

# ***CURRÍCULUM VITAE***

**Ferran Guedea Edo**

*Hospitalet de Llobregat, 9 de Mayo de 2019*

## ÍNDICE

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Datos profesionales .....                                                                    | 2  |
| 2. Formación.....                                                                               | 2  |
| 3. Experiencia profesional.....                                                                 | 3  |
| 3.1. En el ámbito de la docencia .....                                                          | 3  |
| 3.2. En el ámbito asistencial.....                                                              | 4  |
| 3.3. En el ámbito de la investigación .....                                                     | 5  |
| 4. Actividades docentes, asistenciales e investigadores.....                                    | 5  |
| 4.1. Actividad docente .....                                                                    | 5  |
| 4.2. Actividad asistencial.....                                                                 | 9  |
| 4.3. Actividad investigadora.....                                                               | 9  |
| 4.3.1. Investigación Clínica.....                                                               | 9  |
| 4.3.2. Investigación Translacional (o básica aplicada) .....                                    | 10 |
| 4.3.3. Investigación Epidemiológica y Organizativa .....                                        | 10 |
| 4.3.4. Cargos desarrollados en la Investigación .....                                           | 11 |
| 5. Publicaciones.....                                                                           | 11 |
| 5.1. Libros.....                                                                                | 11 |
| 5.2. Capítulos de libros.....                                                                   | 11 |
| 5.3. Artículos en revistas no indexadas .....                                                   | 14 |
| 5.4. Artículos en revistas indexadas.....                                                       | 20 |
| 6. Comunicaciones y ponencias .....                                                             | 36 |
| 7. Dirección, coordinación, organización de cursos, seminarios y reuniones<br>científicas ..... | 76 |
| 8. Estancias, cursos y seminarios recibidos .....                                               | 78 |
| 8.1. Estancias .....                                                                            | 78 |
| 8.2. Cursos y seminarios.....                                                                   | 79 |
| 9. Proyectos de investigación, becas y ayudas .....                                             | 81 |
| 10. Premios recibidos .....                                                                     | 87 |
| 11. Otros méritos .....                                                                         | 88 |
| 11.1. Asesorías en el extranjero .....                                                          | 88 |
| 11.2. Comités de revistas.....                                                                  | 88 |
| 11.3. Participación en sociedades científicas .....                                             | 88 |
| 11.4. Entrega de premios .....                                                                  | 89 |
| 11.5. Cargos directivos .....                                                                   | 89 |
| 11.6. Reconocimientos .....                                                                     | 90 |

## 1. Datos profesionales

---

**Nombre y apellidos:** Ferran Guedea Edo

**Dirección profesional:** Instituto Catalán de Oncología. Gran Vía 199-203.  
08908 (Hospitalet de Llobregat)

**Teléfono:** 93 260 77 22

**Fax:** 93 260 77 25

**Correo electrónico:** fguedea@iconcologia.net

**Profesión:**

- Director de Oncología Radioterápica en el Instituto Catalán de Oncología.
- Catedrático en la Universidad de Barcelona, Departamento de ciencias clínicas, Unidad Docente de Bellvitge, Facultad de Medicina.
- Director del grupo de Investigación "Radiobiología y Cáncer", del Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL).

## 2. Formación

---

1977 Lycée français de Barcelone. Bachillerato D (Ciencias Naturales, Física y Matemáticas).

1983 Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona.  
Licenciado con grado de Licenciatura por la Universidad Autónoma de Barcelona.

1984 Examen ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates, convalidación del título en los EEUU).

1988 Especialista de Oncología Radioterápica. Título expedido por Orden Ministerial del Ministerio de Educación y Ciencia.  
Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona con calificación de cum laude por unanimidad. La tesis titulada "Tratamiento conservador del cáncer de mama localmente avanzado" fue dirigida por el profesor A. Biete.

- 1992 Supervisor de Instalaciones Radioactivas. Título expedido por el Ministerio de Industria y Energía; y la Junta de Energía Nuclear en el año 1992 y renovado anualmente desde entonces.
- 2004 Acreditación de investigación emitido por la AQU (Agencia para la calidad en el sistema Universitario de Cataluña).
- 2005 Obtención del certificado de suficiencia en lengua catalana para la docencia.
- 2006 Obtención del certificado de habilitación nacional para el cuerpo docente de profesores titulares de Universidad en Radiología y Medicina Física, con fecha de resolución 2 de marzo y publicación en el BOE con fecha 17 de marzo.
- 2007 Curs “Moodle: Aplicacions pel professorat”, amb data 19 de maig.
- 2012 Obtención del certificado de Acreditación Nacional para el cuerpo docente de Catedráticos de Universidad en Radiología y Medicina Física.

### **3. Experiencia profesional**

---

#### **3.1. En el ámbito de la docencia**

- **Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)**
  - o Profesor asociado del Departamento de Radiología y Medicina Física en la unidad docente de Bellaterra. Curso 1987-1988 (Prof. titular A. Biete).
  - o Profesor asociado del Departamento de Radiología y Medicina Física de la unidad docente de Badalona. Cursos 1988-1992 (Prof. titular A. Biete).

- **Escuela Universitaria Bonanova de formación profesional de técnicos de Radioterapia**
  - o Profesor de Técnicas de Radioterapia desde octubre de 1995 hasta junio 2007.
  - o Seminario: “Micro i macro economía sanitaria”. Impartido anualmente a los alumnos del ciclo formativo de grado superior de Radioterapia desde el año 2008.
- **Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona (UB)**
  - o Profesor asociado desde el año 2002 hasta el curso 2006 – 2007 en la unidad docente de Bellvitge (Prof. titular A. Ramos).
  - o Representante del área del conocimiento de Radiología y Medicina Física en la Junta Permanente de la unidad docente de Bellvitge desde septiembre del 2005.
  - o Profesor Titular de la Universidad de Barcelona con plaza vinculada. Fecha de resolución 20 de abril de 2007 y publicación en el BOE con fecha 21 de abril de 2007.
  - o Catedrático de Universidad acreditado por ANECA en el 2012.
  - o Catedrático de Universidad con plaza vinculada. Fecha de resolución 28 de septiembre del 2017 i publicación en el BOE con fecha 29 de septiembre de 2017.
- **Facultad de Medicina de la Universidad de Sherbrooke (Quebec, Canadá)**
  - o Profesor adjunto durante el año 2004 (Catedrático: Prof. Baron).

### **3.2. En el ámbito asistencial**

- **Hospital de la Santa Cruz y San Pablo de Barcelona. Hospital Universitario de la Universidad Autónoma de Barcelona**
  - o Alumno interno en el Servicio de Oncología y Radioterapia del Hospital de San Pablo de Barcelona desde el 1980 hasta el 1983 (Dirección: Prof. A. Subias) como colaborador en la sala.
  - o Médico Interno Residente (MIR) en Oncología Radioterápica por convocatoria MIR 1984. Residencia en el Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo

(Barcelona). Contrato como residente desde el 1984 hasta el 1988.

- o Médico Adjunto por concurso público de méritos en el Servicio de Oncología Radioterápica. Nombramiento desde el 1988 hasta el 1995.
- o Jefe Clínico por concurso de méritos en el Servicio de Oncología Radioterápica. Nombramiento en 1995.

- **Instituto Catalán de Oncología. Hospital Duran y Reynals**

- o Jefe del Servicio de Oncología Radioterápica por concurso de méritos. Nombramiento en febrero del 1997, y con el mismo cargo en la actualidad.
- o Director de Oncología Radioterápica del ICO desde 1-2015.

### **3.3. En el ámbito de la investigación**

- **Director del grupo de Investigación “Radiobiología y Cáncer”, del Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL).**

## **4. Actividades docentes, asistenciales e investigadores**

---

### **4.1. Actividad docente**

- **Área de Radiología y Medicina Física. Pregrado.**

Clases teóricas y prácticas del programa de la asignatura “Radiología y Medicina Física”. Clases de bases físicas, Radiobiología, Radioprotección y Oncología Radioterápica. Prácticas de Radioterapia externa y Braquiterapia. Desde el 1987 hasta el 1992 en la UAB, y a partir del 2002 en la UB.

- **Área de Radiobiología y Medicina Física. Postgrado.**

- o Codirector del curso de doctorado “Avances en la Radioterapia del cáncer”, en la UAB desde el 1993 hasta el 1996.
- o Codirector del curso de doctorado “Estado actual del tratamiento del cáncer de la esfera ORL”, en la UAB desde el 1990 hasta el 1995.
- o Profesor invitado al Master Internacional en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterápica,

organizado por la Fundación Grupo IMO (Instituto Madrileño de Oncología), la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia y la Fundación para la Formación y la Investigación Sanitarias (FFIS), que se inició en el primer trimestre de 2009.

- **Área de Oncología.**
  - o Clases teóricas y prácticas de pregrado de la asignatura: “Oncología Médica y Radioterápica” desde el curso 2006/2007.
  
- **Área de Odontología.**
  - o Clases teóricas y prácticas de pregrado de la asignatura: “Biofísica y Medicina Física” desde el curso 2005/2006.
  
- **Director de la especialidad de “Oncología Interdisciplinar” dentro del máster Universitario de postgrado en Competencias Médicas Avanzadas.**
  
- **Dirección de tesis doctorales**
  - o “Irradiación parcial de la mama con catéteres de alta tasa de dosis”, del Dr. Alfonso Gómez Iturriaga, que se defendió en el año 2011 en la Universidad de Navarra.
  - o “Estadificación ganglionar (N) no invasiva en el cáncer de pulmón (no pequeñas células)”, del Dr. José María Peña Sarnago, que se defendió en el año 2011 en la Universidad del País Vasco.
  - o “El receptor del factor de crecimiento epidérmico como factor pronóstico en pacientes con neoplasia de recto tratados con radioterapia preoperatoria”, de la Dra. María Aranzazu Eraso Urién, que se defendió en el año 2016 en la Universidad Autónoma de Barcelona.
  - o “Implantación de la Radioterapia Esterotáxica Pulmonar: Técnica y resultados clínicos”, del Dr. Arturo Navarro, que se defendió en el año 2018 en la Universidad de Barcelona.
  - o “Estrategia de tratamiento con radiaciones ionizantes más óptima en función de resultados del estudio histogramas / calidad de vida y tratamiento combinado con radioterapia

externa seguido de boost con HDR en el cáncer de próstata de alto riesgo”, de la Dra. Anna Boladeras, que se defendió en el año 2019 en la Universidad de Barcelona.

- o “Impacto de la Braquiterapia en el control de la enfermedad y en la calidad de vida de los pacientes afectos de cáncer de próstata según grupos de riesgo”, de la Dra. Evelyn Martínez, en curso en la Universidad de Barcelona.
- o “Ús de l'Auditoria clínica en el procés de radioteràpia oncològica per millorar la qualitat assistencial i els resultats clínics”, de la Dra. Maria Glòria Torras Boatella, en curso en la Universidad de Barcelona.

- **Miembro del tribunal**

- o Tesis “Resultado clínico e innovaciones técnicas en la irradiación de las recidivas post-mastectomía en comparación con la RT postoperatoria en el cáncer de mama” presentada por la Dra. Susanna Marín Borràs en la Universidad Autónoma de Barcelona el año 1990.
- o Tesis “Tratamiento conservador del cáncer de mama mediante radioterapia externa e intersticial como alternativa a la cirugía radical” presentada por la Dra. M<sup>a</sup> Josefa Fuentes Raspall en la Universidad Autónoma de Barcelona el año 1991.
- o Tesis “Estudio de estrategias terapéuticas y factores pronóstico en cáncer avanzado de cuello uterino” presentada por el Dr. Manuel Mercadal Capella en la Universidad Autónoma de Barcelona el año 1993.
- o Tesis “Estudio de la edad en el tratamiento del cáncer de próstata” presentada por el Dr. Ferran Ferrer González en el año 2003.
- o Tesis “Influencia de la recidiva local en la supervivencia por cáncer de mama. Experiencia del Hospital Clínico Universitario de Valladolid” presentada por la Dra. Maria Luisa del Valle en el año 2003.
- o Tesis: “Valor diagnóstico de los índices de captación volumétricos obtenidos mediante tomogammagrafía (SPECT) con cloruro de <sup>201</sup>Tl en el estudio del grado histológico de tumores cerebrales de estirpe glial y su utilidad en la valoración



de respuesta al tratamiento” presentada per la Dra. Virginia Vallejos en el año 2006.

- o Tesis: “Radiación intraoperatoria (RIO) en el rescate radical de recidivas locorregionales de tumores ginecológicos, digestivos, sarcomas y de cabeza/cuello” presentada por el Dr. Mauricio Cambeiro Vázquez en el año 2007.
- o Tesis: “Braquiterapia epiescleral en el melanoma de Coroides”, presentada por la Dra. Raquel Correa en la Universidad de Málaga en setiembre 2008. Vocal.
- o Tesis: “Efectos inflamatorios de la radioterapia en dosis bajas en un modelo experimental de inflamación sistémica”, presentada por la Dra. Meritxell Arenas en la Universidad de Barcelona en el año 2008. Vocal.
- o Tesis: “Curiethérapie par implants permanents de grains d'Iode 125. Analyse rétrospective des résultats carcinologiques et fonctionnels (urinaires et digestifs) de 748 patients traités de 2000 à 2010 à l'Institut Claudius Ragaud et comparaison de 3 techniques successives d'implantation”, presentada por la Dra. Caroline Génèbès de la Université Toulouse III - Paul Sabatier.

- **Formación de especialistas**

Formación de especialistas en Oncología Radioterápica dentro del programa MIR. El Servicio del Hospital de San Pablo y el del ICO están acreditados para hacer esta formación.

