casos de linfadenectomía insuficiente e irradiación de la cadena mamaria interna
M Arenas, S Sabater, A Biete
Ed.GlaxoSmithKline
- 7.46 **Actividades de Innovación en la educación universitaria española**
Cap. 1: El programa de acreditación para el acceso a la carrera docente universitaria
Cap. 2: Innovación docente en Oncología: Oportunidades del proceso de Bolonia
Ed: APURF (Asociación de Profesores universitarios de Radiología y M. Física.
La Coruña, 2013. ISBN: 978-1-291-38912-8
- 7.47 **Innovación docente en Radiología y Medicina Física en las universidades españolas**
Cap. 15: El Programa de acreditación docente para el acceso a la carrera docente universitaria

Ed: APURF (Asociación de Profesores universitarios de Radiología y M. Física)
Albacete, 2011. ISBN: 978-1-4709-6422-1

7.47 **Ginecología Oncológica**

Cap. La Radioterapia em cáncer de cuello uterino y vulva. A. Biete
Ed. Ergon, Madrid, 2014
ISBN: 978-84-15950-49-3

7.48 **Fundamentos de Física para profesionales de la Salud**

Cap. 10: *Principios físicos de radioterapia, radiobiología y radioprotección*
Ed. Elsevier, Amsterdam, Barcelona 2014
ISBN: 978-84-9022-117-4

8. PUBLICACIONES -Artículos-

- 8.1 **Tratamiento de las neoplasias ORL por radiaciones ionizantes. 1ª parte**
Villar A, Craven J, Biete A, de Vega M.
ORL-DIPS. Revista Internacional de Otorrinolaringología, 6:355-360 (1978)
F.I. 0.435

- 8.2 **Tratamiento de las neoplasias ORL por radiaciones ionizantes 2ª parte**
Craven J, Villar A, Biete A, Sánchez M, Martínez M.
ORL-DIPS. Revista Internacional de Otorrinolaringología, 7:227-234 (1979)
F.I. 0.435

- 8.3 **Metástasis cerebral por Cáncer de Mama/Tratamiento con irradiación. Resultados**
Ojeda B, Gómez-Batiste FX, Biete A, Bosch FX, de Andrés L, Alonso C.
Revista Española de Oncología, 28,1:49-57 (1981)

- 8.4 **Avances en Radioterapia de las neoplasias otorrinolaringológicas**
Craven J, Biete A, Gómez de Segura G, Villar A, Vega M, Ribas M, Morelló A, de Andrés L, de la Bárcena JA.
Hospital de la Sta. Cruz y San Pablo (Anales del Hospital de la Sta. Creu i S. Pau), 2,3:103-106 (1981)

- 8.5 **Cirugía conservadora e irradiación como tratamiento del Cáncer de Mama precoz**
Guix B, Guix R, Guix JR, Biete A.
Progresos en Obstetricia y Ginecología, 27,5:335-342 (1984)

- 8.6 **Radiocastración versus radiocastración mas quimioterapia CMF en pacientes premenopausicas con Cáncer de Mama diseminado. Estudio prospectivo randomizado**
Izquierdo A, Gallén M, Biete A, Ojeda B, Alonso C.
Ginecología y Obstetricia, 12,3:115-119 (1985)

- 8.7 **Linfogammagrafía de la mamaria interna. Interés en la planificación de la Radioterapia**
Biete A, Carrió I, Fuentes J, Estorch M.
Oncología, 8:59-65 (1985)

- 8.8 **La termografía en el diagnóstico del fibroadenoma mamario. Experiencia en 218 casos**
Biete A, Carreras O, Masramón M.
Progresos en Obstetricia y Ginecología, 28,4:255-260 (1985)

- 8.9 **Quiste óseo aneurismático: Tratamiento con radioterapia**
Biete A, Fuentes J, Craven-Bartle J.
Radiología, 27,5:337-339 (1985)

- 8.10 **Cáncer inflamatorio de mama**
Arcusa A, Ferré J, Biete A, Alonso C, Ojeda B.
Revista Quirúrgica Española, 13,3:136-138 (1986)
- 8.11 **Estudio de los factores pronósticos en el Cáncer de Mama "ganglios negativos"**
Gallén M, Barnadas A, Germá JR, Biete A, Ojeda B, Alonso C.
Cirugía Española, XL,5:1052-1060 (1986)
- 8.12 **Locally advanced breast cancer with inflammatory component: A clinic entity with a poor prognosis**
Piera JM, Alonso C, Ojeda B, Biete A.
Radiotherapy and Oncology, 7:199-204 (1986)
F.I 2.815
- 8.13 **Avances y nuevas perspectivas en radioterapia oncológica**
Biete A.
Neoplasia, 5:41-44 (1988)
- 8.14 **Cáncer de cuello uterino: Análisis de 343 pacientes**
Biete A, Batlle P, Fuentes J, Delgado E, Badía J, Ferré J, Piera JM.
Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia, 15:28-36 (1988)
- 8.15 **Tratamiento complementario con tamoxifen en pacientes postmenopáusicas con neoplasia de mama y ganglios afectados**
Alonso MC, Solá C, Paredes A, Picó C, Biete A, De Andrés L, Ojeda B.
Oncología, 11:392-398 (1988)
- 8.16 **Cáncer de tiroides: evolución clínica de 217 pacientes y estudio de los factores pronósticos**
Alonso MC, Barnadas A, De Andrés L, Sánchez Parra M, Biete A, Picó C, Carrió I, Ojeda B, Viladiu P, Subias A.
Cirugía Española, XLIV,5:795-804 (1988)
- 8.17 **Accidentes nucleares. Peligros reales y potenciales**
Biete A.
Medicina Clínica, 91,18:699-701 (1988)
F.I. 0.837
- 8.18 **El tratamiento conservador del Cáncer de Mama: una nueva técnica en el hospital de la Sta. Cruz y San Pablo**
Biete A, Alonso C, Ojeda B, Tuca L, Llauredó A, Garriga J, Piera J, Gómez A.
Oncología, 11,9:443-451 (1988)
Primer Premio de la Societat Catalano Balear d'Oncologia (1990)
- 8.19 **El tractament conservador del càncer de mama**
Biete A.
Diari de Barcelona, 26-4-89:9

- 8.20 **El programa OPTIS. (Cartas a la redacción)**
Biete A.
Consulta, 451, Julio 1989
- 8.21 **Fracasos en el tratamiento conservador del Cáncer de Mama**
Vázquez Albadalejo C, Salvadori B, Spitalier JM, McLean L, San Román Terán JM, Biete Solá A, Sancho Merle F, Guix Melcior B.
Rev. Senología y Patol. Mamaria, 2(2):70-80 (1989)
- 8.22 **Tratamiento complementario. CMF \pm Hormonoterapia en pacientes premenopáusicas con Ca. de Mama**
Ojeda B, Picó C, Solá C, De Andrés L, Paredes A, Biete A, Alonso MC.
Oncología, 12(7):334-338 (1989)
- 8.23 **El accidente de Chernobyl: ¿Está la población de nuestro país sometida a riesgos potenciales?**
Biete Solá A, Sánchez-Reyes A.
Clínica Rural, 324(Sept):3-6 (1989)
- 8.24 **Papel actual de la radioterapia en el Cáncer de Mama**
Biete Solá A.
Medicina Clínica (Barc), 93:616-624 (1989)
F.I: 0.837
- 8.25 **Metástasis mamaria unilateral de un linfopitelioma de amígdala**
Moreno F, Pedro A, Velasco M, Llavería C, Biete A.
Rev. Senología y Patol. Mama., 3,4:206-210 (1990)
- 8.26 **Cáncer de mama localmente avanzado: revisión bibliográfica y resultados en una serie de 164 casos**
Guedea Edo F, Biete Solá A, Craven-Bartle J.
Neoplasia, 7(1):33-38 (1990)
- 8.27 **Impacte de l'energia nuclear en l'entorn**
Battestini R, Aragón JM, Armengol J, Biete A, Broggi M, García C, Moreno FX, Navarro F.
Ann Med (Barc), 76:263-265 (1990)
- 8.28 **El cáncer de labio. Tratamiento con radioterapia intersticial**
Biete A, Farrús B, Pedro A, Herranz R, Vilalta J.
Actualidad Dermatológica, XXX(2):103-109 (1991)
- 8.29 **La radioterapia hoy (I)**
Biete A, Pedro A.
Medicina Integral 17(1):24-32, 1991
- 8.30 **La radioterapia hoy (II)**
Biete A, Pedro A.
Medicina Integral 17(2):75-84, 1991

- 8.31 **Tratamiento combinado de radioterapia y quimioterapia en las metástasis cerebrales**
Verger E, Conill C, Moreno F, Biete A.
Oncología 14/144(3):63-66, 1991
- 8.32 **Cisplatino, adriamicina, etopósido y ciclofosfamida (CAVE) en el carcinoma pulmonar de células pequeñas**
Solà C, Grau JJ, Estapé J, Agustí C, Sánchez-Lloret J, Biete A, Palombo H, Viñolas N, Daniels M.
Neoplasia 8(3):83-86, 1991
- 8.33 **Radioterapia en los tumores de la esfera ORL: sus consecuencias a nivel dental**
Guedea F, Ripoll E, Craven-Bartle J, Biete A, Vega M.
Archivos de Odonto Estomatología 7(7):369-372, 1991
- 8.34 **Profilaxis y tratamiento de las complicaciones dentales en los enfermos irradiados**
Guedea F, Ripoll E, Craven-Bartle J, Biete A, Vega M.
Archivos de Odonto Estomatología 7(7):373-377, 1991
- 8.35 **Inflammatory component: a worsening factor in locally advanced breast cancer treated by radiotherapy and systemic therapy**
Guedea F, Biete A, Ojeda B, Alonso C, Craven-Bartle J.
Tumori, 77:331-335 (1991)
F.I: 1.065
- 8.36 **Radiation therapy after mastectomy. Has still a role in the routine treatment?**
Biete A, Marín S.
News Bulletin 1991 of the Hellenic Society for Breast Cancer Research, pp: 2-3 (1991)
- 8.37 **Propuesta terapéutica del carcinoma mamario oculto con metástasis en adenopatías axilares (T0 N1)**
Verge Schulte J, Arcusa Lanza A, Sala Pedros J, Biete Solà A, Batiste Alentorn E, Sala Cascante F.
Rev Senología y Patol Mam, 4(5):244-247 (1991)
- 8.38 **Tratamiento paliativo de las metástasis cerebrales. (Cartas al Director)**
Verger E, Conill C, Moreno F, Biete A.
Oncología, 14/551:82 (1991)
- 8.39 **Efectos de la sobredosis por irradiación**
Biete A.
Med Clin (Barc), 92:55-57 (1992)
FI: 0.837

- 8.40 **Management of locally advanced carcinoma of the breast by primary radiation therapy and chemotherapy**
Guedea F, Biete A, Alonso C, Ojeda B, Craven-Bartle J.
Bull Cancer/Radiother, 79:87-93 (1992)
- 8.41 **Chronic oral etoposide in non-small cell lung carcinoma**
Estapé J, Palombo H, Sánchez-Lloret J, Agustí C, Grau JJ, Daniels M, Viñolas N, Solá C, Biete A, Ramírez J.
Eur J Cancer, 28A(4/5):835-837 (1992)
F.I: 3.460
- 8.42 **External and interstitial radiation therapy of locally advanced carcinoma of the breast**
Guedea F, Biete A, Craven-Bartle J, Alonso C, Ojeda B.
Acta Oncologica Vol.31, 3/303-306 (1992)
F.I: 1.215
- 8.43 **Prognostic Value of CA 19.9 Levels in Colorectal Cancer**
Filella X, Molina R, Grau J.J, Piqué J.M, Garcia-Valdecasas J.C, Astudillo E, Biete A,
Bordas J.M, Novell A, Campo E, Ballesta A.M.
Ann. Surg. 216:1/55-59 (1992)
F.I: 6.674
- 8.44 **Contribución de la resonancia magnética en el diagnóstico temprano de las metástasis epidurales**
Verger E, Conill C, Vila A, Pomés J, Graus F, Biete A.
Med Clin (Barc) 99:329-331 (1992)
F.I: 0.837
- 8.45 **Cuidados paliativos en pacientes oncológicos. Frecuencia y prioridad de síntomas**
Verger E, Conill C, Pedro A, Chicote S, Salamero M, de Azpiazu P, Gil E, Biete A.
Med Clin (Barc) 99:565-567 (1992)
F.I: 0.837
- 8.46 **Tratamiento de los pacientes ancianos con cáncer**
Conill C, Verger E, Biete A.
Med Clin (Barc) 99:636-637 (1992)
F.I: 0.837
- 8.47 **Influencia de un campo magnético estático en la síntesis de D.N.A. De líneas celulares linfocíticas simultáneamente irradiadas con fotones de 6M.M.**
Sánchez-Reyes A, Farrús B, Isalgue A, Martorell J, Pons F, Rojo I, Biete A.
Oncología Vol.15/496 63-57 (1992)
- 8.48 **El Servicio de Radioterapia en un Hospital General: Características y necesidades asistenciales actuales**
Biete Solá A.
Todo Hospital/92 Diciembre: 35-41, 1992.

- 8.49 **A new theoretical formula for fractionated radiotherapy based on a cellular repair saturable mechanism**
 Sánchez-Reyes A, Farrús B, Biete A.
 Acta Oncológica 32(1):57-62, 1993
F.I: 1.215
- 8.50 **Mucin-like carcinoma-associated antigen (MCA) in tissue and serum of patients with breast cancer: clinical applications in prognosis and disease monitoring**
 Molina R, Jo J, Filella X, Zanon G, Grau JJ, Joseph J, Bedini JL, Biete A, Ballesta AM.
 Int J Biol Markers 8(2):113-123, 1993
F.I: 1.467
- 8.51 **Unusual breast edema and erythema during radiotherapy in the conservative approach of breast cancer. A case report**
 Rovirosa-Casino A, Biete A, Velasco M, Moreno F.
 Tumori, 79: 275-277, 1993
F.I: 1.065
- 8.52 **Metástasis cerebrales de melanoma: estudio de 48 pacientes**
 Muñoz JE, Viñolas N, Castro J, Graus F, Conde C, Castel T, Biete A, Tolosa E, Estapé J.
 Med Clin (Barc) 101:684-687, 1993
F.I: 0.837
- 8.53 **Tratamiento quirúrgico combinado con radioterapia y quimioterapia en una población no seleccionada de pacientes con glioma maligno**
 Viñolas N, arbaiza D, Graus F, Caral L, Ribalta T, Mercader JM, Daniels M, Biete A, Ferrer E, Tolosa E, Estapé J.
 Med Clin (Barc) 101:641-643, 1993
F.I: 0.837
- 8.54 **Carboplatin, methotrexate, vinblastine and epirubicin (Carbo-MVE) for transitional cell bladder carcinoma**
 Sola C, Mallafré J, Mendoza Solórzano L, Segarra A, Daniels M, Viñolas N, Alcaraz A, Solé M, Alvarez R, Biete A, Estapé J.
 Annals of Oncology 4:313-316, 1993
F.I: 3.153
- 8.55 **Indicaciones de la radioterapia en el tratamiento del cáncer de mama**
 Biete A, Farrús B, Rovirosa A, Casas F, Velasco M, Reig A, Solano V, Ferrer F, Sánchez-Reyes A.
 Cir Ibero-Amer (Madrid), 3(1):13-19, 1994
- 8.56 **Carboplatin plus Ftorafur as a palliative treatment in locally advanced cancer of the oral cavity and lip**
 Grau JJ, Palombo H, Estapé J, Mañé JM, Blanch JL, Vilalta A, Castro V, Biete A.
 Am J Clin Oncol (CCT) 17(2):134-136, 1994
F.I: 0.929

- 8.57 **Curieterapia endoesofágica a alta tasa de dosis en el cáncer de esófago**
 Rovirosa A, Biete A, Farrús B, Sánchez-Reyes A.
 Oncología, 17(4):157-165, 1994
- 8.58 **CEA as a prognostic factor in colorectal cancer**
 Filella X, Molina R, Piqué JM, Grau JJ, García-Valdecasas JC, Biete A, Novell F, Astudilla E, Bordas JM, Campo E, De Lacy A, Daniels M, Ballesta AM.
 Anticancer Research 14: 705-708, 1994
F.I: 1.416
- 8.59 **Estado actual de los tratamientos con radioterapia en el cáncer de esófago**
 Rovirosa A, Biete A, Farrús B.
 Med Clin (Barc), 103:793-797, 1994
F.I: 0.837
- 8.60 **Informe sobre radiocirugía**
 J. Samblas, L. Barcias, F. Bartumeus, A. Biete, G. Bravo, F. Calvo et al.
 Med Clin (Barc), 103 (20):787-792, 1994
F.I: 0.837
- 8.61 **El uso del iridio 192 en el cáncer de vejiga urinaria**
 Casas F, Moreno F, Mallafré JM, Daniels M, Biete A.
 Neoplasia, 12 (2),Mar-Abr:70-73, 1995
- 8.62 **Aplicación de la tomografía axial computarizada en la planificación de tratamientos radioterápicos**
 Casas F, Ferrer F, Casals J, Rovirosa A, Sánchez-Reyes A, Biete A.
 Neoplasia, 12 (4), Jul-Ago:135-140, 1995
- 8.63 **CT-Based simulation for head and neck tumors in centers without CT-simulator and 3D-planning system**
 Rovirosa A, Berenguer J, Sánchez-Reyes A, Farrús B, Casas F, Biete A.
 Medical Dosimetry, 20(2):111-115, 1995
- 8.64 **Sarcomas uterinos: Un reto para el oncólogo**
Editorial
 Rovirosa Casino A, Biete Solà A.
 Neoplasia, 12(5):151-153, 1995
- 8.65 **La Braquiterapia en el tratamiento del carcinoma prostático**
 Casas F, Ferrer F, Casals J, Farrús B, Rovirosa A, Biete A.
 Actas Urológicas Españolas, Sept:662-669, 1995
- 8.66 **Oncología radioterápica. Una especialidad mal conocida**
 F. Casas, F. Ferrer, A. Biete
 Med Clin (Barc) 105(20):784-787, 1995
F.I: 0.837

- 8.67 **El tratamiento conservador en el cáncer de mama**
Editorial
 A.Biete
 Oncología, 18(7):16-17, 1995
- 8.68 **Papel de la radioterapia en el tratamiento del carcinoma prostático localizado**
 F. Casas, F.Ferrer, J. Casals, B. Farrús, A. Roviroso, A. Biete
 Arch Esp Urol, 48(2):137-150, 1995
- 8.69 **El papel de la radioterapia radical en la neoplasia de pulmón de célula no pequeña localmente avanzada**
 F. Casas, F. Ferrer, J.Casals, A. Sánchez-Reyes, A. Biete
 Oncología, 18(9):459-465, 1995
- 8.70 **Cáncer de mama: Estadio IV (Segunda parte). (Breast cancer stage IV. Part II)**
 Vázquez Albadalejo C, Prats Esteve M, Hortobagyi GM, Zornoza Celaya G, Biete Solà A, Rivera Fillat F, Verger Fransoy E.
 Rev. Senología y Patol. Mam. 9, 1 (34-45), 1996
- 8.71 **Quality assurance of interstitial brachytherapy technique in lip cancer: comparison of actual performance with the Paris System recommendations**
 Farrús B, Pons F, Sánchez-Reyes A, Ferrer F, Roviroso A, Biete A.
 Radiotherapy and Oncology 38: 145-151, 1996
F.I: 2.815
- 8.72 **Diferencias en la práctica clínica con irradiación del cáncer avanzado metastásico**
 Conill C, Verger E, Biete A.
 Oncología 19(3):113-119, 1996
- 8.73 **Principios de radioterapia en oncología**
 Pera J, Biete A.
 Jano 16-22 Feb, Vol. L (1155):522-525, 1996
- 8.74 **Modelización de las curvas de supervivencia celular a las radiaciones**
 Sánchez-Reyes A, Farrús B, Roviroso A, Biete A.
 Oncología, 19(4):173-180, 1996
- 8.75 **Neoadjuvant and Adjuvant Chemotherapy in the Multidisciplinary Treatment of Oral Cancer Stage III or IV**
 Grau JJ, Estapé J, Blanch JL, Vilalta A, Castro V, Biete A, Daniels M.
 Oral Oncol, Eur J Cancer, 32B (4):238-241, 1996
F.I: 3.460
- 8.76 **Estimación mediante un programa de ordenador de la dosis fuera de los campos de radiación de dos aceleradores lineales Siemens**
 Sánchez-Reyes A, Ginjaume M, Chakkor H, Biete A, Ortega X.
 Oncología, 19(9):40-48, 1996

- 8.77 **Sarcomas uterinos: un reto para el oncólogo**
Editorial
Rovirosa A, Biete A.
Neoplasia, 12 (5):151-153, 1996
- 8.78 **Six-year follow-up of primary small cell carcinoma of the esophagus showing a complete response: A case report**
Casas F, Farrús B, Daniels M, Reyes MJ, Campo E, Estapé J, Biete A.
Jpn J Clin Oncol, 26:180-184, 1996
F.I: 0.728
- 8.79 **Radiotherapy in the maxillary hemangioma**
Rovirosa A, Berenguer J, Sánchez-Reyes A, Arias C, Ferre J, Farrús B, Traserra J, Biete A.
Tumori, 82: 585-588, 1996
F.I: 1.065
- 8.80 **Diferencias en la práctica clínica con irradiación del cáncer avanzado metastásico**
Conill C, Verger E, Biete A.
Oncología, 19(3):113-119, 1996
- 8.81 **Hemangioma de seno maxilar**
Ferré J, Rovirosa A, Biete A
Rev. Eur Odontoestomatología 8 (1), Ene 1996
- 8.82 **Prevención de la Mucositis bucal inducida por radioterapia de cabeza y cuello**
Ferré J, Biete A, Pina J, Rovirosa A, Conill C
Avances en Odontoestomatología 1996; 12: 187-193
- 8.83 **Simulation by a diagnostic CT for the early vocal cord carcinoma**
Rovirosa A, Berenguer J, Sánchez-Reyes A, Torres M, Casals J, Farrús B, Biete A.
Medical Dosimetry, 22(1):13-16, 1997
- 8.84 **Primary small cell carcinoma of the esophagus. A review of the literature with emphasis on therapy and prognosis**
(1er Premio de la Sociedad Catalano-Balear de Oncología de la Academia de Ciencias Médicas)
Casas F, Ferrer F, Farrús B, Casals J, Biete A.
Cancer, 80 (8):1366-1372, 1997
F.I: 3.909
- 8.85 **In relation to the arytenoid edema in the radiotherapy of the early vocal cord cancer: Arytenoid shielding and small size of the field**
Rovirosa A, Biete A.
Radiotherapy and Oncology 45:209-211, 1997
F.I: 2.815

- 8.86 **Real-size CT slices to optimize brachytherapy in the plastic tube technique for oral cavity neoplasms**
 Rovirosa A, Berenguer J, Sánchez-Reyes A, Pujol T, Ferre J, Biete A.
 Medical Dosimetry, 23(2):109-111, 1997 (publicado en 1998)
- 8.87 **Granulocyte macrophage-colony-stimulating factor mouthwashes heal oral ulcers during head and neck radiotherapy**
 Rovirosa A, Ferre J, Biete A.
 Int J Radiation Oncology Biol Phys, 41(4):747-754, 1998
F.I: 3.327
- 8.88 **Transcription regulation of the heavy subunit chain of alfa-glutamylcysteine synthetase by ionizing radiation**
 Morales A, Miranda M, Sánchez-Reyes A, Colell A, Biete A, Fernández-Checa JC.
 FEBS Letters 427:15-20, 1998
F.I: 3.644
- 8.89 **Tumor desmoide infratemporal: papel de la radioterapia**
 Henríquez I, Rovirosa A, Berenguer J, Biete A.
 Med Clin (Barc), 111 (1): 37, 1998
F.I: 0.837
- 8.90 **Estudio de los factores pronósticos de recidiva local en el tratamiento conservador del cáncer de mama estadio I-II**
 Farrús B, Biete A, Velasco M, Ferrer F, Muñoz M, Casals J, Pahisa J, Zanon G, Molina R, Estapé J.
 Neoplasia, 15(4):118-125, 1998
F.I.: 3.850
- 8.91 **Oxidative damage of mitochondrial and nuclear DNA induced by ionizing radiation in human hepatoblastoma cells**
 Morales A, Miranda M, Sánchez-Reyes A, Biete A, Fernández-Checa JC.
 Int J Radiation Oncology Biol Phys, 42(1):191-203, 1998
F.I: 3.327
- 8.92 **Braquiterapia en el tratamiento de los cánceres de cuello uterino y endometrio**
 Rovirosa A, Marsiglia H, Henríquez I, Biete A.
 Nuevas Tendencias en Oncología, VI (4):254-262, 1997 (publicado en 1998)
- 8.93 **Tratamiento conservador del cáncer de mama. Un siglo después de la mastectomía tipo Halsted**
 Farrús B, Biete A.
 Neoplasia, 15(6):188-190, 1998
- 8.94 **Factores pronósticos en los sarcomas uterinos: estudio retrospectivo de 21 años en el Hospital Clínic i Provincial de Barcelona**
 Rovirosa A, Ordi J, Ascaso C, Casals J, Lejárcegui A, Iglesias J, Estapé J, Biete A. Med Clin (Barc), 1998; 111: 172-176
F.I: 0.837

- 8.95 **Calcification of presumed ovarian carcinoma brain metastases following radiotherapy**
Henríquez I, Castro C, Berenguer J, Biete A.
Brit J Radiology, 72:85-88, 1999
F.I: 0.959
- 8.96 **Mioepitelioma maligno de la glándula parótida**
Arenas M, Roviroso A, Mallofré C, Biete A.
Revista de Oncología, 1(2):105, 1999
- 8.97 **The Spanish Association of Radiotherapy and Oncology (AERO)**
Biete A.
Estro News, 43:15;1999
- 8.98 **Tumor de Askin: a propósito de un caso**
Arenas M, Albiol S, Henríquez I, Casas F, Biete A.
Oncología, 22(7):338-339, 1999
- 8.99 **Terapia cognitiva y técnicas de relajación y visualización en pacientes con cáncer en tratamiento con radioterapia**
León C, Farrús B, Roviroso A, Verger E, Casas F, Biete A.
Oncología, 22(8):363-369, 1999
- 8.100 **Influence of dose-rate on inflammatory damage and adhesion molecule expression after abdominal radiation in the rat**
Mollà M, Panés J, Casadevall M, Salas A, Conill C, Biete A, Anderson DC, Granger N, Piqué JM
Int J Radiation Oncology Biol Phys, 45(4):1011-1018, 1999
F.I: 3.327
- 8.101 **Acoustic analysis after radiotherapy in T1 vocal cord carcinoma: a new approach to the analysis of voice quality**
Roviroso A, Martínez-Celdrán E, Ortega A, Ascaso C, Abellana R, Velasco M, Bonet M, Herrera C, Casas F, Francisco RM, Arenas M, Hernández V, Sánchez-Reyes A, León C, Traserra J, Biete A.
Int J Radiation Oncology Biol Phys, 47(1):73-79, 2000
F.I: 3.327
- 8.102 **Considering quality of voice in early vocal cord carcinoma**
Roviroso A, Biete A.
Radiotherapy and Oncology 56:271-272, 2000
F.I: 2.345
- 8.103 **Radioterapia en el tratamiento del dolor**
Verger E, Mollà M, Henríquez I, Biete A.
Rev Cancer (Madrid), 14 (5):201-207, 2000

- 8.104 **Role of P-Selectin in Radiation-induced intestinal inflammatory damage**
Mollà M, Gironella M, Salas A, Miquel R, Pérez-del-Pulgar S, Conill C, Engel P, Biete A, Piqué JM, Panés J.
Int J Cancer (Radiat Oncol Invest); 96:99-109, 2001
F.I.: 4.233
- 8.105 **Lesiones intestinales de la radioterapia**
Mollà M, Biete A, Piqué JM, Panés J.
Gastroenterol Hepatol, 24:454-460, 2001
- 8.106 **Revista de Oncología: una nueva etapa** (editorial)
Biete A.
Revista de Oncología 3 (1):3, 2001
- 8.107 **Is vascular and lymphatic space invasion a main prognostic factor in uterine neoplasms with a sarcomatous component? A retrospective study of prognostic factors of 60 patients stratified by stages.**
Rovirosa A, Ascaso C, Ordi J, Abellana R, Arenas M, Lejárcegui JA, Pahisa J, Puig-Tintoré LM, Mellado B, Armenteros B, Iglesias X, Biete A.
Int J Radiation Oncology Biol. Phys, 52 (5):1320-1329, 2002
F.I.: 3.327
- 8.108 **Non-Hodgkin's lymphoma of the frontal sinus.**
Arenas M, Rovirosa A, Berenguer J, Arce Y, Romero E, Biete A.
Revista de Oncología 4 (2): 97-99, 2002
- 8.109 **El càncer de mama: Un passat, un present i un futur.** (El cáncer de mama: Un pasado, un presente y un futuro)
Biete A.
Revista Ginesta : 10-11. 2002
- 8.110 **Gynecological Tumours. Impacts of external beam radiotherapy. (EBR) and brachytherapy in a retrospective series of uterine sarcomas.**
Rovirosa A, Ascaso C, Abellana R, Ordi J, Navalpotro B, Caro M, Lejárcegui JA, Sánchez-Reyes A, Armenteros B, Biete A.
ESTRO Journal Biological Chemistry: Mayo 2002
- 8.111 **Radiotherapy and tumour hypoxia.**
Biete A, Rovirosa A.
Revista de Oncología 4 (4): 217-220, 2002
- 8.112 **Changes in plasma transforming growth factor beta (TGF-B1) during radiotherapy and the risk of symptomatic radiation-induced pneumonitis**
Casas F, Sánchez-Reyes A, Toscas I, Fernández J, Biete A
Revista de Oncología 4 (s.1): 116, 2002
- 8.113 **Perception of quality of life in lung cancer patients**
León C, Gil F, Sánchez-Reyes A, Biete A
Radiotherapy and Oncology 64 (s.1) 2002
F.I.: 3.304

- 8.114 **Ameloblastoma de senos paranasales**
Navalpotro B, Ferre J, Rovirosa A, Biete A
Revista de Oncología 4(6): 335-338, 2002-10-29
- 8.115 **Evaluación de la eficacia y eficiencia de una unidad multidisciplinaria para la atención de pacientes con cáncer colorrectal.**
Soriano A, Castells A, Lacy A.M., Ayuso C, Conill C, DelgadoS, Fuster J, García-Valdecasas J.C., Ginès A, Martín M, Maurel J, Miquel R, Mollà M, Vilana R, Castellví-Bel S, Piñol V, Pellisé M, Biete A, Gascón P, Piqué J.M.
Revista Gastroenterol-Hepatol. 25 (10):579-84, 2002
- 8.116 **Angiosarcoma radioinducido de aparición precoz tras tratamiento conservador en cáncer de mama. Papel de la cirugía radical.**
Navalpotro B, Farrús B, Zanón G, Fernández P, Velasco M, Muñoz M, Biete A.
Rev. Oncol. 4 (9): 508-11, 2002
- 8.117 **Psychological distress in women receiving brachytherapy for gynecologic cancer: a randomized study.**
Leon C, Jorcano S, Fernández J, roscas I, Verger E, Casas F, Farrús B, Rovirosa A, Sánchez-Reyes A, Biete A.
Journal of the Psychological, Social and Behavioral Dimensions of Cancer 12 (4) S1-S278, 2003
- 8.118 **Symptoms and information: subjective perception of importance for men with prostate cancer.**
Leon C, Barthe E, Toscas I, Casas F, Biete A
Journal of the Psychological, Social and Behavioral Dimensions of Cancer 12 (4) S1-S278, 2003
- 8.119 **Infrastructure of radiotherapy in Spain: A minimal standard of radiotherapy resources**
Esco R, Palacios A, Pardo J, Biete A, Carceller J.A, Veiras C, Vázquez G
Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys., 56 (2): 319-327, 2003
F.I.: 3.337
- 8.120 **Relative roles of ICAM-1 and VCAM-1 in the patogénesis of experimental radiation-induced intestinal inflammation**
Mollà M, Gironella M, Miquel R, Tovar V, Engel P, Biete A, Piqué J.M, Panés J.
Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys, 57 (1): 264-273, 2003
F.I.: 3.337
- 8.121 **Prospective evaluation of SCC and CEA as prognostic factors in patients patients with cervical cancer**
Molina R, Biete A, et al
Tumor Biology. Aceptado para publicación. En prensa (oct. 2002)
F.I.: 1.241