- **Experto contratado para las siguientes entidades:**

- o **PAHO (Pan American Health Organization)** con sede en Washington (EEUU) para asesoramiento durante un corto período de tiempo en los siguientes países: Bolivia (1997), Honduras (1998), Ecuador (1998), México (1999), Nicaragua (2002), Costa Rica (2002).
- o **OIEA (Organización Internacional de Energía Atómica)** con sede en Viena (Austria) para asesorar durante un corto período de tiempo en Colombia (2002).

- **Profesor de la Escuela Española de Oncología Radioterápica (EEOR).**

- **Director, coordinador y Miembro de la Comisión Docente del Máster Competencias Médicas y Avanzadas, en la especialidad de Oncología Interdisciplinar, del Doctorado de Medicina de la UB, des del año 2012.**

#### **4.2. Actividad asistencial**

- **Hospital de la Santa Cruz y San Pablo**  
Responsable del área de radioterapia de tumores de mama, ginecológicos y de cabeza y cuello. Colaborador con el Dr. Craven en el área de Braquiterapia. Inicialmente adjunto y Pósteriormente, jefe clínico.
- **Instituto Catalán de Oncología**
  - o Jefe de servicio: actividad de gestión y asistencial.
  - o Director de Oncología radioterápica del ICO
  - o Actividad asistencial centrada especialmente en tumores de próstata y en braquiterapia.
  - o A lo largo de estos años, he participado directamente en la indicación, planificación, tratamiento y control evolutivo ulterior de unos 4000 pacientes, mayoritariamente de mama, ginecológicos, próstata y braquiterapia, todo y que con porcentajes significativos del resto de patologías habituales.
  - o Presidente de la Comisión de Radiocirugía desde el 1 de febrero del 1997 hasta la actualidad.
  - o 25 residentes formados durante mi dirección en el servicio de Oncología Radioterápica.
  - o Una media de 20 visitas con estancias formativas de médicos de España, Italia, Portugal y Latinoamérica por año.

#### **4.3. Actividad investigadora**

##### **4.3.1. Investigación Clínica**

- Programa de conservación de la mama mediante la braquiterapia en cáncer de mama en el estadio III (objetivo de mi tesis doctoral).
- Programa de simulación virtual y radioterapia conformacional, desde el 1999 con la incorporación de un TAC en el Servicio de Oncología Radioterápica.

- Desarrollo del programa de braquiterapia con Yodo-125 en el cáncer de próstata localmente avanzado (años 2002 y 2003).
- Desarrollo del programa de irradiación parcial de la mama (año 2004).
- Programa de estudio de resultados clínicos y planificación en radioterapia externa con PET-TAC (desde el 2004 con la incorporación de un PET-TAC en el IDI de Bellvitge).
- Participación en ensayos del GICOR (Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica).
- Participación en ensayos clínicos, mayoritariamente cooperativos (ICO, etc.).
- Estudio de la calidad de vida en pacientes con cáncer de próstata que han realizado prostatectomía radical o radioterapia externa o braquiterapia.
- Desarrollo de un acelerador lineal para la radioterapia intraoperatoria basándose en el principio del microtrón junto con la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC).
- Radioterapia esterotáxica del cuerpo (SBRT) en diferentes localizaciones.
- Nuevas tecnologías en Radioterapia Externa.

#### **4.3.2. Investigación Translacional (o básica aplicada)**

- Estudio de los efectos de las radiaciones ionizantes sobre los cromosomas humanos, con el equipo de J. Egozgue, R. Caballini y R. Miró. Instituto Villar Palasi y departamento de Citogenética de la Universidad Autónoma de Barcelona (1987 - 1990).
- Estudio de los efectos de las radiaciones ionizantes sobre el DNA de las células tumorales, con el equipo de J. Ballart y G. Capella. Laboratorio de Investigación Translacional del Instituto Catalán de Oncología (2003 – 2011).
- Estudio de los efectos de la alta tasa de dosis en Radioterapia con HDR, IORT y SBRT y sus implicaciones inmunológicas desde 2013.

#### **4.3.3. Investigación Epidemiológica y Organizativa**

- Proyecto “Patterns of Care for Brachytherapy in Europe - PCBE”. Este proyecto, del cual fui el coordinador europeo, estudia las infraestructuras, organización y necesidades de la braquiterapia en

Europa. Este estudio cuenta con el soporte de la ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology) y ALATRO (Asociación Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica).

#### 4.3.4. Cargos desarrollados en la Investigación

- Miembro del Radiotherapy Group de la EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer), en Bruselas desde 1993.
- Miembro fundador del GICOR (Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica), 1999.
- Director del grupo de investigación del IDIBELL: Radiobiología y cáncer.

## 5. Publicaciones

---

### 5.1. Libros

- “Efectos biológicos y aplicaciones médicas de las radiaciones”. F. Guedea, A. Villar, M. Ortega, I. Carrió, R. Miralbell, J. Álvarez. Editado por la Universidad Autónoma de Barcelona, 1986.
- “Radioterapia en ginecología oncológica”. F. Guedea, F. Moreno, S. Marín, C. Gutiérrez, 1998. Libro editado por la SEGO (Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia).

### 5.2. Capítulos de libros

- La braquiterapia, un método eficaz para el tratamiento del cáncer. J. Craven-Bartle J, **F. Guedea**, A. Biete. In: Radioterapia en el tratamiento del cáncer. Ed. Doyma, cap. 11, 143-156. 1990.
- Bases de radioterapia en cáncer ORL. A. Biete, **F. Guedea**. In: Tratado de Otorrinolaringología. Ed. Doyma, cap. 141, 689-695. 1992.
- Tratamiento con radioterapia de los tumores de laringe e hipofaringe. **F. Guedea**, M. de Vega. In: Cirugía oncológica de cabeza y cuello y de la base del cráneo. Ed. Proyectos Médicos, vol. IV, 3025-3035. 1999.
- El papel de la Radioterapia en tumores de nasofaringe, cavidad nasal y senos paranasales. R. Galiana, J. Gómez, **F. Guedea**. In: Cirugía

oncológica de cabeza y cuello y de la base del cráneo. Ed. Proyectos Médicos, vol. IV, 2629-2637. 1999.

- Radioterapia en tumores de la esfera ORL. **F. Guedea**, A. Rovirosa. In: Manual del residente en ORL y patología cervicofacial. Ed. SEORL, Tomo I, 69-82, 2002.
- Calidad de vida en pacientes con cáncer de próstata inicial tratados con prostatectomía radical versus braquiterapia versus radioterapia externa. **F. Guedea**, F Aguiló y M. Ferrer en nombre del grupo multicéntrico español constituido por: Institut Català d'Oncologia (ICO), Hospitalet del Llobregat, Barcelona (F Guedea, J Pera, A Polo, A Boladeras, S Villà, F Ferrer, MV Padin); Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM), Barcelona (M Ferrer); Hospital Universitari de Bellvitge (HUB), Hospitalet de Llobregat, Barcelona (F Aguiló, L Suárez); Hospital Oncológico de Galicia, La Coruña (A. Mariño, C. Veiras); Hospital Oncológico de Guipúzcoa, San Sebastián (P Fernández); Hospital General de Catalunya, San Cugat del Vallés, Barcelona (V Macias, J Pardo); Hospital de la Santa creu i Sant Pau, Barcelona (G Sancho, J Craven, H Villavicencio); Hospital Ramón y Cajal, Madrid (A Hervás, A Ramos); Hospital Virgen del Rocío, Sevilla (MJ Ortiz). Sanidad y Ediciones, S.L., Unidad didáctica 2 del curso de formación: "Calidad de vida en pacientes tratados con Radioterapia", pp 5-15. 2006.
- Patterns of care for breast brachytherapy in Europe. **F. Guedea**, M. Ventura, A. Polo. In: Partial Breast Irradiation using Multicatheter Brachytherapy. Ed. Zuckschwerdt, 1ª edición, 3-6. 2006.
- Ultrasound-based implant technique. A. Polo, **F. Guedea**. In: Partial Breast Irradiation using Multicatheter Brachytherapy. Ed. Zuckschwerdt, 1ª edición, 83-90. 2006.
- Calidad de vida en pacientes con cáncer de próstata. **F. Guedea**, JM Suárez, F. Ferrer, JF Suárez. In: Cáncer de próstata: enfoque multidisciplinar. Ed. Medical Practice Group, 1ª edición, 590-603. 2007.
- Síntomas urinarios en el tratamiento radioterápico. F. Ferrer, **F. Guedea**. In: Cuidados continuos en Oncología Radioterápica. Ed. Medical Practice Group, 1ª edición, 305-323. 2008.

- Braquiterapia de Próstata con semillas permanentes. A. Polo, J. Pera, **F. Guede**a. In: Cáncer de Próstata. Enfoque multidisciplinar. Ed. Medical Practical Group, 235-266. 2008.
- Cáncer de mama. Irradiación parcial. M. Tortajada, JL. Guinot, J. Pera, A. Polo, **F. Guede**a, MT. Murillo, E. Lanzós. In: Guía de la Braquiterapia. Ed. Medical Practical Group, 277-291. 2009.
- Avances en braquiterapia: Tendencias actuales y futuras. **F. Guede**a, L. Linares, Y. Popowski, A. Polo, J. Pera. In: Guía de la Braquiterapia. Ed. Medical Practical Group, 611-619. 2009.
- Recidiva pélvica ginecológica. Braquiterapia intersticial de rescate. A. Polo, R. Correa, J. Pera, **F. Guede**a, S. Rodríguez. In: Guía de la Braquiterapia. Ed. Medical Practical Group, 251-257. 2009.
- Cáncer de Próstata. Braquiterapia con semillas LDR permanentes. Técnica con preplanificación. A. Polo, A. Hervás, J. Pera, **F. Guede**a, M<sup>a</sup>J Béjar, R. Colmenares, A. Ramos. In: Guía de la Braquiterapia. Ed. Medical Practical Group, 307-311. 2009.
- Gestión clínica. F.A. Calvo, V.M. Muñoz Garzón, **F. Guede**a Edo. In: Oncología Radioterápica. Principios, métodos, gestión y práctica clínica. Ed. Arán, 1297-1308. 2010.
- Causas y motivos del seguimiento en oncología radioterápica. M. Macià Garau, **F. Guede**a Edo. In: Guía Básica de Oncología Radioterápica para Atención Primaria. Ed. Arán, 219-226. 2012.
- Innovación docente en Oncología: oportunidades del proceso de Bolonia. **F. Guede**a, F.A. Calvo, P. Bilbao, A. Biete. In: Actividades de innovación en la educación universitaria española (APURF) 2013. Ed. APURF (Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física), 17-24. 2013.
- Single-fraction HDR boost. C. Gutiérrez, A. Slocker, D. Najjari, I. Modolell, F. Ferrer, a. Boladeras, J.F. Suárez, **F. Guede**a. In: Brachytherapy – Techniques and Evidences. Ed. Springer, Singapore, 199-206. 2019.

### 5.3. Artículos en revistas no indexadas

1. Domingo P, Rodó M, **Guedea F**, Puig L: Nódulos subcutáneos como primera manifestación de una neoplasia pulmonar. An Med Interna, 1: 455-6, 1984.
2. Domingo P, **Guedea F**, Rodó M, Cabezas R: Síndrome musculoesquelético. Rev Esp Reumatol, 11: 152-3, 1984.
3. Domingo P, **Guedea F**, Rodó M, Cabezas R: Indometacina en el tratamiento de la fiebre de origen tumoral. An Med Interna, 2: 455-7, 1985.
4. Craven J, **Guedea F**, Vega M: Papel de la radioterapia en el cáncer de cabeza y cuello. Rev Cancer, 3(4): 172-8, 1989.
5. **Guedea F**, Vega M, Ribas M, Eudaldo T, Planas J, Craven-Bartle J: Inmovilización de pacientes con termoplásticos durante la irradiación. Rev Oncol: 13(422): 79-82, 1990.
6. **Guedea F**, Biete A, Craven-Bartle J: Cáncer de mama localmente avanzado: revisión bibliográfica y resultados en una serie de 164 casos. Neoplasia, 7(1): 21-5, 1990.
7. **Guedea F**, Craven-Bartle J, Vega M: Cambios de fraccionamiento en radioterapia en tumores de la esfera ORL. Rev Oncol, 12: 554-6, 1991.
8. **Guedea F**, Ripio E, Craven-Bartle J, Biete A, Vega M: Profilaxis y tratamiento de las complicaciones dentales en los enfermos irradiados. Arch Odontoestomatol, 7: 373-7, 1991.
9. **Guedea F**, Ripio E, Craven-Bartle J, Biete A, Vega M: Radioterapia en los tumores de la esfera ORL: sus consecuencias a nivel dental. Arch Odontoestomatol, 7:369-372, 1991.
10. Majó J, **Guedea F**, Craven-Bartle J, López Pousa A, Doncel A, Andrés L, Vega M: Tratamiento conservador de las recidivas en sarcomas de partes blandas. Rev Ortop Trauma, 36 Ib: 1-7, 1992.