- 8.122 **Registro hospitalario de tumoraciones pancreáticas del Hospital Clínic de Barcelona**
Soriano-Izquierdo A, Castells A, Pellisé M, Ayuso C, Ayuso J.R, de Caralt T.M, Fernández-Esparrach G, Ginés M.A, García-Criado A, Martín M, Maurel J, Miquel R, Bombí J.A, Gascón P, Biete A, Piqué J.M, Fernández-Cruz L, Navarro S.
Gastroenterol Hepatol, 27(4): 250-5, 2004
- 8.123 **Infraestructura de la oncología radioterápica en España: resultados, conclusiones y reflexiones sobre la encuesta de 1999-2000**
Esco R, Palacios A, Pardo J, Biete A, Carceller J.A., Veiras C, Vázquez G.
Seguridad Nuclear. 33 (IV) 30-39 , 2004
- 8.124 **Protective effect of superoxide dismutase in radiation-induced intestinal inflammation**
Mollà M, Gironella M, Salas A, Closa D, Biete A, Gimeno M, Coronel P, Piqué JM, Panés J
Int. J. Radiation Oncology Biol.. Phys, 61(4): 1159-66, 2005
F.I.: 4.556
- 8.125 **CYFRA 21.1 in Patients with Cervical Cancer: Comparison with SCC and CEA**
Molina R, Fililla X, Augé JM, Bosch E, Torné A, Pahisa J, Lejárcegui JA, Roviro A, Mellado B, Ordi J, Biete A
Anticancer Research 25: 1765-1772 (2005)
F.I.: 1.604
- 8.126 **Impacto de la edad y la comorbilidad en la supervivencia y toxicidad del paciente con cáncer de próstata.**
Ferrer F, Casas F, Biete A.
Med. Clin. (Barc). 2005; 125 (4): 121-6
F.I.: 1.327
- 8.127 **Características principales de la gestión clínica en los Servicios de Radioterapia Oncológica**
Biete A, Pardo J
Todo Hospital. Septiembre 2005 / 219: 506-11
- 8.128 **Erythropoietin in cancer treatment: considerations about Henke's article**
Biete A, Calvo F, Clavo B, Fernández C, Porto C, de la Torre A, Zapatero A.
Clin.Transl Oncol. 2005;7(8): 332-5
- 8.129 **Spanish patterns of care for 3D radiotherapy in non-small-cell lung cancer.**
Casas F, Viñolas N, Sánchez-Reyes A, Jorcano S, Planas I, Marruecos J, Pino F, Herreros A, Biete A.
Int. J. Radiation Oncology Biol.. Phys, 65(1): 138-142, 2006
F.I.: 4.556
- 8.130 **Uterine sarcomas in breast cancer patients treated with tamoxifen**
Arenas M, Roviro A, Hernández V, Ordi J, Jorcano S, Bellado B, Biete A.
Int. J Gynecol Cancer 2006, 16: 861-865
F.I.: 1.427

- 8.131 **Anti-inflammatory effects of low-dose radiotherapy in an experimental model of systemic inflammation in mice.**
Arenas M, Gil F, Gironella M, Hernández V, Jorcano S, Biete A, Piqué JM, Panés J.
Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys.:66(2):560-567. 2006
F.I.: 4.556
- 8.132 **A randomized trial of the effect of training in relaxation and guided imagery techniques in improving psychological and quality-of-life indices for gynecologic and breast brachytherapy patients.**
Leon C, Gich I, Barthe E, Roviroso A, Farrús B, Casas F, Verger E, Biete A, Craven-Bartle J, Sierra J, Arcusa A
Psychooncology. 2007 Feb. 20; 16(11):971-979
F.I.: 2.322
- 8.133 **¿Tenemos una respuesta clínica adecuada ante el avance tecnológico?**
TEMA CENTRAL
Biete A.
SEOR actúa, nº 2 Marzo 2007
- 8.134 **Phase II trial: concurrent radio-chemotherapy with weekly docetaxel for advanced squamous cell carcinoma of head and neck**
Biete A, Marruecos J, Calvo FA, Verger E, Roviroso A, Grau JJ, de las Heras M, Ramos A, Palacios A, Veiras C, Solano MV.
Clin Transl Oncol. Abril 2007 9: 244-250
- 8.135 **Low dose rate brachytherapy in lip carcinoma**
Conill C, Verger E, Marruecos J, Vargas M, Biete A
Clin Transl Oncol 2007 May. 9: 251-254
- 8.136 **Acoustic Voice Analysis in different phonetic contexts after larynx radiotherapy for T-1 vocal cord carcinoma**
Roviroso A, Ascaso C, Abellana R, Martínez e, Ortega A, Velasco V, Bonet M, Herrero T, Arenas M, Biete A
Clin Transl Oncol. 2008 Mar;10(3):168-74.
- 8.137 **Time course of anti-inflammatory effect of low-dose radiotherapy: correlation with TGF-beta 1 expression**
Arenas M, Gil b, Gironella M, Hernández V, Biete A, Piqué JM, Panés J
Radiother Oncol. 2008 Mar;86(3):399-406.
F.I.: 3.700
- 8.138 **Effects of the probiotic lactobacillus casei DN-114 001 in the prevention of radiation-induced diarrhea: Results from a multicentre, randomized, placebo-controlled nutritional trial.**
Giralt J, Pérez-Regadera J, Vergés R, Reguerio C, de la Fuente I, Biete A, Villoria J, Cobo JM, Guarner F.
Int. J. Radiation Oncology Biol. 2008 Jul 15;71(4):1213-9.
F.I.: 4.556

- 8.139 Evolución en el diagnóstico y tratamiento del carcinoma oculto de mama con metástasis ganglionar (T0 N1): ratificación de la propuesta terapéutica.**
Vergé J, Encinas X, Bengoechea MJ, Fumanal V, Arcusa A, Biete A
Rev. Senología Patol Mam. 2009; 22 (1)
- 8.140 Gonadotoxicidad de la quimioterapia y la radioterapia. (Preservación de la fertilidad en pacientes con cáncer).**
González S, Biete A, Domingo J, Sánchez I, Castellón G, Ballesteros A.
Cuadernos de Medicina Reproductiva. 2009; 15 (1): 19-26
- 8.141 Hypofractionated radiotherapy for localised prostate cancer. Review of clinical trials**
Macías V, Biete A
Clin Transl Oncol 2009 Jul; 11(7): 437-45
- 8.142 Epoetins and mortality in patients with cancer**
Clavo B, Santana N, Biete A
The Lancet. 2009 Jul.; 374(9686): 287. Correspondence
- 8.143 How to deal with prognostic factors and radiotherapy results in uterine neoplasms with a sarcomatous component?**
Rovirosa A, Ascaso C, Ordi J, Arenas M, Valduvicio I, Lejárcegui JA, Pahisa J, Torné A, Biete A
Clin Transl Oncol 2009; 11: 681-687
- 8.144 Endometrial stromal sarcoma. Is there a place for radiotherapy?**
Valduvicio I, Rovirosa A, Colomo L, de San Juan A, Pahisa J, Biete A
Clin Transl Oncol 2010; 12: 226-230
- 8.145 Whole abdominal radiotherapy in ovarian cancer**
Biete A, Valduvicio I, Rovirosa A, Farrús B, Casas F, Conill C
Rep. Pract. Oncol and Rad. 2010; 15: 27-30
- 8.146 Current Clinical issues in breast cancer**
Poortmans P, Biete A, Boersma L, Kirova Y, Darby S, Cutuli B, Kunkler I
Eur. J. Cancer 2010; 8: 8-9
- 8.147 Radioterapia en el cáncer de cuello uterino**
Biete A
Cursos CLÍNICA de Formación Continuada en Obstetricia y Ginecología.
Ginecología Oncológica. 2011; 163-176
- 8.148 Survival analysis of F98 glioma rat cells following minibeam or broad-beam synchrotron radiation therapy**
Gil S, Sarun S, Biete A, Prezado Y, Sabés M
Radiation Oncology 2011; 6:37
- 8.149 Pronóstico de pacientes con cáncer de mama tratadas con cirugía en un sistema privado extra de salud**
Grau de Castro JJ, Caso C, Zanón G, Rodríguez A, González X, Biete A
Prog Obstet Ginecol 2011; 54 (5): 235-241

- 8.150 PITASOR epidemiological study: prevalence, incidence and treatment of anaemia in radiation therapy oncology departments in Spain**
 Samper PM, Muñoz J, **Biete A**, Ortiz M J, Acuña M, Cabrera J, López-Carrizosa C, Bayo E, Herruzo I, Pérez MM, Domínguez MA, Morillo V, Mira M, Pérez AM, Sevillano MM, García I, Andreu F, Sotoca A, Álvarez A, López E, Pérez-Escutia MA, Loayza A
 Clin Transl Oncol 2011; 13: 322-327
- 8.151 Three of four fractions of 4-5 Gy per week in postoperative high-dose-rate brachytherapy for endometrial carcinoma**
 Rovirosa A, Ascaso C, Sánchez-Reyes A, Herreros A, Abellana R, Pahisa J, lejárcegui JA, **Biete A**
 Int. J. Radiation Oncology Biol, 2011; 81 (2): 418-423
- 8.152 Synchrotron radiation in Cancer Treatments and Diagnostics**
 Gil S. Fernandez M. Prezado Y. **Biete A**. Bravin A. Sabés M.
 Clin Transl Oncol (2011) 13
F.I: 1.276
- 8.153 Anti-inflammatory effects of low-dose Radiotherapy**
 Arenas M. Sabater S. Hernandez V. Rovirosa A. Lara P. **Biete A**. Panés J.
 Strahlenther Onkol, 2012 1-7
- 8.154 Daily Schedule for High-Dose-rate brachytherapy in postoperative treatment of endometrial carcinoma**
 Rovirosa A. Valduvico I. Ascaso C. Herreros A. Bautista C. Romera I. Arenas M. Pahisa J. **Biete A**.
 Clin Transl Oncol (2013) 15: 11-13
F.I: 1.276
- 8.155 Correlation between clinical findings and magnetic resonance Imaging for the assessment of local response after a standard treatment in cervical cancer**
 Valduvico I. **Biete A**. Rios I. Llorente R. Rovirosa A. Pahisa J. Vidal L. Farrús B. Samper P.
 Reports of Practical Oncology and Radiotherapy (2013) 18: 214-219
- 8.156 Update in Academic Training and Education**
Biete A.
 Reports of Practical Oncology and Radiotherapy (2013) 18 S35
- 8.157 Prognosis in Women with breast cancer and private extra insurance coverage**
 Grau JJ. Zanon G. Caso C. Gonzalez X. Rodriguez A. Caballero M. **Biete A**.
 Ann Surg Oncol, 2013 Jun 11
- 8.158 Three or four fractions per day in postoperative high-dose-rate brachytherapy for endometrial carcinoma. The long term results on vaginal relapses and toxicity**
 Valduvico I, Rovirosa A, Herreros A, Romera I, Rios I, Ascaso C, Sanchez-Reyes A, Arenas M, Pahisa J, **Biete A**.

Clin Transl Oncol (2013) 15: 602-607

FI: 1.276

8.159 Diagnóstico y tratamiento del dolor irruptivo oncológico: Recomendaciones de consenso

Escobar Y, **Biete A.** Camba M. Gálvez R. Mañas A. Rodríguez CA. Rodríguez D. Tuca A.

Rev. Soc. Esp. Dolor (2013); 20(2): 55-62

8.160 Undergraduate cancer education in Spain: The debate, the opportunities and the initiatives of the University Forum of the Spanish Society of Radiation Oncology (SEOR)

Lara P, Calvo F, Guedea F, Bilbao P, **Biete A**

Reports of Practical Oncology and Radiotherapy 18 (2013) 405-413

8.161 Pathologic prognostic factors in stage I-III uterine carcinosarcoma treated with postoperative radiotherapy

Rovirosa A. Ascaso A. Arenas M. Ríos I. del Pino M. Ordi J. Morales J. Gascón M. Pahisa J **Biete A.**

Arch Gynecol Obstet DOI 10.1007/s00404-014-3202-z 2014-07-15

FI: 1.33

8.162 Undifferentiated uterine sarcoma: A rare, not well known and aggressive disease: report of 13 cases.

Ríos I. Rovirosa A. Morales J. Gonzalez B. Pahisa J. **Biete A.**

Arch Gynecol Obstet DOI: 10.1007/s00404-014-3311-8

FI: 1.33

8.163. Quality assurance in radiotherapy: Analysis of the causes of not starting or early radiotherapy withdrawal.

Arenas M. Sabater S. Gascon M Henriquez I. Bueno MJ. Rius A. Rovirosa A. Gomez D. Lafuerza A. Biete A. Colomer J.

Radiation Oncology 2014, 9: 260

IF: 2.36

8.164. Decentralisation of Radiation Therapy: Is it posible and beneficial to patients? Experience of the first 5 years of a satellite radiotherapy unit in the province of Tarragona, Spain.

Arenas M. Gomez D. Sabater S. Rovirosa A. Biete A. Colomer J.

Reports of Practical Radiotherapy and Oncology, 2014 (in press)

11. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

- Modelización de los mecanismos radioprotectores celulares.
Investigador principal. Proyecto subvencionado por el FISS. Expediente 94/0046-02 (1994-1997)
- Estudio del efecto radioprotector del GHS in vitro e in vivo en células tumorales, epiteliales y fibroblastos
Investigador principal. FISS SAF 1997-0089-C02-02. (1997-2000)
- Estudio del efecto radioprotector de la SOD (superóxido-dismutasa) extracelular en la reacción inflamatoria intestinal. Subvencionado por Tedec-Meiji (Madrid). 2000-2002.
Investigador principal.
- Estudio observacional de amifostina en pacientes con tumores de cabeza y cuello tratados con radioterapia con o sin quimioterapia.
Schering. 2002. **Investigador principal**

- Evaluación del impacto de la desnutrición y de sus consecuencias clínicas en pacientes oncológicos. Estudio NUTRIDIS. 2003. Prاسfarma
Investigador principal
- Impacto del estado nutricional en la supervivencia de pacientes oncológicos avanzados tratados con quimioterapia o radioterapia. Estudio NUTRIVAL-II
Código: PRA-NUT-2004-01 Merck-Prاسfarma
Investigador principal y coordinador nacional
- La línea de investigación de mediadores de la respuesta inflamatoria intestinal a las radiaciones, realizada conjuntamente con el Servicio de Digestivo y el IDIBAPS tiene financiación parcial de varias becas con investigadores principales en Digestivo (FISS, CYCIT, etc.)
- Polimorfismos DNA y radiosensibilidad
Beca AECC (Asociación Española Contra el Cáncer). Junta Provincial de Barcelona 2004-2006
Investigador asociado
- Estudio de intervención nutricional prospectivo, multicéntrico, doble ciego sobre la eficacia de L. Casey (TN 114001) en la prevención del síndrome diarreico secundario a radioterapia en cáncer ginecológico. Código: INDE-RID 001 Danone
Investigador principal. 2006
- Estudio de evaluación de la calidad de vida relacionada con la salud y comorbilidades en pacientes con cáncer de próstata localizado con tratamiento con radioterapia. Código: ONC-RT 01-09 (2009)
GICOR (Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica)
Investigador Principal
- Estudio CAPORT (Estudio Descriptivo del Perfil del Paciente con Cáncer de Próstata en Consulta de Oncología Radioterápica). GICOR (Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica) y Astellas Pharma, S.A. Madrid 2011
Investigador asociado
- Estudio sobre el manejo del paciente con cáncer de próstata tras cirugía radical en los servicios de Oncología Radioterápica. (ADRESCAP)
Código: ONC-RT 01-11
GICOR (Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica). 2011
Investigador Principal
- Calidad de vida, satisfacción y adherencia al tratamiento de los pacientes con cáncer de próstata manejados según práctica clínica habitual.
Estudio CaViCaP
Código: AEU-TCP-2012-01 EudraCt: NA(EPA-SP). 2013
Asociación Española de Urología
Investigador Principal
-

12. PONENCIAS Y COMUNICACIONES PRESENTADAS

N: Nacional; **I:** Internacional

- 12.1 **Seminario sobre: Posibilidades Diagnósticas de la Medicina Nuclear. Profesor**
Cátedra de Radiología y M. Física de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)
Barcelona, Junio de 1976. **N**

- 12.2 **Jornadas de Medicina Nuclear. Profesor**
Cátedra de Radiología y M. Física de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)
Barcelona, Mayo de 1978. **N**

- 12.3 **Symposium sobre Tumores Oculares. Ponente**
Asociación Catalana de Oftalmología de la Academia de Ciencias Médicas
Barcelona, Diciembre de 1978. **N**

- 12.4 **Workshop sobre Cáncer de Endometrio. Ponente**
Sociedad Española de Quimioterapia Oncológica
Palma de Mallorca, Noviembre de 1979. **N**

- 12.5 **Symposium sobre la Termografía en el diagnóstico de las enfermedades mamarias. Ponente**
Academia Médica Balear
Palma de Mallorca, Noviembre de 1979. **N**

- 12.6 **Mesa Redonda sobre Cáncer de Mama. Ponente**
Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares
Sabadell, Enero de 1982. N
- 12.7 **V Seminario de Formación del Profesorado en Radiología y M. Física (APURF). Ponente**
Temario de la Asignatura, sistematizado por materias
Universidad de Zaragoza, 25-26 de Noviembre de 1982. N
- 12.8 **Seminario de Oncología Ginecológica, Temas: Cáncer de Mama, Cérvix y Cuerpo Uterino. Ponente**
Prof. Esteban-Altirriba. S. de Ginecología. Hospital de la Sta. Creu i S. Pau
Barcelona, Abril-Mayo de 1983. N
- 12.9 **Cincuentenario del Servicio de Oncología y M. Nuclear. Hospital de la Sta. Cruz y S. Pablo. Ca. de Tiroides, Mama, Cérvix y Endometrio. Ponencia sobre los temas anteriores. Ponente**
Barcelona, 28 de Noviembre a 2 de Diciembre de 1983. N
- 12.10 **Sesión Clínica sobre Tratamiento radioterápico del Cáncer de Mama Ponente**
S. de Ginecología del Hospital de la Sta. Creu i S. Pau.
Barcelona, 25 de Enero de 1984. N
- 12.11 **I Reunión Quirúrgica sobre Cáncer de Mama. Tratamiento conservador del cáncer de mama. Ponencia**
S. de Cirugía del Hospital Comarcal de Igualada
Igualada (Barcelona), 12-13 de Abril de 1984. N
- 12.12 **Diez años de Patología Mamaria. Radioterapia y cáncer de mama. Ponencia**
Instituto Dexeus
Barcelona, 6-8 de Diciembre de 1984. N
- 12.13 **Sociedad de Obstetricia y Ginecología de la Academia de Ciencias Médicas Tratamiento Conservador del Cáncer de Mama. Ponencia**
Barcelona, 23 de Enero de 1985. N
- 12.14 **I Reunión de Senología y Patología Mamaria de los Hospitales del Vallés Radioterapia del Cáncer de Mama. Ponencia**
Terrassa (Barcelona), 15 de Junio de 1985. N
- 12.15 **Aspectos controvertidos del tratamiento conservador del Cáncer de Mama. Moderador**
Sociedad de Oncología de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña.
Barcelona, 22 de Abril de 1986. N

- 12.16 **II Reunión de Senología de los Hospitales Comarcales del Vallés Radioterapia en el Cáncer de Mama E III. Ponente**
Hospital de la Mancomunidad Sabadell-Terrassa, 3 de Mayo de 1986. N
- 12.17 **V Reunión Nacional de la Asociación Española de Senología. Tratamientos Conservador del Cáncer de Mama. Ponencia**
Madrid, 29-31 de Mayo de 1986. N
- 12.18 **XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología. Problemas en el diagnóstico del Cáncer mínimo de Mama. Ponencia**
Sevilla, 20-24 de Octubre de 1986. N
- 12.19 **I Congreso Nacional Conjunto de las Sociedades Oncológicas Españolas Tratamiento del Cáncer de Cuello Uterino: Estadíos iniciales. Ponencia**
Valencia, 10-12 de Diciembre de 1986. N
- 12.20 **II Jornada de Oncología de la Sociedad Catalana de Oncología de la Academia de Ciencias Médicas de Catalunya y Baleares. Las recidivas locales en Cáncer de Mama, Endometrio y Cérvix. Ponencia**
Barcelona, 13 de Junio de 1987. N
- 12.21 **La Radioterapia en el Cáncer de Ovario. Ponencia**
Sociedad Catalano-Balear de Oncología. Academia de Ciencias Médicas
Barcelona, 26 de Enero de 1988. N
- 12.22 **Mesa redonda. Tractament del càncer de mama. Jornada sobre la problemática actual del Cáncer de Mama. Ponencia.**
Centre Geriàtric de Granollers. 21 de Noviembre de 1987. N
- 12.23 **Symposium sobre Cáncer de Laringe. La Radioterapia en el Cáncer de Laringe. Ponencia**
Cátedra de ORL (Prof. Trasserra) de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona
Barcelona, 20 y 21 de Marzo de 1988. N
- 12.24 **IV Reunión Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO).La Radioterapia intersticial en el Cáncer de Mama con Ir ¹⁹². Ponencia**
Alicante, 2-5 de Mayo de 1988. N
- 12.25 **VII Reunión Nacional y Cursos de Formación de la Asociación Española de Senología y Patología Mamaria**
Los ¿fracasos? del tratamiento conservador del Cáncer de Mama. Ponencia
León 8,9 y 10 de Junio de 1988. N
- 12.26 **IV Reunión de Senologia de los Hospitales Comarcales. Tratamiento local del cáncer de mama poco evolucionado. Ponente**
Terrassa, 18 de Juny de 1988. N
- 12.27 **7th Annual Meeting of ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology)**

Oropharynx tumours: Generalities and planification of treatment methods.

Ponencia

Den Haag, The Netherlands, September 4-8, 1988. **I**

- 12.28 **Cirurgia reconstructiva en la neoplàsia de mama. Ponencia**
Societat Catalano-Balear d'Oncologia i la Societat Catalana de Cirurgia Plàstica i Estètica
Barcelona, 22 de Novembre de 1988. **N**
- 12.29 **V Jornadas de Cirugia de los Hospitales Comarcales. Diagnóstico i tractament del cancer de mama estadi T₀ N₁. Ponente**
Terrassa, 16 y 17 de Diciembre de 1988. **N**
- 12.30 **Symposium Internacional. Servicio de Oncología del Hospital de la Sta. Cruz y San Pablo. Tratamiento Conservador e Intensivo del Cáncer. Ponente**
Barcelona, 10-11 de Marzo de 1989. **N**
- 12.31 **Impacte de l'energia nuclear en l'entorn. Ponencia**
Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears. Societat Catalana de Medicina Aeroespacial, Subaquàtica i Ambiental
Barcelona, Abril de 1989. **N**
- 12.32 **17th International Congress of Radiology. Tumores de Cabeza y Cuello. Ponencia**
París, 1-8 de Julio de 1989. **I**
- 12.33 **Satellite Symposium Lyon ICR 89. Dose prescription and specification in external radiotherapy. Ponencia**
Lyon, 6-7 Julio de 1989. **I**
- 12.34 **VI Seminario Neurológico de Invierno. Sociedad Española de Neurología La Radioterapia en el tratamiento de los gliomas cerebrales de alto grado. Ponencia**
Candanchú, 30,31 de Enero de 1990. **N**
- 12.35 **9th Annual Meeting of ESTRO. Intraluminal Radiotherapy. Presidente de la Sesión**
Montecatini Terme, Italy, 12-15 de Septiembre de 1990. **I**
- 12.36 **XVIII Congreso Nacional de Cirugía. Tratamiento conservador del cáncer de Mama. Ponencia**
Madrid, 9-11 de Noviembre de 1990. **N**
- 12.37 **Plà de Formació Continuada. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya El control del Càncer a Catalunya. (Plan de Formación Continuada. Academia de Ciencias Médicas de Catalunya. El control del Cáncer en Catalunya) Ponencia.**
Vilanova i la Geltrú, 15 de Noviembre de 1990. **N**
- 12.38 **Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia. Protocols actuals en el tractament de les neoplàsies ovàriques. (Sociedad Catalana de Obstetricia y Ginecología. Protocolos en el tratamiento de las neoplasias ováricas)**

Ponencia

Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears
Barcelona, Enero de 1991. N

- 12.39 **X Congreso de la Sociedad Española de Senología i Patología Mamaria Symposium Tratamiento del cáncer curable o detectado. Ponencia**
Barcelona, 29 de Abril - 1 de Mayo de 1991. N
- 12.40 **Symposium Internacional de Cirugía Oncológica. Mesa Redonda. Tratamiento conservador del cáncer de mama. Ponente**
Hospital "Ramón y Cajal"
Madrid, 8-11 Octubre de 1991. I
- 12.41 **Comité Hospitalario para el Tratamiento del Cáncer de Mama. Unidad de Patología Mamaria. Servicio de Ginecología. Tratamiento radiante del cáncer de mama como complemento a la cirugía no mutilante. Ponente**
Hospital "Miguel Servet"
Zaragoza, 29 de Noviembre de 1991. N
- 12.42 **Paper de la Radioteràpia en el tractament conservador del càncer de mama: indicacions, tècniques i complicacions.** (Papel de la Radioterapia en el tratamiento conservador del cáncer de mama: indicaciones, técnicas y complicaciones) **Ponente**
Hospital de Badalona "Germans Trias i Pujol"
Badalona, 20 de Diciembre de 1991. N
- 12.43 **Annual European Meeting on Brachytherapy GEC-ESTRO. Brachytherapy in prostate and penis cancer. Presidente de la sesión**
Nancy (Francia), 25-27 de Mayo de 1992. I
- 12.44 **2º Congreso de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología (FESEO)**
Ondansetron en los vómitos inducidos por radioterapia. Ponente
Terapia antiemética: Situación actual y tendencias futuras. Simposio Satélite Internacional.
Sitges (Barcelona), 10 de Diciembre de 1992. N
- 12.45 **Diagnòstic i tractament del càncer de mama infraclínic.** (Diagnóstico y tratamiento del cáncer de mama infraclínico)
Ponente
Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia. (Sociedad Catalana de Obstetricia y Ginecología)
Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears. (Academia de Ciencias Médicas de Catalunya y Baleares)
Barcelona, 13 de Gener de 1993. N
- 12.46 **IV International Symposium on Biology and Clinical Usefulness of Tumor Markers. Moderador**
Tumor Markers in Head and Neck Malignancies.
Barcelona, 4-6 de Febrero de 1993. I
- 12.47 **II Jornadas Invernales de Actualización de Oncología. Ponente**

Unidad de Oncología Médica. Hospital Miguel Servet.
Huesca, 15-18 de Febrero de 1993. N

- 12.48 **Cap on va la Radioteràpia de l'any 2000?.** (¿Hacia dónde va la Radioterapia del año 2000?)
Moderador
Societat Catalano-Balear d'Oncologia. (Sociedad Catalano-Balear de Oncología)
Col·legi de Metges de Barcelona. (Colegio de Médicos de Barcelona)
Barcelona, 27 de Abril de 1993. N
- 12.49 **I Jornada sobre protección radiológica hospitalaria**
Ponente
SEPR (Sociedad Española de Protección Radiológica)
Universidad de Salamanca
Salamanca, 31 de Mayo y 1 de Junio de 1993 . N
- 12.50 **VII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología**
Protección en radioterapia. Ponente
Sevilla, 20-22 Octubre de 1993. N
- 12.51 **II Reunión plenaria del área de Oncología de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica**
¿Es útil la terapia de inducción y/o adyuvante en el tratamiento del carcinoma broncopulmonar?. Tratamiento multidisciplinario de los tumores torácicos. Ponente
Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares
Barcelona, 29-30 Abril de 1994. N
- 12.52 **ESO (European School of Oncology).**
Tratamiento con radioterapia. Ponente.
Barcelona, 26 de Mayo de 1994. N
- 12.53 **Symposium organizado por Serono. Introducción al sistema inmune e implicaciones en el paciente oncológico**
La Radioterapia y el sistema inmunológico. Ponente
San Lorenzo de El Escorial, Madrid, 1-3 Junio de 1994. N
- 12.54 **13th Annual ESTRO Meeting. Gynecology Oncology**
Presidente de la Sesión
Granada, 26-29 Septiembre, 1994. I
- 12.55 **XX Congreso Nacional de Cirugía.** Reunión anual Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria **Semana Quirúrgica Española. Cáncer localmente avanzado de Mama. Ponencia**
Madrid 7-11 de Noviembre de 1994. N

- 12.56 **I Reunión de trabajo de la FESEO** (Federación Española de Sociedades de Oncología Médica). **Presente y futuro de la Oncología en España. Ponente**
Moderador de la Mesa de Discusión de Ponencias y Conclusiones
Madrid, 12 y 13 de Diciembre de 1994. N
- 12.57 **V Symposium Internacional sobre Biología y Utilidad Clínica de los Marcadores Tumoraes. Presidente de Sesión**
Hospital Clínico y Provincial de Barcelona
Barcelona, 8-11 de Febrero de 1995. I
- 12.58 **4ª Jornadas Invernales de Actualización en Oncología.** Tratamiento no mutilante. **Indicaciones de la Radioterapia. Ponencia**
Hospital Miguel Servet.
Formigal (Huesca), 13-17 de Marzo de 1995. N
- 12.59 **VIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología**
Presidente de Mesa Redonda
San Sebastián 9-11 Octubre de 1995. N
- 12.60 **Symposium. Eritropoyetina y Cáncer.**
"Tratamiento con eritropoyetina en pacientes tratados con radioterapia"
Ponente
Congreso de FESEO 96, (Federación de Sociedades Oncológicas Españolas)
Madrid, 29 Febrero de 1996. N
- 12.61 **V Trobades de l'Euroregió: Recerca en Oncologia.** (V Encuentros de la Euroregión: Investigación en Oncología)
"Biologie clinique en cancérologie". Ponente
Centre de Congr  s d'Agropolis Montpellier. Region Languedoc Roussillon
Montpellier, 28-29 Marzo de 1996. I
- 12.62 **X Reunió de Senologia dels Hospitals Comarcals. "Taula d'Experts en Senologia" Radioteràpia en tractament conservador.** (X Reunión de Senología de los Hospitales Comarcales.  Mesa de Expertos en Senología).
Ponente
Servei de Cirurgia General. Centre Hospitalari i Cardiològic de Manresa.
(Servicio de cirugía General. Centro Hospitalario y Cardiológico de Manresa)
Manresa, 17 Abril de 1996. N
- 12.63 **XV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria**
"Tratamiento Conservador del Cáncer de Mama: 10 años después".
Ponente
Gandía, 22 de Junio de 1996. N
- 12.64 **15th Annual ESTRO Meeting**
"Gynecological cancer and Brachytherapy"
Co-Presidente
European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO)
Viena (Austria), 25 de Septiembre de 1996. I

- 12.65 **I Congress of the French-Italian-Mexican Society of Radiotherapy
"Breast Cancer". Ponente**
VI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica
Nápoles, 2-4 Octubre de 1996. I
- 12.66 **Congresos Oncológicos en el Uruguay**
Integrante de la mesa redonda: Cáncer de cuello de útero, con el tema: Papel de la radioterapia, factores pronósticos y perspectivas de futuro en el cáncer avanzado de cáervix
XII Congresos Integrados Latinoamericanos de Cancerología
Montevideo, 9-12 Diciembre de 1996. I
- 12.67 **Congresos Oncológicos en el Uruguay**
Integrante de la mesa redonda: Avances en radioterapia, con el tema: Avances registrados en la última década en el tratamiento conservador del cáncer de mama con énfasis en la utilidad de la radioterapia en dicho tratamiento
XII Congresos Integrados Latinoamericanos de Cancerología
Montevideo, 9-12 Diciembre de 1996. I
- 12.68 **Congresos Oncológicos en el Uruguay**
Integrante de la mesa redonda: Avances en radioterapia que se llevó a cabo en el marco de la XI reunión del grupo latinoamericano de curieterapia
XII Congresos integrados latinoamericanos de cancerología
Montevideo, 9-12 Diciembre de 1996. I
- 12.69 **VI Symposium Internacional sobre Biología y Utilidad Clínica de los Marcadores Tumoraes. Moderador**
Hospital Clínic. Universidad de Barcelona
Barcelona, 12-15 Febrero de 1997. I
- 12.70 **"Estratègia terapèutica multimodal del càncer d'ovari avançat"**
Ponente
Societat Catalano-Balear d'Oncologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears
Barcelona, 22 de Abril de 1997. N
- 12.71 **XV Seminario de Formación de Profesorado de la Asociación Española de Profesores de Radiología y Medicina Física (A.P.U.R.F.)**
õSituación de la radiología general en los planes de estudio de la Licenciatura de Medicinaö. Ponente
Universidad de Coruña
La Coruña 19-21 Junio 1997. N
- 12.72 **IX Reunión de la Asociación Española de Patología Cervical y Colposcopia (SEGO)**
Ponente
Palma de Mallorca, 24-27 Sept, 1997. N
- 12.73 **Papel de la anemia en el efecto biológico de la radioterapia**
Organizador y Ponente
Ambito: Catalunya. Hospital clínic i Provincial. Esteve Hospital.

Barcelona, 11 Dic. 1997. N

- 12.74 **Symposium Internacional sobre Cáncer de Cuello Uterino: I Centenario de la histerectomía radical de Wertheim**
Radioterapia postoperatoria. Ponente.
 Ciutat Sanitària i Universitària de Bellvitge. Institut Català d'Oncologia
 Barcelona, 11-14 Marzo, 1998. I
- 12.75 **XI Congreso CRILA 98 (Círculo de Radioterapeutas Iberolatinoamericanos)**
Co-Presidente de la Mesa :öNuevas áreas en Radioterapiaö
 Pucón. Chile, 15 al 17 de Abril, 1998. I
- 12.76 **I Reunión de Consenso en Tratamiento Complementario: Cáncer de Mama**
Papel de la RDT en el tratamiento adyuvante del cáncer de mama
Ponente
 Servicio de Oncología Médica. Hospital Reina Sofía
 Sociedad Española de Oncología Médica y Sociedad Andaluza de Cancerología
 Córdoba, 30 de Abril de 1998. N
- 12.77 **XVI Seminario de la APURF (Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física)**
Enseñanza pregraduada de la Radioterapia. Ponente
 Universidad de A Coruña
 La Coruña, 30 de Mayo de 1998. N
- 12.78 **17th Annual ESTRO Meeting**
Patient care during radiotherapy. The role of radiotherapists
Co-Presidente/Ponente
 Edinburgh, 20-24 de Septiembre de 1998. I
- 12.79 **Simposium Internacional öNuevas Estrategias en Oncología Radioterápicaö**
Toxicidad de la radioterapia: Necesidad de citoprotección. Ponente
 Auditorio del Museo öThyssen Bornemiszaö
 Madrid, 16 Octubre de 1998. I
- 12.80 **5º Congreso Uruguayo de Oncología**
Controversias en radioquimioterapia. Cáncer de cuello uterino. Ponente
 Montevideo, 26 de Noviembre de 1998. I
- 12.81 **5º Congreso Uruguayo de Oncología**
Resultados de tratamiento conservador en cáncer de mama en casos de alto riesgo de recidiva local. Conferenciante invitado
 Montevideo, 26 de Noviembre de 1998. I
- 12.82 **1er Congreso detección precoz del cáncer de mama**
Papel de la RDT en el tratamiento conservador del cáncer de mama inicial
Ponente
 Cádiz, 9-11 Diciembre de 1998. N
- 12.83 **VIII Jornadas invernales de actualización en Oncología.**
öMucositis y Radioquimioterapiaö. Ponente

Servicio de Oncología Médica. Hospital Miguel Servet.
Zaragoza, 28 Feb al 6 Marzo, 1999. N

- 12.84 **I Symposium sobre avances técnicos en Oncología Radioterápica**
•Nuevas estrategias en el proceso de planificación y tratamiento en Oncología Radioterápica•. Ponente
Hospital General Universitario de Valencia
Valencia, 14 de Mayo de 1999. N
- 12.85 **III International Symposium: Changes in the treatment of breast cancer.**
•Changes in the primary treatment•. Presidente de la sesión
Madrid, 2-4 Junio de 1999. I
- 12.86 **1st International Conference: Erythropoietin in Radiation Oncology**
Miembro del Comité organizador
Universidad de Freiburg
Freiburg, 11-12 de Junio de 1999. I
- 12.87 **1st International Conference: Erythropoietin in Radiation Oncology**
•Current Clinical Trials: What are the questions?. Ponente
Universidad de Freiburg
Freiburg, 11-12 de Junio de 1999. I
- 12.88 **1st International Conference: Erythropoietin in Radiation Oncology**
Presidente de sesión
Universidad de Freiburg
Freiburg, 11-12 de Junio de 1999. I
- 12.89 **XVII Seminario de APURF** (Asociación de Profesores Universitarios de Radiología Y Medicina Física)
•Enseñanza de la Oncología Radioterápica•. Ponente
Castillo de la Mota de Medina del Campo, Valladolid, 27-29 Mayo de 1999. N
- 12.90 **Symposium Interactivo •Beneficios del tratamiento oncológico integral•**
Oxigenación y radioterapia. Implicaciones para el oncólogo médico. Ponente
Puerto de Santa María, Cádiz 11-14 Noviembre de 1999. N
- 12.91 **Sesion conjunta de la Societat Catalanoblear d'Oncologia y la Societat Catalana d'Obstetricia i Ginecologia: •Quimioradioteràpia seqüencial o concomitant en el carcinoma avançat de cèrvix•** (Quimioradioterapia secuencial o concomitante en el carcinoma avanzado de cérvix)
Ponente
Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears
Barcelona, noviembre 1999. N
- 12.92 **Symposium sobre nuevas tecnologías, presente y futuro en Oncología Radioterápica**
Repercusiones del Real Decreto sobre control de calidad en los Servicios de Oncología Radioterápica. Ponente

Centro de Radioterapia y Oncología Médica de Catalunya.
 Institut Plató Fundació Privada Barcelona
 Barcelona, 26 de Novembre de 1999. N

- 12.93 **IV Jornades Oncològiques interhospitalàries**
Avenços en terapèutica del càncer. Càncer Hereditari Consell Genètic
Optimización de la radioteràpia amb EPOö. Ponente
 Andorra, 3 de marzo del 2000. N
- 12.94 **IX Jornadas Invernales de Actualización en Oncología**
VI Mesa Redonda: Metástasis Cerebrales. Radiocirugía
Radiocirugía en metástasis cerebrales. Ponente.
 Servicio de Oncología Médica. Hospital Miguel Servet de Zaragoza
 Formigal (Huesca), 16 de marzo del 2000. N
- 12.95 **ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology). Strategy**
Meeting: Morbidity and Quality Assurance in Radiotherapy
Presidente sesión y grupo de trabajo
 Oostende, 5-7 mayo del 2000. I
- 12.96 **19th Annual ESTRO Meeting**
Miembro Comité Científico
 Istanbul, 19-23 de Septiembre del 2000. I
- 12.97 **19th Annual ESTRO Meeting**
Symposium on Palliative Radiotherapy for Symptom Management
Moderador
 Istanbul, 19-23 de Septiembre del 2000. I
- 12.98 **IV Congreso Nacional de la FESEO (Federación Española de Sociedades de**
Oncología Médica).
Radioterapia del cáncer de mama precoz. Ponente
 La Coruña, 4-6 de Octubre del 2000. N
- 12.99 **XVIII Seminario APURF (Asociación de Profesores Universitarios de**
Radiología y Medicina Física) Universidad, Departamentos y Área de
Conocimiento. Ponente
 Cullera (Valencia), 26-28 octubre del 2000. N
- 12.100 **XVI Congrés de Metges i Biòlegs de llengua catalana. (XVI Congreso de**
Médicos y Biólogos de lengua catalana)
Recerca clínica en oncologia radioteràpicaö. (Investigación clínica en
oncología radioterápica). Ponente
 Barcelona, 28-31 de octubre del 2000. N
- 12.101 **8^a Reunió Anual Grup Oncològic Català Occità (GOCO). (8^a Reunión Anual**
Grupo Oncológico Catalán Occitano)
Radioquimioterapia en el càncer de cèrvixö. (Radioquimioterapia en el
cáncer de cerviz). Ponente
 Lleida, 18 de noviembre del 2000. N

- 12.102 **Jornada Nacional: Actualización en cáncer de próstata clínicamente localizado. Radioterapia en cáncer de próstata. Ponente**
Hospital Gómez Ulla. Madrid, 19 de enero del 2001. N
- 12.103 **1er Simposium interdisciplinario sobre Control del dolor y Calidad de vida con dolor. Control del dolor oncológico con Radioterapia. Ponente**
Madrid, 24 de enero de 2001. N
- 12.104 **1er Simposio Dolor y Radioterapia
Cierre y Conclusiones. Ponente**
Barcelona, 16-18 de febrero del 2001. N
- 12.105 **O futuro da Terapia do Cancro
õEstado Actual e Perspectivas Futuras da Radioterapiaõ Equipamiento actual en Radioterapia. Ponente**
Serviços de Assistència Mèdico-Social. Ministerio de Sanidad
Lisboa, 19 Marzo del 2001. I
- 12.106 **1ª Jornada Nacional sobre Radioquimioterapia en el Cáncer de Pulmón
Bases de Radioterapia. Ponente**
Institut Clínic de Malalties Hemato-Oncològiques, Hospital Clínic. Universidad de Barcelona
Barcelona, 20-21 Abril del 2001. N
- 12.107 **Reunión de Trabajo Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
õAvances en Cáncer de Próstataõ**
Servicio de Oncología Médica. Hospital General Universitario de Guadalajara
Guadalajara, 20-21 Abril del 2001. N
- 12.108 **Cuarta Reunión de Consenso en Tratamiento Oncológico: Cáncer de Mama
õPapel de la Radioterapia en el Tratamiento Adyuvante del Cáncer de Mamaõ. Ponente**
Sociedad Andaluza de Cancerología y Sociedad Española de Oncología Médica
Córdoba, 24 de abril de 2001. N
- 12.109 **1ªs Jornadas Oncológicas Internacionales õLa Oncología Radioterápica en el tercer milenioõ. Radioterapia, Hipoxia y Angiogénesis. Ponente**
Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO).
Hospital Ramón y Cajal
Madrid, 25-27 abril, 2001. I
- 12.110 **13th MASCC/ISOO International Symposium (Multinational Association of Supportive Care in Cancer)
Quality of life in lung cancer. Comunicación oral**
Leon C, Gil F, Casas F, Biete A.
Rev: Supportive Care in Cancer. Vol 9 no 4 June 2001 p 296
- 12.111 **6th Biennal ESTRO Meeting on õPhysics for Clinical Radiotherapyõ. European Society for Therapeutic Radiology and Oncology**
Sevilla, 17-20 de septiembre de 2001

Enhanced dynamic wedgws check: Performance of two different kinds of linear arrays. Comunicación poster

Fernandez E, Carabante MD, López S, Bailón E, Sanchiz F, **Biete A.**

Rev: Radiotheray and Oncology vol 61 suppl 1 S88 262

- 12.112 **XI Congreso de la AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología) Symposium òCitoprotección en Cáncer avanzado de Cabeza y Cuelloö. Ponente**
Murcia, 3 de octubre del 2001. N
- 12.113 **XI Congreso de la AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología) Symposium Satélite: Anemia e Hipoxia en Oncología Radioterápica. Papel de la Eritropoyetina òOxigenación Tumoral: Implicaciones en el microentorno del tumor y en el tratamiento oncológicoö. Ponente**
Murcia, 3 de octubre del 2001. N
- 12.114 **XI Congreso Nacional de la AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología)**
Murcia, 3-5 de octubre de 2001
Comunicaciones orales y posters presentados:
1. **Análisis de la distribución dosimétrica en áreas ganglionares axilares en tratamiento conservador de cancer de mama**
Rubio E, Eraso A, Casals J, Calvo JF, **Biete A.**
 2. **Invasión vasculo-linfática: Factor pronóstico en los sarcomas uterinos**
Fernández I, Toscas A, Rovirosa A, Ascaso C, Ordi J, Abellana M, Arenas M, Navalpotro B, Caro M, Lejárcegui JA, Pahisa J, Puig L, Iglesias X, **Biete A.**
 3. **Molde vaginal individualizado para Iridio-192: Evaluación y seguimiento de las pacientes.**
Navalpotro B, Rovirosa A, Henriquez I, Caro M, Guell J, Sanchez-Reyes A, **Biete A.**
 4. **Papel de la radioterapia en el tratamiento de los linfomas cutáneos**
Navalpotro B, Conill C, Caro M, Auñon C, López I, Estrach T, Robles MT, **Biete A.**
 5. **Braquiterapia en cavidad oral con técnica de horquillas vectoras: Estudio de las complicaciones en relación al volumen.**
Toscas I, Fernandez A, Rovirosa A, Hernández I, Osorio JL, Sanchez-Reyes A, Bascon N, Guell J, Navaltro B, Caro M, Leon C, Arenas M, Verger E, **Biete A.**
 6. **Radioterapia postoperatoria en cancer de próstata: Toxicidad**
Ferrer F, Casas F, Filella X, Fernandez P, Mellado B, Alcover J, Valls A, **Biete A.**
 7. **Calidad de voz después de la radioterapia en cancer de cuerda vocal T1. Estudio comparativo con grupo contro utilizando análisis acústico.**
Rovirosa A, Martinez E, Ortega A, Ascaso C, Abellana E, Velasco M, Bonet M, Herrera C, Casas F, Francisco RM, Leon C, Arementeros B, **Biete A.**
 8. **Braquiterapia con Ir192 en el tratamiento del cancer de la mucosa tarsal del párpado.**

Caro M, Navalpotro B, Conill C, Vilalta A, Mollá M, verger E, Toscas I, **Biete A.**

9. Radioterapia adyuvante en el melanoma maligno

Navalpotro B, Caro M, Conill C, Puig S, Castel T, Vilalta A, Rull R, Vidal S, **Biete A.**

10. Pilocarpina en el tratamiento de la xerostomía radioinducida. Seguimiento de 12 meses.

Rovirosa A, Ferré J, Navalpotro B, Francisco RM, Ascaso C, **Biete A.**

11. Radioterapia externa del cancer de cabeza y cuello. Descripción de una técnica dosimétrica monoisocéntrica

Calvo JF, Casals J, Rubio E, Eraso A, López S, **Biete A.**

Rev: Revista de Oncología: vol 3, supl 1, 2001 pp 68, 80, 81, 82, 86, 176, 184, 186, 215.

12.115 IV Reunión Internacional de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal. VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Oral.

Bilbao, 3-6 de octubre de 2001

Colonización oral por *Candida* en pacientes bajo radioterapia de cabeza y cuello

Ferré J, Viñals H, Sabaté M, Rovirosa A, Francisco RM, Puig J, **Biete A**

Rev: Gaceta Médica de Bilbao. Vol 98 Supl esp. E-45 C:44 (2001)

12.116 VIII Congreso Nacional de la SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica) òCáncer de vejiga y cérvixö. Ponente

Valencia, 6-9 de octubre del 2001. N

12.117 II Jornades tècniques de la Corporació Sanitària de Barcelona. (II Jornadas técnicas de la Corporación Sanitaria de Barcelona)

Present i futur del càncer a Barcelona. (Presente y futuro del cáncer en Barcelona)

òPresent i futur en la recerca, la prevenció, el diagnòstic i el tractament del càncerö. (Presente y futuro en la investigación, el diagnóstico y el tratamiento del cáncer)**Ponente**

Barcelona, 26-27 de noviembre del 2001. N

12.118 Jornadas Onco-Plus. Servicio Oncología Médica. Hospital Clínic Barcelona òPresente y futuro de la Radioterapia y de la Oncología Médicaö. Ponente

Sitges, 18 y 19 de diciembre del 2001. N

12.119 ESTRO Conference on Clinical and Experimental Research in Radiation Oncology (CERRO) 15

òEffects of superoxide dismutase in radiation induced intestinal inflammatory damage in miceö. Ponente

Les Menuires (Francia), 19-26 de enero del 2002. I

12.120 Tegafur y Radioterapia. Experiencias clínicas en oncología Radioprotección con Tegafur en cáncer de cervix Ponente. Moderador

Barcelona, 1 de marzo de 2002. N

- 12.121 **GEC-ESTRO Meeting (Europ Soc for Ther Radiology and Oncology)**
Anatolia. Turquía. 9-11 de mayo de 2002. **I**
Impact of external beam radiotherapy and brachytherapy in a retrospective series of uterine sarcomas. Poster
Rovirosa A, Ascaso c, Abellana R, ordi J, Navalpotro B, Caro M, Lejarcegui JA, Sanchez-Reyes A, Armenteros B, **Biete A.**
Rev: Radiotherapy and Oncology, vol 63, suppl 1, p S21 (2002)
- 12.122 **17th Meeting of the European Association for Cancer Research. IX Congreso de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer.**
Granada, 8-11 de junio de 2002
Changes in plasma transforming growth factor beta during radiotherapy and the risk of symptomatic radiation-induced pneumonitis
Casas F, Sanchez-Reyes A, Toscas I, Fernandez J, **Biete A. Comunicación oral**
Rev: Revista de Oncología vol 4, supl 1 pag 116 (2002)
- 12.123 **Problemática actual del cáncer. Ponencia. Conferenciante invitado**
Universidad de Extremadura. Curso de verano.
Badajoz, 11 de Julio de 2002. **N**
- 12.124 **Ciencia y humanismo. Ponente. Conferenciante invitado. Curso de Verano**
Universidad de Extremadura
Badajoz, 8-12 de Julio de 2002. **N**
- 12.125 **21st ESTRO Meeting. Upper Gastrointestinal Tumours**
Presidente de Sesión
Praha, 17-21 de Septiembre de 2002. **I**
- 12.126 **21st Annual ESTRO Meeting (Europ Soc for Ther Radiology and Oncology)**
Praga, 17-21 de septiembre de 2002
Changes in TGF-beta during RDT and the risk of radiation induced pneumonitis. Poster
Casas F, Herreros A, Almendral P, Toscas I, Fernández J, **Biete A.**
Rev: Radiotherapy and Oncology vol 64 suppl 1 pp S260 (2002)
- 12.127 **Upper gastrointestinal tumours**
Presidente de Sesión de la 21 st ESTRO Meeting
Praga, 17-21 de septiembre de 2002.
- 12.128 **Taules Rodones. Cáncer de Mama, Drogodependències i Discapacitats. òEl càncer de mamaö. (Mesas Redondas. Cáncer de Mama, Drogodependencias y Discapacidades. òEl càncer de mama). Ponente**
Institut Català de la Dona. Generalitat de Catalunya
Barcelona, 16 de Octubre del 2002. **N**
- 12.129 **21 Congreso de la Sociedad Española de Patología Mamaria. Ponente**
San Sebastián, 17-19 de Octubre del 2002. **N**
- 12.130 **Primeres Jornades Catalano-Balears per a Voluntariat Asistencial òEl voluntariat com a part activa de l'equip multidisciplinar sanitariö. (Primeras**

- Jornadas Catalano-Baleares para Voluntariado Asistencia òEl voluntariado como parte activa del equipo multidisciplinar sanitarioö). **Ponente**
Barcelona, 5 de Noviembre del 2002. N
- 12.131 **Simposio Internacional: òAvances en biología tumoralö**
Ponente. Universidad de Oviedo/Hospital General de Asturias
Oviedo, 6-8 de Noviembre del 2002. I
- 12.132 **Jornadas de Revisión de ESTRO 2002**
ò Tumores Ginecológicosö. Ponente
Málaga, 15 de Noviembre del 2002. N
- 12.133 **Jornada Oncològica. òTractament del càncer de mama localment avançatö.**
(Jornada Oncològica òTratamiento del càncer de mama localmente avanzadoö)
Ponente
Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears
Barcelona, 25 de Febrero del 2003. N
- 12.134 **Cirugía conservadora VS mastectomía en el tratamiento del cáncer de mama, en un grupo de Hospitales Comarcales de la Provincia de Barcelona**
Culell P, Fandos A, Nieto MI, Biete A, Salvador R, Zanón G, Prats M.
XXXIII Convenció anual. 50 Aniversari AECC. **Conferenciante invitado**
Barcelona, 26 febrero 2003. N
- 12.135 **Manejo de la Xerostomía Radioinducida. Parte I: Estimulación y citoprotección.**
Ferré J, Roviroso A, Navalpotro B, Fernández J, Biete A
Sociedad Española de Medicina Oral. VII congreso Nacional de SEMO
Madrid, 13-15 marzo 2003. N
- 12.136 **Candidiasis oral y Radioterapia en tumores de cabeza y cuello**
Ferré J, Roviroso A, Viñals H, Fernández J, Francisco R.M., Biete A
Sociedad Española de Medicina Oral. VII congreso Nacional de SEMO
Madrid, 13-15 marzo 2003. N
- 12.137 **Manejo de la Xerostomía Radioinducida, parte II: amifostina**
Ferré J, Roviroso A, Navalpotro B, Fernández J, Biete A
Sociedad Española de Medicina Oral. VII congreso Nacional de SEMO
Madrid, 13-15 marzo 2003. N
- 12.138 **2ª Jornada sobre Radioquimioterapia en el Cáncer de Pulmón. Ponente**
Barcelona, 24 de Abril del 2003. N
- 12.139 **6th World Congress of Psycho-Oncology**
Banff, Alberta, Canadá. 23-27 de abril 2003
Psychological Distress in women receiving barchytherapy for gynecologic cancer: a randomized study
Leon C, Jorcano S, Fernandez J, Toscas I, Verger E, Casas F, Farrus B, Roviroso A, **Biete A.** Comunicación oral
Symptoms and information. Subjective perception of importance for men with prostate cancer

Leon C, Barthe E, Toscas I, Casas F, **Biete A.** Poster
Rev: Psycho-Oncology, 12: S144 (2003)

- 12.140 **Manejo del estrés en pacientes con cáncer de mama y ginecológico en tratamiento con braquiterapia. Estudio randomizado.**
León C, Casas F, Jorcano S, Fernández J, Toscas I, Rovirosa A, Farrús B, Biete A.
I Jornada del Grupo Catalano-balear de Psico-oncología.
Cabrils (Barcelona), 9-5-03. **N**
- 12.141 **Anxiety and depression in women receiving brachytherapy for gynecologic cancer. A randomized study.**
León C, Rovirosa A, Jorcano J, Toscas I, Fernández J, Biete A
Journal of the european society for therapeutic radiology and oncology
GEC-ESTRO
Lübeck, Germany, 15-17 mayo 2003. **I**
- 12.142 **2^{as} Jornadas Oncológica Internacionales. Hospital Ramón y Cajal. (Dr. A. Ramos) òLa Oncología radioterápica en el tercer milenioö**
ò Sesión XI: Radioterapia y Anemiaö. Moderador
Madrid, 10 de Mayo del 2003. **N**
- 12.143 **Jornada de Carcinoma in Situ de Mama en Atenció Primària. Ponente**
Hospital Clínic. Unidad de Patología Mamaria. Universidad de Barcelona.
Barcelona, 5de Junio del 2003. **N**
- 12.144 **IV Congreso Nacional de Asociaciones de Cáncer de Mama. òAvanzando con el Milenioö. Ponente**
Pamplona, 7 de Junio del 2003. **N**
- 12.145 **XII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO) Simposio òActualizaciones en el manejo de la toxicidad radioinducida. Moderador**
Las Palmas de Gran Canaria, 7 de Octubre del 2003. **N**
- 12.146 **XII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)**
òMedicina y Oncología actualö. Ponente
Las Palmas de Gran Canaria, 7-10 de Octubre de 2003. **N**
- 12.147 **XII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO). òPatofisiología de la Hipóxiaö. Ponente**
Las Palmas de Gran Canaria, 7-10 de Octubre de 2003. **N**
- 12.148 **XII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)**
òMedicina y Oncología actualö. Patofisiología de la Hipoxia. Ponente
Las Palmas de Gran Canaria, 7-10 de Octubre de 2003. **N**

- 12.149 **Reunión científica òIniciativa Alleviareö.** Dr. A. Ramos. Hospital Ramón y Cajal. **Ponente**
Madrid, 13-16 de Noviembre de 2003. **N**
- 12.150 **Jornadas de Revisión de ASTRO 2003**
Tumores ginecológicos. **Ponente**
Sevilla, 27-28 de Noviembre de 2003. **N**
- 12.151 **Hospital Registry of Pancreatic Tumors: Hospital Clinic of Barcelona Experience**
Soriano A, Castells A, Pellisé M, Ayuso C, Ayuso J.R, de Caralt T.M, Esparrach G.F, Ginés M.A, García Criado A, Martín M, Maurel J, Miquel R, Bombí J.A, Gascón P, Biete A, Piqué J.M, Fernández-Cruz L, Navarro S.
3rd. Meeting of Mediterranean Societies of Pancreatology.
Santiago de Compostela, 11-13 de Diciembre de 2003. **I**
- 12.152 **CERRO 19. ESTRO** (European Society For Therapeutic Radiology and Oncology). **Prognostic factors in uterine sarcomas. Ponente**
France, 18-25 Enero de 2004. **I**
- 12.153 **VII Reunión de Consenso en Tratamiento Oncológico: Cáncer de Mama SEOM** (Sociedad Española de Oncología Médica) Profesor Aranda. **Radioterapia adyuvante en cáncer de mama. Ponente**
Córdoba, 26 de Marzo de 2004. **N**
- 12.154 **Individualized Vaginal Moulds for LDR Ir¹⁹². Results in 55 Patients.**
Rovirosa A, Fernández J, Jorcano S, Marruecos J, Sánchez-Reyes A, Martínez F, Güell J, Viñet M, Claramunt M, Biete A
GEC-ESTRO
Barcelona, 13-15 Mayo 2004. **I**
- 12.155 **XXII Seminario de la Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física (A.P.U.R.F.). Ponente**
Centro de Estudios Superiores Felipe II.
Aranjuez, 10-12 de Junio de 2004. **N**
- 12.156 **3as. Jornadas Oncológicas Internacionales. Dr. A. Ramos**
Radioterapia y anemia. Moderador
Hospital Universitario òRamón y Cajalö.
Madrid, 17-19 de Junio de 2004. **N**
- 12.157 **ESTRO QUARTS PROJECT (QUAantification of Radiation Therapy Infraestructura and Staffing Nedds). Radiotherapy in Public Health Policy. Ponente**
Brussels, 25-26 de Junio de 2004. **I**
- 12.158 **Cyfra 21.1, SCC and CEA in patients with cervical cancer**
Molina R, Filella X, Augé J M, Bosch E, Ballell B, Torné A, Pahisa J, Lejárcegui J A, Rovirosa A, Mellado B, Ordi J, Biete A
XXIII Meeting of the Internacional Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine (ISOBM)
Helsinki, Finlandia; 19-23 de Junio de 2004. **I**

- 12.159 **Predictive Model of the Increment of Oral C. Albicans in Patients Subjected to Radiotherapy in Function of the Salivary Flow and the Use of Pilocarpina**
Ferre J, Viñals H, Rovirosa A, Puig J, Francisco R M, Biete A
XII Bienal Meeting of the International Association of Oral Pathologists (IAOP)
Madrid, 6-11 Septiembre de 2004. **I**
- 12.160 **23th ESTRO Meeting.** (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology).
Soft Tissue Sarcoma- Bening Diseaseö. **Moderador**
Amsterdam, 24-28 de Octubre de 2004. **I**
- 12.161 **Study of prognostic factors in stage I-II uterine sarcomas**
Rovirosa A, Ascaso C, Ordi J, Arenas M, Jorcano S, Lejarcegui JA, Mellado B, Molina R, Iglesias X, Biete A.
ESTRO 23
Ámsterdam, 24-28 de Octubre de 2004. **I**
- 12.162 **V Congreso Nacional de la FESEO** (Federación de Sociedades de Oncología Médica) **Tratamiento multidisciplinar de tumores sólidosö. Moderador**
Valencia, 19 de Noviembre de 2004. **N**
- 12.163 **XIII Reunió G.O.C.O.** (Grup Oncològic Català-Occità)
Estat actual de la Radioteràpia post-operatòria en el càncer de mama. Hi ha quelcom de nou?ö. (Estado actual de la Radioterapia post-operatoria en el càncer de mama. ¿Hay algo de nuevo?. **Ponente**
Palma de Mallorca, 26 de Noviembre de 2004. **N**
- 12.164 **II Symposium GICOR** (Grupo de investigación clínica en Oncología Radioterápica) **Hipoxia tumoral: Interés clínicoö. Ponente**
Madrid, 1 de Diciembre de 2004. **N**
- 12.165 **2º Simposio Farmacología de la Oncología Radioterápicaö (GICOR)**
Factores Hematopoyéticos e Hipoxiaö. Moderador
Madrid, 2-3 de Diciembre de 2004. **N**
- 12.166 **I Simposio Internacional de Quimio-Radioterapia en el Tratamiento del Cáncer.** **Controversias del uso de Eritropoyetina en el tratamiento en cáncer con Quimio-Radioterapiaö. Ponente**
Universidad de Elche
Elche, 20 de Enero de 2005. **N**
- 12.167 **IV Reunión del Grupo de Braquiterapia de la Asociación Española de Radioterapia Oncológica. Jornada de Braquiterapia de Cabeza y Cuello**
Hospital Santa Creu i Sant Pau. Universidad Autónoma de Barcelona. **Ponente**
Barcelona, 17-18 de Febrero de 2005. **N**
- 12.168 **Foro Los próximos 10 años de la Oncología Radioterápicaö**
Hospital Ramón y Cajal (Dr. A. Ramos)

•Radioterapia y terapias biológicas•. Moderador

Segovia 28 de abril de 2005. N

- 12.169 **Simultaneous radiochemotherapy & brachytherapy for advanced cervical cancer**
 Rovirosa A, Fernández J, Almendral P, Jorcano S, Mellado B, Lejárcegui JA, Pahisa J, Torné A, Molina R, Biete A.
 GEC-ESTRO MEETING
 Budapest, 6-7 de Mayo de 2005. I
- 12.170 **XIX Reunió de Sinologia dels Hospitals Comarcals de Catalunya. (XIX Reunión de Senología de los Hospitales Comarcales de Catalunya)**
Ponente
 Lleida, 3 de Junio de 2005. N
- 12.171 **Conferencia •Gestión Eficaz de los Servicios de Oncología Radioterápica en Hospitales•. Institute for International Research**
Ponente
 Madrid, 9 de Junio de 2005. N
- 12.172 **Simposio Internacional •Administración y Calidad en Radioterapia• Indicaciones clínicas de gestión en Oncología Radioterápica. Conferenciante invitado.**
 Instituto Nacional del Cáncer
 Bogotá (Colombia) 15-16 de Julio de 2005. I
- 12.173 **Metástasis intramedulares: Análisis descriptivo de 7 casos.**
 Marruecos J, Jorcano S, Planas I, Conill C, Verger E, Casas F, Biete A.
 XIII Congreso AERO
 Cádiz, 4-7 de Octubre 2005. N
- 12.174 **La radioterapia a dosis bajas reduce la adhesión leucocitaria en la estimulación inflamatoria experimental**
 Arenas M, Gil F, Gironella M, Hernández V, Jorcano S, Conill C, Rovirosa A, Biete A, Piquè JM, Panés J.
 XIII Congreso AERO
 Cádiz, 4-7 de Octubre 2005. N
- 12.175 **Pilocarpina, cultivo de C. Albicans y flujo salival en radioterapia de cabeza y cuello. Un modelo matemático.**
 Rovirosa A, Ferré J, Viñals H, Puig J, Marruecos J, Biete A.
 XIII Congreso AERO
 Cádiz, 4-7 de Octubre 2005. N
- 12.176 **Estudio descriptivo de la evolución de los cultivos de candida en pacientes irradiados por cáncer de cabeza y cuello (CCC) que desarrollan candidas oral clínica (COC).**

Marruecos J, Planas I, Rovirosa A, Ferré J, Francisco RM, Marco F, Puig J, Arenas M, Biete A.