11. Rovirosa A, **Guedea F**, Gili J, Fernández M, Bellmunt J, Salvador J: Inmovilización con máscara en los tratamientos con radioterapia de los tumores de cabeza y cuello. *Radiología*, 35(4): 237-241, 1993.
12. Quer M, Esteller E, León X, Vega M, **Guedea F**: Tratamiento del carcinoma del seno piriforme en el Hospital de la Santa Creu y Sant Pau de Barcelona: Papel de la cirugía. *Anales ORL-Iber-Amer*, 5: 459-478, 1993.
13. **Guedea F**, Craven-Bartle J, Solé J: Radioterapia intersticial en tumores de cabeza y cuello. *Neoplasia*, 11(4), 132-7. 1994.
14. Blanco C, **Guedea F**, Craven-Bartle J, Solé J: Radioterapia intersticial con Iridio 192 en el carcinoma de pene. *Rev Oncol*, 18(10): 522-7, 1995.
15. **Guedea F**, Solé J, Balart J, Craven-Bartle J, Majó J, Sabater S: Radioterapia intersticial con Iridio 192 en sarcomas de partes blandas. Experiencia del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo de Barcelona. *Rev Oncol*, 11(18): 39-44, 1995.
16. Sancho G, **Guedea F**, Quer M, Vega M, Fabra J, Seral A, León X, Montserrat JR, Craven-Bartle J: Treatment of carcinoma of the nasal vestibule with radiation therapy. *Endocurietherapy/Hyperthermia Oncology*, 11: 129-134, 1995.
17. Casas F, **Guedea F**: El grup Oncològic Català-Occità (GOCO). Antecedents històrics i present (1935-1995). *Salut Catalunya*, 10(1): 37-8, 1996.
18. León X, Quer M, de Juan M, Vega M, **Guedea F**, Venegas MP, Burgues J: Results of salvage treatment of carcinoma of the larynx recurring after radiotherapy. *Acta Otorrinolaringol Esp*, 48 (7): 537-43, 1997.
19. de las Heras M, **Guedea F**, de la Fuente I: La radioterapia en el melanoma maligno: aspectos radiobiológicos. *Neoplasia*, 14(4), nº 759.
20. de las Heras M, **Guedea F**, de la Fuente I. La radioterapia en el melanoma maligno: aspectos clínicos. *Neoplasia*, 14(4) nº 760.



21. Marín S, Rubio E, **Guedea F**: Carcinoma de endometrio: revisión retrospectiva de los resultados obtenidos en una serie de 369 pacientes tratadas con cirugía y radioterapia postoperatoria. Rev Oncol, 23(2): 63-9, 2000.
22. Urraca JM, Pera J, **Guedea F**, Pétriz L, Gutiérrez C, Cinos C, Bellobí C: Braquiterapia en neoplasias de labio. La experiencia del Instituto Catalán de Oncología (ICO). Rev Oncol, 3: 310-3, 2001.
23. Gutiérrez C, Marín S, **Guedea F**: Experiencia del Instituto Catalán de Oncología en cáncer de cérvix. Rev Oncol, 24: 123-7, 2002.
24. Aguiló F, Suárez JF, **Guedea F**, Pera J, Cinos C, Oliva G, Serrallach N: Indicaciones y técnica de la braquiterapia prostática. Actas Urol Esp, 26(1): 24-8, 2002.
25. Gutiérrez C, Marín S, Boladeras A, Lucas A, Serrano G, Ojuel J, Villà S, Moreno F, **Guedea F**: Tratamiento radical del cáncer de cérvix uterino con radioterapia: influencia de los factores pronósticos, resultados y complicaciones. Rev Oncol, 4(2): 85-93, 2002.
26. Caminal JM, Quintana M, Pera J, Cinos C, **Guedea F**: Results of Iodine-125 radiotherapy in the treatment of uveal melanoma. Arch Soc Esp Oftalmol, 77(1): 29-38, 2002.
27. **Guedea F**, Galiana R, Gómez J, Boladeras A: Fraccionamiento no convencionales. Estado actual y perspectivas en la clínica diaria. Rev Oncol, 26: 75-8, 2003.
28. **Guedea F**, Arribas L: Conferencia de consenso en braquiterapia de cáncer de mama. Rev Oncol, 5(7): 413-8, 2003.
29. Correa R, Polo A, Pera J, **Guedea F**, Boladeras A, Suárez JF, Aguiló F, Cinos C, Serrallach N, Condom E, Navarro V: Estudio retrospectivo de pacientes tratados con braquiterapia prostática con I 125 en el Instituto Catalán de Oncología. Rev Oncol, 6: 515-524, 2004.

30. Galiana R, Boladeras A, Gómez J, Maños M, Nogués J, Mesia R, Navarro V, **Guedea F**: Hyperfractionated radiotherapy for head and neck cancer: general results of the Catalan Institute of Oncology. *Rev Oncol*, 6: 424-434, 2004.
31. Aguiló F, Suárez JF, Correa R, Boladeras A, Polo A, Pera J, **Guedea F**: Estudio retrospectivo de 130 pacientes con cáncer prostático organoconfinado tratados con braquiterapia prostática. *Actas Urol Esp*, 29: 47-54, 2005.
32. Lucas A, Arnaiz M, Sanjose S, Jeremic B, Cardenal F, **Guedea F**: Radioquimioterapia de la enfermedad limitada del carcinoma pulmonar de célula pequeña. ¿Tratamiento concomitante en protocolos asistenciales?. *Clin Transl Oncol*, 7: 314-320, 2005.
33. Guinot JL, Arribas L, Guedea F, Polo A, Gutiérrez C, Pera J: Irradiación parcial de la mama con braquiterapia: un nuevo enfoque terapéutico. *Rev Senología Patol Mam*, 19 (3): 82-7, 2006.
34. López Torrecilla J, **Guedea F**, Heeren G, Nissin R, Ellison T, Cottier B: Patterns of care for brachytherapy in Europe. Results in Spain. *Clin Transl Oncol*, 8(5): 362-8: 2006.
35. **Guedea F**, Ellison T, Heeren G, Ventura M, François G, Mazon JJ, Cottier B, López Torrecilla J, Bilbao P, Taillet M, Borràs JM: Preliminary analysis of the resources in Brachytherapy in Europe and its variability of use. *Clin Transl Oncol*, 8(7):491-9, 2006.
36. **Guedea F**, Ventura M, Polo A, Skowronek J, Malicki J, Bulski W, Zwierzchowski G, López Torrecilla J, Bilbao P, Borràs JM: Patterns of Care for Brachytherapy in Europe (PCBE) in Spain and Poland: comparative results. *Rep Pract Oncol Radiother*, 12(1): 39-45, 2007.
37. Peiffert D, Mazon JJ, **Guedea F**, Nisin R: La curiethérapie en France en 2002: Résultats de l'enquête PCBE de l'ESTRO. *Cancer/Radiothérapie*, 11(3): 146-9, 2007.
38. Mesía R, Majem M, Barretina Ginesta MP, Galiana R, Maños M, **Guedea F**, Montes A, Monner A Pérez J, Cardenal F: Treatment of patients with

unresectable squamous head and neck cancer with induction chemotherapy followed by hyperfractionated radiotherapy. *Cancer/Radiothérapie*, 12(2):88-95, 2007.

39. Ballivy O, Galiana Santamaría R, Lozano-Borbalas A, **Guedea Edo F**: Clinical application of intensity-modulated radiotherapy for head and neck cancer. *Clin Transl Oncol*, 10(7):407-14, 2008.
40. **Guedea F**: La irradiación parcial de la mama: un ejemplo de la utilización del método científico para los avances en Oncología. *Rev Senología Patol Mam*, 22(3): 1-2, 2009.
41. Maldonado X, Sancho G, Ferrer M, **Guedea F**: Critical review of the use of radiotherapy as initial treatment of localized prostate cancer. *Actas Urol Esp*, 34(5):401-2, 2010.
42. Querejeta A, Palacios E, Pera J, Gutiérrez C, **Guedea F**: Clinical Investigations. HDR and LDR Brachytherapy in the Treatment of Lip Cancer: the Experience of the Catalan Institute of Oncology. *J Contemp Brachyther*, 2(1):9-13, 2010.
43. **Guedea F**: Recent developments in brachytherapy. *Rep Pract Oncol Radiother*, 16(6):203-6, 2011.
44. Prado C, Navarro-Martin A, Lucas A, Macià M, **Guedea F**: Adjuvant fractionated radiotherapy after resection of intracranial hemangiopericytoma. *Rep Pract Oncol Radiother*, 17(4):237-42, 2012.
45. Ramos A, López Torrecilla JL, Lara P, Herruzo I, Contreras J, Mañas A, **Guedea F**, on behalf of the board of directors of the Spanish Society of Radiation Oncology (SEOR): Should the prescription of oral anticancer drugs be restricted? *Rep Pract Oncol Radiother*, 17(4):187-9, 2012.
46. Eraso A, **Guedea F**: Radiotherapeutic management of the axillae in early stage breast cancer: Perspective of the radiation oncologist. *Rep Pract Oncol Radiother*, 17(3):119-21, 2012.
47. Lara P, Calvo FA, **Guedea F**, Bilbao P, Biete A: Undergraduate cancer education in Spain: The debate, the opportunities and the initiatives of the

University Forum of the Spanish Society of Radiation Oncology (SEOR).  
Rep Pract Oncol Radiother, 18(6):405-13, 2013.

48. **Guedea F**, Ramos A, Lara P: Challenges of Radiation Oncology in Spain today. Rep Pract Oncol Radiother, 18(6):401-4, 2013.
49. Guedea M, Castel A, Arnalte M, Mollera A, Muñoz V, **Guedea F**: Single high-dose vs. fractionated radiotherapy: Effects on plant growth rates. Rep Pract Oncol Radiother, 18(5):279-85, 2013.
50. Fernandez G, Borràs SM, Pérez VN, **Guedea F**: Treatment of pure uterine sarcoma at the Institut Català d'Oncologia. Rep Pract Oncol Radiother, 18(3):153-8, 2013.
51. Lopez Guerra JL, Rivin E, **Guedea F**, Ortiz MJ: Radiation oncology in Latin speaking countries: A link between Europe and Latin America. Rep Pract Oncol Radiother. 19(4):227-9, 2013.
52. Boladeras A, Martinez E, Ferrer F, Gutierrez C, Villa S, Pera J, **Guedea F**: Localized prostate cancer treated with external beam radiation therapy: Long-term outcomes at a European comprehensive cancer centre. Rep Pract Oncol Radiother. 2016 May-Jun;21(3):181-7.
53. Torras MG, Fundowicz M, Aliste L, Asensio E, Boladeras AM, Borràs JM, Carvalho L, Castro C, Deantonio L, Konstanty E, Krengli M, Kruszyna M, Lencart J, Macià M, Marín S, Muñoz-Montplet C, Pisani C, Pinto D, Puigdemont M, **Guedea F**, Aguiar A, Milecki P, Malicki J. Improving radiation oncology through clinical audits: Introducing the IROCA project. Rep Pract Oncol Radiother. 2017 Sep-Oct;22(5):408-414.
54. Cañas R, Linares I, **Guedea F**, Berenguer MÁ. Why should radiological oncology do translational research? Rep Pract Oncol Radiother. 2019 Jan-Feb;24(1):60-64.
55. Cañas R, Linares I, **Guedea F**, Berenguer Francés MÁ. Corrigendum to "Why should radiation oncology do translational research?" [Rep Pract Oncol Radiother 2019;24(1):60-64]. Rep Pract Oncol Radiother. 2019 Mar-Apr;24(2):151.

56. Walker V, Crijns A, Langendijk J, Spoor D, Vliegenthart R, Combs SE, Mayinger M, Eraso A, **Guede F**, Fiuza M, Constantino S, Tamarat R, Laurier D, Ferrières J, Mousseaux E, Cardis E, Jacob S. Early Detection of Cardiovascular Changes After Radiotherapy for Breast Cancer: Protocol for a European Multicenter Prospective Cohort Study (MEDIRAD EARLY HEART Study). JMIR Res Protoc. 2018 Oct 1;7(10):e178.