XIII Congreso AERO

Cádiz, 4-7 de Octubre 2005. N

12.177 **Control de calidad del tratamiento del carcinoma ductal in situ de la mama en función de la radiología, histología y adecuación del tipo de cirugía.**

Farrús B, Jorcano S, Santamaría G, Fernández PL, Velasco M, Zanón G, Planas I, Muñoz M, Albanell J, Biete A.

XIII Congreso AERO. N

12.178 **Factores de pronóstico en los sarcomas uterinos estadio I-II**

Marruecos J, Rovirosa A, Ascaso C, Ordi J, Arenas M, Jorcano S, Lejárcegui JA, Mellado B, Molina R, Biete A.

XIII Congreso AERO

Cádiz, 4-7 de Octubre 2005. N

12.179 **Tratamiento sintomático del dolor irruptivo por metástasis óseas con citrato de fentanilo oral transmucoso (CFOT). Titulación y efectos secundarios.**

Jorcano S, Planas I, Marruecos J, Arenas M, Rovirosa A, Biete A.

XIII Congreso AERO

Cádiz, 4-7 de Octubre 2005. N

12.180 **Resultados preliminares de estudio de profilaxis antifúngica en la radioterapia (RDT) del cáncer de cabeza y cuello. Estudio aleatorizado.**

Rovirosa A, Ferré J, Francisco RM, Ascaso C, Puig J, Marco F, Marruecos J, Planas I, Biete A.

XIII Congreso AERO

Cádiz, 4-7 de Octubre 2005. N

12.181 **Moldes vaginales personalizados para fuentes de ¹⁹² Iridio de baja tasa de dosis. Resultados en el Hospital Clínic de Barcelona.**

Rovirosa A, Fernández J, Jorcano S, Marruecos J, Sánchez-Reyes A, Martínez F, Güell J, Viñet M, Claramunt M, Biete A.

XIII Congreso AERO

Cádiz, 4-7 de Octubre 2005. N

12.182 **Radioquimioterapia simultánea (RTQTS) basada en CDDP y Braquiterapia (BQT) en el tratamiento del cáncer de cérvix avanzado**

Rovirosa A, Fernández J, Almendral P, Jorcano S, Arenas M, Mellado B, Mármol M, Lejárcegui JA, Pahisa J, Biete A.

XIII Congreso AERO

Cádiz, 4-7 de Octubre 2005. N

Todas las anteriores comunicaciones del XIII Congreso Nacional de la AERO se hallan publicadas en :

Rev: Clinical and Translational Oncology, vol 7 supl 2 Oct. 2005

- 12.183 **XIII Congreso AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología).
Controversias en el tratamiento de la anemia con eritropoyetina**
Ponente
Cádiz, 7-10 de Octubre de 2005. N
- 12.184 **ONCOPLUS. Jornadas de encuentro con tu futuro.** Servicio de Oncología
Médica. Hospital Clínic. Universidad de Barcelona
Moderador
Sitges (Barcelona), 17-19 de Noviembre de 2005. N
- 12.185 **4as. Jornadas Oncológicas Internacionales La Oncología Radioterápica en el
Tercer Milenio.** Hospital Ramon y Cajal. Universidad de Madrid. **Moderador**
Madrid, 25-27 de Mayo de 2006. N
- 12.186 **Anemia, cáncer y calidad de vida**
Moderador
Madrid, 23 de Junio de 2006. N
- 12.187 **Oral Candidiasis (OC) and candida cultures evolution during and after
radiotherapy for head and neck cancer (HNC)**
Rovirosa A, Marruecos J, Planas I, Ferré J, Francisco RM, Puig J, Marco F, Biete A.
ESTRO 25.
Leipzig (Alemania). 8-12 Octubre 2006. I
- 12.188 **Double-Blind, multicenter, randomized, placebo-controlled nutritional trial
of the efficacy of fermented milk with the probiotic lactobacillus casei Dn-
114001 in preventing radiation-induced diarrhea in patients with gynecologic
cancer treated with pelvic radiotherapy**
Giralt J, Pérez Regadera J, Romero J, Vergés R, de la Fuente I, Biete A, Arenas M, Cobo J, Guarner F
48th Annual ASTRO Meeting
Philadelphia (USA). 5-9 Noviembre 2006. I
- 12.189 **III Simposio del GICOR. Farmacología Actualizada de la Oncología
Radioterápica. Eritropoyetinas**
Ponente
Madrid, 30 de Noviembre y 1 de Diciembre 2006. N
- 12.190 **III Symposium GICOR. Farmacología actualizada de la Oncología
Radioterápica. Niveles de evidencia en el uso clínico de eritropoyetinas.**
Ponente
Madrid, 30 de Noviembre y 1 de Diciembre de 2006. N
- 12.191 **Jornada de Puertas Abiertas para residentes MIR de 1er. año en el CLÍNIC.**
Ponente
Hospital Clínic. Barcelona 22-23 de Marzo de 2007
- 12.192 **1er. Congreso de Radioquimioterapia Oncológica y IV Jornadas de
Radioterapia, Braquiterapia y Física Médica. Índices de Medidas
Asistenciales en la Gestión Clínica de Oncología Radioterápica**

Ponente

Córdoba (Argentina), 16 al 19 de Mayo de 2007

- 12.193 **VI Reunión Científica òIniciativa Alleviareö. òResultados Programa AlleviareNet 2006.**

Ponente

Santiago de Compostela, 25 de Mayo de 2007

- 12.194 **Toxicidad Cutánea Asociada al Tratamiento Concomitante con Radioterapia y Cetuximab en Pacientes con Carcinoma de Cabeza y Cuello.**

Marruecos J, Verger E, Grau JJ, Blanch JL, Berenguer J, Rodríguez C, Francisco RM, Biete A.

Póster. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR)

Málaga 16 al 19 de Octubre de 2007. N

- 12.195 **Importancia del Estado Nutricional en la Supervivencia de Pacientes Oncológicos avanzados. Estudio NUTRIVAL II.**

Biete A. Coordinador en nombre del grupo NUTRIVAL II, A.

Comunicación. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).

Málaga 16 al 19 de Octubre de 2007. N

- 12.196 **Radioterapia Holoabdominal en Cáncer de Ovario: Estudio de Evolución y Toxicidad.**

Biete A, Valduvico I, Roviroso A, Farrús B, Conill C, Casas F, Vargas M, Marruecos J, Herreros A.

Comunicación. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).

Málaga 16 al 19 de Octubre de 2007. N

- 12.197 **Profilaxis de la Candidiasis Oral Clínica (COC) en Pacientes Irradiados en Cabeza y Cuello.**

Roviroso A, Vargas M, Valduvico I, Biete A, Martínez C, Marruecos J, Ascaso C, Francisco RM, Puig J

Comunicación. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).

Málaga 16 al 19 de Octubre de 2007. N

- 12.198 **Estudio Prospectivo de la Evolución de los Cultivos de Candida durante la Radioterapia de Carcinomas de Cabeza y Cuello**

Vargas M, Marruecos J, Planas I, Francisco RM, Puig J, Valduvico I, Biete A, Martínez C, Marco F

Comunicación. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).

Málaga 16 al 19 de Octubre de 2007. N

- 12.199 **Irradiación Parcial de la Mama con Braquiterapia en Cáncer de Mama Precoz tras Cirugía Conservadora cuando coexisten comorbilidades asociadas o sobrepeso**
 Farrús B, Verger E, Marruecos J, Vargas M, Herreros A, Pons F, Jorcano S, Valduvico I, Biete A
Comunicación. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).
 Málaga 16 al 19 de Octubre de 2007. N
- 12.200 **Three or Four Fractions per Week in Postoperative High Dose Rate Brachytherapy (HDRBT) for Endometrial Carcinoma.**
 Roviro A, Vargas M, Ascaso C, Sánchez-Reyes A, Martínez F, Herreros A, Francisco RM, Piñeiro M, Arenas M, Biete A.
Comunicación.
 ESTRO 27
 Göteborg, Sweden, 14 al 18 de Setiembre de 2008
- 12.201 **XXI Jornada per a voluntaris AECC (Asociación Española Contra el Cáncer). Catalunya contra el Càncer. Junta de Barcelona**
Nous avenços en prevenció, diagnòstic i tractament del càncer.
Ponente.
 Barcelona, 8 de Noviembre de 2008
- 12.202 **Simposio Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica (GICOR). Farmacología de la Oncología Radioterápica.**
Factores de crecimiento hematopoyético
Ponente
 Madrid, 13 de Noviembre de 2008
- 12.203 **VI congreso Nacional FESEO 2008 (Federación de Sociedades Españolas de Oncología Radioterápica)**
Sesión Educativa 6: Factores de Crecimiento en Oncología.
Moderador.
 Madrid, 27 de Noviembre de 2008
- 12.204 **Mesa Redonda. Preservación de la Fertilidad. GENERA. (Asociación de Ayuda a la Fertilidad).**
Situación actual del Cáncer en nuestro medio
Ponente
 Barcelona, 11 de Diciembre 2008
- 12.205 **Factibilidad de 3-4 fracciones por semana en la braquiterapia de alta tasa (BAT) en el cáncer de endometrio (CE) intervenido**
 Roviro A, Ascaso C, Sánchez Reyes A, Martínez F, Herreros A, Valduvico I, Arenas M, Biete A
Comunicación. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).
 Castellón, 6-9 de Octubre de 2009

- 12.206 **Evaluación del impacto de la desnutrición y sus consecuencias clínicas en pacientes oncológicos. Estudio NUTRIDIS**
 Biete A, Pardo J, Murica M
Comunicación. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).
 Castellón, 6-9 de Octubre de 2009
- 12.207 **Estudio de la combinación del inhibidor dual Her-1/2 (LAPATINIB) y radioterapia en líneas celulares de cáncer de mama Her-2 positivo**
 Vargas M, Almendros V, Ametller E, Domingo J, Pons F, Herreros A, Valduvico I, Martínez F, Biete A, Gascón P, Farrús B
Comunicación. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).
 Castellón, 6-9 de Octubre de 2009
- 12.208 **Análisis de los sistemas de cálculo de costes en radioterapia**
 Esco R, Pardo J, Barraqueta G, Algara M, Biete A
Comunicación. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).
 Castellón, 6-9 de Octubre de 2009
- 12.209 **Carcinoma de ovario célula pequeña tipo hipercalcemiente**
 Valduvico I, Conill C, Bautista C, Vargas M, Biete A
Comunicación. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).
 Castellón, 6-9 de Octubre de 2009
- 12.210 **Estudio epidemiológico de la prevalencia, incidencia y tratamiento de la anemia en los servicios de Oncología Radioterápica en España (PITASOR)**
 Samper Ots PM, Muñoz J, Ortiz MJ, Acuña Mora M, Cabrera J, López Carrizosa C, Bayo E, Herruzo I, Pérez MM, Sevillano M, Morillo Macías V, Pérez Casas AM, Mira M, Andreu F, García Ríos I, Sotoca A, Álvarez A, López E, Pérez Escutia MA, Domínguez MA, Biete A, Loayza A.
Comunicación. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).
 Castellón, 6-9 de Octubre de 2009
- 12.211 **Influencia de la eritropoyetina en la enfermedad trombótica de pacientes con cáncer que recibían tratamiento oncológico radioterapia**
 Vargas M, Font C, Creus N, Campayo M, Valduvico I, Biete A, Gascón P, Farrús B.
Comunicación. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).
 Castellón, 6-9 de Octubre de 2009
- 12.212 **Sarcomas del estroma endometrial. ¿Cuál es el papel de la radioterapia?**

Valduvieto I, Roviroso A, Colomo LL, de Sanjuán A, Baustista C, Biete A
Comunicación. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).
 Castellón, 6-9 de Octubre de 2009

- 12.213 **Análisis de los congresos de AERO-SEOR I-XI**
 Biete A, Farrús B, Roviroso A, Vargas M, Valduvieto I, Casas F, Pardo J, Carceller JA, Esco R, Macià M
Comunicación-póster. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).
 Castellón, 6-9 de Octubre de 2009
- 12.214 **In Vitro Treatments based on Irradiations withj D3100 Gulmay superficial radiotherapy equipment, and cisplatin administrations against glioma cells**
 Gil S, Yolanda P, Sabés M, Biete A
Comunicación-póster. ESTRO 29 (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology)
 Barcelona, 12-16 de Septiembre 2010
- 12.215 **Pitasor study: Prevalence, Incidence and Treatment of anemia in Radiation Oncology Departments in Spain**
 Samper-Ots PM, Muñoz J, Biete A, Ortiz MJ, Acuña M, Cabrera J, López-Carrizosa C, Bayo E, Herruzo I, Pérez MDM, Domínguez MA, Morillo V, Mira M, Pérez-Casas AM, Sevillano-Capellán M, García-Ríos I, Andreu F, Sotoca A, Álvarez A, López-Ramírez E, Pérez-Escútia MA, Bilbao-Zulaica P
Comunicación-póster. ESTRO 29 (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology)
 Barcelona, 12-16 de Septiembre 2010
- 12.216 **Measurment and Evolution of Vas Following Radiotherapy for Palliation of Painful Bone Metastases**
 Murcia-Mejía M, Pardo J, Alvarado A, Álvarez A, Pérez AM, Luna J, Olivera J, Vara J, Biete A
Comunicación-póster. ESTRO 29 (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology)
 Barcelona, 12-16 de Septiembre 2010
- 12.217 **Assessing the Impacto of Malnutrition and its Clinical Consequences in Cancer Patients. Results of the Nutridis Study**
 Pardo J, Biete A, Murcia M, Alvarado A
Comunicación. ESTRO 29 (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology)
 Barcelona, 12-16 de Septiembre 2010

- 12.218 **Conferencia "Integración de la RT en el Cáncer de Mama Metastásico"** 16 Congreso Mundial del SIS, el 29º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria y 5ª Reunión de la Sección de Enfermería y Técnicos en Senología.
Ponente.
 Valencia, 20-22 de Octubre de 2010
- 12.219 **Conferencia "Síntomas insuficientemente valorados. Astenia, depresión, insomnio y anorexia. Anemia del cáncer. Situación actual"** Curso SEOR-EEOR Tratamientos de soporte en Oncología Radioterápica.
Ponente.
 Madrid, 2-3 de Diciembre de 2010
- 12.220 **Acreditación Universitaria. ANECA. ¿Qué es, para qué sirve y cómo funciona?** Jornadas Estratégicas Camilo Veiras. Sociedad Española de Oncología Radioterápica
Ponente.
 Barcelona, 13 de Diciembre de 2010
- 12.221 **Overall Interval Brachytherapy Treatment in High Dose Rate Brachytherapy (HDRBT) for endometrial Carcinoma (EC)**
 Rovirosa A, Ascaso C, Valduvicio I, Bautista C, Herreros A, Biete A
Comunicación 53 Annual Meeting ASTRO (American Society For Radiation Oncology)
 Miami Beach, USA, 2-6 de Octubre 2011
- 12.222 **Diagnóstico y Tratamiento del Dolor Irruptivo Oncológico Recomendaciones de Consenso**
 Escobar Y, Rodríguez CA, Biete A, Camba M, Gálvez R, Mañas A, Rodríguez D, Tuca A
Comunicación-póster XIII Congreso nacional SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica)
 Málaga, 19-21 de Octubre de 2011
- 12.223 **XIV Congreso Nacional de Enfermería Oncológica**
 Comunicación: *Beneficios de la Radioterapia en el tratamiento de las trocanteritis*
 Zaragoza, 11-13 de Mayo de 2013
- 12.224 **XVII Congreso de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica)**
 Ponente. Vigo 18-21 de Junio de 2013
 Comunicaciones:
¿Tienen los adenosarcomas uterinos un pronóstico clínico favorable? Análisis de 12 casos en 33 años.
Tolerancia de la quimioterapia de inducción seguida de radioquimioterapia concurrente en carcinoma nasofaríngeo avanzado.
Eficacia de radioterapia con ortovoltaje hipofraccionada para el carcinoma basocelular

- 12.225 **IV CONGRESO ALATRO (Asociación Latinoamericana de Terapéutica Radiológica y Oncología)**
Cartagena de Indias, Colombia. 28-31 de Julio de 2013
P-85 Resultados preliminares de la Braquiterapia-HDR diaria post-cirugía en el carcinoma endometrial
P-86 Sarcomas uterinos indiferenciados: Una enfermedad agresiva infrecuente y poco conocida. Reporte de 13 casos en 32 años.
P-88 ¿Tienen mejor pronóstico los adenosarcomas uterinos en estadio I cuando se añade radioterapia postoperatoria?. Resultados de 12 casos en 33 años.
- 12.226 **XXXI JORNADA DEL GOCO (Grup Oncològic Català-Occità)**
Moderador en la Mesa sobre Càncer de Esòfago.
Montpellier, 11 de Octubre de 2013
- 12.227 **XXXIII ESTRO Congress (European Society for Radiotherapy and Oncology).**
Viena, 4-8 de Abril de 2014. Comunicaciones:
PO-0749 Prognostic factors alter postoperative radiotherapy in stage I-III uterine carcinosarcomas
PO-0752 Leiomyosarcomas stage I-IIIB: 33 years of experience
EP-1209 Management parameters in the launching of intraoperative radiation therapy with electrons in a University Hospital
EP-1222 Not every patient that fulfils APBI low risk breast cancer inclusion criteria is an adequate candidate for ELIOT.
EP-1529 Comissioning of a linear accelerator for intraoperative treatments using electron beams
EP-1865 The role of radiotherapy technicians in intraoperative radiotherapy with electrons in a dedicated operating room.
- 12.228 **56 ANNUAL ASTRO MEETING (AMERICAN SOCIETY OF THERAPEUTIC RADIOLOGY AND ONCOLOGY).**
San Francisco, 14-16 2014. Comunicaciones:
A-3825. Implementation of Intraoperative Radiotherapy with electrons in a dedicated operating room.
A-2712. Comparative results of vaginal relapses and toxicity of two protracted Ir-192 HDR brachytherapy schedules in postoperative endometrial carcinoma
- 12.229 **XXII CONGRES ANNUAL DEL GOCO (GRUP ONCOLOGIC CATALA-OCCITÀ)**
Barcelona, 7 de Novembre 2014
Ponent: Sessió: Innovació tecnològica es compatible amb el principi de precaució?
Caracterització d'un equip de mesura ràpida per a establir l'estat de referència inicial de falques dinàmiques als acceleradors lineals

14. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

- 14.1. **Seminario sobre: Posibilidades Diagnósticas de la Medicina Nuclear. Profesor**
Cátedra de Radiología y M. Física de la Universidad Autónoma de Barcelona
(UAB)
Barcelona, Junio de 1976. N
- 14.2. **II Curso General de Radiodiagnóstico**
Cátedra de Radiología y M. Física de la Universidad Autónoma de Barcelona
(UAB). **Profesor**
Barcelona, Mayo de 1978

- 14.3. **Curso de Residentes. Profesor**
U. de Radioterapia Oncológica del Hospital de la Sta. Creu i S. Pau
Barcelona, Años 1979-1987
- 14.4. **Curso de Actualización: Radioterapia en el Cáncer de Ovario. Director**
Radioterapia en el cáncer de ovario
XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología (SEREM)
La Manga del Mar Menor, Mayo de 1980
- 14.5. **Curso Teórico-Práctico de Termografía en Placa. Profesor**
Departamento de Obstetricia y Ginecología del Hospital de Cruces
Bilbao, Marzo de 1980
- 14.6. **Curso de Capacitación para Operadores de Instalaciones Radiactivas. Profesor**
Consejo de Seguridad Nuclear y U. de Radioterapia Oncológica del Hospital de la Sta. Creu i S. Pau
Barcelona, Mayo de 1980
- 14.7. **Curso para la obtención de la Licencia de Supervisor de Instalaciones Radiactivas. Profesor**
Departamento de Radiología de la UAB y Consejo de Seguridad Nuclear
Bellaterra (Barcelona), Junio de 1980
- 14.8. **Curso de Doctorado: Socorrismo y Medicina de Emergencias para Médicos. Profesor.** Director: Dr. R. Orozco
Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y Cruz Roja Española
Miembro del Comité Organizador. Años 1981, 1982 y 1983
- 14.9. **Curso de Doctorado: Colposcopia y Patología Cervical**
Radioterapia en cáncer de cérvix. **Profesor**
Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Director: Dr. S. Dexeus
Barcelona, Diciembre de 1981
- 14.10. **Curso de Oncología Básica. Profesor**
GOI y Hospital Príncipes de España (Bellvitge) de la Seguridad Social
Barcelona, Mayo de 1981
- 14.11. **Curso sobre: Higiene y Salud Escolar para Profesores de EGB. Profesor**
Instituto Dexeus
Barcelona, Octubre de 1981
- 14.12. **VI Curso Medicina de Urgencia. Medicina de Catástrofes, transportes de heridos y clasificación. Profesor.**
Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).
Barcelona, Cursos 1984-0987
- 14.13. **Curso de Doctorado: Patología Mamaria**
Radioterapia en cáncer de mama.
Profesor
Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Director: Dr. L. Torre

Barcelona, 1982

- 14.14. **Curso de Doctorado: Patología Mamaria. Profesor**
Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Director: Dr. A. Fernández-Cid
Barcelona, Febrero-Marzo de 1984
- 14.15. **Curso de Doctorado: Actualización y Avances en Oncología. Profesor**
Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).
Barcelona, Febrero de 1984
- 14.16. **Curso de Doctorado: Tratamiento del politraumatizado. Profesor.**
Cátedra de Cirugía Ortopédica de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)
Barcelona, Abril de 1984
- 14.17. **Curso de Doctorado: Papel Actual de la Radioterapia en el Tratamiento del Cáncer. Profesor y Director.**
Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).
Barcelona, Cursos 1985-86, 1986-87 y 1987-88
- 14.18. **I Curso de Braquiterapia. AERO** (Asociación Española de Radioterapia y Oncología).
Cáncer de Mama, Vagina y Vulva. Profesor
Barcelona, 24-28 de Febrero de 1986
- 14.19. **III Curso Básico de Especialidades en Senología de la Asociación Española de Senología y Patología Mamaria.**
Radioterapia en el Cáncer de Mama. Profesor
Madrid, 29 de Mayo de 1986
- 14.20. **Ciclo de Formación Continuada de Enfermería. Profesor**
Hospital de la Santa Cruz y San Pablo
Barcelona, Junio-Septiembre de 1986
- 14.21. **I Curso de Patología Mamaria. Radioterapia actual en el Cáncer de Mama. Profesor**
Comité de Senología del Hospital S. Llàtzer de Terrassa y Asociación Española de Senología y Patología Mamaria
Terrassa (Barcelona), 27 de Marzo de 1987
- 14.22. **II Curs de Senologia i Patologia Mamària**
Patología Maligna. Profesor
Terrassa (Barcelona), 17 de Junio de 1988
- 14.23. **Curso sobre Patología Mamaria La radioterapia en el Cáncer de Mama. Profesor**
Mutua de Terrassa y Grupo Multidisciplinario para el Estudio del Cáncer de Mama
Barcelona, 23-27 de Enero de 1989
- 14.24. **Curso de Inspección de Carnes. La contaminación radiactiva de alimentos. Profesor**
Ayuntamiento de Barcelona. Unidad Operativa de Gestión Ambiental
Barcelona, Febrero de 1989

- 14.25. **V Curs monogràfic del doctorat-oncologia mèdica, 1988-1989.** (V curso monográfico del doctorado-oncología médica, 1988-1989). **Profesor**
Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona
Badalona, Febrero de 1989

- 14.26. **Curso de actualización en Cáncer de Pulmón. La radioterapia en el Cáncer de Pulmón. Profesor**
Hospital Germans Trias i Pujol
Badalona (Barcelona), 6 de Abril de 1989

- 14.27. **Master Universitario de Patología Mamaria. Profesor**
Universidad de Barcelona. (Profesor Prats Esteve)
Barcelona, Curso 1989-90

- 14.28. **XVII Curso Intensivo para Enfermería. Actualidades Oncológicas. Profesor**
Barcelona, 7-9 de Junio de 1990

- 14.29. **III Curs de Senologia i Patologia Mamària dels Hospitals Comarcals Tractament Radioteràpic.** (III Curso de Senología y Patología Mamaria de los Hospitales Comarcales. Tratamiento Radioterápico). **Profesor**
Vic, 9 de Junio de 1990

- 14.30. **VII Curso Monográfico de Doctorado 1990-91 de Oncología Médica. Radioterapia Oncológica. Conceptos básicos. Aplicaciones concretas. Profesor.**
Hospital Germans Trias i Pujol
Badalona (Barcelona), Enero de 1991

- 14.31. **Curso Monográfico de Doctorado. Patología de la columna cervical. Profesor.**
Departamento de Cirugía. Universidad de Barcelona. Facultad de Medicina
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.
Barcelona, 27-29 de Junio de 1991

- 14.32. **Master Universitario de Patología Mamaria. Profesor**
Universidad de Barcelona. (Profesor Prats Esteve)
Barcelona, Curso 1990-91

- 14.33. **Curso Intensivo de Cáncer de Mama de la AECC** (Asociación Española Contra el Cáncer. **Radioterapia postmorectomía. Profesor**
Escuela Europea de Oncología.
Barcelona, 13-15 de Febrero de 1992

- 14.34. **I Curso de Postgrado de Angiología (Noviembre 1990- Junio 1992). Profesor**
Departamento de cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.
Barcelona, Junio de 1992

- 14.35. **Master Universitario de Patología Mamaria. Profesor**
Universidad de Barcelona. (Profesor Prats Esteve)
Barcelona, Curso 1992-93

- 14.36. **Curso monográfico de Doctorado 1992-93: Avances en Oncología. Profesor**
Hospital Germans Trías i Pujol
Badalona (Barcelona), Abril-Mayo 1993
- 14.37. **Curs d'Actualització en Cirurgia: Patologia Mamària.** (Curso de Actualización en Cirugía: Patología Mamaria). **Profesor**
Servei de Cirurgia. Unitat de Patologia Mamària del Consorci Sanitari de Mataró
Mataró, Mayo 1993
- 14.38. **II Curso de Post-grado de Algiología (Noviembre 1992-Junio 1994). Profesor**
Departamento de cirugía y Especialidades Quirúrgicas de la Facultad de Medicina.
Universitat de Barcelona.
Barcelona, Mayo 1993
- 14.39. **Master Universitario de Patología Mamaria. Profesor**
Universidad de Barcelona. (Profesor Prats Esteve)
Barcelona, Curso 1993-94
- 14.40. **XII Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Profesor**
Departamento de Obstetricia y Ginecología
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
Universidad de Barcelona
Barcelona, 14 al 18 de Febrero de 1994
- 14.41. **II Curso Internacional sobre Controversias en Oncología
Carcinoma de Mama. Estadios Iniciales
Moderador**
Sociedad Murciana de Oncología. Aula Magna de la C.A.M.
Murcia, 2-4 de Marzo de 1994
- 14.42. **III Curs sobre Patologia Mamària
Profesor**
Mutua de Terrassa
Terrassa (Barcelona), 20-22 de Abril de 1994
- 14.43. **Curso de Oncología.** European School of Oncology (ESO). **Tratamiento con
radioterapia en los pacientes ancianos. Profesor**
Barcelona, 26 de Mayo de 1994
- 14.44. **Curs intensiu de Senologia i Patologia Mamària. Profesor**
Hospital General de Vic
Vic, 7-9 de Junio de 1994
- 14.45. **Curso de Actualizaciones en Cirugía. Cáncer de esófago. Tratamiento
radioterápico. Profesor**
Departamento de Cirugía. Universidad de Barcelona
Barcelona, 17-18 de Octubre de 1994
- 14.46. **Master Universitario de Patología Mamaria. Profesor**

Universitat de Barcelona. (Profesor Prats Esteve)
Barcelona, Curso 1994-95

- 14.47. **1er Curs Internacional sobre Oncologia Ginecológica. Radioterapia en Oncología Ginecológica. Profesor**
Servei de Ginecologia. Hospital Vall d'Hebron
Barcelona, 1-3 Febrero, 1995

- 14.48. **II Curso de Radiobiología Básica. Bases biológicas de la radioterapia. Profesor**
Hospital de l'Esperança. Universitat Autònoma de Barcelona
Barcelona, 27 de Febrero al 3 de Marzo de 1995

- 14.49. **I Curso de Radioterapia Externa. Simulación y Planificación Profesor y Director**
Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO), Hospital Clínic, y European School of Oncology (ESO),
Barcelona, 6-7 de Marzo de 1995

- 14.50. **Curso de Doctorado: Estat actual del tractament del càncer de l'esfera ORL.** (Estado actual del tratamiento del cáncer de la esfera ORL). **Profesor y Director**
Àrea de Radiologia i Medicina Física, Àrea de Cirurgia. Facultat de Medicina. Unitat Docent de l'Hospital de St. Pau. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
Barcelona, Marzo de 1995

- 14.51. **Curso de Doctorado: Avances en Senología. Avances en el tratamiento conservador. Profesor.**
Departamento de Cirugía y Especialidades Quirúrgicas. Hospital Sagrado Corazón. Quinta Salud La Alianza.
Universitat de Barcelona. Facultat de Medicina.
Barcelona, 26 de Mayo de 1995

- 14.52. **I Curso de Simulación y Planificación para Operadores Profesor y Director**
Servicio de Oncología Radioterápica y Area de Enfermería de la División de Servicios Centrales del Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
Barcelona, 3 de Octubre de 1995

- 14.53. **III Curso Intensivo de Formación Continuada. Oncología Ginecológica. Tratamiento radioterápico en cáncer de cuello uterino. Profesor**
Universitat de Barcelona. Facultat de Medicina. Hospital Prínceps d'Espanya
Universitat Autònoma de Barcelona. Facultat de Medicina. Hospital Universitari Materno-infantil de la Vall d'Hebron. Barcelona
Lloret de Mar (Girona), 3-8 Diciembre de 1995

- 14.54. **Curso sobre Patología Mamaria, Errores a evitar, Control de calidad Profesor**
ESO-Ambito Español (European School of Oncology)
Barcelona, 15 y 16 de Marzo de 1996

- 14.55. **Curs Intensiu de Patologia Mamaria. X Reunió de Senologia dels Hospitals Comarcals. "Radioteràpia". Profesor**

Servei de Cirurgia General. Centre Hospitalari i Cardiològic de Manresa
Manresa, 15-16 Abril de 1996

- 14.56. **III Curso Nacional de actualización para técnicos especialistas en Radioterapia. Director**
Hospital General de Catalunya
Sant Cugat del Vallés (Barcelona), 1-4 Mayo de 1996
- 14.57. **III Curso Nacional de actualización para técnicos especialistas en Radioterapia. "Evolución histórica de la Radioterapia". Profesor**
Hospital General de Catalunya
Sant Cugat del Vallés (Barcelona), 1-4 Mayo de 1996
- 14.58. **VIII Curso Avanzado de Oncología Médica. "Radioterapia para Oncólogos Médicos". Profesor**
European School of Oncology (ESO)
San Lorenzo de El Escorial (Madrid), 26 de Junio de 1996
- 14.59. **III Curso Radiobiología Básica. Profesor.**
Hospital de l'Esperança. Universitat Autònoma de Barcelona
Barcelona, 3-7 Marzo de 1997
- 14.60. **II Curso de Radioterapia Externa. Simulación y Planificación Profesor y Director**
Hospital General Universitario òGregorio Marañónö. Centro Oncológico Regional òPríncipe de Asturiasö. AERO
Madrid, 29 y 30 de Mayo de 1997
- 14.61. **IX Curso Avanzado de Oncología Médica. Profesor**
European School of Oncology (ESO)
San Lorenzo de El Escorial (Madrid), 25 al 27 de Junio de 1997
- 14.62. **Curso Universitario de Especialización en Mastología. Profesor**
Servicio de Cirugía General de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid
Fundación de Estudios Mastológicos (FEMA)
Madrid, 1997
- 14.63. **Curs Intensiu de Patologia Mamària. Profesor**
Universitat Autònoma de Barcelona
Barcelona, 30-3 al 1-4, 1998
- 14.64. **ESTRO Teaching Course: òMethodology of clinical researchö Miembro del Comité Organizador**
Barcelona, 19-23 Abril, 1998
- 14.65. **10º Curso Avanzado de Oncología Médica. Profesor**
ESO (European School of Oncology), ESMO (Sociedad Europea de Oncología Médica)
San Lorenzo de El Escorial, 1-4 de Junio de 1998

- 14.66. **II Curs bàsic de Sinologia a l'atenció primària (screening).** (II Curso básico de Senología en la atención primària)
Radioteràpia en càncer de mama. Ponente
 Barcelona, 16-19 de Noviembre de 1998
- 14.67. **III Curso de Radioterapia Externa. Simulación y Planificación.** (AERO, programa formativo). **Profesor y Director**
 Barcelona, 20-22 de Mayo de 1999
- 14.68. **XI Curso Avanzado de Oncología Médica. ¿Qué debe saber de radioterapia un oncólogo médico?. Profesor**
 Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO), Escuela Europea de Oncología (ESO)
 San Lorenzo de El Escorial, 7-10 de Junio de 1999
- 14.69. **VII Master Universitario en Patología Mamaria-Senología. Profesor.**
 Universidad de Barcelona
 Barcelona, Curso 1999-2000
- 14.70. **Curso de Postgrado. Cáncer de Pulmón. Actualización de diagnóstico y tratamiento. Bases de la Radioterapia en cáncer de pulmón. Profesor**
 Universitat de Barcelona. Divisió de Ciències de la Salut. Departaments de Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
 Barcelona, 3,10,17,24 y 31 de marzo del 2000
- 14.71. **Seminario de Organización y Desarrollo de los Servicios de Radioterapia en el Hospital General San Felipe. Secretaría de Salud. OPS/OMS (Organización Panamericana de La Salud/Organización Mundial de la Salud).**
 Tegucigalpa, Honduras. 15 a 17 de Junio del 2000.
- 14.72. **I Curso de Indicaciones Clínicas de la Oncología Radioterápica. Profesor**
 AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología)
 Hospital Universitari Arnau de Vilanova
 Benasque, 28-30 de junio del 2000
- 14.73. **ESTRO Course: Evidence-based radiation oncology: Principles and Methods. Radiotherapy in cervical cancer. Profesor**
 Lleida, Octubre 8-12, 2000
- 14.74. **I Curso de Gestión Clínica de Unidades de Oncología Radioterápica. AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología) òImplicación de los Servicios de Oncología Radioterápica en la Gestión Clínicaö. Profesor y Director.**
 Barcelona, 23 y 24 de noviembre del 2000
- 14.75. **IX Curso de Formación Médica Continuada. òIndicaciones oncológicas de la Radioterapiaö. Coordinador y Ponente**
 Grupo Hospitalario Quirón, 24 de noviembre del 2000

- 14.76. **IV Curso de Mastología. Fundación de Estudios Mastológicos (FEMA).
 òRadioterapia en el tratamiento conservadorö. Ponente**
 Madrid, 15 de diciembre del 2000
- 14.77. **II Curso de gestión clínica de unidades de oncología radioterápica. AERO
 Profesor**
 Córdoba, 1 y 2 de febrero de 2001
- 14.78. **I Curso Dosimetría Clínica 3D. ACTSR (Associació Catalana de Tècnics
 Superiors en Radioteràpia). Cáncer de mama. Radioterapia conformada.
 Profesor**
 Grupo Hospitalario Quirón, Barcelona, 15-18 de febrero del 2001
- 14.79. **Gestión de la Calidad en Servicios Sanitarios. Profesor**
 Corporació Sanitària Clínic. Universidad de Barcelona
 Barcelona, 27 al 30 de Marzo del 2001
- 14.80. **III Curso de Gestión Clínica de Unidades de Oncología Radioterápica
 Profesor**
 Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO, programa formativo)
 Segovia, 7-8 mayo de 2001
- 14.81. **IV Curso de Radioterapia Externa, Simulación y Planificación
 Profesor y Director**
 Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO, programa formativo)
 Madrid, 24 y 25 de Mayo del 2001
- 14.82. **II Curso de Indicaciones Clínicas de la Oncología Radioterápica
 òRepercusiones de la hipoxia tumoral en la respuesta a la radioterapiaö
 Profesor**
 Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)
 Benasque, 27-30 de Junio del 2001
- 14.83. **XXII Curso Multidisciplinario de Oncología de la ESO (European School of
 Oncology). Cáncer en la Tercera Edad. òRadioterapia en el anciano con
 cáncerö. Ponente**
 Málaga, 23 y 24 de Noviembre del 2001
- 14.84. **IX Curso Intensivo de Formación Continuada de la Cátedra de Obstetrícia y
 Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universitat de Barcelona.
 Ginecología Oncológica. òTratamiento radioterápico del cáncer de cuello
 uterinoö. Profesor**
 Lloret de Mar (Girona), 25-30 de Noviembre del 2001
- 14.85. **Master de Postgrado. Patología Mamaria-Senología. Profesor**
 Universidad de Barcelona
 Barcelona, 3-4 de Junio de 2002
- 14.86. **III Curso de indicaciones clínicas de la Oncología Radioterápica (AERO,
 programa formativo).Implicaciones de la Hipoxia Tumoral en la respuesta a la
 radioterapia. Profesor**

Benasque (Huesca), 26-28 de Junio de 2002

- 14.87. **Diploma Universitario de Medio Ambiente y Salud. Fonts de radiacions ionitzants i impacte sobre la salut humana. Importància de l'exposició en medicina ocupacional. Profesor**
 Universidad de Barcelona
 Barcelona, 1, 2, 3, 4 y 5 de Julio del 2002
- 14.88. **Curso de formación médica continuada. òRadiaciones ionizantes: Impacto en la salud y en el medio ambienteö. Profesor**
 Grupo Hospitalario Quirón. Barcelona, 22 de Noviembre del 2002
- 14.89. **Curso de òRadioterapia en el tratamiento conservador del cáncer de mamaö Profesor**
 Madrid, 13 de Diciembre del 2002
- 14.90. **Curso Universitario de MASTOLOGÍA. Profesor**
 Madrid, Octubre 2001-Mayo 2003
- 14.91. **V Curso de Simulación y Planificación de Radioterapia Externa. (AERO, programa formativo). Director y Profesor**
 Hospital Clínic. Universidad de Barcelona
 Barcelona, 23 de Mayo de 2003
- 14.92. **IV Curso de Indicaciones Clínicas de la Oncología Radioterápica. (AERO, programa formativo). La anemia en el cáncer. Profesor**
 Benasque, 27 de Junio de 2003
- 14.93. **Curso ONCOPLUS. òCiencia y Arte del Saber Comunicarö. Profesor**
 S. Oncología Médica. Hospital Clínic Barcelona
 Sitges, Barcelona, 16-18 de Septiembre de 2004
- 14.94. **Curso òIndicaciones Clínicas RDTö (AERO, programa formativo) òImplicaciones de la hipoxia tumoral en la respuesta clínica a la radioterapiaö. Profesor**
 Benasque, 20-23 de Octubre de 2004
- 14.95. **Curso òToxicidad y tratamientos de soporte en Oncología Radioterápicaö òImpacto de la anemia en la calidad de vidaö. Profesor**
 Madrid, 16-17 de Febrero de 2005
- 14.96. **Curso: El Ganglio Centinela en el Cáncer de Mama. òAspectos teórico-prácticos y controversiasö. Profesor**
 Unidad de Patología Mamaria. Hospital Clínic. Universidad de Barcelona.
 Barcelona, 25 de Febrero de 2005
- 14.97. **Curso Sessions Clíniques: Controvèrsies en terapèutica. Eritropoietina i càncer. òExperiencia clínica i perspectives futures de l'ús de l'eritropoietina en oncologia radioteràpicaö. (Curso Sesiones Clínicas: Controversias en**

terapéutica. Eritropoyetina y cáncer. *Experiencia clínica y perspectivas futuras del uso de la eritropoyetina en oncología radioterápica*). **Profesor**
Barcelona, 10 de Marzo de 2005

- 14.98. **VI Curso de Planificación y Simulación de Tratamiento.** (AERO, programa formativo). **Director y Profesor**
Puerto de Mazarrón (Murcia) 30 de Abril al 3 de Mayo de 2005
- 14.99. **Curso *Avances en la radioterapia del cáncer de cabeza y cuello***
Director del Curso. Profesor y Co-director
Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Clínic. Universidad de Barcelona
Barcelona, 3 y 4 de Marzo de 2006
- 14.100. **Curso de Doctorado *Indicacions de la radioteràpia clínica***
Profesor y Directo.
Programa Radiología y Medicina Física. Universidad de Barcelona
Barcelona, 30 y 31 de Mayo de 2006
- 14.101. **Curso *Aspectes Generals i d'Investigació Bàsica en Càncer de Mama***
Director y Profesor
Universidad Autónoma de Barcelona
Barcelona, 27 de Abril a 22 de Junio de 2006
- 14.102. **VI Curso de Indicaciones clínicas de la Oncología Radioterápica.** AERO
(programa formativo). **Profesor**
Benasque, 28 al 30 de Junio de 2006
- 14.103. **III Simposio del GICOR (Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica). Farmacología actualizada de la Oncología Radioterápica.**
Nivel de Evidencia en Soporte Oncológico y Radioterápico-Eritropoyetinas
Ponente
Madrid, 30-11-2006 al 01-12-2006
- 14.104. **Jornada de Puertas Abiertas para residentes MIR de 1er. año en el CLÍNIC.**
Ponente
Hospital Clínic. Barcelona 22-23 de Marzo de 200
- 14.105. **Curso *Tratamientos de Soporte en Oncología Radioterápica***
Impacto de la Anemia en la Calidad de Vida
Ponente
Hospital Universitario La Paz. Madrid, 26 al 28 de Abril de 2007
- 14.106. **1er. Congreso de Radioquimioterapia Oncológica y IV Jornadas de Radioterapia, Braquiterapia y Física Médica. *Índices de Medidas Asistenciales en la Gestión Clínica de Oncología Radioterápica***
Ponente
Córdoba (Argentina), 16 al 19 de Mayo de 2007

- 14.107. **VI Reunión Científica òIniciativa Alleviareö. òResultados Programa AlleviareNet 2006.**
Ponente
 Santiago de Compostela, 25 de Mayo de 2007
- 14.108. **Curso òTecnologías de última generación en radioterapia: Conceptos, aplicaciones e impacto clínicoö**
Profesor
 Hopital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona, 15 de Junio de 2007
- 14.109. **VII Curso de Indicaciones Clínicas de la Oncología Radioterápica. òCáncer de ovarioö.**
Profesor
 Benasque, 27 al 29 de Junio de 2007
- 14.110. **Curso post-grado de Patología Mamaria. XII Diploma Universitario en Patología Mamaria-Senología.**
Profesor
 Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. Barcelona, curso 2007 / 2008.
- 14.111. **Curso CLÍNIC de Formación Continuada en Obstetricia y Ginecología. Ginecología Oncológica.**
Radioterapia en el cáncer de vulva y cérvix.
Profesor
 Hospital Clínic. Barcelona, 2-7 de Marzo de 2008
- 14.112. **5^{as} Jornadas Oncológicas Internacionales.**
Tratamientos adyuvantes que pueden influir en el índice terapéutico.
Moderador
 Madrid, 21-23 de Mayo 2008
- 14.113. **VII Reunión Científica Oncología Radioterápica.**
Valoración del Dolor Oncológico en las Consultas de Oncología Radioterápica de España.
Ponente.
 Bayona, 30 de Mayo de 2008
- 14.114. **Curso de Doctorado òIndicaciones de la Radioterapia Clínicaö.**
Bases biológicas de la radioterapia en el cáncer
Director y Profesor
 Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona
 Barcelona, 2-3 de Junio de 2008
- 14.115. **VIII Curso de Indicaciones Clínicas de la Oncología Radioterápica. SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica)**
Tumores de vulva.
Profesor
 Benasque, 25-27 de Junio de 2008

- 14.116. **Actividades de Formación e Innovación Educativa de la Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física (APURF)**
Profesor
 Curso 2007-2008
- 14.117. **Estado del Arte en la Asociación de la Radioterapia con las Terapias Biológicas y antiangiogénicas**
Profesor
 Barcelona, 20 de Octubre de 2008
- 14.118. **IX Master Universitario en Patología Mamaria-Senología. Curso 2008-2009**
Profesor
 Barcelona, Noviembre 2008
- 14.119. **Preservación de fertilidad en pacientes oncológicas**
 òEpidemiología del cáncer en nuestro medioö
Profesor
 Barcelona, 24 de Marzo 2009
- 14.120. **III Curso de tratamientos de soporte en Oncología Radioterápica**
 òLa astenia: síntoma suficientemente valorado en los pacientes oncológicos?
 Anemia en el cáncer. Situación actual. MBEö.
Profesor
 Madrid, 27 de Marzo 2009
- 14.121. **Conferencia òCáncer de colon i recteö AECC Catalunya contra el Càncer**
Ponente
 St. Cugat del Vallès. Barcelona, 28 de Abril 2009
- 14.122. **IX Curso de Indicaciones Clínicas de la Oncología Radioterápica. Tumores Ginecológicos: Endometrio, Ovario.**
Profesor
 Benasque. Huesca, 17-19 de Junio 2009
- 14.123. **XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR)**
 òTratamiento del Cáncer de Próstata con Braquiterapia de Alta Tasa vs. IMRTö. **Moderador**
 Castellón, 6-9 de Octubre de 2009
- 14.124. **XV Congreso Venezolano de Mastología**
Ponente
 Mérida (Venezuela), 8-11 de Octubre de 2009
- 14.125. **XXIII Jornades Formatives sobre Nous Avenços en prevenció, diagnòstic i tractament del càncer de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) Catalunya contra el Càncer**
 òAvenços en radioteràpia i oncologiaö
Ponente
 Barcelona, 28 de Noviembre de 2009

- 14.126. **VII European Breast Cancer Conference**
The history of post-mastectomy radiotherapy: back to the future?
Profesor
 Barcelona, 24-27 de Marzo 2010
- 14.127. **VII European Breast Cancer Conference**
Volume Delineation
Profesor
 Barcelona, 24-27 de Marzo 2010
- 14.128. **VII European Breast Cancer Conference**
Current Clinical Issues in Breast Cancer
Profesor
 Barcelona, 24-27 de Marzo 2010
- 14.129. **Curso Cáncer de Próstata y Radioterapia. Innovaciones Clínica y Tecnológicas: Impacto Terapéutico**
Conceptos en Investigación.
Moderador
 Barcelona, 30 de Abril 2010
- 14.130. **Curso Cáncer de Próstata y Radioterapia. Innovaciones Clínica y Tecnológicas: Impacto Terapéutico**
Tomoterapia y Cyberknife
Moderador
 Barcelona, 30 de Abril 2010
- 14.131. **X Curso de Indicaciones Clínicas de la Oncología Radioterápica**
Evolución Científica de los Congresos de la SEOR
Ponente
 Benasque, Huesca, 16-18 de Junio 2010
- 14.132. **ESTRO 29.**
Conferencia òHipoxiaö
Presidente Sesión
 Barcelona, 12-16 de Septiembre 2010
- 14.133. **ESTRO 29**
Short Didactic conference. òBreastö
 Barcelona, 12-16 de Septiembre 2010
- 14.134. **ESTRO 29. Jornada de Puertas abiertas para paciente con cáncer de mama**
Diálogo con panel de expertos. Cáncer de mama.
 Barcelona, 12-16 de Septiembre 2010
- 14.135. **VIII Reunión Científica INICIATIVA ALLEVIARE**
Sesión Plenaria: Estrategia del òAscensor Analgésicoö: Inicio del tratamiento con opioides mayores desde AINEs
 Beerse (Bélgica), 15 de Octubre 2010
- 14.136. **Sessió Extraordinària Societat Catalano-Balear d'Oncologia**

•La Oncologia Radioteràpica a Espanya i Catalunya•

Moderador

Barcelona, 25 de Octubre 2010

- 14.137. **Curso de Postgrado de Patología Mamaria**
Bases históricas, Físicas y Técnicas del uso de las Radiaciones Ionizantes en el tratamiento del Cáncer de Mama
Radiobiología del Cáncer de Mama y su aplicación práctica
Profesor
 Barcelona, curso 2010-2011
- 14.138. **5º Curso: •Tratamientos de Soporte en Oncología Radioterápica•**
 Hospitales Universitarios La Paz y Puerta de Hierro
 Madrid, 24 de Febrero de 2011
- 14.138. **Curso CLÍNICO de Formación Continuada sobre Ginecología Oncológica**
Profesor
 Barcelona, 1 de Marzo de 2011
- 14.139. **VI Simposio Avances y Resultados en Investigación Oncológica. Fundación AECC (Asociación Española Contra el Cáncer).**
Presentación de resultados de ayudas concedidas a investigadores
Coordinador
 Barcelona, 7 de Abril de 2011
- 14.140. **XIV Diploma Universitario en Patología Mamaria-Senología. Curso 2010-2011**
Profesor
 Barcelona, Junio 2011
- 14.141. **XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).**
Mesa Redonda: Acreditación para la Carrera Universitaria
Ponente
 Madrid, 14-17 de Junio de 2011
- 14.142. **XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).**
Mesa Debate: El Papel del Oncólogo Radioterápico en la Actualidad.
Moderador
 Madrid, 14-17 de Junio de 2011
- 14.143. **Seminario sobre Radioterapia Intraoperatoria. Fundación Grupo IMO**
•Actualización de los estudios randomizados en RT. Intraoperatoria de cáncer de mama: Irradiación parcial y/o boost•
Moderador
 Madrid, 15-16 de Setiembre de 2011

- 14.144. **XIX JORNADA DEL GOCO (Grup Oncològic Català Occità).**
•Irradiació parcial de la mama•
Moderador
 Carcassone (Francia), 21 de Octubre de 2011
- 14.145. **Curso CLÍNICO •Últimos avances en la radioterapia del cáncer ginecológico•**
Profesor
 S. de Oncología Radioterápica. Hospital Clínic de Barcelona
 Barcelona, 28 de Octubre de 2011
- 14.146 **XI CURSO DE INDICACIONES CLINICAS DE LA ONCOLOGIA RADIOTERAPICA**
Tema: •Evolución tecnológica de nuestra especialidad•
 SEOR-EEOR. Escuela Española de Oncología Radioterápica
 Benasqu (Huesca). 19-22 de Junio de 2012
- 14.147 **VIII CURSO DE DISEÑO DE VOLUMENES EN ONCOLOGIA RADIOTERAPICA.**
Director.
Temas: Evolución histórica de la simulación en RDT.
 Delimitación de volúmenes ganglionares en la pelvis
 La variabilidad interobservador en el diseño de volúmenes
 SEOR. Escuela Española de Oncología Radioterápica
 Madrid, 20-22 de Septiembre de 2012
- 14.148 **VII JORNADAS ONCOLOGICAS INTERNACIONALES**
Tema: Oncología y Crisis: Nuevos Horizontes
 Hospital Universitario Ramon y Cajal.
 Madrid, 26-28 de Septiembre de 2012
- 14.149 **III CURSO DE DOCENCIA UNIVERSITARIA DE RADIOLOGIA**
Tema: Situación actual del proceso de acreditación universitario
 SERAM-FORA. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
 Madrid, 7-8 de Noviembre de 2013
- 14.150 **VI CURSO DE TRATAMIENTOS DE SOPORTE EN ONCOLOGIA RADIOETERAPICA**
 Profesor. Tema: Astenia, depresión, isomnio y anemia en Radioterapia
 Madrid, 6 y 7 de Febrero de 2014
- 14.151 **CURSOS CLINIC DE FORMACION CONTINUADA EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA: GINECOLOGIA ONCOLOGICA.**
 Profesor. Tema: Radioquimioterapia en cancer de cerviz y vulva
 El Montanyà, Barcelona, 11 de Marzo de 2014

15. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

- 15.1 **VIII Jornadas Hispano-Francesas de Gastroenterología**
Palma de Mallorca, Mayo 1975
- 15.2 **I Congreso de la Sociedad Española de Oncología**
Barcelona, Octubre de 1975
- 15.3 **Symposium sobre Tiroides**
S. de Cirugía. Hospital de la Sta. Creu i S. Pau
Barcelona, Noviembre de 1975
- 15.4 **VI Symposium Internacional de Cirugía de Cabeza y Cuello**
U de Cirugía Oncológica. Hospital de la Sta. Creu i S. Pau
Barcelona, Noviembre de 1975
- 15.5 **XXIV Curso de Cirugía Abdominal**

- S. de Cirugía Digestiva. Hospital de la Sta. Creu i S. Pau.
Barcelona, Diciembre de 1975
- 15.6 **Curso sobre Patología del Fondo Ocular**
S. de Oftalmología. Hospital del Sagrado Corazón
Barcelona, Febrero de 1976
- 15.7 **I Curso de Oncología Clínica**
S. de Oncología y M. Nuclear. Hospital de la Sta. Creu i S. Pau
Barcelona, Mayo de 1976
- 15.8 **II Curso de Oncología Clínica**
S. de Oncología y M. Nuclear. Hospital de la Sta. Creu i S. Pau
Barcelona, Mayo de 1977
- 15.9 **VI Seminario sobre Termografía Clínica**
Club Francés de Termografía Clínica
Marsella, Mayo de 1977
- 15.10 **II Curso de Cirugía de Cabeza y Cuello. Secretario adjunto**
S. de Cirugía Oncológica. Hospital de la Sta. Creu i S. Pau
Barcelona, Junio de 1977
- 15.11 **Symposium sobre Cáncer de Mama**
S. de Cirugía General. Hospital de la Sta. Creu i S. Pau
Barcelona, Diciembre de 1977
- 15.12 **XXVI Curso de Cirugía Abdominal**
S. de Cirugía General. Hospital de la Sta. Creu i S. Pau
Barcelona, Diciembre de 1977
- 15.13 **Curso de Senología y Termografía Mamaria**
S. de Radiología. Hôpital Civil. (Prof. Ch. Gros)
Estrasburgo, Enero de 1978
- 15.14 **III Curso de Cirugía de Cabeza y Cuello. Secretario adjunto**
U de Cirugía Oncológica. Hospital de la Sta. Creu i S. Pau
Barcelona, Junio de 1978
- 15.15 **Curso sobre aplicaciones de las Microondas**
Escuela Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones
Barcelona, Septiembre de 1978
- 15.16 **II Congreso Europeo de Termografía. Secretario de Mesa en dos sesiones**
Barcelona, Septiembre de 1978
- 15.17 **Symposium Internacional sobre electrones acelerados en Radioterapia. Secretario de Mesa en dos sesiones**
Instituto Radioquirúrgico

San Sebastian, Octubre de 1978

- 15.18 **Jornadas de Actualización Oncológica** (Prof. L. Delclós, Houston)
Asociación Española Contra el Cáncer
Tarragona, Diciembre de 1978
- 15.19 **Symposium Internacional sobre Oncología Ginecológica**
Instituto Dexeus
Barcelona, Diciembre de 1978
- 15.20 **IV Jornadas Nacionales de Medicina de Montaña**
Federación Española de Montañismo y Cátedra de Cirugía (Prof. Lozano)
Zaragoza, Marzo de 1979
- 15.21 **Curso de Termografía en Placa**
Cátedra de Obstetricia y Ginecología. Universidad de Valencia. (Prof. Bonilla)
Valencia, Julio de 1979
- 15.22 **II Congreso de la Sociedad Española de Oncología**
Madrid, Octubre de 1979
- 15.23 **II Symposium Internacional de Patología Mamaria**
Instituto Dexeus
Barcelona, Diciembre de 1979
- 15.24 **I Jornada de Actualización Cancerológica. Cáncer de Mama**
Servicio de Radioterapia y Oncología. Hospital 1º de Octubre (Dr. Lanzós)
Madrid, Enero de 1980
- 15.25 **I Jornada Nacional de Medicina de Catástrofe**
Dirección General de Protección Civil
Madrid, Octubre de 1980
- 15.26 **Reunión Nacional de Directores de Servicios**
Asamblea Suprema de la Cruz Roja Española
Madrid, Noviembre de 1980
- 15.27 **Sesión Científica de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología**
Madrid, Noviembre de 1980
- 15.28 **Curso de Actualizacion en Radioterapia Ginecológica**
Prof. L. Delclós y F. Rutledge (MD Anderson Hosp. Houston)
S. de Radioterapia. Hospital General de Asturias
Oviedo, Diciembre de 1980
- 15.29 **Symposium sobre Tumores de Mama**
GOI y Cátedra de Radiología y M. Física (Prof. Marín Górriz)
Zaragoza, Febrero de 1981
- 15.30 **II Congreso Internacional de Senología**
Miembro del Comité Organizador

Barcelona, Mayo de 1981

- 15.31 **I Jornada de Oncología Radioterápica**
Servicio de Radioterapia (Dr. Albert) Fundación Jiménez Díaz
Madrid, Junio de 1981
- 15.32 **I Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología**
Miembro del Comité Organizador
Barcelona, Noviembre de 1981
- 15.33 **I Reunión Científica de la Asociación Española de Senología**
Zaragoza, Diciembre de 1981
- 15.34 **IV Seminario de Formación del Profesorado de Radiología y M. Física**
Asociación de Profesores de Radiología y M. Física (APURF)
Santiago de Compostela, Abril de 1982
- 15.35 **I Symposium sobre Actualización en Oncología Radioterápica**
FISS y S. de Radioterapia y Oncología. Hospital 1º de Octubre
Madrid, Enero de 1982
- 15.36 **II Jornada de Oncología Radioterápica**
Servicio de Radioterapia (Dr. Albert). Fundación Jiménez Díaz
Madrid, Marzo de 1982
- 15.37 **I Congreso de la Sociedad Europea de Radioterapia y Oncología (ESTRO)**
Londres, Junio de 1982
- 15.38 **Symposium Internacional sobre Cáncer de Mama**
S. de Cirugía. Hospital de la Sta. Creu i S. Pau
Barcelona, Noviembre de 1982
- 15.39 **V Seminario de Formación del Profesorado en Radiología y M. Física**
APURF e ICE de la Universidad de Zaragoza
Zaragoza, Noviembre de 1982
- 15.40 **III Jornada de Oncología Radioterápica**
S. de Radioterapia (Dr. Albert). Fundación Jiménez Díaz
Madrid, Marzo de 1983
- 15.41 **II Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO, filial de la SEREM)**
Oviedo, Junio de 1983
- 15.42 **Sesión sobre Controversias en la Cirugía actual del Cáncer de Mama**
Sociedad Catalana de Cirugía. Academia de Ciencias Médicas
Barcelona, Octubre de 1983
- 15.43 **Curso Internacional para Delegados en casos de Emergencias y Catástrofes**
Liga Internacional de Sociedades de la Cruz Roja

Ginebra, Noviembre de 1983

- 15.44 **III Reunión Nacional**
Asociación Española de Senología y Patología Mamaria
Pamplona, Diciembre de 1983
- 15.45 **I Reunión Quirúrgica sobre Cáncer de Mama**
S. de Cirugía General (Dr. Botet). Hospital Comarcal de Igualada
Igualada (Barcelona), Abril de 1984
- 15.46 **Symposium sobre Actualización en el Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer de Mama**
Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona
Lleida, Mayo de 1984
- 15.47 **VIII Congreso de la SEDEM** (Sociedad Española de Educación Médica)
Zaragoza, 26-27 de Octubre de 1984
- 15.48 **VIII Seminario de la APURF (Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y M. Física)**
Valladolid, 8-10 de Noviembre de 1984
- 15.49 **I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica**
Barcelona, 14-17 de Noviembre de 1984
- 15.50 **Sesión Científica sobre "Aspectos controvertidos en Cáncer de Endometrio"**
Instituto Dexeus y Universidad Autónoma de Barcelona
Barcelona, 14 de Enero de 1985
- 15.51 **IV Reunión Nacional de la Asociación Española de Senología**
Sevilla, 7-9 de Marzo de 1985
- 15.52 **III Congreso Nacional de Radioterapia y Oncología (AERO)**
Bilbao, 25-28 de Septiembre de 1985
- 15.53 **Clinical Oncology Course: The Scientific Basis of Oncology**
The Royal Marsden Hospital and Institute of Cancer Research
Londres, 11-15 Noviembre de 1985
- 15.54 **Leukaemia Research Fund. Annual Guest Lecture**
Prof. de Vita "Treatment of Non-Hodgkin Lymphomas,"
Royal Academy
London, 18 de Noviembre de 1985
- 15.55 **Joint Meeting in Fractionation and Dose Rate in Total Body Irradiation**
The British Institute of Radiology
Londres, 22 de Noviembre de 1985
- 15.56 **Annual Scientific Meeting**
United Kingdom Children's Cancer Study Group