#### 5.4. Artículos en revistas indexadas

1. **Guede F**, Domingo P, Ris J: Hipotermia después de quimioterapia en el linfoma no Hodgkin. Med Clin, 88(6): 257-9, 1987.  
IF:..... 0,789 (1998)
2. Barrio JL, Miró R, Caballin MR, Fuster C, **Guede F**, Subias A, Egozcue J: Cytogenetic effects of radiotherapy breakpoint distribution in induced chromosome aberrations. Cancer Genet Cytogen, 41: 61-70,1989.  
IF:..... 1,554 (1998)
3. **Guede F**, Vega M, Canals E, Montserrat JM, Valdano J: The role of radiation therapy for juvenile angiofibroma. J Laryngol ot, 104: 725-6, 1990.  
IF:..... 0,4 (1998)
4. Barrios JL, Caballin MR, Miró R, Fuster C, **Guede F**, Subias A, Egozcue J. Cytogenetic effects of radiotherapy: Frequency and types of chromosome aberrations. Int J Radiat Oncol Biol Phys, 19: 372-5, 1990.  
IF:..... 2,589 (1998)
5. Barrios JL, Miró R, Caballin MR, Fuster C, **Guede F**, Subias A, Egozcue J: Chromosome Instability in bladder carcinoma patients. Cancer Genet Cytogen, 49: 107-111, 1990.  
IF:..... 1,554 (1998)
6. **Guede F**, Biete A, Ojeda B, Alonso C, Craven-Bartle J: Inflammatory component: A worsening factor in locally advanced breast cancer treated by radiotherapy and systemic therapy. Tumori, 77: 331-5, 1991.  
IF:..... 0,595 (1998)

7. **Guedea F**, Mendenhall WM, Parsons J, Million RR: The role of radiation therapy in inverted papilloma of the nasal cavity and paranasal sinuses. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 20 :777-780, 1991.  
IF:..... 2,589 (1998)
  
8. **Guedea F**, Craven-Bartle J, Carles J, Isern J, Canals E, Germà JR, Villaviciencio U: Interstitial radiotherapy using iridium 192 wires for carcinoma of the penis. *B Cancer*, 78: 141-7, 1991.  
IF:..... 0,442 (1998)
  
9. **Guedea F**, Mendenhall WM, Parsons J, Million RR: Chemodectoma of the carotid body and ganglion nodosum: the role of radiation therapy. *Head Neck – J Sci Spec*, 13: 509-513, 1991.  
IF:..... 1,331 (1998)
  
10. **Guedea F**, Parsons J, Mendenhall WM, Million RR, Stringer S, Cassissi N: Primary subglottic cancer: results of radical radiation therapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 21: 1607-1611, 1991.  
IF:..... 2,589 (1998)
  
11. Barrios L, Caballin MR, Miro R, Fuster C, **Guedea F**, Subias A, Egozcue J: Chromosomal instability in breast-cancer patients. *Hum Genet*, 88(1): 39-41, 1991.  
IF:..... 2,826 (1998)
  
12. **Guedea F**, Biete A, Alonso C, Ojeda B, Craven-Bartle J: Management of locally advanced carcinoma of the breast by primary radiation therapy and chemotherapy. *B Cancer*, 79: 325-8, 1992.  
IF:..... 0,442 (1998)  
Analysis of patterns of failure after a study of interobserver variability in tar
13. **Guedea F**, Biete A, Craven J, Alonso C, Ojeda B: External and Interstitial Radiation Therapy of locally advanced carcinoma of the breast. *Act Oncol*, 31(3): 303-6, 1992.  
IF:..... 0,706 (1998)

14. **Guedea F**, Craven-Bartle J, Isern J, Canals E: Interstitial radiotherapy using Iridium 192 wires in the management of soft tissue sarcoma. B Cancer, 79: 235-241, 1992.  
IF:..... 0,442 (1998)
  
15. **F. Guedea**, J. Solé, J. Craven-Bartle, M. Vega, T. Eudaldo: Treatment of persistent and recurrent nasopharyngeal carcinoma by brachytherapy. B Cancer, 80: 223-7, 1993.  
IF:..... 0,442 (1998)
  
16. **Guedea F**, Isern J, Blanco R, Vega M, Fabra JM, Craven-Bartle J, Andrés L, Quer M, López Pousa A: Nasopharyngeal carcinoma in young patients. B Cancer, 80: 61-3, 1993.  
IF:..... 0,442 (1998)
  
17. **Guedea F**, Quer M, León X, López Pousa A: Salvage irradiation of oral and oropharyngeal cancers using interstitial radiotherapy with Au-198 grains. Int J Oncol, 2: 803-5, 1993.  
IF:..... 1,040 (1998)
  
18. Solé J, Jürgens A, Musulén E, Lacasta A, **Guedea F**, Quer M, León X, López Pousa A: Small cell carcinoma of the larynx: Results of therapy. B Cancer 81: 45-8, 1994.  
IF:..... 0,442 (1998)
  
19. **Guedea F**, Van Limbergen E, Van Den Bogaert W: High dose levels of radiation therapy for local tumor control in Esthesioneuroblastoma. Eur J Cancer, 30A(12): 1757-1760, 1994.  
IF:..... 2,743 (1998)
  
20. **Guedea F**, Majó J, Guardia E, Canals E, Craven-Bartle J: The role of radiation therapy in vertebral hemangiomas without neurological signs. Int Orthop, 18: 77-9, 1994.  
IF:..... 0,302 (1998)
  
21. Andrés L, Brunet J, Lopez Pousa A, Burgués J, Quer M, **Guedea F**, Leon X, Vega M, Mesía R, Lopez JJ: Function preservation in stage III squamous laryngeal

- carcinoma: Results with an induction chemotherapy protocol. *Laryngoscope*, 105: 822-6, 1995.
- IF:..... 1,151 (1998)
22. Solé J, **Guedea F**, Matias-Guiu X: Long term of sarcoma following radiation treatment for breast cancer. *Oncol Rep*, 3(2): 397-399, 1996.
- IF:..... 0,399 (1998)
23. Ferrer F, Sabater S, Farrus B, **Guedea F**, Rovirosa A, Anglada L, Delannes M, Marín S, Dubois JB, Daly-Schveitzer N: Impact of radiotherapy on local control and survival in uterine sarcoma retrospective study from the Grup Oncologic Catala-Occita. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 44(1):47-52, 1999.
- IF:..... 2,996
24. Ferra C, Servitje O, Pétriz L, Estrach T, Martí R, Limon A, Gutiérrez C, Blanco A, **Guedea F**, Peyri J, Granean A: Autologous haematopoietic progenitor transplantation in advanced mc fungoides. *Brit J Dermatol*, 140(6): 1188-9, 1999.
- IF:..... 2,230
25. Moreno F, **Guedea F**, López Y, Ferrer F, Gutiérrez C, Pétriz L, Pera J: External beam irradiation plus <sup>192</sup>Ir implant after breast-preserving surgery in women with early breast cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 48(3): 757-765, 2000.
- IF:..... 3,058
26. Galiana R, **Guedea F**: Twice a day radiotherapy for head and neck cancer: The Catalan Institute of Oncology (ICO) experience. *Radiother Oncol*, 64: 19-27, 2002.
- IF:..... 2,838
27. Noël G, Jaufret E, de Crevoisier R, Habrand JL, Mammar H, Haie-Meder C, Hasboun M, Ferrand R, Boisserie G, Pontvert D, Beaudré A, Gaboriaud G, Mazal A, **Guedea F**: Irradiation par association de photons et de protons des chordomes et des chondrosarcomes de la base du crâne et du rachis cervical. *B Cancer*, 89(7-8): 713-723, 2002.
- IF:..... 0,457



28. Noël G, Habrand JL, Jauffret E, de Crevoisier R, Dederke S, Mammar H, Haie-Méder C, Pontvert D, Hasboun D, Ferrand R, Boissarie G, Beaudré A, Gaboriaud G, **Guedea F**, Pétriz L, Mazon JJ: Radiation Therapy for Chordoma and Chondrosarcoma of the Skull Base and the Cervical Spine. *Strahlenther Onkol*, 179: 241-8, 2003.  
IF:..... 2,034
  
29. Langley S, Laing R, Henderson A, Aaltomaa S, Kataja V, Palmgren JE, Bladou F, Salem N, Serment G, Nava L, Losa A, Guazzoni G, **Guedea F**, Aguiló F, Suarez JF. European Collaborative Group on Prostate Brachytherapy: Preliminary report in 1175 patients. *Eur Urol*, 46: 565-570, 2004.  
IF:..... 2,651
  
30. Polgar C, Major T, Strnad V, Inoue T, **Guedea F**: "What can we conclude from the results of an Out-of-date breast brachytherapy Study?". *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 60: 342-6, 2004.  
IF:..... 4,297
  
31. **Guedea F**, Aguiló F, Polo A, Langley S, Laing R, Henderson A, Aaltomaa S, Kataja V, Palmgren JE, Bladou F, Salem N, Serment G, Nava L: Early biochemical outcomes following permanent interstitial brachytherapy as monotherapy in 1050 patients with clinical T1–T2 prostate, *Radiother Oncol*, 80(1): 57-61, 2006.  
IF:..... 3,970
  
32. San José S, Arnaiz MD, Lucas A, Navarro V, Serrano G, Zaderazjko M, Jeremic B, **Guedea F**: Radiation therapy alone in elderly with early stage non-small cell lung cancer. *Lung cancer*, 52(2): 149-54, 2006.  
IF:..... 3,554
  
33. **Guedea F**, Ellison T, Venselaar J, Borràs JM, Hoskin P, Poetter R, Heeren G, Nisin R, François G, Mazon JJ, Van Limbergen E, Ventura M, Taillet M, Cottier B: Overview of Brachytherapy resources in Europe: a survey of Patterns of Cares study for Brachytherapy in Europe (PCBE). *Radiother Oncol*, 82(1): 50-4, 2007.  
IF:..... 4,074

34. Cataliotti L, De Wolf C, Holland R, Marotti L, Perry N, Redmond K, Rosselli Del Turco M, Rijken H, Kearney N, Ellis IO, Di Leo A, Orecchia R, Noel A, Andersson M, Audretsch W, Bjurstam N, Blamey RW, Blichert-Toft M, Bosmans H, Burch A, Bussolati G, Christiaens MR, Colleoni M, Cserni G, Cufer T, Cush S, Damilakis J, Drijkoningen M, Ellis P, Foubert J, Gambaccini M, Gentile E, **Guedea F**, Hendriks J, Jakesz R, Jassem J, Jereczek-Fossa BA, Laird O, Lartigau E, Mattheiem W, O'higgins N, Pennery E, Rainsbury D, Rutgers E, Smola M, Van Limbergen E, von Smitten K, Wells C, Wilson R on behalf of EUSOMA: Guidelines on the standards for the training of specialised health professionals dealing with breast cancer. *Eur J Cancer*, 43: 660-675, 2007.  
IF:..... 4,454
  
35. **Guedea F**, Ventura M, Marchetti C, Polo A, López Torrecilla J, Bilbao P, Borràs JM: Patterns of Care for Brachytherapy in Europe (PCBE) in Spain and Italy: comparative results. *Tumori*, 93: 439-444, 2007.  
IF:..... 0,597
  
36. Ruano-Ravina A, Almazán Ortega R, **Guedea F**: Intraoperative radiotherapy in pancreatic cancer. A systematic review. *Radiother Oncol*, 87(3):318-25, 2008.  
IF:..... 3,990
  
37. Ferrer M, Suárez JF, **Guedea F**, Fernández P, Macías V, Mariño A, Hervas A, Herruzo I, Ortiz MJ, Villavicencio H, Craven-Bratle J, Garin O, Aguiló F and the Multicentric Spanish Group of Clinically Localized Prostate Cancer.: Health-Related Quality of Life 2 years after treatment with Radical Prostatectomy, Prostate Brachytherapy or External Beam Radiotherapy in patients with clinically localized prostate cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 72(2):421-32, 2008.  
IF:..... 4,639
  
38. **Guedea F**, Ventura M, Mazeron JJ, Torrecilla JL, Bilbao P, Borràs JM: Patterns of Care for Brachytherapy in Europe: Facilities and resources in brachytherapy in the European area. *Brachytherapy*, 7(3):223-30, 2008.  
IF:..... 1,942
  
39. Correa R, Pera J, Gómez J, Polo A, Gutiérrez C, Caminal JM, Modolell I, Navarro A, **Guedea F**: <sup>125</sup>I episcleral plaque brachytherapy in the treatment of

- choroidal melanoma: A single-institution experience in Spain. *Brachytherapy*, 8(3):290-6, 2009.
- IF:..... 1,857
40. **Guedea F**, Ferrer M: Spanish researchers at the forefront of clinical investigation: the case of quality of life in prostate cancer. *Clin Transl Oncol* 11(7):403-4, 2009.
- IF:..... 1,146
41. **Guedea F**, Ferrer M, Pera J, Aguiló F, Boladeras A, Suárez JF, Cunillera O, Ferrer F, Pardo Y, Martínez E, Ventura M: Quality of life two years after radical prostatectomy, prostate brachytherapy or external beam radiotherapy for clinically localized prostate cancer: the Catalan Institute of Oncology/Bellvitge Hospital experience. *Clin Transl Oncol*, 11(7):470-8, 2009.
- IF:..... 1,146
42. **Guedea F**, Hoskin P, Mazon JJ, Ventura M, Londres B, Bilbao P, López Torrecilla J: Brachytherapy in the United Kingdom and Spain: a subset analysis of a European pattern of care survey. *Clin Transl Oncol*, 11(8):534-8, 2009.
- IF:..... 1,146
43. Pólgar C, Limbergen EV, Pötter R, Kovács G, Polo A, Lyczek J, Hildebrandt G, Niehoff P, Guinot JL, **Guedea F**, Johansson B, Ott Oj, Major T, Strnad V, On behalf of the GEC-ESTRO breast cancer working Group: Patient selection for accelerated partial-breast irradiation (APBI) after breast-conserving surgery: Recommendations of the Groupe Européen de Curiethérapie-European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (GEC-ESTRO) breast cancer working group based on clinical evidence (2009). *Radiother Oncol*, 94(3):264-273, 2010.
- IF:..... 4,337
44. Pistis F, **Guedea F**, Pera J, Gutiérrez C, Ventura M, Polo A, Martínez E, Boladeras A, Ferrer F, Gabriele P, Linares L: External beam radiotherapy plus high-dose-rate brachytherapy for treatment of locally advanced prostate cancer: The initial experience of the Catalan Institute of Oncology. *Brachytherapy*, 9(1):15-22, 2010.
- IF:..... 1,964