Institute of Child Health
Londres, 29 de Noviembre de 1985

- 15.57 **Curso: Physics in Cancer Medicine**
Institute of Cancer Research
Sutton (Londres), Diciembre de 1985 y Enero de 1986
- 15.58 **Sesiones Clínicas y Conferencias impartidas en el Departamento de Radioterapia y Oncología del Royal Marsden Hospital de Londres**
Durante los meses de Octubre, Noviembre, Diciembre y Enero de 1985 y 1986
- 15.59 **I Jornada de Oncología "Aspectos controvertidos en Cáncer de Pulmón"**
Sociedad Catalana de Oncología. Academia de Ciencias Médicas
Barcelona, 24 de Mayo de 1986
- 15.60 **Curso: Brachytherapy in Gynecological Cancer**
European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO)
Baden-Baden (RFA, 6-7 de Septiembre de 1986
- 15.61 **5th Annual Meeting**
European Society for Therapeutic Radiology and Oncology
Baden-Baden (RFA), 8-10 de Septiembre de 1986
- 15.62 **I Congreso Nacional Conjunto de las Sociedades Oncológicas Españolas**
Valencia, 10-12 de Diciembre de 1986
- 15.63 **II Jornada de Oncología**
Sociedad Catalana de Oncología de la Academia de Ciencias Médicas
Barcelona, 13 de Junio de 1987
- 15.64 **6th Annual ESTRO Meeting**
European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO).
Vicepresidente de la Sesión: Ca. de Mama
Lisboa, 25-28 de Mayo de 1987
- 15.65 **50th Anniversary Conference. Megavoltage Radiotherapy**
St. Bartholomew's Hospital
Londres, 3-5 de Septiembre de 1987
- 15.66 **X Seminario de la APURF (Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y M. Física)**
El Pualar. Rascafría (Madrid), 18-21 de Marzo de 1987
- 15.67 **I Symposium sobre nuevas perspectivas en el tratamiento del Cáncer de Mama**
FESEO. Federación de Sociedades Españolas de Oncología
Trinity College. Cambridge (U.K.), 6-10 de Septiembre de 1987

- 15.68 **XI Seminario de la APURF (Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y M. Física)**
Ojen (Madrid), 12-15 Noviembre de 1987.
- 15.69 **Malformaciones Arteriovenosas Cerebrales. Diagnóstico y tratamiento con radiocirugía**
Seminario sobre Tomografías Computorizadas
Clínica Quirón, Barcelona, 4 de Febrero de 1988
- 15.70 **IV Reunión Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)**
Alicante, 2-4 de Marzo de 1988
- 15.71 **Workshop sobre TP-1**
Nairobi, 8-9 de Marzo de 1988
- 15.72 **24 Meeting of the European Group of Brachytherapy (GEC)**
Sitges (Barcelona), 6,7 de Mayo de 1988
- 15.73 **Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Societat Catalano-Balear d'Oncologia. Societat Catalana de Salut Pública**
L'estat actual de l'epidemiologia del càncer a Catalunya i Balears: Estudis de casos i controls
Girona, 20 de Mayo de 1988
- 15.74 **VII Reunión Nacional y Cursos de Formación de la Asociación Española de Senología y Patología Mamaria**
Tratamiento conservador del Cáncer de Mama
León, 8-10 de Junio de 1988
- 15.75 **III Jornada d'Oncologia de la Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Societat Catalano-Balear d'Oncologia**
Tumores de Cabeza y Cuello
Barcelona, 18 de Juny de 1988
- 15.76 **7th Annual Meeting and Teaching Courses of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO)**
Radiation Physics for Clinical Radiotherapy
Den Haag, The Netherlands, September 4-8, 1988
- 15.77 **XVI International Congress of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine (I.S.O.B.M.)**
Barcelona, 25-29 Sept. 1988
- 15.78 **Workshop: Progress in Regional Cancer Therapy.**
Universidad de Viena
Vienna, Noviembre 3-5, 1988

- 15.79 **Simposium de Quimioteràpia en Càncer de Pulmón no Célula Pequena**
Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, 7 de Abril de 1989
- 15.80 **Teaching Course of the Biological Bases of Cancer Therapy**
ESTRO
Puerto de la Cruz, Tenerife, 24-28 de Abril de 1989
- 15.81 **76e Réunion Annuelle de la Société Suisse de Radiologie et de Médecine Nucleaire**
La Chaux-de-Fonds, 9-10 de Junio de 1989
- 15.82 **Working Party on Clinical and Experimental Research in Radiation Oncology (5th CERRO Meeting)**
European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO)
Saint-Martin-de-Belleville, January 6-13, 1990
- 15.83 **Tractament de suport en Càncer**
V Jornada d'Oncologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears
Barcelona, 16 de Junio de 1990
- 15.84 **Symposium sobre "Infrastructure in Radiotherapy"**
ESTRO
Montecatini Terme, Italy, 12-15 de Septiembre de 1990
- 15.85 **Medical Treatment of Gynecological Malignancies**
ESO Alumni Club, 5th Refresher Day. Instituto Dexeus
Barcelona, 3 de Octubre de 1990
- 15.86 **XVIII Congreso Nacional de Cirugía Asociación Española de Cirujanos**
Madrid, 9-11 de Noviembre de 1990
- 15.87 **III Congreso Nacional de Oncología Médica**
Sociedad Española de Oncología Médica
Palma de Mallorca, 15-17 de Mayo de 1991
- 15.88 **Simposium Internacional de Braquiterapia "Memorial Manuel Hernández Prieto"**
Hospital Duran i Reynals. Universitat de Barcelona
Bellvitge (Barcelona), 8 y 9 de Mayo de 1992
- 15.89 **AMGEN International Radiotherapy Workshop**
Washington, 24-26 de Junio de 1992
- 15.90 **Workshop on Education and Mobility in Radiotherapy**
ESTRO - ERASMUS and TEMPUS programmes of the European Community
Copenhagen, 29-30 de Agosto de 1992
- 15.91 **Seminar on Gamma Knife Radiosurgery**
Malmö (Sweden), 31 de Agosto de 1992

- 15.92 **Symposium Modulaci3n Bioquímica (Aula Médica)**
Barcelona 2 de Octubre de 1992
- 15.93 **Taller: Avaluaci3 del Rendiment Academic.** (Evaluaci3n del Rendimiento Académico)
Institut de Ciències de l'Educaci3
Universitat Aut3noma de Barcelona
Curs acadèmic 1992-1993
- 15.94 **Curs de Gestió Hospitalària**
Facultat de Medicina - Hospital Clínic i Provincial
Curs acadèmic 1992-1993
- 15.95 **Curso sobre Estadística Básiaca**
Barcelona, 26-29 Enero de 1993
- 15.96 **First International Symposium on Conservative Treatment in Oncology**
Palais des Congrès de Lyon
Lyon, 17-19 de Junio de 1993
- 15.97 **EORTC Radiotherapy Cooperative Group. 39th Meeting**
Pavia (Italia), 8-9 Octubre de 1993
- 15.98 **VII Congreso Nacional de la Asociaci3n Española de Radioterapia y Oncología AERO)**
Sevilla 20-22 de Octubre de 1993
- 15.99 **7th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing (ECCO 7)**
Jerusalem 14-18 de Noviembre de 1993
- 15.100 **Reuni3n de Nuevos Avances en el alivio del dolor óseo metastásico**
Madrid 1 de Diciembre de 1993
- 15.101 **3as Jornadas Invernales de Actualizaci3n en Oncología**
Hospital Miguel Servet
Formigal (Huesca), 7 al 10 de Febrero de 1994
- 15.102 **ESTRO-ERASMUS Workshop on Education and Infrastructure for Radiation Oncology**
Granada, 23-24 Septiembre, 1994
- 15.103 **13th annual meeting and teaching courses of the ESTRO**
Granada 26-29 Septiembre, 1994
- 15.104 **41st Meeting of the EORTC Radiotherapy Cooperative Group**
Montreux (Suiza) 21-22 Octubre, 1994
- 15.105 **Symposium "Towards conformal Radiotherapy"**

Rotterdam, 16 de Diciembre de 1994

- 15.106 **"La programació d'una assignatura"**
Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona
Bellaterra, Barcelona, 7 de febrer de 1995
- 15.107 **1ª Jornada de Adelantos Tecnológicos en Radioterapia**
Servicio de Oncología RDT. Hospital Universitario La Fe
Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat i Consum
Servei Valencià de Salut
Valencia, 24 de Febrero de 1995
- 15.108 **VIème Congrès de la Société Française d'Oncologie Gynécologique consacré aux "Recidives des cancers utérins"**
Service de Gynécologie Obstétrique de l'Hôpital LA GRAVE
Toulouse, 18 de Noviembre de 1995
- 15.109 **V Jornadas invernales de actualización en oncología. Nuevas drogas**
Unidad de Oncología Médica. Hospital Miguel Servet. Zaragoza
Hotel Formigal, Formigal 10-15 Marzo de 1996
- 15.110 **XIV Reunión de la APURF (Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Fisioterapia) sobre "Situación de la Radiología y Medicina Física en los nuevos planes de estudio de la Licenciatura en Medicina"**
Universidad de Coruña
La Coruña 21-23 Marzo de 1995
- 15.111 **Soft Tissue and Bone Sarcoma Group. 20th Anniversary Meeting**
EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer)
Amsterdam, The Netherlands, 11-13 Abril de 1996
- 15.112 **Jornada Interactiva de Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer**
Hostal La Gavina
S'Agaró (Gerona), 19-20 Abril de 1996
- 15.113 **32th Annual ASCO Meeting**
American Society of Clinical Oncology
Philadelphia 18-21 de Mayo de 1996
- 15.114 **X Jornades d'Oncologia "Càncer Ginecològic, no ovàric"**
Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears. Societat Catalano-Balear d'Oncologia
Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia
Barcelona, 14 de Junio de 1996
- 15.115 **45Th Meeting of the EORTC Radiotherapy Cooperative Group. (European Organization for Research and Therapy of Cancer)**
Valencia, 11-12 de Octubre de 1996

- 15.116 **IV Congrés del Grup Oncològic Català Occità (G.O.C.O.)**
Reus, 25 de Octubre de 1996
- 15.117 **Radio-quimioteràpia simultània en el tractament radical del càncer**
Fundación Ramón Areces. Ministerio de Sanidad y Consumo. Consejería de Sanidad y Servicios Sociales de la Comunidad de Madrid. Federación de Sociedades Españolas de Oncología. (FESEO)
Madrid, 14 y 15 de Noviembre de 1996
- 15.118 **Symposium "Multidisciplinary treatment in oncology - The challenge of the XXI century"**
Fundação Eng. António de Almeida
Porto, 10-11 Abril de 1997
- 15.119 **33 th ASCO Annual Meeting**
American Society of Clinical Oncology
Denver, Colorado (USA), 17-20 Mayo de 1997
- 15.120 **II International Symposium "Changes in the Treatment of Breast Cancer"**
European Society of Medical Oncology. (ESMO)
Madrid, 1-2 Junio de 1997
- 15.121 **IX Congreso Nacional AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología)**
Valladolid, 1-3 Octubre de 1997
- 15.122 **Ier Simposio Internacional del Grupo GEICAM**
"Tratamiento Neoadyuvante/Prequirúrgico del Cáncer de mama"
Zaragoza 21 y 22 de Noviembre de 1997
- 15.123 **5ème Congrès du Groupe Oncologique Catalogne et Occitanie (GOCO)**
Centre Regional de Lutte Contre Le Cancer (Val D'Aurelle- Paul Lamarque)
Montpellier, 28 y 29 Noviembre de 1997
- 15.124 **ESTRO Conference on Clinical and Experimental Research in Radiation Oncology (CERRO Meeting)**
ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology)
Les Menuires, 24-31 Enero, 1998
- 15.125 **VII Jornadas Invernales de Actualización en Oncología**
Formigal (Huesca), 8-12 de Marzo de 1998
- 15.126 **17TH Annual ESTRO Meeting**
Edinburgh, (UK), 20-24 de Septiembre de 1998
- 15.127 **6 Reunió Anual del Grup Oncològic Català-Occità (GOCO)**
Barcelona. 6,7 de Noviembre de 1998
- 15.128 **Conference on Clinical and Experimental Research in Radiation Oncology (CERRO). ESTRO**
Les Menuires, Francia, 23-30 de Enero de 1999

- 15.129 **Tumour Oxygenation Symposium.** (Prof Vaupel/Molls)
Dr. Paul Janssen Medical Institute. International Association
Munich. Germany, March 12-13, 1999
- 15.130 **ECCO 10 - The European Cancer Conference**
Vienna, 12-16 September, 1999
- 15.131 **I Combined Symposium in Breast and Prostate Cancer**
Barcelona, 21-22 Octubre, 1999
- 15.132 **Seminario òDesenvolupament de Professionals del Programa: Gestió per a
Clínicö**
Arthur Andersen
Barcelona, Noviembre de 1999
- 15.133 **VIIème congrès du Groupe Oncologique Catalogne Occitanie (GOCO)**
Institut Claudius Regaud
Perpignan, Diciembre de 1999
- 15.134 **52nd Meeting of EORTC Cooperative Group for Radiotheray**
Barcelona, 14-15 Abril, 2000
- 15.135 **OECI Scientific Meeting Symposium**
òState od the Art Radiotherapy to start off the 3rd Milleniumö
Valencia, Junio del 2000
- 15.136 **Servicio de Oncología Radioterápica Fundación Instituto Valenciano de
Oncología**
òEncuentros con el profesorö
Salón de Actos Fundación Instituto Valenciano de Oncología
Valencia, 9 de junio del 2000
- 15.137 **Farewell symposium of Prof. Dr. D. González González**
Academisch Medisch Centrum. Universiteit van Amsterdam
Amsterdam, 4 Abril del 2001
- 15.138 **Reunión de Consenso en Braquiterapia de Alta Tasa de Dosis**
Fundación Instituto Valenciano de Oncología (IVO)
Valencia, 17 de Mayo de 2001
- 15.139 **ASTRO (American Society for Therapeutic Radiology and Oncology)
Annual Meeting**
San Francisco, California, 3-8 de Noviembre del 2001
- 15.140 **Seminario Atención Integral al Cáncer**
Ministerio de Sanidad y Consumo, FESEO (Federación de Sociedades Españolas
de Oncología), AECC (Asociación Española Contra el Cáncer) y Fundación
Salud Innovación Sociedad
Madrid, 19 de Noviembre del 2001

- 15.141 **Tegafur y Radioterapia. Experiencias clínicas en oncología**
Radiopotenciación con Tegafur en cáncer de cervix
Barcelona, 1 de Marzo del 2002
- 15.142 **Nuevas estrategias en Radioquimioterapia del cáncer de cabeza y cuello**
La Toja, 26 de Abril del 2002
- 15.143 **Reunión de consenso sobre el uso de Fentanilo TTS en Oncología Radioterapéutica**
Iniciativa Alleviare
Madeira, 16-19 de Mayo del 2002
- 15. 144 **17th Meeting of the European Association for Cancer Research. IX congreso de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer**
Granada, 8-11 de Junio del 2002
- 15.145 **II Curso de Indicaciones clínicas de la Oncología Radioterápica**
Implicaciones de la hipoxia tumoral en la respuesta clínica a la radioterapia
Benasque, 26-29 de Junio del 2002
- 15.146 **21st Annual ESTRO Meeting**
Praha, Czech Republic. 17-21 de Septiembre del 2002
- 15.147 **Jornadas de encuentro òMás allá de la oncología...ö ONCOPLUS**
Platja de l'Aro (Barcelona), 3-5 de Octubre del 2002
- 15.148 **XIV Reunión anual òSociedad Oncológica de Galiciaö**
Santiago de Compostela, 21-22 de Junio del 2002
- 15.149 **ESTRO Conference on Clinical and Experimental Research in Radiation Oncology (CERRO).**
Francia, 18-25 de Enero del 2003
- 15.150 **VII Jornada de Docència**
Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona
Barcelona, 7 de Febrero del 2003
- 15.151 **I Reunión de las Sociedades Andalucía-Extremadura y Valencia-Múrcia.**
Metodología y bases cinéticas de la investigación en Oncología Radioterápica.
Granada, 12-14 de Marzo del 2003
- 15.152 **I Salón Internacional de la Salud. Jornadas científicas.** Jornada de Oncología,
Anatomía Patológica y Biología Molecular
Santiago de Compostela, 26 de Marzo del 2003
- 15.153 **V Curso Simulación y Planificación Radioterapia Externa**
Hospital Clínic.
Barcelona, 23 de Mayo del 2003
- 15.154 **ECCO 12. The European Cancer Conference**
Copenhagen, 21-25 Septiembre del 2003

- 15.155 **XIème congrès du Groupe Oncologique Catalogne Occitanie**
Collioure, 3de Octubre del 2003
- 15.156 **XII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)**
Las Palmas de Gran Canaria 7-10 de Octubre de 2003
- 15.157 **ASTRO. Continuing Medical Education.**
Salt Lake City (USA), 19-23 Octubre 2003
- 15.158 **ESTRO. Course of òHarnessing modern biology and new technologyö**
Dresden, Germany, 21-22 Noviembre del 2003
- 15.159 **II Jornada de la Fundación ABBOTT**
La relación médico-paciente en el Siglo XXI: Su evolución a partir de la Constitución Española.
Real Academia Nacional de Medicina. Madrid 11 de Diciembre de 2003
- 15.160 **3ª Reunión de Consenso en Braquiterapia. Carcinoma de Cerviz y Endometrio.**
Hospital Ramón y Cajal. Madrid 12 de Diciembre de 2003
- 15.161 **ESTRO. Congerence on Clinical and Experimental Research in Radiation Oncology (CERRO).**
France, 17-24 Enero de 2004
- 15.162 **8es. Jornades de Docència, de la Facultat de Medicina**
Barcelona 20, 27 de Febrero y 5 de Marzo de 2004
- 15.163 **Metodología y Bases científicas de la Investigación en Oncología Radioterápica.**
Granada, 7-10 de Marzo de 2004
- 15.164 **VII Reunión de Consenso en Tratamiento Oncológico: Cáncer de Mama**
Córdoba, 26 de Marzo de 2004
- 15.165 **Seminario Internacional sobre Campos electromagnéticos, Telefonía móvil y Salud.**
Madrid, 19 de Abril de 2004
- 15.166 **Curso de iniciación en òBiología celular y molecular del cáncerö**
Madrid, 6-7 de Mayo de 2004
- 15.167 **Joint Brachytherapy meeting GEC/ESTRO-ABS-GLAC.**
Barcelona, 13-15 de Mayo de 2004
- 15.168 **I Jornada de òEncuentros con el Profesorö en la disciplina Urooncológica**
Barcelona, 25 de Mayo de 2004
- 15.169 **ESTRO 23 Meeting.**
Amsterdam, 24-28 de Octubre de 2004

- 15.170 **V Congreso Nacional de la FESEO**
Valencia, 17-19 de Noviembre de 2004
- 15.171 **ESTRO. CERRO (Conference on clinical and Experimental Research in Radiations Oncology)**
Francia, 22-29 de Enero de 2005
- 15.172 **Toxicidad y tratamiento de soporte en Oncología Radioterápica.**
Madrid, 16-17 de Febrero de 2005
- 15.173 **IV Reunión del Grupo de Braquiterapia de la Asociación Española de Radioterapia Oncológica (A.E.R.O.)**
Jornada de Braquiterapia de Cabeza y Cuello
Hospital de St. Pau. Barcelona 18 de Febrero de 2005
- 15.174 **XIV Congreso Círculo de Radioterapeutas Ibero latinoamericano (CRILA 2005)**
Lima (Perú). 30 de Marzo al 2 de Abril de 2005
- 15.175 **I Simposio Internacional "Optimización del Tratamiento de la Anemia en Cáncer"**
Madrid, 26 de Mayo de 2005
- 15.176 **II Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)**
Cádiz, 4-7 de Octubre de 2005
- 15.177 **ECCO 13-The European Cancer Conference**
París, 30 de Octubre al 3 de Noviembre de 2005
- 15.178 **2º Encuentro con el Profesor en la Disciplina Urooncológica**
Barcelona, 10 de Febrero de 2006
- 15.179 **Primer "Foro Panaeuropeo en Oncología Radioterápica". AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología)**
Madrid, 26-28 de Abril de 2006
- 15.180 **25th ESTRO Meeting (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology)**
Leipzig, Germany 8-12 de Octubre de 2006
- 15.181 **48th Annual Meeting American Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ASTRO)**
Philadelphia (USA), 5-9 de Noviembre 2006
- 15.182 **III Symposium GICOR. Farmacología actualizada de la Oncología Radioterápica**
Niveles de evidencia en el uso clínico de eritropoietinas
Madrid, 30 de Noviembre y 1 de Diciembre de 2006
- 15.183 **Curso "Powerpoint 2000"**
Hospital Clínic i Provincial, 14 al 28 de Marzo de 2007. Barcelona

- 15.184 **14th European Cancer Conference (ECCO 14).**
Barcelona, 23-27 Septiembre de 2007
- 15.185 **I Curso de IGRT con aceleradores de tomografía incorporada de haz cónico.**
Hospital Provincial de Castellón
Castellón, 1-2 Octubre de 2007
- 15.186 **XXV Seminario de la Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física (APURF)**
Competencias y contenidos en Radiología y Medicina Física
Universitat Autònoma de Barcelona.
Cerdanyola del Vallès, 29-31 Mayo de 2008
- 15.187 **CyberKnife System Symposium.**
Save the Date
Madrid, 4 Junio de 2008.
- 15.188 **Annual Conference 2008 of the ASSOCIATION OF MEDICAL SCHOOLS IN EUROPE**
Quality Improvement in the Medical School
Facultad de Medicina Universidad de Barcelona.
Barcelona, 5-7 Junio de 2008.
- 15.189 **VIII Curso de Indicaciones Clínicas de la Oncología Radioteràpica. SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioteràpica)**
Benasque, 25 al 27 de Junio de 2008
- 15.190 **4º Simposio GICOR (Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioteràpica) Farmacología de la Oncología Radioteràpica**
Madrid, 13 y 14 de Noviembre de 2008
- 15.191 **VI Congreso Nacional FESEO (Federación de Sociedades Españolas de Oncología)**
Madrid, 28 de Noviembre de 2008
- 15.192 **Jornada anual de la secció de Ginecologia oncològica de la Acadèmia de les Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. (Jornada anual de la sección de Ginecología de la Academia de las Ciencias Médicas de Catalunya y Baleares)**
Terrassa (Barcelona), 15 de Mayo de 2009
- 15.193 **XXVI Seminario de la Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física (APURF). Los nuevos programas de grado y la innovación educativa.**
Pamplona, 11-13 de Junio de 2009
- 15.194 **ACCURAY. Think Tank Meeting**
Topic: hypofractionation with external beam techniques
Roma, 16-17 de Junio de 2009

- 15.195 **Sessions d'Informació Bàsica per a iniciar-se en l'ús del Campus Virtual Universitat de Barcelona**
Barcelona 7- 9 de Setembre de 2009
- 15.196 **I Reunión Multiplataforma de Oncología y Hematología (Comité Científico de Spacioh)**
Madrid, 1-2 de Octubre 2009
- 15.197 **XV congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR)**
Castellón, 6-9 de Octubre 2009
- 15.198 **III Reunión de Investigadores GICOR (Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica).**
Madrid, 18 de Febrero 2010
- 15.199 **XIII Reunión de Consenso en Tratamiento Oncológico: Cáncer de Mama**
Córdoba, 16 de Abril 2010
- 15.200 **XXVI Seminario de la Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física (APURF). Competencias elaboradas para el plan de estudios de Grado en Medicina.**
Gijón, 13-15 de Mayo 2010
- 15.201 **VI Jornadas Oncológicas Internacioles. La Oncología Radioterápica en el tercer milenio.**
Madrid, 26-28 de Mayo 2010
- 15.202 **ACCURAY. Think Tank Meeting**
The Role of SBRT in the Management of Primary andSecondary Liver Malignancies: Current Status Liver and Future
Lisboa, Portugal. 11-12 de Junio 2010
- 15.203 **ESTRO 29 CONGRESS** (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology)
Barcelona, 12-16 de Septiembre 2010
- 15.204 **16 Congreso Mundial del SIS (Senologic International Society) y 29º Congreso Nacional de la Sociedad y Patología Mamaria**
Valencia, 20-22 de Octubre 2010
- 15.205 **XVIII Congreso GOCO** (Grup Oncològic Català Occità)
St. Cugat del Vallès (Barcelona), 19 de Noviembre 2010
- 15.206 **24ena. Jornada d'avanços en la prevenció, diagnòstic i tractament del càncer.** AECC. Catalunya Contra el Càncer.
L'Hospitalet LL. (Barcelona), 27 de Noviembre de 2010
- 15.207 **Curs Wok Part I.** Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació, Universitat de Barcelona.
Barcelona, 22 de Noviembre de 2010

- 15.208 **Curs Wok Part II.** Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació, Universitat de Barcelona.
Barcelona, 23 de Novembre de 2010
- 15.209 **Curso de òDocència funcional: Disseny i elaboració d'activitats d'aprenentatge** (Docencia funcional: diseño y elaboración de actividades de aprendizaje)
Universitat de Barcelona
Barcelona, 25 de Enero al 8 de Febrero de 2011
- 15.210 **XVIII Seminario APURF (Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física). Intercambio de experiencias de innovación docente**
Universidad de Castilla-La Mancha
Albacete, 19-21 de Mayo de 2011
- 15.211 **IV Reunión de Investigadores. GICOR** (Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica)
Madrid, 25 de Mayo de 2011
- 15.212 **XVI CONGRESO DE LA SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica).**
Madrid, 14-17 de Junio de 2011.
- 15.213. **Curso òHistoria Clínica V3 CCEEò**
Area de Formación. Hospital Clínico de Barcelona
Barcelona, 20 de Junio de 2011
- 15.213 **ACCURAY. New Imaging: New Margins?**
Lyon, France. 25 de Junio de 2011
- 15.214. **Seminario sobre Radioterapia Intraoperatoria.**
Fundación Grupo IMO (Instituto Madrileño de Oncología).
Madrid, 15-16 de Septiembre de 2011
- 15.215 **XIX JORNADA DEL GOCO (Grup Oncològic Català Occità)**
Carcassone (Francia), 21 de Octubre de 2011
- 12.230 **II Jornada de Cancer de Pulmón**
Hospital Clínico de Barcelona.
Barcelona, 13 de Abril de 2012
- 12.231 **ESTRO 31 Conference (European Society for Radiotherapy and Oncology)**
Barcelona, 10-13 de Mayo de 2012
- 12.232 **World Congress of Brachytherapy**
Barcelona, 10-12 de Mayo de 2012
- 12.233 **X Seminario de la APURF (Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y M. Física)**

Universidad de Cantabria
Santander, 17-19 de Mayo de 2012

- 12.234 **7th Biennial Conference of the ISIORT (International Society of Intraoperative Radiation Therapy)**
Baveno, Italia, 22-24 de Junio de 2012
- 12.235 **XX Congrés del GOCO (Grup Oncològic Catala-Occità)**
Moderador
Barcelona, 23 de Noviembre de 2012
- 12.236 **Avances en Oncología Radioterápica: Personalización, Ciencia y Sociedad**
Fundación Ramón Areces
Madrid, 14 de Febrero de 2013
- 12.237 **2m ESTRO FORUM (European Society of Radiation Oncology)**
Ginebra, 19-23 de Abril de 2013
- 12.238 **Curso: òInstrumentos para la evaluación de conocimientos y capacidad de razonamiento. Preguntas de elección múltipleö**
Institut de Ciències de l'Educació. Universitat de Barcelona.
Barcelona, 1 y 8 de Febrero de 2013
- 12.239 **Jornada Oncològica sobre llargs supervivents en càncer**
Societat Catalano-Balear d'Oncologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears.
Sant fruitós de Bages. 14 de juny del 2013
- 12.240 **Congreso de la ALATRO (Asociación Latinoamericana de Terapéutica Radiológica y Oncología). Cartagena de Indias (Colombia) 28-31 Julio 2013.**
1.Resultados preliminares de la braquiterpia HDR diaria en el carcinoma endometrial post-cirugía. P-85
2.Sarcomas uterinos indiferenciados: Una enfermedad agresiva, infrecuente y poco conocida: Reporte de 13 casos en 12 años. P-86
3. ¿Tienen mejor pronóstico los adenosarcomas uterinos en estadio I cuando se añade radioterapia postoperatoria? Resultados de 12 casos en 33 años. P-88
- 12.241 **XXI Jornada del GOCO (Grup Oncològic Català-Occità)**
Montpellier, 11 de Octubre de 2013
- 12.242 **13th Annual Cancer Course on Anaemia, Neutropenia and Thrombosis**
European School of Oncology. Viena 21-22 de Marzo de 2014
- 12.243 **XXXIII ESTRO Congress (European Society for Radiotherapy and Oncology).**
Viena. 4-8 de Abril 2014
- 15.242 **XI Curso de Tests predictivos en oncología**

Universidad de las Palmas de Gran Canaria.
Las Palmas, 24 de Mayo de 2014

12.244 **IX CURSO DE DISEÑO DE VOLUMENES EN ONCOLOGIA
RADIOTERAPICA. EEOR-SEOR**

Hospital Clinic. Universitat de Barcelona. 22-24 de Octubre de 2014

Profesor en 4 temas.

16. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

- 16.1 **Beca de la Asociación Española Contra el Cáncer** (Junta Provincial de Barcelona) para trabajar en el Servicio de Oncología del Hospital de la Sta. Creu i S. Pau (Dr. A. Subías)
De Septiembre de 1975 a Enero de 1976
- 16.2 **Beca de la CIRIT** (Comisión interdepartamental per a la Recerca e Investigació Tecnològica) de la Generalitat de Catalunya para estancia en el Royal Marsden Hospital de Londres
Tema: "La irradiación corporal total (TBI) en el transplante de médula ósea en las leucemias
Año 1985
- 16.3 **Bolsa de Viaje del Ministerio de Educación y Ciencia** para asistir y presentar una Comunicación al 5th Annual Meeting de la European Society for Therapeutic Radiology and Oncology
Baden-Baden, Septiembre de 1986
- 16.4 **Primer Premio de la Sociedad Catalano-Balear de Oncología** de la Academia de Ciencias Médicas (publicaciones)
Trabajo: "Tratamiento conservador del cáncer de mama"
Barcelona, 29 de Junio de 1990
- 16.5 **Accesit Premio Don Rafael Nieto de la Real Academia de Medicina de Galicia**
Trabajo: Radioterapia en el tratamiento conservador del cáncer de mama"

La Coruña, 29 de Enero de 1993

- 16.6 **Nominado para el Premio a la Investigación "Rey Jaime I"**
Convocatoria 1993. Nominación realizada por AERO
Generalitat Valenciana
Valencia, Abril 1993
- 16.7 **Primer Premio al mejor póster de Radiofísica**
Trabajo: "Interstitial brachytherapy in lip cancer. Comparison with the Paris system technique"
13 Congres Internacional de la ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology
Granada 26-29 de Septiembre de 1994
- 16.8 **Premio Theratronics-NCA al mejor Poster:**
Trabajo: "TAC con imágenes obtenidas a tamaño real (TACITR) para optimizar la braquiterapia en la técnica de tubos plásticos"
VIII Congreso Nacional de la AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología)
San Sebastián 9-11 de Octubre de 1995
- 16.9 **Segundo Premio a la mejor comunicación de Oncología del año 1995**
Trabajo: "Técnica y Resultados de los 60 primeros tratamientos con irradiación corporal total en el Hospital Clínico de Barcelona" VII Congreso Nacional de la AERO. San Sebastián
Societat Catalano-Balear d'Oncologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears
Barcelona, 14 de Junio de 1996
- 16.10 **Primer Premio (compartido) al mejor trabajo de Oncología del año 1996**
Trabajo: "Quality assurance of interstitial brachytherapy technique in lip cancer: comparison of actual performance with the Paris System recommendations"
Radiotherapy and Oncology 1996; 38:145-151
Societat Catalano-Balear d'Oncologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears
Barcelona, 5 de Junio de 1997
- 16.11 **Primer Premio de la Sociedad Catalano-Balear de Oncología de la Academia de Ciencias Médicas**
Trabajo: "Primary small cell carcinoma of the esophagus. A review of the literature with emphasis on therapy and prognosis"
Casas F, Ferrer F, Farrús B, Casals J, Biete A.
Cancer, 80 (8):1366-1372, 1997
- 16.12 **Primer Premio de la Sociedad Catalano-Balear de Oncología de la Academia de Ciencias Médicas a la millor comunicació o pòster de 1999**
Trabajo: "Karnofsky Score Benefit of Erythropoietin in Lung Cancer Patients Undergoing Concurrent Chemoradiation Therapy"
Casas F, Viñolas N, Farrús B, Henríquez I, Solé G, Arenas M, Biete A.