45. Lopes JC, Navarro A, Solé JM, Martínez M, **Guedea F**: Stereotactic body radiation therapy for spinal metastases. Clin Transl Oncol, 12(9):639-42, 2010.  
IF:..... 1,254
46. **Guedea F**, Ramos A, Herruzo I, Sánchez Calzado JA, Contreras J, Romero J, Craven-Bartle J, Willis P, SEOR (Spanish Society for Radiation Oncology), López Torrecilla JL, Maldonado X, Sancho G, Zapatero A, UROONCOR (Prostate Group of SEOR), Ferrer M, Pardo Y, Fernández P, Mariño A, Hervás A, Macías V, Boladeras A, Ferrer F; Multicentric Spanish Group of Clinically Localized Prostate Cancer, Davis BJ: Treatment of localised prostate cancer with radiation therapy: evidence versus opinion. Clin Transl Oncol, 12(5):315-7, 2010.  
IF:..... 1,254
47. Pardo Y, **Guedea F**, Aguiló F, Fernández P, Macías V, Mariño A, Hervás A, Herruzo A, Ortiz MJ, Ponce de León J, Craven-Bratle J, Suárez JF, Boladeras A, Pont A, Ayala A, Sancho G, Martínez E, Alonso J, Ferrer M, and the Multicentric Spanish Group of Clinically Localized Prostate Cancer: Quality of life impact of primary treatments on localized prostate cancer patients without hormonal treatment. J Clin Oncol, 28(31): 4687-96, 2010.  
IF:..... 18,970
48. **Guedea F**, Venselaar J, Hoskin P, Paulsen T, Peiffert D, Londres B, Ventura M, Mazon JJ, Van Limbergen E, Pötter R, Kovacs G: Patterns of Care for Brachytherapy in Europe: Updated results. Radiother Oncol, 97(3): 514-20, 2010.  
IF:..... 4,337
49. J. M. Borràs, Spanish Association of Surgeons, Federation of Spanish Oncology Societies, Spanish Society of Pathology, Spanish Society of Palliative Care, Spanish Society of Oncology Nursing, Spanish Society of Haematology and Haemotherapy, Spanish Society of Paediatric Haematology and Oncology, Spanish Society of Family and Community Medicine and Spanish Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Spanish Society of Primary Care Physicians, Spanish Society of Medical Oncology, Spanish Society of Radiation Oncology, Spanish Society of Psycho-Oncology, Spanish Society of Medical Radiology, Spanish Society of Mastology and Breast Pathology: Institutional

- declaration on favour of the development of interdisciplinary cancer care in Spain. Clin Transl Oncol, 12(9):587-589, 2010.
- IF:..... 1,254
50. **Guedea F**, Macià M, Sanchez Calzado JA, Ramos A, Lopez Torrecilla JL, Herruzo I, Contreras J, Romero J, Willis P; (Board of SEOR) on behalf of the Spanish Society for Radiation Oncology: Treatment of cancer with drugs: a controversy. Ann Oncol, 22(3): 747-8, 2010.
- IF:..... 6,452
51. **Guedea F**: The role of the radiation oncologist in oncology today. Clin Transl Oncol, 12(12): 779-80, 2010.
- IF:..... 1,254
52. **Guedea F**, Ventura M, Londres B, Pinillos L, Poitevin A, Ospino R, Cordova A, Camacho R, Britton R, Sarrià G, Sempere P, Delgado RL, Bulnes R, Cruz Ventura N, Van Limbergen E, Haie-Meder C, Kovacs G: Overview of Brachytherapy resources in Latin America: a patterns of Care Survey. Brachytherapy, 10(5):363-8, 2011.
- IF:..... 1,466
53. Becerra Bachino V, Cots F, **Guedea F**, Pera J, Boladeras A, Aguiló F, Suárez JF, Gallo P, Murgui L, Pont A, Cunillera O, Pardo Y, Ferrer M; Grupo Multicéntrico Español de Cáncer de Próstata Organocnfinado: Cost comparison of three treatments for localized prostate cancer in Spain: radical prostatectomy, prostate brachytherapy and external 3D conformal radiotherapy. Gac Sanit, 25(1): 35-43, 2011.
- IF:..... 1,326
54. **Guedea F**, Ramos A: The importance of the White Book of Radiation Oncology. Clin Transl Oncol, 13(6): 355-6, 2011.
- IF:..... 1,327
55. Herruzo I, Romero J, Palacios A, Mañas A, Samper P, Bayo E, **Guedea F**: The white book of radiation oncology in Spain. Clin Transl Oncol, 13(6): 385-95, 2011.
- IF:..... 1,327

56. López-Guerra JL, Lozano AJ, Pera J, Gutiérrez C, Cambray M, Ferrer F, **Guedea F**: Twenty-year experience in the management of squamous cell anal carcinoma with interstitial brachytherapy. Clin Transl Oncol, 13(7): 472-9, 2011.  
IF:..... 1,327
  
57. **Guedea F**: The present and future of radiation oncology in Spain. Clin Transl Oncol, 13(9): 697-9, 2011.  
IF:..... 1,327
  
58. **Guedea F**, López-Torrecilla J, Londres B, Ventura M, Bilbao P, Borràs JM: Patterns of care for brachytherapy in Europe: updated results for Spain. Clin Transl Oncol, 14(1): 36-42, 2012.  
IF:..... 1,276
  
59. Moretones C, León D, Navarro A, Santacruz O, Boladeras AM, Macià M, cambray M, Navarro V. Modolell I, **Guedea F**: Interobserver variability in target volume delineation in postoperative radiochemotherapy for gastric cancer. A pilot prospective study. Clin Transl Oncol, 14(2): 132-7, 2012.  
IF:..... 1,276
  
60. Langley S, Ahmed HU, Al-Qaisieh B, Bostwick D, Dickinson L, Veiga FG, Grimm P, Machtens S, **Guedea F**, Emberton M: Report of consensus meeting on focal low dose rate brachytherapy for prostate cancer. BJU Int, 109 Suppl 1: 7-16, 2012.  
IF:..... 3,046
  
61. Baro M, De Llobet LI, Modolell I, **Guedea F**, Visa J, Balart: Development and refinement of a technique using a medical radiation therapy facility to irradiate immunodeficient mice bearing xenografted human tumours. Lab Anim, 46(4):345-8, 2012.  
IF:..... 0,465
  
62. **Guedea F**: Promises and pitfalls of new technologies in radiotherapy. Clin Transl Oncol, 14(9):631-3, 2012.  
IF:..... 1,276

63. Katz A, Ferrer M, Suárez JF; Multicentric Spanish Group of Clinically Localized Prostate Cancer: Comparison of quality of life after stereotactic body radiotherapy and surgery for early-stage prostate cancer. *Radiat Oncol*, 2012 Nov 20;7:194. doi: 10.1186/1748-717X-7-194.  
IF:..... 4,520
64. **Guedea F**, Malicki J: Quality indicators in radiation oncology: in regard to Albert and Das. *Int J Radiat Biol Phys*, 87(3):432, 2013.  
IF:..... 4,176
65. Henríquez-Hernández LA, Valenciano A, Foro-Arnalot P, Alvarez-Cubero MJ, Cozar JM, Suárez-Novo JF, Castells-Esteve M, Ayala-Gil A, Fernández-Gonzalo P, Ferrer M, **Guedea F**, Sancho-Pardo G, Craven-Bartle J, Ortiz-Gordillo MJ, Cabrera-Roldán P, Herrera-Ramos E, Lara PC.: Polymorphisms in DNA-repair genes in a cohort of prostate cancer patients from different areas in Spain: heterogeneity between populations as a confounding factor in association studies. *PLoS One*, 8(7): e69735, 2013.  
IF:..... 3,534
66. Ferrer M, **Guedea F**, Suárez JF, de Paula B, Macías V, Mariño A, Hervás A, Herruzo I, Ortiz MJ, Ponce de León J, Sancho G, Boladeras A, Ayala A, Craven-Bratle J, Ávila M, Cunillera O, Pardo Y, Alonso J, Aguiló F; Clinically Localized Prostate Cancer: Quality of life impact of treatments for localized prostate cancer: cohort study with a 5 year follow-up. *Radiother Oncol*, 108(2):306-13, 2013.  
IF:..... 4,857
67. Grau C, Borrás JM, Malicki J, Slotman B, Dunscombe P, Coffey M, Hollywood D, **Guedea F**, Gasparotto C, Lievens Y: Radiotherapy capacity in Europe. *Lancet Oncol*, 14(6):e196-8, 2013.  
IF:..... 24,725
68. Fundowicz M, Macia M, Marin S, Bogusz-Czerniewicz M, Konstanty E, Modolel I, Malicki J, **Guedea F**: Preoperative radiotherapy for rectal cancer: a comparative study of quality control adherence at two cancer hospitals in Spain and Poland. *Radiol Oncol*, 25;48(2):210-8, 2014.  
IF: ..... 1.667

69. Storås AH, Sanda MG, Ferrer M, Loge JH, Dahl AA, Steinsvik EA, **Guedea F**, Cvancarova M, Fossa SD: Localized Prostate Cancer in Norway, the United States, and Spain: Between-Country Differences of Variables Before Treatment Among Patients Eligible for Curative Treatment. Clin Genitourin Cancer, 12(4):e117-25, 2014.  
IF:..... 1,43
70. **Guedea F**: Perspectives of brachytherapy: Patterns of care, new technologies, and “new biology”. Cancer Radiother, 18(5-6):434-6, 2014.  
IF:..... 1,119
71. Boladeras A, Santorsa L, Gutierrez C, Martinez E, Pera J, Pino F, Suarez JF, Ferrer F, Díaz A, Polo A, **Guedea F**: External beam radiotherapy plus single-fraction high dose rate brachytherapy in the treatment of locally advanced prostate cancer. Radiother Oncol, 112(2):227-32, 2014.  
IF:..... 4,857
72. Henríquez-Hernández LA, Valenciano A, Foro-Arnalot P, Álvarez-Cubero MJ, Cozar JM, Suárez-Novo JF, Castells-Esteve M, Fernández-Gonzalo P, De-Paula-Carranza B, Ferrer M, **Guedea F**, Sancho-Pardo G, Craven-Bartle J, Ortiz-Gordillo MJ, Cabrera-Roldán P, Herrera-Ramos E, Rodríguez-Gallego C, Rodríguez-Melcón JI, Lara PC: Single nucleotide polymorphisms in DNA repair genes as risk factors associated to prostate cancer progression. BMC Med Genet. 2014; 15:143.  
IF:..... 2,083
73. Martinez E, Daidone A, Gutierrez C, Pera J, Boladeras A, Ferrer F, Pino F, Suarez JF, Polo A, **Guedea F**: Permanent seed brachytherapy for clinically localized prostate cancer: Long-term outcomes in a 700 patient cohort. Brachytherapy 2015 Mar-Apr;14(2):166-72.  
IF:..... 2,088
74. Strnad V, Ott OJ, Hildebrandt G, Kauer-Dorner D, Knauerhase H, Major T, Lyczek J, Guinot JL, Dunst J, Miguélez CG, Slampa P, Allgäuer M, Lössl K, Polat B, Kovács G, Fishedick AR, Wendt TG, Fietkau R, Hindemith M, Resch A, Kulik A, Arribas L, Niehoff P, **Guedea F**, Schlamann A, Pötter R, Gall C,



- Malzer M, Uter W, Polgár C; Groupe Européen de Curiethérapie of European Society for Radiotherapy and Oncology (GEC-ESTRO): 5-year results of accelerated partial breast irradiation using sole interstitial multicatheter brachytherapy versus whole-breast irradiation with boost after breast-conserving surgery for low-risk invasive and in-situ carcinoma of the female breast: a randomised, phase 3, non-inferiority trial. *Lancet*. 2015; 387(10015):229-38.
- IF:..... 45,217
75. Ávila M, Becerra V, **Guedea F**, Suárez JF, Fernandez P, Macías V, Mariño A, Hervás A, Herruzo I, Ortiz MJ, Ponce de León J, Sancho G, Cunillera O, Pardo Y, Cots F, Ferrer M; Multicentric Spanish Group of Clinically Localized Prostate Cancer: Estimating preferences for treatments in patients with localized prostate cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2015; 91(2):277-87.
- IF:..... 4,258
76. Gutiérrez C, Najjari D, Martínez E, Botella S, Eraso A, Pino F, Moreno F, Pera J, **Guedea F**: The use of an interstitial boost in the conservative treatment of breast cancer: how to perform it routinely in a radiotherapy department. *J Contemp Brachytherapy*. 2015; 6(4):397-403.
- IF:..... 1,284
77. Pimenta A, Gutierrez C, Mosquera D, Pera J, Martínez E, Londres B, Pino F, Moreno S, Garcia M, **Guedea F**: Penile brachytherapy-Retrospective review of a single institution. *Brachytherapy*. 2015; 14(4):525-30.
- IF:..... 2,088
78. Henríquez-Hernández LA, Valenciano A, Foro-Arnalot P, Álvarez-Cubero MJ, Cozar JM, Suárez-Novo JF, Castells-Esteve M, Fernández-Gonzalo P, De-Paula-Carranza B, Ferrer M, **Guedea F**, Sancho-Pardo G, Craven-Bartle J, Ortiz-Gordillo MJ, Cabrera-Roldán P, Rodríguez-Melcón JI, Herrera-Ramos E, Rodríguez-Gallego C, Lara PC: Genetic variations in genes involved in testosterone metabolism are associated with prostate cancer progression: A Spanish multicenter study. *Urol Oncol*. 2015; 33(7):331.e1-7
- IF:..... 2,768