ASCO 1999

- 16.13 **Mejor comunicación presentada en la XXIII Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO**
Trabajo: "Estudio Prospectivo de los Marcadores Tumoraes en el Diagnóstico, Pronóstico y Seguimiento de las Neoplasias del Cuello Uterino"
Lejárcgui J, Vicente J, Molina R, Filella X, Puig-Tintoré L, Pahisa J, Roviroa A, Mellado B, Biete A, Iglesias X.
Las Palmas de Gran Canaria, 9-11 Octubre, 2000
- 16.14 **Primer Premio de la Sociedad Catalano-Balear de Oncología de la Academia de Ciencias Médicas a la millor comunicació o pòster del 2000**
Trabajo: "Pilocarpine in the treatment of radiation-induced xerostomia: 6-month follow-up"
19th ESTRO 2000
Navalpotro B, Ferre J, Roviroa A, Francisco RM, Arenas M, Biete A.
Barcelona, Mayo 2001
- 16.15. **Medalla de Plata de La Cruz Roja Española.**
Concedida por la Asamblea Suprema por Resolución de 27 de Abril de 1982
- 16.16 **Tercer premi de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears al millor treball publicat el 2002**
Trabajo: "Is Vascular and Lymphatic Space Invasion a Main Prognostic Factor in Uterine neoplasm with a Sarcomatous Component? A Retrospective Study of Prognostic Factors of 60 Patients Stratified by Stages"
International Journal of Radiation Oncology Biol. Phys. 5: 1320-132-, 2002
Roviroa A, Ascaso C, Ordi J, Avellana R, Arenas M, Lejárcgui J.A, Pahisa J, Puig-Tintoré L.M, Mellado B, Armenteros B, Iglesias X, Biete A.
Barcelona, junio 2003
- 16.17 **Medalla de la AERO** (Asociación Española de Radioterapia y Oncología)
2005
- 16.18 **Tercer premi de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears al millor treball publicat el 2006**
"Anti-inflammatory effects of low-dose radiotherapy in an experimental model of systemic inflammation in mice"
International Journal of Radiation Oncology Biol.Phys: 66 (2): 560-567. 2006
Arenas M, Gil F, Gironella M, Hernández V, Jorcano S, Biete A, Piqué JM, Panés J.
- 16.19 **Medalla de Oro de la SEOR** (Sociedad Española de Oncología Radioterápica).
Málaga, Octubre 2007

17. ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE

- Colaborador en Radiología (Sección de Termografía) en Instituto Universitario Dexeus (1977-1982)
- Colaborador en Radioterapia y M. Nuclear (Dres. Guix) de Instituto Universitario Dexeus. Actividad en Braquiterapia (1982-1985)
- Ejercicio libre de la profesión en Radioterapia (Institut Plató). De 1990 a 1998
- Consultor en Oncología Radioterápica. Clínica Quiron de Barcelona. 1999-2003
- Consultor en Radioterapia Oncológica. Centro de Radioterapia y Oncología. Hospital Plató. Desde 2004 a 2008

18. OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION

18.1 Cargos por designación

- Miembro de la Comisión para la redacción del Reglamento de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona.
Abril-Junio de 1986
- Miembro de la Comisión Nacional de la Especialidad de Oncología Radioterápica del Ministerio de Sanidad, en representación de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología
Propuesto por la Junta Directiva de la AERO en fecha 19 de Junio de 1987 y nombrado por el Ministerio en 29 de Agosto de 1987. Cese en 1997
Secretario de la misma
- Nombramiento como asesor del Programa de Atención Oncológica de la Conselleria de Sanitat de la Generalitat de Catalunya. Sin remuneración.
26 de Enero de 1990
- Miembro del Comité de Educación de la ESTRO (European Society of Therapeutic Radiology and Oncology), desde 1994 a 1998
- Director permanente Curso de Radioterapia Externa. Simulación y Planificación Asociación Española de Radioterapia y Oncología(AERO), y European School of Oncology (ESO),
Barcelona, 6-7 de Marzo de 1995 y sucesivas ediciones bianuales
- Investigador de l'Institut D'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (**IDIBAPS**)
Desde el 22-12-97
- Evaluador de la Subdirección Gral. de Investigación Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III, del Ministerio de Sanidad y Consumo (FIS)
Enero del 2001
- Miembro del Tribunal para la homologación de Títulos extranjeros de Especialistas en Oncología Radioterápica
Ministerio de Sanidad y Consumo y Dirección General de Universidades
Abril del 2001
- Miembro de la Comisión de Educación de la AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología)
Desde 1995 a Mayo del 2001
- Miembro del Comité Directivo del Pla Català d'Oncologia. Conselleria de Sanitat. Generalitat de Catalunya
Julio, 2001-2005
- Vocal del Tribunal de acceso a título de especialista de Oncología Radioterápica (resolución de BOE 5-12-01 referente a RD 1497/99)

- Delegado de España en la Sección de Radioterapia de la Unión Europea de Médicos Especialistas (UEMS). Nombrado por AERO (1992)
- Miembro del European Board of Radiotherapy en representación de la UEMS (países del área mediterránea). Hasta 2007
- Miembro del Panel de Expertos en Radiocirugía. Dirección General de Planificación Sanitaria. Subdirección General de Prestaciones y Evaluación de la Tecnología Sanitaria. Ministerio de Sanidad y Consumo. 1993
- Nominado candidato a la Presidencia de ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology), por la Junta Directiva. Marzo de 1999
- Miembro de la Junta del Patronato "Fundación del Hospital Oncológico de Barcelona". Designado por la Asociación Española contra el Cáncer. 2002
- Presidente del Comité Técnico Provincial y Miembro de la Permanente de la Junta Ejecutiva. Asociación Española Contra el Cáncer (AECC). Barcelona. Desde 2006
- Miembro de la Comisión del Cáncer. Hospital Clínic Universitari. Barcelona. Desde 2005.
- Asesor Oncología en el proyecto "Complejo Hospitalario Hna. Josefina Serrano" de Cuzco (Perú). Organización PRODEIN-LUMEN DEI. Desde 2005
- Miembro del Patronato "Fundació d'Oncologia Radioteràpica". Barcelona. Junio 2001
- Miembro del Patronato FEOR (Fundación Española de Oncología Radioterápica)
- Miembro del Equipo de Trabajo de Proyecto de Innovación Docente "Competencias en Radiología y Medicina Física: Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior". Setiembre 2007 ó Setiembre 2008
- Miembro del Patronato de la Fundación Científica de la AECC (Asociación Española contra el Cáncer). Madrid 2008
- Miembro del Comité Técnico Nacional de la Asociación Española contra el cáncer (AECC). Desde Julio 2009

18.2. CARGOS POR ELECCIÓN

- Delegado de España en la Sección de Radioterapia de la Unión Europea de Médicos Especialistas (UEMS). Elegido por AERO (1992-2006)
- Miembro de la Junta del Patronato "Fundación del Hospital Oncológico de Barcelona". Designado por la Asociación Española contra el Cáncer. 2002

- Miembro de la Junta Directiva como vocal 1º de AERO (Asociación Española de Radioterapia Oncológica) de 1980 a 1984.
- Vicepresidente desde el 20/04/1991 al 1994 de AERO.
- Presidente electo 1997-1999 de AERO (Asociación Española de Radioterapia Oncológica)
- Presidente desde Octubre de 1999 a Octubre de 2001 de AERO (Asociación Española de Radioterapia Oncológica)
- Vicesecretario de la Junta Directiva de la Asociación Española de Senología y Patología Mamaria desde 1984 a 1988
- Vicepresidente Societat Catalano-Balear de Oncología desde 1985 a 1987
- Presidente la Societat Catalano-Balera de Oncología desde 1990 a 1992
- Vicepresidente de la Sección Colegial de Senología del colegio de Médicos de Barcelona desde Mayo de 1995 a 1997
- Presidente Comité Técnico de AECC (Asociación Española Contra el Cáncer) de Barcelona, desde Junio 2009
- Presidente de la **FOR (Fundació de Oncologia Radioteràpica)**. Febrero 2014

18.3. PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- **SEREM**
Sociedad Española de Radiología, Electrología y M. Nuclear. Miembro de número desde 12-02-1976. Hasta 1990
- **SEO**
Sociedad Española de Oncología
Miembro adherido desde Noviembre de 1976
Miembro de número desde 1978
Actualmente FESEO
- **AERO (actualmente SEOR)**
Asociación Española de Radioterapia Oncológica
Miembro fundador en Noviembre de 1978
Miembro de la Junta Directiva como vocal 1º de 1980 a 1984
Vicepresidente desde el 20-04-91 a 1994
Presidente-electo 1997-1999
Presidente desde Octubre 1999 a Octubre 2001. Past-president 2002-2003

- **ASOCIACION ESPAÑOLA DE SENOLOGIA Y PATOLOGÍA MAMARIA**
Miembro fundador desde Febrero de 1981
Vicesecretario de la Junta Directiva desde 1984 a 1988
- **SOCIEDAD INTERNACIONAL DE MEDICINA DE CATASTROFE**
(Ginebra)
Miembro de número de Febrero de 1981 a 1984
- **ESTRO**
European Society of Therapeutic Radiology and Oncology
Miembro de número desde Junio de 1982
Nominado candidato a Presidente en 1999
- **APURF**
Asociación Española de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física
Miembro fundador
- **ASOCIACION DE ONCOLOGIA**
ASOCIACION DE RADIOLOGIA
ASOCIACION DE GINECOLOGIA
Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears
Miembro de número desde 1985
Vicepresidente de la Asociación de Oncología desde 1985 a 1987
Presidente de la Sociedad Catalano-Balear de Oncología desde 1990 a 1992
- **BRITISH INSTITUTE OF RADIOLOGY**
London
Miembro de número desde Marzo de 1986 hasta 1992
- **MIEMBRO DE LA COMISION ASESORA DEL PLAN DE ATENCION ONCOLOGICA DE LA CONSELLERIA DE SANITAT DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**
Desde Febrero de 1990 a 1998
- **REPRESENTANTE DE LA AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología) ANTE LA UEMS (Unión Europea de Médicos Especialistas)**
Desde 1995 hasta 2006
- **REPRESENTANTE DE LA ORGANIZACION MEDICA COLEGIAL ESPAÑOLA EN LA SECCION MONOESPECIALIZADA DE RADIOTERAPIA DE LA UNION DE MEDICOS ESPECIALISTAS (UEMS). Bruselas**
Desde 12 de Julio 1991 hasta 15 de Julio 1994.
- **MIEMBRO DE LA COMISION RADIOCIRUGIA DEL MINISTERIO DE SANIDAD (SUBDIRECCION GRAL. DE PRESTACIONES Y EVALUACION DE TECNOLOGIAS SANITARIAS)**

- 1994
- **VICEPRESIDENTE DE LA SECCION COLEGIAL DE SENOLOGIA DEL COLEGIO DE MEDICOS DE BARCELONA**
Mayo de 1995-1997
- **MIEMBRO DE LA COMISION DE EDUCACION DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE RADIOTERAPIA Y ONCOLOGIA (A.E.R.O.)**
1996
- **PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y RELACIONES INSTITUCIONALES DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE RADIOTERAPIA Y ONCOLOGÍA (AERO)**
1997-1999
- **GICOR (Grupo Investigación Cooperativo de Oncología Radioterápica)**
Miembro fundador
Abril de 1999
- **ASTRO (The American Society for Therapeutic Radiology and Oncology, Inc).** Miembro de número
Desde 1 de Enero de 2001
- ISIORT (International Society of Intra-operative Radiotherapy)**
Miembro activo desde 1 de Agosto de 2012

18.4. CARGOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

- Miembro del Consejo de Redacción de la revista **Oncología**, portavoz de la Sociedad Española de Oncología (SEO)
Desde Abril de 1985
- Editor Asociado para Radioterapia de la revista **Radiología**, órgano oficial de la SEREM (Sociedad Española de Radiología, Electrología y Medicina Nuclear)
Desde 1986 a 1988
- Miembro del "Editorial Board" de **Radiotherapy and Oncology**, revista de la ESTRO (European Society for Therapeutic radiology and Oncology)
Desde Junio de 1987 a 1997
- Miembro del Consejo Editorial de la revista **Neoplasia**
Enero de 1988 a 1999
- Miembro del Comité Científico de la **Revista de Oncología**
Desde 1999. Portavoz de FESEO (Federación de sociedades Españolas de Oncología). Actualmente denominada **Clinical and Translational Oncology**
- Miembro de la Consejo Asesor de la Edición Española de **The Oncologist**
Julio 2000- Dic 2001
- Miembro del Consejo Editorial de la Revista **European Journal of Cancer** (Ed. Española)ö

Desde Diciembre del 2000

- **Co-Editor** de la revista **RPOR (Reports on Practical Oncology and Radiotherapy)**
Desde Septiembre de 2013

18.5. COMITÉS CIENTÍFICOS EN CONGRESOS

- **Miembro del Comité Científico del XVI Congreso Internacional (I.S.O.B.M.)**
International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine
Barcelona 25-29 Sept de 1988
- **Miembro del Comité Científico del III Symposium Internacional sobre Biología y utilidad clínica de los marcadores tumorales**
Madrid, 6-8 de Septiembre de 1990
- **Miembro del Comité Científico del 9th Annual Meeting of ESTRO** (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology)
Montecatini Terme, Italy, 12-15 de Septiembre de 1990
- **Miembro del Comité Científico del VI Congreso Nacional de la AERO**
(Asociación Española de Radioterapia y Oncología)
Palma de Mallorca, 11-14 Diciembre de 1991
- **Miembro del Comité Científico del 13th Annual ESTRO Meeting**
Granada, 26-29 Septiembre, 1994
- **Miembro del Comité Organizador y Científico del Curso: õMethodology of Clinical Researchö**
ESTRO (European Society of Therapeutic Radiology and Oncology)
Barcelona, 19-23 de Abril de 1998
- **Miembro del Comité Organizador y Científico del õFirst International Conference: Erithropoietin in Radiation Oncologyö**
Universidad de Freiburg. Alemania, 12-12 de Junio de 1999
- **Miembro del Comité Científico del 19th Annual ESTRO Meeting**
Estambul, Septiembre 2000
- **Miembro del Comité Científico del X Congreso de la AERO**
Barcelona, Octubre 2001
- **Miembro del Comité Científico del 23th Annual ESTRO Meeting**
Copenhagen, Septiembre 2004

19. OTROS MÉRITOS

19.1 CRUZ ROJA ESPAÑOLA (CRE)

- Nombramiento por la Inspección General Médica de la Cruz Roja Española de Oficial 1º Médico del Cuerpo de Tropas de Socorro. Marzo 1977. Empleo voluntario, sin remuneración. Actividad: Profesor de Socorrismo y asistencia médica en servicios de Cruz Roja (Compañía Alpina, 9ª Brigada de Tropas de Socorro)
- Ascenso a Inspector 3º Médico. 1984
- Nombramiento de miembro de la Junta de Gobierno Provincial de la Cruz Roja Española (Asamblea Provincial de Barcelona). 1979 a 1982
- Director Provincial de Socorrismo de la Cruz Roja de Barcelona. Desde 1980 a 1982
- Concesión por la Asamblea Suprema de la Medalla de Plata de la Cruz Roja Española en fecha 27 de Abril de 1982

19.2. ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER. (AECC)

- Miembro del Comité Técnico de la Junta Provincial de Barcelona. 2000
- Miembro del Comité Técnico Nacional. AECC. Madrid. 2004
- Miembro de la Permanente de la Junta de Gobierno de AECC. Barcelona. 2005
- Presidente del Comité Técnico Provincial de Barcelona. AECC. 2006

19.3 OTROS MERITOS

- Miembro numerario del Cuerpo Facultativo del Instituto Dexeus de Barcelona. Desde Junio de 1980 hasta la renuncia en Mayo de 1986
- Miembro del Comité de Patología Mamaria del Instituto Dexeus de Barcelona (Director: Dr. A. Fernández-Cid)
De Enero de 1978 a Mayo de 1986
- Estancia en el Servicio de Radioterapia de la Clínica Ginecológica del Hospital Universitario de Hamburgo (Prof. Frichbier)
Noviembre de 1982

- Miembro del Tribunal para evaluar a los aspirantes al Título de la especialidad de Radiodiagnóstico. Universidad Autónoma de Barcelona
17 de Julio de 1984
- Secretario del Tribunal para juzgar la Tesis Doctoral de D. Ramón Salvador Navarro, titulada: Lesiones radiógenas intestinales: Tratamiento quirúrgico".
Universidad Autónoma de Barcelona. Mayo de 1985
- Miembro vocal del Tribunal para juzgar a los aspirantes al Título de Especialista en "Radiodiagnóstico"
Universidad Autónoma de Barcelona. 26 de Junio de 1985
- Estancia desde Septiembre de 1985 a Febrero de 1986 en el Departamento de Radioterapia (Academic Unit) del Royal Marsden Hospital and Institute of Cancer Research (Prof. Peckham). En dicha estancia la finalidad principal fue el estudio de las técnicas de irradiación corporal total y trasplante de médula ósea en las leucemias.
Subvencionado por el Hospital de la Sta. Creu i Sant Pau y la CIRIT de la Generalitat de Catalunya
Londres
- Vocal suplente del Tribunal para otorgar plazas de Oncología Radioterápica en la Residencia de la Seguridad Social de Palma de Mallorca. Designado por la Comisión Nacional de la Especialidad.
Palma de Mallorca, Octubre de 1986
- Miembro del Tribunal para juzgar a aspirantes al título de especialidad "Radiodiagnóstico"
Universidad Autónoma de Barcelona. Marzo de 1987
- Miembro del Comité Organizador del 24th Annual Meeting of the European Group of Curitherapyö
Sitges (Barcelona), Mayo de 1988
- Miembro del Comité Organizador del Curso para Residentes en Radioterapia de la Europa del Sur
Organización conjunta con las universidades de París y Florencia.
Barcelona, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona, 1988
- Miembro del Tribunal para juzgar una plaza de Jefe de Servicio de Radioterapia en el Hospital Municipal Ntra. Sra. de la Esperanza de Barcelona
22 de Enero de 1988
- Miembro del Tribunal para la provisión de 2 plazas de Adjunto en el Servicio de Radiología del Hospital Ntra. Sra. del Mar de Barcelona. En representación de la Universidad Autónoma de Barcelona
Barcelona, 5 de Octubre de 1988

- Vocal del Tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral presentada por Carmen Balañá Quintero, titulada "Tratamiento adyuvante del Cáncer de Mama"
Universidad Autónoma de Barcelona, Febrero de 1989
- Miembro del Comité Organizador ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology)
Curso: "Bases Biológicas del tratamiento del Cáncer"
Sta. Cruz de Tenerife. Abril de 1989
- Secretario del Tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral titulada "Modelo experimental para el estudio de la síntesis protéica hepática y de la mucosa intestinal en la enteritis por irradiación" presentada por C. Conill Llobet.
Universidad Autónoma de Barcelona, Junio de 1989
- Vocal del Tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral titulada "Método de evaluación del coste del detrimento radiológico a la salud aplicado al análisis etc." presentada por Joaquín Llebot
Universidad Autónoma de Barcelona, Noviembre 1989
- Vocal del Tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral presentada por Fernando Moreno Sala, titulada "Multifraccionamiento en radioterapia antineoplásica"
Universidad de Barcelona, Julio de 1990
- Vocal del Tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral presentada por María Asunción Querejeta Recalde, titulada
"Factores pronósticos en la evolución de los sarcomas"
Universidad Autónoma de Barcelona, Octubre de 1990
- Secretario del Tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral titulada "Mortalidad precoz en el trasplante de médula ósea. Implicaciones de la irradiación total" presentada por Manuel Ignacio Algara López
Universidad Autónoma de Barcelona, Julio de 1991
- Vocal del Tribunal para la provisión de una plaza de Profesor Titular de Universidad (plaza vinculada de cuerpos docentes universitarios y facultativos especialistas de área de Instituciones Sanitarias del Servicio Valenciano de Salud), del área de conocimiento de Medicina, convocada por la Universidad de Valencia. En representación de la Universidad Autónoma de Barcelona
Valencia, Noviembre de 1991
- Vocal del Tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral presentada por Oscar Abuchaibe Campo, titulada "Radioterapia intraoperatoria en carcinoma colo-rectal"
Universidad de Navarra, Marzo de 1992
- Miembro de la Comisión para la provisión de una plaza de Asociado Médico de Universidad. Tipo A, del Departamento de Obstetricia y Ginecología, Pediatría y Radiología y Medicina Física (Radiología y Medicina Física. Radioterapia. Hospital Bellvitge). En representación de la Universidad Autónoma de Barcelona.
1992

- Miembro de la Comisión para el Centenario del Descubrimiento de los Rayos X nombrada por la ESTRO. Edición del Libro Conmemorativo del Centenario. Presidente: Prof. Jacques Bernier. Leuven 18.06.1992
- Miembro del Comité de revisión de la edición española del libro "Manual de Oncología Clínica" 5ª ed. International Union Against Cancer (UICC). Ed. Doyma, Barcelona 1992
- Vocal del Tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral presentada por Joan Borràs Balada, titulada "Incidencia de cáncer en Tarragona 1980-1989". Universidad Autónoma de Barcelona, Octubre 1992
- Coautor (junto a R. Esco y J.A. Santos) del Estudio. "Planificación de la Radioterapia en España" encargado por el Ministerio de Sanidad a la AERO. 1994
- Suplente del Tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral presentada por Nuria Ribelles Entrena, titulada "Estudio de los factores pronósticos en el cáncer de mama" Universidad Autónoma de Barcelona, Julio de 1994
- Vocal del Tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral presentada por Rafael Martínez Monge, titulada "Radioterapia intraoperatoria en el tratamiento multidisciplinar del cáncer ginecológico de alto riesgo de recidiva locorregional" Universidad de Navarra, (1994)
- Vocal del Tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral presentada por Mª Lourdes Petriz González, titulada "Efectos secundarios tardíos de la Radioterapia Mantle en la enfermedad de Hodgking" Universidad de Barcelona, Barcelona, Mayo de 1994
- Vocal del Tribunal encargado de juzgar la Tesis Doctoral presentada por Ramón González Manzano, titulada "Ciclosporina A y Adriamicina-Ifosfamida en tumores sólidos resistentes: un estudio clínico e inmunológico" Universidad de Navarra, 1994
- Miembro del Comité Organizador de la I Reunión de trabajo de la FESEO (Federación de Sociedades Españolas de Oncología) Madrid, 12 y 13 de Diciembre de 1994
- Profesor y miembro del Cuerpo Docente de la **Ecole Internationale de Senologie (Montpellier)**
Dependiente de la SIS (Senologie International Society), Nombramiento: Junio de 1995
- Estancia en el Dpt. of Radiation Oncology
M.D. Anderson Cancer Center
University of Texas. Houston (USA)
22-24 de Mayo de 1996

- Vocal del Tribunal de Tesis Doctoral: *“Influencia de la cirugía citorreductora en la supervivencia del cáncer de ovario en estadios avanzados”*, leída por D. Angel Martin en la Universidad Autónoma de Barcelona el 3 de Junio de 1999
- Miembro del jurado del *“Premi Duran i Reynals”*. Generalitat de Catalunya Junio de 1999
- Miembro de la Comisión de Selección para juzgar la plaza de profesor asociado Médico del área de conocimiento Radiología y Medicina Física, perfil Clínica Quirúrgica Radioterápica, en el Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lérida Diciembre 1999
- Estancia en el Dpt. of Radiation Oncology. (Dr. Alvaro Martínez William Beaumont Hospital Royal Oak. Michigan, (USA) Desde el 26 de Mayo al 1 de Junio de 2002
- Miembro del Panel de Expertos del programa ACADEMIA, SALUD de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
- Presidente Titular de la comisión para juzgar el *“Concurso de plaza del Profesor Titular de Universidad”* en el área de conocimiento de Radiología y Medicina Física para la especialidad de Oncología Radioterápica Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) 1 de Setiembre de 2010
- Miembro del Grupo Español de Oncología Radioterápica de Mama (GEOM) Desde el año 2010
- Miembro Vocal Titular 1º de la Comisión Evaluadora para el acceso al Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Universidad de Murcia. Murcia 21 de Marzo de 2011
- **Revisor externo.** *Indicaciones y Recomendaciones de uso de PET-TAC en planificación de tratamiento de Oncología Radioterápica: Revisión sistemática.* Proyecto de Investigación comisionada. Gobierno Vasco. Departamento de Salud. Diciembre de 2012. ISBN 978-84-457-3293-9
- **Presidente del Grupo SEOR-Universidad (Sociedad Española de Oncología Radioterápica).** Nombrado en el Congreso Nacional SEOR de 2013
-

CV adaptado a criterios de valoración

A. Méritos relevantes en la comunidad científica nacional e internacional

A.1 Organización de congresos y actividades científicas de orden general

- 1. Miembro del Comité Organizador del I Congreso de la AERO (Asociación española de Radioterapia y Oncología)**
Barcelona, Noviembre de 1981
- 2. Secretario del Comité Organizador del II Curso de Cirugía de Cabeza y Cuello**
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona, Junio de 1977
- 3. Secretario del Comité Organizador del III Curso de Cirugía de Cabeza y Cuello.**
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona, Junio de 1978
- 4. Miembro del Comité Organizador del II Congreso Internacional de Senología.**
Barcelona, Mayo de 1981
- 5. Miembro del Comité Organizador del 24th Annual Meeting of the European Group of Curietherapy**
Sitges (Barcelona), Mayo de 1988
- 6. Miembro del Comité Organizador del Curso para Residentes en Radioterapia de la Europa del Sur**
Organización conjunta con las Universidades de París y Florencia.
Barcelona, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona, 1988
- 7. Miembro del Comité Organizador ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology)**
Curso: Bases Biológicas del Tratamiento del Cáncer

Sta. Cruz de Tenerife. Abril de 1989

- 8. Miembro del Centenary of the X-Ray Discovery Committee de ESTRO.** Edición del Libro del Centenario. Leuven, Junio 1992
- 9. Miembro del comité Organizador de la Ireunión de trabajo de la FESEO (Federación de Sociedades Españolas de Oncología)**
Madrid, 12 y 13 de Diciembre de 1994
- 10. Miembro del Comité Organizador del X Congreso de la AERO.**
Barcelona, Octubre 2001

Para el resto de actividades organizativas ver apartado A.3

A.2 Participación en comités científicos

- 1. Miembro del Comité Científico del XVI congreso Internacional (I.S.O.B.M.) International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine**
Barcelona, 25-29 de Septiembre de 1988
- 2. Miembro del Comité Científico del III Symposium Internacional sobre Biología y utilidad clínica de los marcadores tumorales.**
Madrid, 6-8 de Septiembre de 1990
- 3. Miembro del Comité Científico del 9th Annual Meeting of ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology).**
Montecatini Terme, Italy, 12-15 de Septiembre de 1990
- 4. Miembro del Comité Científico del VI Congreso Nacional de la AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología)**
Palma de Mallorca, 11-14 de Diciembre de 1991
- 5. Miembro del Comité Científico dels 13th Annual ESTRO Meeting**
Granada, 26-29 de Septiembre de 1994
- 6. Miembro del Comité Organizador y Científico del Curso: òMethodology of Clinical Researchö**
ESTRO (European Society of Therapeutic Radiology and Oncology)
Barcelona, 19-23 de Abril de 1998
- 7. Miembro del Comité Organizador y Científico de la òFirst International Conference: Erithropoietin in Radiation Oncologyö**
Universidad de Freiburg. Alemania. 11-12 de Junio 1999
- 8. Miembro del Comité Científico 19th Annual ESTRO Meeting.**
Estambul, 19-23 de Septiembre de 2000
- 9. Miembro del Comité Científico del X Congreso de la AERO**

Barcelona, Octubre de 2001

10. Miembro del Comité Científico ECCO (European Clinical Cancer Conference) 22th ESTRO Meeting
Copenhague, Septiembre de 2004

A.3 Dirección de cursos formativos relacionados con el área de conocimiento

1. **Director del Curso de Actualización: Radioterapia en el Cáncer de Ovario.**
XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología (SEREM)
La Manga del Mar Menor, Mayo de 1980
2. **Director del Curso de Doctorado: Papel Actual de la Radioterapia en el Tratamiento del Cáncer.**
Universidad Autónoma de Barcelona. Cursos 1985-86 a 1994-95
3. **Director del Curso de Doctorado: Indicaciones de la Radioterapia Clínica**
Programa de Radiología y M. Física. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona.
Desde curso 1999/2000
4. **Codirector y organizador (junto con el Prof. F. Calvo) del Curso de Radioterapia Externa: Simulación y Planificación.** Incluido en el Programa formativo de la AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología).
Edición bianual desde 1995 hasta la actualidad.
5. **Codirector (junto al Prof. F. Guedea) del Curso de Doctorado: Estado actual del tratamiento del cáncer en la esfera ORL**
Universidad Autónoma de Barcelona. 1995. Tres ediciones.
6. **Director del III Curso Nacional de Actualización para Técnicos Superiores Especialistas de Radioterapia.**
Hospital General de Catalunya. Sant Cugat del Vallés (Barcelona). 1-4 de Mayo de 1996.
7. **Miembro del Comité Organizador del ESTRO Teaching Course: Methodology of Clinical Research**
Barcelona, 19-23 d abril de 1998
8. **Director del Curso de Gestión Clínica de Unidades de Oncología Radioterápica**

AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología). Incluido en los cursos del Programa Formativo.
 Barcelona, 23-24 de Noviembre de 2000
 Córdoba, 1-2 de Febrero de 2001
 Segovia, 7-8 de Mayo de 2001

9. Coordinador del IX Curso de Formación Médica Continuada:

Indicaciones Oncológicas de la Radioterapia

Grupo Hospitalario Quirón.

Barcelona, 24 de Noviembre de 2000

10. Codirector del curso òÚltimos Avances en la Radioterapia del Cáncer de Cabeza y Cuelloö

Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Clínic de Barcelona. Institut Gustave Roussy, Villejuif, Francia.

Barcelona, 3-4 de Marzo de 2006

11. Director del Curso: òAspectos Generales y de Investigación Básica en Cáncer de Mamaö¿Qué ha cambiado la radioterapia del cáncer de mama en los últimos años?

Grupo de Investigación de Cáncer de Mama ((Prof. Escrich). Universidad Autónoma de Barcelona.

Barcelona, 27 de abril a 22 de junio de 2006

A. 4 Cargos relevantes en revistas científicas

1. Miembro del Consejo de Redacción de la revista **Oncología**, portavoz de la Sociedad Española de Oncología (SEO)
Desde Abril de 1985
2. Editor Asociado para Radioterapia de la revista **Radiología**, órgano oficial de la SEREM (Sociedad Española de Radiología, Electrología y Medicina Nuclear)
Desde 1986 a 1988
3. Miembro del "Editorial Board" de **Radiotherapy and Oncology**, revista de la ESTRO (European Society for Therapeutic radiology and Oncology"
Desde Junio de 1987 a 1997
4. Miembro del Consejo Editorial de la revista **Neoplasia**
Enero de 1988 a 1999
5. Miembro del Comité Científico de la **Revista de Oncología**
Desde 1999. Portavoz de FESEO (Federación de sociedades Españolas de Oncología). Actualmente denominada **Clinical and Translational Oncology**
6. Miembro de la Consejo Asesor de la Edición Española de **The Oncologist**

Julio 2000- Dic 2001

7. Miembro del Consejo Editorial de la Revista **European Journal of Cancer** (Ed. Española)
Desde Diciembre del 2000
8. Coeditor clínico de la revista **Reports of Practical Oncology and Radiotherapy**
Desde 2013

A.5 Asesoría de organismos institucionales

1. **Miembro de la Comisión de Radiocirugía** de la Subdirección General de Prestaciones y Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Ministerio de Sanidad.
Madrid, 1994. Elaboración de indicaciones.

Asesor del Ministerio de Sanidad para la realización del estudio
Planificación de la Radioterapia en España. Coautor con R. Esco y J.A. Santos. Madrid, 1994
2. **Miembro evaluador de Proyectos de Investigación**
Ministerio dell'Intrusione, dell'Università e della Ricerca.
Roma. Italia. 2004-2006
3. **Miembro del Comité directivo del Pla CÀtala d'Oncologia.**
Conselleria de Sanitat. Generalitat de Catalunya. 2001-2005
4. **Miembro del Consejo Asesor del Plan Director de Oncología de Catalunya**
Conselleria de Sanitat. Generalitat de Catalunya. 2005-2006
5. **Asociación Española Contra el Cáncer (AECC)**
Miembro del Comité Técnico Nacional. Madrid. Desde 2004
Miembro del Comité Técnico Provincial de Barcelona. Desde 2000
Presidente del Comité Técnico Provincial de Barcelona. Desde Nov 2006
Miembro de la Junta de Gobierno y de la Permanente de Barcelona. Desde 2006

A.6 Otros méritos

Sociedades científicas nacionales e internacionales de las que soy o he sido miembro y cargos que he ocupado.

- **SEREM**
Sociedad Española de Radiología, Electrología y M. Nuclear. Miembro de número desde 12-02-1976 hasta 1984
- **SEO**
Sociedad Española de Oncología
Miembro adherido desde Noviembre de 1976
Miembro de número desde 1978 hasta su desaparición.
- **AERO**
Asociación Española de Radioterapia Oncológica
Miembro fundador en Noviembre de 1978
Miembro de la Junta Directiva como vocal 1º de 1980 a 1984
Vicepresidente desde 1991 a 1994
Presidente-electo 1997-1999
Presidente desde Octubre 1999 a Octubre 2001
Past-President 2001-2003
- **FEOR**
Fundación Española de Oncología Radioterápica. Ligada a la AERO.
Patrono. Desde su constitución en 2003.
- **ASOCIACION ESPAÑOLA DE SENOLOGIA Y PATOLOGÍA MAMARIA**
Miembro fundador desde Febrero de 1981
Vicesecretario de la Junta Directiva desde 1984 a 1988
- **SOCIETE INTERNATIONALE DE MEDECINE DE CATASTROPHES**
(Ginebra)
Miembro de número de Febrero de 1981 a 1984
- **ESTRO**
European Society of Therapeutic Radiology and Oncology
Miembro de número desde Junio de 1982
Nominado candidato a Presidente en 1999. Dos nominaciones por cargo.
Miembro del Educational Committee
- **APURF**
Asociación Española de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física
Miembro fundador
Vicepresidente desde 2010.

- **SOCIETAT CATALANO-BALEAR DE ONCOLOGIA
ASOCIACION DE RADIOLOGÍA.
ASOCIACION DE GINECOLOGÍA**
Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears
Miembro de número desde 1985
Vicepresidente de la Asociación de Oncología desde 1985 a 1987
Presidente de la Sociedad Catalano-Balear de Oncología desde 1990 a 1992
- **BRITISH INSTITUTE OF RADIOLOGY**
London
Miembro de número desde Marzo de 1986 a 1990.
- **VICEPRESIDENTE DE LA SECCION COLEGIAL DE
SENOLOGIA DEL COLEGIO DE MEDICOS DE BARCELONA**
Mayo de 1995-1997. Miembro de la misma hasta la actualidad
- **MIEMBRO DE LA COMISION DE EDUCACION DE LA
ASOCIACION ESPAÑOLA DE RADIOTERAPIA Y
ONCOLOGIA (A.E.R.O.)**
1996
- **PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE INFRASTRUCTURAS Y
RELACIONES INSTITUCIONALES DE LA ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA DE RADIOTERAPIA Y ONCOLOGÍA (AERO)**
1997-1999
- **GICOR (Grupo Investigación Cooperativo de Oncología
Radioterápica)**
Miembro fundador
Abril de 1999. Hasta la actualidad
- **ASTRO (The American Society for Therapeutic Radiology and
Oncology)**
Miembro de número desde 01.01.2001
- **Fundació d'Oncologia Radioteràpica. (FOR). Barcelona**
Patrono. Desde 2001
- **GOCO. Grupo Oncológico Catalana-Occitano (Programa Europa de
las Regiones: Catalunya-Languedoc/Roussillon-Midy/Pyrenés**
Miembro fundador. 1991
Presidente: 2006-07
- **AECC (Asociación Española contra el Cáncer)**
Miembro del Comité Técnico Nacional. (2003-)
Presidente del Comité Técnico de Barcelona (desde 2007)
Miembro de la Comisión Permanente de la Junta de Gobierno Provincial
de Barcelona
- **Fundación Científica de la AECC óMadrid**

Patrono desde 2008

- **Grupo Español de Oncología Radioterápica de Mama (SEOR)**
Miembro desde 01 de Enero de 2011
- **ISORT (International Society of Intraoperative Radiation Therapy)**
Active Member. 2012
- **Presidente del Grupo SEOR-Universidad.** Nombramiento: Junio 2013. Grupo de trabajo de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica integrado por los docentes universitarios de la especialidad.

B. HISTORIAL ACADEMICO RELEVANTE EN LA COMUNIDAD CIENTÍFICA NACIONAL E INTERNACIONAL

B.1 Títulos académicos

Premio Extraordinario de Grado Superior (Provincia de Barcelona).
Convocatoria de 1968. Expedido por el Ministerio de Educación Nacional el 11 de Diciembre de 1968

Historial Académico Universitario

Carrera de Medicina en la Universidad Autónoma de Barcelona. Finalizada en Junio de 1975 con el siguiente historial:

Matrículas de Honor.....	12
Sobresalientes.....	8
Notables.....	11
Aprobados.....	3

En la asignatura de Radiología y Medicina Nuclear (Prof. Subías, tercer curso) la calificación fue de Sobresaliente y Matrícula de Honor. En el

Expediente académico no consta nota desfavorable alguna ni suspenso en ninguna asignatura

Licenciado en Medicina y Cirugía

Con Grado calificado como Sobresaliente en 3-10-1975. Expedido por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) el 21 de Marzo de 1977

Premio Extraordinario de Licenciatura

Obtenido el 7 de Julio de 1976 en la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)

Doctor en Medicina y Cirugía

Leída la Tesis el 11 de Junio de 1982 en la Universidad Autónoma de Barcelona, con la calificación de **Sobresaliente "cum laude"**. Expedido el título por el Ministerio de Educación y Ciencia el 28 de Abril de 1983

Expedido por el Ministerio de Educación y Ciencia en fecha 20 de Julio de 1978

Especialista en Oncología Radioterápica

Expedido por Orden Ministerial del Ministerio de Educación y Ciencia el 31 de Octubre de 1986

Supervisor de Instalaciones Radiactivas

Expedido por el Ministerio de Industria y Energía y la Junta de Energía Nuclear. Licencia de "Telecobaltoterapia" en fecha 18 de Noviembre de 1980 y licencia de "Radioterapia intersticial" el 23 de Febrero de 1981. Renovadas bianualmente hasta la fecha con la modificación de "acelerador lineal".

Diploma de Experto en Patología Mamaria

Asociación Española de Senología y Patología Mamaria. Fecha de concesión: 29 de Mayo de 1987

Diplomado en Gestión Hospitalaria

Universidad de Barcelona. Facultad de Medicina

Curso 1992/93

Calificación: Sobresaliente con Matrícula de Honor

B.2 Distinciones

- **Medalla de Plata.** Cruz Roja Española. Asamblea Suprema. 1982
- **Medalla de la AERO** (Asociación Española de Radioterapia y Oncología). 2005

- **Medalla de Oro de la SEOR** (Sociedad Española de Oncología Radioterápica). Octubre 2007

B.3 Otros méritos

HISTORIAL DOCENTE RELEVANTE EN LA COMUNIDAD CIENTÍFICA NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Puestos docentes desempeñados y niveles de responsabilidad asumidos

FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

Colaborador Docente del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Dedicación normal. Sin remuneración. Curso 1975-1976.

Profesor Ayudante de clases prácticas del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina de la UAB. Dedicación Plena. Contrato del 1 de Octubre de 1976 al 30-09-1977

Profesor Encargado de Curso del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina de la UAB. Dedicación Plena. Contratos anuales ininterrumpidos desde el 1-10-1977 al 30-09-1981

Profesor Adjunto contratado del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina de la UAB. Concurso público. Dedicación normal (por tener dedicación plena al Hospital Universitario). Contratos renovados sin interrupción hasta el 30-10-1984

Facultad de Medicina de la UAB. Dedicación normal. Contrato cursos académicos 1984-85 y 1985-86

Secretario de la Unidad Docente del Hospital de la Sta. Cruz y San Pablo. Facultad de Medicina de la UAB. Desde Julio de 1984 hasta Mayo de 1987

Presidente de la Comisión Económica

Unidad Docente de la Facultad de Medicina de la U.A.B. Hospital de la Sta. Creu i Sant Pau. Desde Noviembre de 1984 a Mayo de 1987

Profesor Titular interino de Radiología y M. Física (Departamento de Medicina) de la Facultad de Medicina de la UAB. Dedicación normal. Curso 1986-87

Profesor Titular Numerario de Universidad. Área de Conocimiento: Radiología y Medicina Física. Nombramiento: 20-07-1987. (UAB). BOE de 10-08-1987 . Departamento de Medicina

Vicedecano de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona. Desde Mayo de 1987 hasta la renuncia en Enero de 1988 por traslado al Hospital Clínico de Barcelona

Comisión de Servicio al Dpto. de Obstetricia y Ginecología, Pediatría y Radiología y M. Física de la Universidad de Barcelona a partir de Octubre de 1996. Renovación anual hasta el curso 2002-2003.

FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Profesor Titular Numerario de Universidad. Área de Conocimiento: Radiología y M. Física. Nombramiento: 03.01.2003. Departamento: Obstetricia y Ginecología, Pediatría y Radiología y M. Física

Catedrático de Universidad. Área de Conocimiento: Radiología y Medicina Física de la Universidad de Barcelona.
Nombramiento: 20 de Abril de 2009

ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL DE LA SANTA CRUZ Y SAN PABLO. Adscrita a la Universidad Autónoma de Barcelona

Profesor de Radioterapia, Oncología y M. Nuclear Desde Oct. 1977 hasta Jun. 1988

Profesor de Patología Médica Desde Oct. 1979 hasta Jun. 1988

Estas plazas carecen de remuneración específica por tratarse de la Escuela del Hospital Universitario

C.2 Actividades docentes realizadas

Clases teóricas y prácticas correspondientes a la asignatura de Radiología y M. Física de 3er. Curso. Bases físicas, Radioprotección, Radiobiología, Instrumentación, Bases de la Radioterapia, etc.

Clases teóricas de Radioterapia Clínica en el Programa Integrado en 4º y 5º curso

Profesor del Master: de Patología Mamaria Dir. Prof. M. Prats Esteve. Dpto. Cirugía. Universidad de Barcelona. Desde el curso 1989/90 hasta la actualidad. Todas las clases de Radioterapia, tto. Conservador y despistaje mamográfico/ riesgos de la mamografía

Profesor del Diploma Universitario òMedio Ambiente y Saludö. Dir. Prof. A. Lafuente. Universidad de Barcelona. Cursos 96/97 hasta 00/01 en que se dejó de impartir. Clases de Radiaciones ionizantes y no ionizantes y medio ambiente.

Director y Profesor del Curso de Doctorado òPapel actual de la Radioterapia en el Tratamiento del cáncerö. Universidad Autónoma de Barcelona. Cursos 85/86 hasta 91/92

Profesor del Curso de Doctorado: Socorrismo y Medicina de Emergencias para Médicos. (Dr. R. Orozco Delclós). Universidad Autónoma de Barcelona y Cruz Roja Española. Miembro del Comité organizador. 1981, 1982 y 1983.

Curso de Doctorado: Colposcopia y Patología Cervical

Radioterapia en cáncer de cérvix

Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Director: Dr. S. Dexeus
Barcelona, Diciembre de 1981

Curso de Doctorado: Patología Mamaria

Radioterapia en cáncer de mama

Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Director: Dr. L. Torre
Barcelona, 1982

Curso de Doctorado òIndicacions de la radioteràpia clínicaö

Director del Curso. Profesor. Universidad de Barcelona. Desde 2000.

C.3 Cursos y seminarios impartidos

Ver apartado **14 del CV**

C.4 Publicaciones docentes: Libros, capítulos, material docente, etc.

Ver capítulo **7 del CV**

C.5 Actividades de innovación docente desarrolladas.

C.6 Acción tutorial

La correspondiente a los alumnos asignados anualmente en cada curso

HISTORIAL INVESTIGADOR RELEVANTE EN LA COMUNIDAD CIENTIFICA NACIONAL E INTENACIONAL

D.1 Actividad investigadora realizada

- Desarrollo del programa de Braquiterapia en el Hospital de la Sta. Creu i S. Pau

- Introducción y validación del programa de Tratamiento Conservador en Cáncer de Mama
- Modulación de las dosis de RDT en el Tratamiento Conservador de Cáncer de Mama en función de los factores pronósticos
- Programa de radioquimioterapia en cáncer localmente avanzado de cabeza y cuello con docetaxel
- Programa de conservación de la mama mediante braquiterapia en cáncer de mama Estadio III
- Descripción y validación de una nueva entidad clínica: Carcinoma localmente avanzado de mama con componente inflamatorio
- Programa de validación de la Termografía Mamaria como técnica diagnóstica en el cáncer de mama en estadios precoces y localmente avanzados.
- Braquiterapia en cáncer de labio: control de calidad
- Pilocarpina/amifostina en prevención de xerostomía
- Perfil de los pacientes ingresados en una Unidad de Oncología Radioterápica y su variación con el tiempo
- Participación en ensayos del GICOR (Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica)
- Radioterapia holoabdominal en cáncer de ovario

Programa de Investigación Básica o Translacional

- Modulación de los niveles de glutathion en hepatocitos y su consiguiente variación en la radiosensibilidad
- Marcadores tumorales en cáncer de cervix
- Niveles de glutathion en fibroblastos de pacientes con reacciones agudas marcadas a la irradiación (mucositis/epitelitis)
- Mediadores de la respuesta inflamatoria intestinal a las radiaciones y su influencia en la respuesta y migración leucocitaria (ICAM/VCAM)
- Neutralización mediante SOD (superoxido-dismutasa) extracelular de la reacción inflamatoria del intestino del ratón a las radiaciones
- Estudio predictivo de radiosensibilidad en función de los polimorfismos del DNA.
- Efecto antiinflamatorio de las dosis bajas de radiación en un modelo intestinal murino

- Aplicaciones de la Radiación de Sincrotron y nanopartículas en radioterapia

D.2 Dirección de proyectos de investigación

Codirector del Proyecto: Radiaciones ionizantes y reacción inflamatoria intersticial. Mediadores, papel de la SOD y acción antiinflamatoria de las dosis bajas.

Codirigido con el Dr. J. Panés, IDIBAPS. Grupos Oncología/Digestivo

Codirector del Proyecto: Polimorfismos del DNA y su valor predictivo de la respuesta a radiaciones Ionizantes.

Codirigido con el Prof. M. Monzó. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona

D.3 Participación en grupos y/o redes de investigación

Participación en el equipo investigador del Prof. José Egozcue, Director del Departamento de Biología Celular de la Universidad Autónoma de Barcelona. Tema: "Anomalías cromosómicas provocadas por la irradiación y la quimioterapia en los linfocitos y su influencia en la cancerogénesis". 1983-1987

- Nombramiento de **Investigador** del IDIBAPS (Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer)- Fundació d'Investigació Clínica. Universidad de Barcelona Grupo de Oncología. Desde 1997.
- **Evaluable** de proyectos de investigación presentados al FISS (Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social).
- **Evaluable** de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), integrada en la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) del Ministerio de Educación y Cultura. Nombramiento: 4 de Octubre de 1999
- **Evaluable** de la Subdirección General de Investigación Sanitaria del Ministerio de Sanidad y Consumo. Nombramiento a partir de 23 de Enero de 2001
- **Miembro** del Radiotherapy Group de la EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer). Bruselas. Desde 1988.
- **Miembro** fundador del GICOR (Grupo de Investigación clínica en Oncología Radioterápica). 1999
- **Miembro** del "Grupo Clínico Asociado de la Red Técnica de Investigación en Cáncer" del Instituto de Salud Carlos III. Nº expediente: RD/06/0020/0038. Abril 2007.

Actualmente mi actividad investigadora básica y translacional se halla centrada en dos temas con los correspondientes equipos:

- a. **Estudio de la actividad antiinflamatoria de las dosis bajas de irradiación en la enfermedad inflamatoria intestinal.**
IDIBAPS-HCP-U. Barcelona. Servicio Digestivo y Onc. Radioterápica
Hospital Clínic de Barcelona
- b. **Estudio de los polimorfismos de DNA y su posible valor predictor de la respuesta a la radiación.**
Dpto. de Anatomía Humana (Prof. M. Monzó) Facultad de Medicina.
Universidad de Barcelona

D.4 Publicaciones científicas.

Ver capítulo 8 del CV

D.5 Proyectos de investigación financiados con fondos públicos o privados

- Modelización de los mecanismos radioprotectores celulares. Investigador principal. Proyecto subvencionado por el FISS. Expediente 94/0046-02 (1994-1997)
- Estudio del efecto radioprotector del GHS in vitro e in vivo en células tumorales, epiteliales y fibroblastos
Investigador principal. FISS SAF 1997-0089-C02-02. (1997-2000)
- Estudio del efecto radioprotector de la SOD (superóxido-dismutasa) extracelular en la reacción inflamatoria intestinal . Subvencionado por Tedec-Meiji (Madrid). 2000-2002.
- La línea de investigación de mediadores de la respuesta inflamatoria intestinal a las radiaciones, realizada conjuntamente con el Servicio de Digestivo y el IDIBAPS tiene financiación parcial de varias becas con investigadores principales en Digestivo (FISS, CYCIT, etc.)
- Polimorfismos DNA y radiosensibilidad
Beca AECC. Junta Provincial de Barcelona. 2004

D.6 Conferencias invitadas, ponencias y comunicaciones presentadas en congresos y/o reuniones científicas diversas

Ver capítulo 12 en CV

D.7 Patentes

D.8 Dirección de tesis doctorales

La Radioterapia en el Tratamiento del Cáncer de Mama localmente avanzado sin mastectomía. Innovaciones técnicas y resultados
F. Guede Edo

Universitat Autònoma de Barcelona, Juny 1989, Calificació: Apto "cum laude".

Resultados clínicos e innovaciones técnicas en la irradiación de las recidivas post-mastectomía en comparación con la RT postoperatoria en el Cáncer de Mama

S. Marín

Universitat Autònoma de Barcelona, Setembre 1990, Calificació: Apto "cum laude".

Tratamiento conservador del cáncer de mama mediante radioterapia externa e intersticial como alternativa a la cirugía radical

M^a Josefa Fuentes Raspall

Universitat Autònoma de Barcelona, Juliol 1991, Calificació: Apto "cum laude"

Estudio de estrategias terapéuticas y factores pronósticos en cáncer avanzado de cuello uterino

Manuel Mercadal Capella

Universitat Autònoma de Barcelona. Gener 1993, Calificació: Apto "cum laude"

Valor del momento de la aplicación de la Radioterapia y la quimioterapia en el tratamiento del carcinoma anaplásico de células pequeñas de pulmón en fase intratorácica

Alfredo Millà i Santos

Universitat de Barcelona, Juliol 1999, Calificació: Sobresaliente "cum laude"

Factores de Pronóstico en los Tumores uterinos con patrón sacomatoso

Ángeles Rovirosa Casino

Universitat Autònoma de Barcelona. Maig 2003

Análisis Prospectivo de la Toxicidad y del índice terapéutico en el tratamiento con irradiación externa del cáncer de próstata. Influencia del factor edad

Ferran Ferrer i González

Universitat de Barcelona. Maig 2003

Mecanismos moleculares de la inflamación intestinal inducidos por la irradiación

Meritxell Mollà i Armada

Universitat de Barcelona. Juliol 2003

Incidencias de Metástasis en la Cadena Mamaria interna con la técnica de ganglio centinela y sus implicaciones en Radioterapia

M Blanca Farrús Lucaya

Universitat de Barcelona. Novembre 2006

Efectos antiinflamatorios de la radioterapia a dosis bajas en un modelo de enfermedad crónica intestinal.

Meritxell Arenas Prats

Universitat de Barcelona. En curs. Lectura prevista curs 2007/08

Radioterapia hipofraccionada acelerada como tratamiento curativo del cáncer de próstata localizado: análisis prospectivo de la toxicidad aguda y de la toxicidad tardía.

Victor Macías Hernández

Universidad de Barcelona. Noviembre 2010

D.9 Becas, ayudas y premios recibidos

Beca de la Asociación Española Contra el Cáncer (Junta Provincial de Barcelona) para trabajar en el Servicio de Oncología del Hospital de la Sta. Creu i S. Pau (Dr. A. Subías)

De Septiembre de 1975 a Enero de 1976

Beca de la CIRIT (Comisión interdepartamental per a la Recerca e Investigació Tecnològica) de la Generalitat de Catalunya para estancia en el Royal Marsden Hospital de Londres

Tema: "La irradiación corporal total (TBI) en el trasplante de médula ósea en las leucemias

Año 1985

Bolsa de Viaje del Ministerio de Educación y Ciencia para asistir y presentar una Comunicación al 5th Annual Meeting de la European Society for Therapeutic Radiology and Oncology

Baden-Baden, Septiembre de 1986

Primer Premio de la Sociedad Catalano-Balear de Oncología de la Academia de Ciencias Médicas (publicaciones)

Trabajo: "Tratamiento conservador del cáncer de mama"

Barcelona, 29 de Junio de 1990

Accesit Premio Don Rafael Nieto de la Real Academia de Medicina de Galicia

Trabajo: Radioterapia en el tratamiento conservador del cáncer de mama"

La Coruña, 29 de Enero de 1993

Nominado para el Premio a la Investigación "Rey Jaime I"

Convocatoria 1993. Nominación realizada por AERO

Generalitat Valenciana

Valencia, Abril 1993

Primer Premio al mejor póster de Radiofísica

Trabajo: "Interstitial brachytherapy in lip cancer. Comparison with the Paris system technique"

13 Congrés Internacional de la ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology

Granada 26-29 de Septiembre de 1994

Premio Theratronics-NCA al mejor Poster:

Trabajo: "TAC con imágenes obtenidas a tamaño real (TACITR) para optimizar la braquiterapia en la técnica de tubos plásticos"

VIII Congreso Nacional de la AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología)
San Sebastián 9-11 de Octubre de 1995

Primer Premio (compartido) al mejor trabajo de Oncología del año 1996

Trabajo: "Quality assurance of interstitial brachytherapy technique in lip cancer: comparison of actual performance with the Paris System recommendations"
Radiotherapy and Oncology 1996; 38:145-151
Societat Catalano-Balear d'Oncologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears
Barcelona, 5 de Junio de 1997

Segundo Premio a la mejor comunicación de Oncología del año 1995

Trabajo: "Técnica y Resultados de los 60 primeros tratamientos con irradiación corporal total en el Hospital Clínico de Barcelona" VII Congreso Nacional de la AERO. San Sebastián
Societat Catalano-Balear d'Oncologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears
Barcelona, 14 de Junio de 1996

Primer Premio de la Sociedad Catalano-Balear de Oncología de la Academia de Ciencias Médicas a la millor comunicació o pòster de 1999

Trabajo: "Karnofsky Score Benefit of Erithropoietin in Lung Cancer Patients Undergoing Concurrent Chemoradiation Therapy"
Casas F, Viñolas N, Farrús B, Henríquez I, Solé G, Arenas M, Biete A.
ASCO 1999

Mejor comunicación presentada en la XXIII Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO

Trabajo: "Estudio Prospectivo de los Marcadores Tumorales en el Diagnóstico, Pronóstico y Seguimiento de las Neoplasias del Cuello Uterino"
Lejárcgui J, Vicente J, Molina R, Filella X, Puig-Tintoré L, Pahisa J, Roviroso A, Mellado B, Biete A, Iglesias X.
Las Palmas de Gran Canaria, 9-11 Octubre, 2000

Primer Premio de la Sociedad Catalano-Balear de Oncología de la Academia de Ciencias Médicas a la millor comunicació o pòster del 2000

Trabajo: "Pilocarpine in the treatment of radiation-induced xerostomia: 6-month follow-up" 19th ESTRO 2000
Navalpotro B, Ferre J, Roviroso A, Francisco RM, Arenas M, Biete A.
Barcelona, Mayo 2001

Medalla de Plata de La Cruz Roja Española.

Concedida por la Asamblea Suprema por Resolución de 27 de Abril de 1982

Medalla de la AERO (Asociación Española de Radioterapia y Oncología)

Madrid, 26 de Mayo de 2005

Medalla de Oro de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica)

Málaga, 19 de Octubre de 2007

D.10 Otros méritos de investigación

ACREDITACION DE LOS MERITOS E HISTORIAL ACADEMICO, DOCENTE E INVESTIGADOR (carácter preferente, no exclusivo)

E.1 Puestos institucionales y de gestión universitaria

Secretario de la Unidad Docente y Presidente de la Comisión Económica de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona en el Hospital de la Santa Cruz y San Pablo de Barcelona. 1984-1987.

Vicedecano de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona. 1987-1988

E.2 Reconocimientos, estatal y autonómico, de méritos docentes

A nivel estatal reconocimiento de 2 tramos de investigación. En curso el tercero.

E.3 Nivel de calidad de las publicaciones científicas (a 2008)

Se puede ver reflejado por:

- a. Reconocimiento de 2 tramos de investigación
- b. Factor de impacto del conjunto de publicaciones de investigación

Factor de impacto nacional:	14.400
Factor de impacto internacional:	105.700
Factor de impacto TOTAL:	120.100

- La revista de la especialidad de Oncología Radioterápica en el mundo es el *Int. J. Radiation Oncology, Biol and Phys*. Su factor de impacto actual es **4.556** y el medio en estos años **3.815**. La siguiente es *Radiotherapy and Oncology* con FI máximo de **3.700** y medio de **3.200**.

Publicaciones en <i>Int. J. Radiat Oncol.</i> :	11
Publicaciones en <i>Radiotherapy and Oncol</i> :	6

H-Index (Hirsch Number, *Nature*, August 2007): **11**

E.4 Proyectos financiados por organismos oficiales

Ver apartado D9

E.5 Premios de investigación

Ver apartado D9

E.6 Sexenios de investigación

Concesión del primer sexenio (MEC):	1989-1994
Concesión del segundo sexenio (MEC):	1995-2000
Solicitado el tercer sexenio (MEC):	2001-2006

E.7 Otras acreditaciones

F. HISTORIAL ASISTENCIAL SANITARIO

F.1 Puestos asistenciales desempeñados

HOSPITAL DE LA SANTA CRUZ Y SAN PABLO DE BARCELONA.
Hospital Universitario de la Universidad Autónoma de Barcelona

Beca de la Asociación Española contra el Cáncer para trabajar en el Servicio de Oncología y Medicina Nuclear del Hospital. Régimen de dedicación plena. Desde Septiembre de 1975 hasta Febrero de 1976

Médico Residente. Plaza obtenida por concurso público. Servicio de Oncología (Unidad de Radioterapia Oncológica). Dedicación plena. Contrato desde 17-02-1977 a 17-02-1979. Título de Residente expedido por el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona.

Médico Adjunto. Por concurso público de méritos. Unidad de Radioterapia Oncológica. Servicio de Oncología y M. Nuclear (Prof. A. Subías). Dedicación plena. Nombramiento: Febrero de 1979. Renuncia: Noviembre de 1987

INSTITUTO NACIONAL DE PREVISIÓN. SEGURIDAD SOCIAL

Médico Titular del Servicio Especial de Urgencias de la Seguridad Social por concurso-oposición. Barcelona. Nombramiento: Mayo de 1977. Renuncia: Marzo de 1979

HOSPITAL DE SANT JOAN DE DEU

Consultor en Oncología Ginecológica. Clínica Maternal. Hospital de San Juan de Dios de Barcelona. Desde 1982 a 1987. Sin remuneración económica

HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA

Jefe del Servicio de Radioterapia del Hospital Clínico y Provincial de Barcelona. Concurso de méritos. Nombramiento: Agosto de 1987. Toma de posesión: Noviembre de 1987. Hasta la actualidad

F.2 Actividades asistenciales realizadas

Ver capítulo 5 en CV

F.3 Responsabilidades asumidas

Jefatura del Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona

Diseño de los mismos Servicios de Oncología Radioterápica de:

- a. Hospital Germans Trias i Pujol. Servei Català de la Salut. Badalona. (1990)
- b. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. (1991)
- c. Grupo Hospitalario Quirón. Barcelona. (1998)

F.4 Otros méritos.

- a. Formación continuada. Ver capítulo 15.
- b. Estancias en centros extranjeros:
 - Universität Krankenhaus Eppendorf. Hamburg (Alemania, 1982)
 - The Royal Marsden Hospital. Academic Unit. Londres (GB, 1985-6)
 - The MD Anderson Cancer Center. Houston (USA, 1996)
 - The William Beaumont Hospital. Royal Oak (USA, 2002)
- c. Delegado Médico del Equipo de Reserva para catástrofes de la Liga de Sociedades de la Cruz Roja y La Media Luna Roja. Curso realizado en Ginebra del 14 al 17 de Noviembre de 1983
- d. Miembro del Grupo Español de Oncología Radioterápica de Mama.