79. Henríquez-Hernández LA, Valenciano A, Foro-Arnalot P, Álvarez-Cubero MJ, Cozar JM, Suárez-Novo JF, Castells-Esteve M, Fernández-Gonzalo P, De-Paula-Carranza B, Ferrer M, **Guede F**, Sancho-Pardo G, Craven-Bartle J, Ortiz-Gordillo MJ, Cabrera-Roldán P, Herrera-Ramos E, Rodríguez-Gallego C, Lara PC: Intraethnic variation in steroid-5-alpha-reductase polymorphisms in prostate cancer patients: a potential factor implicated in 5-alpha-reductase inhibitor treatment. *Genet.* 2015; 94(2):335-41.  
IF:..... 1,093
80. **Guede F**, Eraso A, Azria D, Lara P, Izar F: In Regard to Hepel and Wazer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2015; 92(5):958.  
IF:..... 4,258
81. Navarro-Martin A, Cacicedo J, Leaman O, Sancho I, García E, Navarro V, **Guede F**: Comparative analysis of thermoplastic masks versus vacuum cushions in stereotactic body radiotherapy. *Radiat Oncol.* 2015; 10:176.  
IF:..... 2,546
82. Henríquez-Hernández LA, Valenciano A, Foro-Arnalot P, Álvarez-Cubero MJ, Cozar JM, Suárez-Novo JF, Castells-Esteve M, Fernández-Gonzalo P, De-Paula-Carranza B, Ferrer M, **Guede F**, Sancho-Pardo G, Craven-Bartle J, Ortiz-Gordillo MJ, Cabrera-Roldán P, Herrera-Ramos E, Rodríguez-Gallego C, Lara PC: Association between Single Nucleotide Polymorphisms in DNA Double-Strand Break Repair Genes and Prostate Cancer Aggressiveness in the Spanish Population. *Prostate Cancer Prostatic Dis.* 2016 Mar;19(1):28-34  
IF:..... 3,425
83. Navarro-Martin A, Aso S, Cacicedo J, Arnaiz M, Navarro V, Rosales S, de Blas R, Ramos R, **Guede F**: Phase II Trial of SBRT for Stage I NSCLC: Survival, Local Control, and Lung Function at 36 Months. *J Thorac Oncol.* 2016;11(7):1101-11.  
IF:..... 5,040
84. Ott OJ, Strnad V, Hildebrandt G, Kauer-Dorner D, Knauerhase H, Major T, Łyczek J, Guinot JL, Dunst J, Miguelez CG, Slampa P, Allgäuer M, Lössl K, Polat B, Kovács G, Fishedick AR, Wendt TG, Fietkau R, Kortmann RD, Resch A, Kulik A, Arribas L, Niehoff P, **Guede F**, Schlamann A, Pötter R, Gall C,

- Malzer M, Uter W, Polgár C; Groupe Européen de Curiethérapie of European Society for Radiotherapy and Oncology (GEC-ESTRO): GEC-ESTRO multicenter phase 3-trial: Accelerated partial breast irradiation with interstitial multicatheterbrachytherapy versus external beam whole breast irradiation: Early toxicity and patient compliance. *Radiother Oncol.* 2016 Jul;120(1):119-23.  
IF:..... 4,817
85. Chang P, Regan MM, Ferrer M, **Guedea F**, Patil D, Wei JT, Hembroff LA, Michalski JM, Saigal CS, Litwin MS, Hamstra DA, Kaplan ID, Ciezki JP, Klein EA, Kibel AS, Sandler HM, Dunn RL, Crociani CM, Sanda MG; PROST-QA Consortium: Relief of Urinary Symptom Burden after Primary Prostate Cancer Treatment. *J Urol.* 2016. pii: S0022-5347(16)31198-3.  
IF:..... 5,157
86. Polgár C, Ott OJ, Hildebrandt G, Kauer-Dorner D, Knauerhase H, Major T, Lyczek J, Guinot JL, Dunst J, Miguelez CG, Slampa P, Allgäuer M, Lössl K, Polat B, Kovács G, Fishedick AR, Fietkau R, Resch A, Kulik A, Arribas L, Niehoff P, **Guedea F**, Schlamann A, Pötter R, Gall C, Uter W, Strnad V; Groupe Européen de Curiethérapie of European Society for Radiotherapy and Oncology (GEC-ESTRO). Late side-effects and cosmetic results of accelerated partial breast irradiation with interstitial brachytherapy versus whole-breast irradiation after breast-conserving surgery for low-risk invasive and in-situ carcinoma of the female breast: 5-year results of a randomised, controlled, phase 3 trial. *Lancet Oncol.* 2017 Feb;18(2):259-268.  
IF:..... 33,9
87. Rodríguez A, Algara M, Monge D, López-Torrecilla J, Caballero F, Morera R, Escó R, Pérez-Montero H, Ferrer C, Lara PC; Spanish Society of Oncology and Radiotherapy (SEOR) Analysis Group. Infrastructure and equipment for radiation oncology in the Spanish National Health System: analysis of external beam radiotherapy 2015-2020. *Clin Transl Oncol.* 2018 Mar;20(3):402-410.  
Col·laboradores: Ortiz MJ, Expósito J, Palacios A, Herruzo I, Medina JA, Martínez M, Bayo E, Jaén J, Peracaula FJ, Pérez C, Ramos MI, González JA, López E, Begara J, Nuño C, Bezares AB, Serradilla A, Lazo A, Tejedor M, Méndez L, Juan G, Olay L, Pardo J, Mestre F, Otón C, Fuentes C, Prada P, Pérez L, Lozano E, Villas MV, Tripero J, Lobo R, Muñoz M, Tisaire JL, Fernández J, Teijeira M, Rodríguez JR, Pérez L, López F, Ceballos A,

- Cantalapiedra R, Biete A, Craven J, Pedro A, Giralt J, **Guede F**, Villá S, Solé JM, Eraso A, Carceller JA, Arenas M, Guix B, Miralbell R, Casals J, Muñoz J, González P, Duarte MI, Jerez JP, Mariño A, Gómez A, Muñoz V, López MD, Zugazabeitia L, Ossola G, Mañas A, Cerezo L, Ramos A, Pérez-Regadera J, Lozano MA, de Las Heras M, Pérez A, Torre A, Samper P, Ludeña B, de Dios Sáez J, Azinovic I, Rubio C, Del Cerro E, Meiriño R, García-Alejo R, Carballo N, García R, Salinas J, Fontevilla A, Martínez R, Martínez E, Alía A, Ciria JP, Rosa J, Bilbao P, Martín JC, Casquero F, Arribas L, Tormo A, Algas A, Larrea L, Soler M, García E, Soler P, Santos M, Vázquez G, Cañón RM, Miró A.  
IF:..... 2,392
88. Schäfer R, Strnad V, Polgár C, Uter W, Hildebrandt G, Ott OJ, Kauer-Dorner D, Knauerhase H, Major T, Lyczek J, Guinot JL, Dunst J, Miguelez CG, Slampa P, Allgäuer M, Lössl K, Kovács G, Fishedick AR, Fietkau R, Resch A, Kulik A, Arribas L, Niehoff P, **Guede F**, Schlamann A, Gall C, Polat B; Groupe Européen de Curiethérapie of European Society for Radiotherapy and Oncology (GEC-ESTRO). Quality-of-life results for accelerated partial breast irradiation with interstitial brachytherapy versus whole-breast irradiation in early breast cancer after breast-conserving surgery (GEC-ESTRO): 5-year results of a randomised, phase 3 trial. *Lancet Oncol*. 2018 Jun;19(6):834-844.  
IF:..... 36,418
89. Torras MG, Canals E, Jurado-Bruggeman D, Marín-Borras S, Macià M, Jové J, Boladeras AM, Muñoz-Montplet C, Molero J, Picón C, Puigdemont M, Aliste L, Torrents A, **Guede F**, Borras JM. Clinical Audit of the Radiotherapy Process in Rectal Cancer: Clinical Practice Guidelines and Quality Certification Do Not Avert Variability in Clinical Practice. *Transl Oncol*. 2018 Jun;11(3):794-799.  
IF:..... 3,071
90. Cozzi S, Laplana M, Najjari D, Slocker A, Encinas X, Pera J, Guede F, Gutierrez C. Advantages of intraoperative implant for interstitial brachytherapy for accelerated partial breast irradiation either frail patients with early-stage disease or in locally recurrent breast cancer. *J Contemp Brachytherapy*. 2018 Apr;10(2):97-104.  
IF:..... 2,146
91. Navarro-Martín A, Linares Galiana I, Berenguer Frances MA, Cacicedo J, Cañas Cortes R, Comas Anton S, Padrones Sanchez S, Bolívar Cuevas S,

Parry R, **Guedea Edo F**. Preliminary Study of the Effect of Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) on the Immune System in Lung Cancer Patients Unfit for Surgery: Immunophenotyping Analysis. Int. J. Mol. Sci.2018,19(12), 3963.

IF:..... 3,687

92. Rodríguez A, Arenas M, Lara PC, López-Torrecilla J, Algara M, Conde A, Pérez-Montero H, Muñoz JL, Peleteiro P, Pérez-Calatayud MJ, Contreras J, Ferrer C; Spanish Society of Oncology and Radiotherapy (SEOR) Analysis Group. Are there enough radiation oncologists to lead the new Spanish radiotherapy? Clin Transl Oncol. 2019 Apr 3.

IF:..... 2,392

**TOTAL IMPACT FACTOR: .....356,413**

## **6. Comunicaciones y ponencias**

---

1. Comunicación: "Tratamiento conservador con quimioterapia más irradiación radical en neoplasias de laringe estadio III con fraccionamiento convencional versus hiperfraccionamiento". Premio a la mejor comunicación. VII Congreso Nacional de la AERO. San Sebastián, 1995.
2. Comunicación: "El papel de la radioterapia en los cilindromas". VII Congreso Nacional de la AERO. San Sebastián, 1995.
3. Comunicación: "Papel de la radioterapia en el tratamiento de los carcinomas in situ de la glotis". VII Congreso Nacional de la AERO. San Sebastián, 1995.
4. Comunicación: "Optimización en la planificación y el tratamiento de las neoplasias de cervix". VII Congreso Nacional de la AERO. San Sebastián, 1995.
5. Comunicación: "Radioterapia hiperfraccionada en tumores de la esfera ORL". VIII Congreso Nacional de la AERO. San Sebastián, 1995.
6. Ponencia: "Factores pronósticos en cáncer de mama". I Congress of the French-Italian-Mexican Society of Radiotherapy. Nápoles (Italia), 1996.

7. Ponencia: "Resultados del estudio aleatorizado prospectivo sobre tratamiento conservador del estadio III de laringe comparando radioterapia con un fraccionamiento convencional versus radioterapia con hiperfraccionamiento". 4º Congreso del Grupo Oncológico Catalán-Occital (GOCO). Reus, 1996.
8. Ponencia: "Avances en radioterapia". La Paz (Bolivia), 1997.
9. Ponencia: "Planificación del tratamiento: Implicaciones clínicas y diseño". II Curso de simulación. Madrid, 1997.
10. Ponencia: "Tratamiento con braquiterapia con I-125 en el melanoma maligno de coroides". III Reunión Europa-México. México, 1997.
11. Ponencia: "Experiencia en el Instituto Catalán de Oncología en Radiocirugía". III Reunión Europa-México. México, 1997.
12. Ponencia: "Conferencia sobre las nuevas estrategias para la optimización del tratamiento local del cáncer: El reto del siglo XXI". Guayaquil (Ecuador), 1997.
13. Ponencia: "Tratamiento conservador en cáncer de mama". Symposium Nucletron. Ibiza, 1998.
14. Ponencia: "Braquiterapia en cáncer de mama". VIII Congreso Nacional de Radioterapeutas. Veracruz (México), 1998.
15. Ponencia: "Papel de la radioterapia en los sarcomas uterinos". International Course on Gynaecological Oncology. Curso auspiciado por la ESO (European School of Oncology). Córdoba (Argentina), 1998.
16. Ponencia: "Radioterapia radical en cáncer de endometrio. Indicaciones y resultados del Instituto Catalán de Oncología y presentación de un ensayo de quimioterapia primaria". International Course on Gynaecological Oncology. Curso auspiciado por la ESO. Córdoba (Argentina), 1998.
17. Ponencia: "Unidad Funcional Ginecológica. International". Course on Gynaecological Oncology. Curso auspiciado por la ESO. Córdoba (Argentina), 1998.

18. Ponencia: "Brachytherapy with I-125 for Uveal Malignant Melanoma". World Board Congress of Brachytherapy. Guayaquil (Ecuador), 1998.
19. Ponencia: "La dosimetría tridimensional: Implicaciones clínicas". III Curso de la AERO sobre radioterapia externa: Simulación y publicación. Barcelona, 1999.
20. Ponencia: "Conservative treatment of breast and ocular cancer: the experience of Catalan Institute of Oncology". Symposium Progress in the management of the oncological patient. Cluj (Rumania), 1999.
21. Ponencia: "Iodine 125 Brachytherapy in the management of uveal melanoma". Annual Brachytherapy Meeting GEC-ESTRO. Utrecht (Holanda), 1999.
22. Ponencia: "La dosimetría tridimensional y la radioterapia conformada: Implicaciones clínicas en SNC". Congresos Oncológicos en Cuba. La Habana (Cuba), 1999.
23. Ponencia: "El grupo oncológico Catalano-Occitano (GOCO): Antecedentes históricos y situación actual". X Congreso Nacional de la AERO. Barcelona, 1999.
24. Ponencia: "Evolución de la radioterapia en Cataluña". Congreso del GOCO. Lérida, 2000.
25. Ponencia: "Radiotherapy in Lung Cancer. Pros and Cons". International Meeting Nuclear Oncology". Capri (Italia), 2000.
26. Ponencia: "Cáncer de endometrio – Experiencia del ICO". Congreso del GEC ESTRO. Stressa (Italia), 2001.
27. Ponencia: "Papel del estado actual de la radioterapia hiperfraccionada. La radioterapia en el tercer milenio". Madrid, 2001.
28. Ponencia: "Actualitzacions en Oncologia: Publicacions amb més impacte clínic del darrer any". Acadèmia de les Ciències Mèdiques. Barcelona, 2001.
29. Ponencia: "Simulación virtual: Presente y futuro". XXV Glac-Ro Meeting. Martinica, 2001.

30. Ponencia: "Evolution of prostate brachytherapy in Europe". 1<sup>st</sup> International Symposium on Prostate Brachytherapy. Barcelona, 2001.
31. Ponencia: "Organización de la radiocirugía en la Sanidad Pública en Cataluña". VII Congreso de la Sociedad Española de RC. Baiona, 2002.
32. Ponencia: "Braquiterapia Prostática". Rueda de Prensa. Madrid, 2002.
33. Ponencia: "Endobronchial HDR brachytherapy in lung tumours". 10<sup>th</sup> International Course of Interventional Bronchoscopy. Ciudad Sanitaria y Universitaria de Bellvitge. Barcelona, 2002.
34. Ponencia: "Local control in patients with T1N0 breast cancer: Experience of the Catalan Institute of Oncology". MED Medicine and Mediterranean. Roma (Italia), 2002.
35. Ponencia: "External beam irradiation plus iridium 192 implant or electron beam boost after breast-preserving surgery in woman with early breast-cancer". Annual Brachytherapy GEC-ESTRO, Natalia (Turquía), 2002.
36. Ponencia: "Lesiones radioinducidas: fundamentos". Master en Medicina Subacuática e hiperbárica. Aplicaciones clínicas del oxígeno hiperbárico. Hospital de la Cruz Roja, 2002.
37. Ponencia: "Refreshing course: Endometrial cancer". Annual Congress of ESTRO. Praga (República Checa), 2002.
38. Ponencia. Jornadas de Revisión de ESTRO 2002. Málaga.
39. Ponencia: "La curiethérapie avec Iodine-125 pour les cancers de prostate initiaux". Congrès français d'Urologie. París (Francia), 2002.
40. Ponencia: "Vías de avance en radioterapia conformacional y radiocirugía". Hospital Ángeles de Pedregal (México), 2003.
41. Ponencia: "Planificación en mama". V Curso de Simulación y Planificación-Radioterapia externa. Barcelona, 2003.



42. Ponencia: "El papel del boost en el cáncer de próstata localmente avanzado". 11 Congreso del GOCO. Colliure (Francia), 2003.
43. Ponencia: "El papel de la radioterapia en el cáncer de endometrio". Curso de refresco. XII Congreso de la AERO. Las Palmas de Gran Canaria, 2003.
44. Ponencia: "Radioterapia: Indicaciones y controversias actuales: tumores localizados y localmente avanzados". II reunión Nacional de cáncer de próstata. Guadalajara, 2003.
45. Ponencia: "Prostate Cancer". Oncura MIT Council Workshop, Cliveden House. Londres (Inglaterra), 2003.
46. Ponencia: "Cáncer de próstata: estado actual". Sesión de residentes. Acadèmia de les Ciències Mèdiques. Societat Catalano-Balear d'Oncologia. Barcelona, 2003.
47. Ponencia: "Proyecto en España de la Braquiterapia prostática". II Reunión de usuarios de semillas de I-125 en cáncer de próstata. La Coruña, 2003.
48. Ponencia: "La radiothérapie estereotaxique". Institut Gustave Roussy. París (Francia), 2004.
49. Ponencia: "Avances en Radiocirugía". Primer Congreso Internacional de Oncología. Hospital Ángeles del Pedregal. México, 2004.
50. Ponencia: "Bases biológicas de la Radiocirugía". Primer Congreso Internacional de Oncología. Hospital Ángeles del Pedregal. México, 2004.
51. Ponencia: "Avances en el tratamiento del cáncer de mama". Primer Congreso Internacional de Oncología. Hospital Ángeles del Pedregal. México, 2004.
52. Ponencia: "Tumores de endometrio post tratamiento quirúrgico: indicaciones de la Radioterapia". Primer Congreso de la Sociedad Portuguesa de Radioterapia. Cascaís (Portugal), 2004.

53. Ponencia: "E-Oncología". 3as Jornadas Oncológicas Internacionales. Madrid, 2004.
54. Ponencia: "Early biochemical outcome following permanent interstitial brachytherapy as monotherapy in T1-T2 prostate cancer: results of a collaborative group on prostate brachytherapy". Comunicación al Joint Brachytherapy Meeting GEC/ESTRO-ABS-GLAC. Barcelona, 2004.
55. Ponencia: "Patterns of care for brachytherapy in Europe: Results in Spain". Comunicación al Joint Brachytherapy Meeting GEC/ESTRO-ABS-GLAC. Barcelona, 2004.
56. Ponencia: "Results of the PCBE questionnaire 2002 in France". Comunicación al Joint Brachytherapy Meeting GEC/ESTRO-ABS-GLAC. Barcelona, 2004.
57. Ponencia: "Results of the PCBE questionnaire 2002 in The Netherlands". Comunicación al Joint Brachytherapy Meeting GEC/ESTRO-ABS-GLAC. Barcelona, 2004.
58. Ponencia: "Patterns of care for brachytherapy in Europe". Refresher Course: GEC-ESTRO, Joint Brachytherapy Meeting GEC/ESTRO-ABS-GLAC. Barcelona, 2004.
59. Ponencia: "Situación actual del tratamiento radioterápico en el cáncer de próstata". XVI Reunión anual de la Sociedad Oncológica de Galicia. Guitiriz (Lugo), 2004.
60. Ponencia: "Avances en braquiterapia. Escalada de dosis en cáncer de próstata". Congreso de la Sociedad Venezolana de Radioterapia. Margarita (Caracas), 2004.
61. Ponencia: "Role of brachytherapy and hormonotherapy in localized prostate cancer". Conferencia de Clausura del XIV congreso Italiano de Radioterapia (AIRO). Turín (Italia), 2004.
62. Ponencia: "Results of the PCBE questionnaire 2002 in Austria". Comunicación ESTRO meeting. Ámsterdam (Holanda), 2004.

63. Ponencia: "Results of the PCBE questionnaire 2002 in Sweden and Norway". Comunicación ESTRO meeting. Ámsterdam (Holanda), 2004.
64. Comunicación: "Results of the PCBE questionnaire 2002 in Romania". Comunicación ESTRO meeting. Ámsterdam (Holanda), 2004.
65. Comunicación: "Results of the PCBE questionnaire 2002 in Israel". Comunicación ESTRO meeting. Ámsterdam (Holanda), 2004.
66. Ponencia: "Specific and general results of the PCBE: outlook". Comunicación ESTRO meeting. Ámsterdam (Holanda), 2004.
67. Ponencia: "Methodology, maps and data analysis of the PCBE". Comunicación ESTRO meeting. Ámsterdam (Holanda), 2004.
68. Comunicación: "Biochemical outcomes from > 1000 patients treated with I-125 prostate brachytherapy". Comunicación ESTRO meeting. Ámsterdam (Holanda), 2004.
69. Ponencia: "El papel actual de la Radioterapia en cáncer de próstata". IV jornada sobre atención Oncológica. Martorell, 2004.
70. Ponencia: "Presentación de las Oncoguías de próstata compartida con otros ponentes". Barcelona, 2004.
71. Ponencia: "Revisión Próstata y Ginecología". Primeras Jornadas de revisión ASTRO-ESTRO. Málaga, 2004.
72. Ponencia: "Aspectos actuales de la braquiterapia en cáncer de mama." Symposium Internacional en cáncer de mama. Barcelona, 2004.
73. Ponencia: "Cáncer de mama inicial: papel actual de la radioterapia y vías de futuro". Symposium Internacional en cáncer de mama. Barcelona, 2004.
74. Comunicación: "Advisory Board ASTRA-ZENECA on Hormonotherapy and Prostate Cancer". Boston (EEUU), 2004.

75. Ponencia: "Cáncer y Montaña. La Maratón de TV3". Palau Robert. Barcelona, 2004.
76. Ponencia: "Tendencias en Europa para la braquiterapia". IV Reunión del Grupo Español de Braquiterapia, Barcelona, 2005.
77. Ponencia: "Entre el miedo y la esperanza: la experiencia de afrontar un cáncer" presentación del libro del Dr. José Luis Guinot. Barcelona, 2005.
78. Ponencia: "El rol de la braquiterapia con Yodo 125 en el cáncer de próstata inicial". Congreso del CRILA-ALATRO. Lima (Perú), 2005.
79. Ponencia: "La integración de ALATRO con ESTRO" Congreso del CRILA-ALATRO. Lima (Perú), 2005.
80. Ponencia: "Las tendencias actuales y futuras de la braquiterapia" Congreso sobre los Próximos 10 años de la Oncología Radioterápica. Segovia, 2005.
81. Ponencia: "Braquiterapia epiescleral con Yodo-125 en Melanomas Malignos de Coroides". Instituto Barraquer. Barcelona, 2005.
82. Ponencia: "Overview of brachytherapy resources in Europe: a survey of Patterns of Care study for Brachytherapy in Europe (PCBE)" GEC-ESTRO meeting. Budapest (Hungría), 2005.
83. Ponencia: "Irradiación parcial de la mama: estado actual", XI reunión de Patología mamaria. La Coruña, 2005.
84. Ponencia: "La braquiterapia actual" Congreso sobre Gestión Eficaz de los servicios de Oncología Radioterápica en Hospitales. Madrid, 2005.
85. Ponencia: "Dirección participativa por objetivos en un servicio de Oncología Radioterápica", Madrid, 2005.
86. Ponencia: "Tratamiento hiperbárico de las lesiones radioinducidas", Hospital de la Cruz Roja de Barcelona. Barcelona, 2005.

87. Ponencia: "La braquiterapia en Europa: tendencias actuales y futuras" III Jornadas de Radioterapia, Braquiterapia y Física Médica. Córdoba (Argentina), 2005.
88. Ponencia: "Aspectos teóricos de la braquiterapia de próstata" III Jornadas de Radioterapia, Braquiterapia y Física Médica. Córdoba (Argentina), 2005.
89. Ponencia: "Aspectos teóricos de la braquiterapia de mama" III Jornadas de Radioterapia, Braquiterapia y Física Médica. Córdoba (Argentina), 2005.
90. Ponencia: "Aspectos teóricos de la braquiterapia de endometrio" III Jornadas de Radioterapia, Braquiterapia y Física Médica. Córdoba (Argentina), 2005.
91. Ponencia: "Estado actual y de futuro de la braquiterapia". XIII Congreso de la AERO. Cádiz, 2005.
92. Ponencia: "El papel actual de la Radioterapia en el cáncer de Próstata". III Reunión de avances en cáncer de próstata. Guadalajara, 2005.
93. Ponencia: "Brachytherapy in Europe: actual and future trends". Young Scientists Forum. Poznan (Polonia), 2005.
94. Ponencia: "HRQA of prostate patients (RP vs BT vs EBRT)". 5 Teaching course on Brachytherapy for Prostate Cancer. Utrecht (Holanda), 2005.
95. Ponencia: "Calidad de vida en pacientes con cáncer de próstata inicial". V Reunión de Consenso de Braquiterapia de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Vigo, 2006.
96. Ponencia: "Nuevas líneas de Investigación en Braquiterapia". II Jornadas de Investigación en Oncología Radioterápica. Granada, 2006.
97. Moderador: "Curar el cáncer de próstata localizado". I Congreso ICO. Sitges, 2006.

98. Moderador de la sesión: "La sociedad europea de oncología radioterápica (ESTRO)". Primer foro Paneuropeo en Oncología Radioterápica. Madrid, 2006.
99. Ponencia: "Controversias y Evidencias en el Cáncer de Próstata: Cirugía versus Radioterapia". Reunión Anual del Grupo de Urología Oncológica. Granada, 2006.
100. Ponencia: "Efectos de las radiaciones sobre los tejidos". Master en Medicina Subacuática y Hiperbárica. Barcelona, 2006.
101. Ponencia: "¿Qué acelerador?" 4<sup>as</sup> Jornadas Oncológicas Internacionales. Madrid, 2006.
102. Ponencia: "Cáncer de próstata: Calidad de Vida según el tratamiento realizado. Resultados iniciales de un estudio multicéntrico español". 4<sup>as</sup> Jornadas Oncológicas Internacionales. Madrid, 2006.
103. Ponencia: "Patterns of Care for Brachytherapy in Europe (PCBE). Prostate brachytherapy". ESTRO – EAU joint teaching course. Barcelona, 2006.
104. Ponencia: "Présentation de l'enquête PCBE". 4<sup>ème</sup> séminaire francophone de curiethérapie. Arcachon (Francia), 2006.
105. Ponencia: "Summary of Patterns of Care in Europe". International prostate brachytherapy symposium. Nueva York (EUA), 2006.
106. Ponencia: "Defining a good quality implant once and for all: What should be the minimum standard?". International prostate brachytherapy symposium. Nueva York (EUA), 2006.
107. Moderador de la mesa redonda de comunicaciones: Miscelánea. X Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía. Valencia, 2006.
108. Ponencia: "Patterns of care of brachytherapy in Europe and the German – speaking countries". 11. Interdisziplinäres Symposium. Brachytherapie im

- onkologischen Gesamtkonzept – Eine Herausforderung an die deutsche Radioonkologie. Rothenburg (Alemania), 2006.
109. Ponencia: "Conceptos actuales en radioterapia: IMRT, IGRT, 4D". Congreso nacional e internacional de radio-oncología y X jornadas de cancerología de Guadalajara (México), 2006.
  110. Participante en el taller interactivo: "Cáncer de próstata". Congreso nacional e internacional de radio-oncología y X jornadas de cancerología de Guadalajara (México), 2006.
  111. Mesa redonda: "Cáncer de próstata". VIII Curso Internacional en Urología. Valencia, 2007.
  112. Ponencia: "Europe Experience – Informal presentation by the participant members". P-BIG meeting. Segovia, 2007.
  113. Ponencia: "Patterns of care for brachytherapy in Europe: results for 2002 and projects for 2007". 28<sup>th</sup> American Brachytherapy Society Annual Meeting. Chicago (USA), 2007.
  114. Ponencia: "La braquiterapia: tendencias actuales y futuras". Course of the ESO: "Curso sobre avances y actualización en bio-radioterapia". Madrid, 2007.
  115. Ponencia: "Brachytherapy". Curso sobre avances y actualización en bio-radioterapia. Madrid, 2007.
  116. Ponencia: "Efectos de las radiaciones sobre los tejidos". Master en Medicina Subacuática y Hiperbárica. Barcelona, 2007.
  117. Ponencia: "Patterns of Care for Brachytherapy in Europe". 12<sup>th</sup> International Conference: "Optimal use of advanced radiotherapy in multimodality oncology". Roma (Italia), 2007.

118. Ponencia: "Competencias en Oncología Radioterápica, Radiobiología y Radioprotección en el título de grado de Medicina". XXIV Reunión de la APURF: Competencias en los nuevos títulos de grado. A Coruña, 2007.
119. Ponencia: "Contribución de la IGRT a la Radioterapia. Radiobiología básica y evidencias clínicas". I Curso de IGRT con aceleradores de Tomografía incorporada con haz cónico. Castellón, 2007.
120. Ponencia: "Avances en Braquiterapia del Cáncer de Próstata". XI Congreso Nacional de la SEOM. Madrid, 2007.
121. Ponencia: "Brachytherapy in Europe". Modern Technique and Perspectives on Brachytherapy for the Next Decade. Warsaw (Polonia), 2007.
122. Moderador: "Live case III: Interstitial APBI Application". Modern Technique and Perspectives on Brachytherapy for the Next Decade. Warsaw (Polonia), 2007.
123. Comunicación: "Resultados preliminares de ensayo clínico fase II de Braquiterapia exclusiva en el tratamiento conservador del cáncer de mama". XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, 2007.
124. Comunicación: "Experiencia hipofraccionamiento en cáncer de mama en el Instituto Catalán de Oncología". XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, 2007.
125. Comunicación: "Radioquimioterapia concomitante con decetaxel como tratamiento adyuvante en cáncer de mama tras cirugía". XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, 2007.
126. Ponencia: "Aportación de la IGRT en los tratamientos de cáncer de próstata". XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, 2007.



127. Curso de refresco: "Nuevas tecnologías". XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga, 2007.
128. Ponencia: "Recursos en Braquiterapia en Europa y en Latinoamérica: el Proyecto PCB (Patterns of Care for Brachytherapy)". I Congreso Latinoamericano de la Asociación Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica. Montevideo (Uruguay), 2007.
129. Mesa de Trabajo: "Cancer de próstata". I Congreso Latinoamericano de la Asociación Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica. Montevideo (Uruguay), 2007.
130. Ponencia: "Indicación de la radioterapia en el adenocarcinoma de endometrio". 34 Symposium Internacional: Avances y controversias en Ginecología Oncológica. Barcelona, 2007.
131. Ponencia: "CNS tumors treatment with IGRT with Varian". Radioterapia de excelência no terceiro milenio. Lisboa (Portugal), 2007.
132. Ponencia: "Health-related Quality of Life two years alter treatment in patients with localized prostate cancer". 2008 World Congress of Brachytherapy. Boston (USA), 2008.
133. Ponencia: "Braquiterapia HDR y LDR en el cáncer de próstata: indicaciones, resultados y complicaciones". Congreso internacional sobre: La diagnostica per Immagini en la radioterapia; una cooperazione nel nostro futuro. Cagliari (Italia), 2008.
134. Ponencia: "Referenciação – Experiência Espanha". 5as Jornadas Clínica Quadrantes. Évora (Portugal), 2008.
135. Ponencia: "Sociedad Española de Oncología Radioterápica: Proyectos, estructuras y áreas comunes de colaboración". XIII Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Cancún (México), 2008.

136. Ponencia: "Carcinoma de la Mama Temprano, Radioterapia Parcial Acelerada". XIII Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Cancún (México), 2008.
137. Ponencia: "Experiencia ICO: BxT HDR en cáncer de próstata". Cancer2008. Cali (Colombia), 2008.
138. Ponencia: "Profesor meeting - Radioterapia". Cancer2008. Cali (Colombia), 2008.
139. Ponencia: "Dose-volume concepts in prostate brachytherapy and their impact on quality of life". XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milan (Italia), 2008.
140. Ponencia: "Stereotactic Intracranial (CSRT) and Extracranial Radiotherapy (SBRT) using the Trilogy system: The Catalan Institute of Oncology Experience". Congreso ESTRO 27. Göteborg (Suecia), 2008.
141. Póster: "Interobserver variability in target volume delineation in postoperative radiochemotherapy for gastric cancer". C. Moratones Agut, D. León, A. M. Boladeras, M. Cambray, M. Macià, V. Navarro, I. Modolell, F. Guedea. Congreso ESTRO 27. Göteborg (Suecia), 2008.
142. Ponencia: "Radioterapia Intraoperatoria". 35 Symposium Internacional: El cáncer de Mama en el Tercer Milenio. Barcelona, 2008.
143. Ponencia: "Irradiación Parcial de la mama con Braquiterapia: Un nuevo enfoque terapéutico". VI Congreso Nacional FESEO 2008. Madrid, 2008.
144. Ponencia: "Mesa redonda 4: Avances en el Diagnóstico y Tratamiento de los Tumores de Mama". VI Congreso Nacional FESEO 2008. Madrid, 2008.
145. Ponencia: "Overview Brachytherapy at ICO Hospitalet (España)". Clinical Workshop: Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer using monotherapy with brachytherapy. Barcelona, 2008.

146. Ponencia: "Discussion on PBI techniques (Interstitial Vs. MammoSite, 3D CRT and IORT)". Clinical Workshop: Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer using monotherapy with brachytherapy. Barcelona, 2008.
147. Ponencia: "Prerequisites (Team Roles and Infraestructure)". Clinical Workshop: Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer using monotherapy with brachytherapy. Barcelona, 2008.
148. Ponencia: "Competencias elaboradas para el plan de estudios de Grado en Medicina (ECI 332/2008, BOE de 15 de Febrero de 2008)". XXV seminario de la Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física (APURF). Cerdanyola del Vallés (Barcelona), 2008.
149. Ponencia: "Starting PBI: Roadmap and Learning Curve". Clinical Workshop: Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer using monotherapy with brachytherapy. Barcelona, 2008.
150. Ponencia: "Exposición y justificación de la encuesta de: Indicaciones (criterios biológicos, funcionales y técnicos), procedimiento de implante, dosimetría, obtención de imágenes, delimitación de volúmenes, selección de la prescripción, dosis, resultados, toxicidad (urinaria, digestiva y disfunción eréctil)". Simposio Internacional de Oncología Radioterápica. Madrid, 2008.
151. Ponencia: "Nuevas tecnologías desde el punto de vista del médico: experiencia inicial". Jornada de actualización: Nuevas tecnologías en Radioterapia Externa. Hospitalet del Llobregat, 2008.
152. Ponencia: "Nuevo desarrollo tecnológico en Oncología Radioterápica". V Simposio Abordaje Multidisciplinar del Cáncer. Elche (Alicante), 2009.
153. Ponencia: "Radioterapia esterotáxica extracraneal en cáncer de pulmón. Experiencia inicial del Instituto Catalán de Oncología". Jornada de Radiocirugía y Radioterapia Esterotáxica extracraneal. Madrid, 2009.
154. Póster: "Patterns of Care for Brachytherapy (PCB): preliminary results". Guedea F, Venselaar J, Ventura M, Londres B, Van Limbergen E, Mazon JJ, and the national coordinators. GEC – ESTRO 2009. Oporto (Portugal), 2009.

155. Ponencia: "Calidad de vida de los pacientes diagnosticados de cancer de próstata y tratados con Braquiterapia". Curso de bases y aplicaciones clínicas en Braquiterapia. Madrid, 2009.
156. Moderador de la Discusión. I Reunión de Usuarios Braquiterapia: Avances en braquiterapia de Próstata en el siglo XXI. Madrid, 2009.
157. Ponencia: "Europe experience on prostate cancer and hypofractionation". 2nd European Workshop on Stereotactic Radiation Therapy and Whole Body Radiosurgery. Berlín (Alemania), 2009.
158. Ponencia: "Europe experience on prostate cancer and hypofractionation". Think tank program, organizado por Accuray. Roma (Italia), 2009.
159. Ponencia: "Hypofractionation for Prostate Treatments". Accuray Worldwide Sales Meeting. Hollywood (USA), 2009.
160. Ponencia: "Treating patients". Accuray Worldwide Sales Meeting. Hollywood (USA), 2009.
161. Póster: "Analysis of patterns of failure after a study of interobserver variability in target volume delineation in postoperative radiochemotherapy for gastric cancer". Moretones C, Navarro A, León D, Boladeras AM, Macià M, Cambray M, Navarro V, Guedea F. ECCO 15 – 34<sup>th</sup> ESMO Multidisciplinary Congress. Berlín (Alemania), 2009.
162. Ponencia: "Actualización sobre el uso actual de la Hormonoterapia en combinación con la Radioterapia". Workshop sobre el tratamiento hormonal del cáncer de próstata en Radioterapia. Barcelona, 2009.
163. Moderador de la Discusión / Debate. Workshop sobre el tratamiento hormonal del cáncer de próstata en Radioterapia. Barcelona, 2009.
164. Chairman del Simposio CyberKnife durante el Congreso de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica). Castellón, 2009.

165. Ponencia: "Rescate con Braquiterapia en pacientes con carcinoma de próstata localizado y fallo bioquímico post-radioterapia. Resultados finales de la experiencia multicéntrica". Henríquez López I, Sancho G, Guix B, Martínez Monge R, Garrán C, Tormo Mico A, Abuchaibe O, Guedea F, Pera J. XV Congreso de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica). Castellón, 2009.
166. Ponencia: "Tratamiento con braquiterapia intersticial de baja tasa o pulsada con intención radical en carcinoma anal: Estudio retrospectivo de 38 pacientes". López JL, Lozano AJ, Pera J, Gutiérrez C, Cambray M, Ferrer F, Guedea F. XV Congreso de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica). Castellón, 2009.
167. Póster con proyección: "Concordancias en la valoración del estadiaje por tacto rectal, ecografía y resonancia magnética en pacientes tratados con cáncer de próstata". Boladeras AM; Navarro V, Ferrer F, Gutiérrez C, Macià M, Pera J, Guedea F. XV Congreso de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica). Castellón, 2009.
168. Póster con proyección: "Estudio de la variabilidad semanal del desplazamiento anteroPósterior en los pacientes tratados mediante RTGI de un cáncer prostático". Ferrer F, Boladeras A, Noel González M, Gutiérrez C, Prat X, Pera J, Guedea F. XV Congreso de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica). Castellón, 2009.
169. Póster: "Experiencia inicial en la realización de auditorías clínicas entre dos servicios de Oncología Radioterápica y Radiofísica (Peer Review)". Macià M, Marín S, Modolell I, Ventura M, Fundowicz M, Konstanty E, Bogusz-Czerniewicz M, Malicki J, Guedea F. XV Congreso de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica). Castellón, 2009.
170. Póster: "Fusión TAC y RNM en pacientes tratados con radioterapia externa por cáncer de próstata". Boladeras AM, Modolell I, Ferrer F, Macià M, Zardoya E, Gutiérrez C, Pera J, Ventura M, Londres B, Guedea F. XV Congreso de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica). Castellón, 2009.

171. Póster: "Implantación de un sistema de control activo de la respiración en la irradiación de la mama o pared costal izquierda". Fernández-Ibiza J, Castel A, Seoane A, Ferrer F, Rodríguez A, Guedea F. XV Congreso de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica). Castellón, 2009.
172. Póster: "Resultados preliminares en pacientes afectos de tumores de cabeza y cuello a 1 año de seguimiento tras tratamiento con intensidad modulada". Navarro A, González A, Galiana R, Lozano A, Pino F, Modolell I, Blas R, Mesía R, Navarro V, Guedea F. XV Congreso de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica). Castellón, 2009.
173. Participación en el "foro de Institutos del cáncer y control del cáncer en América Latina: Brasil – Colombia – Cuba – Chile – México – con la participación especial del Instituto Catalán de Oncología". Congreso Internacional "Por el Control del cáncer". Bogotá (Colombia), 2009.
174. Moderador: "Simposio Multidisciplinar 3: Sarcomas". XII Congreso Nacional de Oncología Médica. Barcelona, 2009.
175. Ponencia: "Introducción al Simposium Ibero – Latinoamericano". I Jornada Iberoamericana: Simposium sobre tomoterapia, dentro del II Congreso de ALATRO (Asociación Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica). Cancún (México), 2009.
176. Estudio comentado durante la sección de discusión de trabajos libres "Improvement of survival in locally advanced nasopharyngeal carcinoma". Galiana R, Guedea F. II Congreso de ALATRO (Asociación Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica). Cancún (México), 2009.
177. Ponencia: "Técnica del implante Endocavitario (Mammosite) versus intersticial. Resultados clínicos". II Congreso de ALATRO (Asociación Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica). Cancún (México), 2009.
178. Ponente participante en la Mesa 3: "Atención Sanitaria y Tecnológica". Ciclo de conferencias sobre estrategias e innovación frente al cáncer – Avances Tecnológicos y Gestión Asistencial Frente al Cáncer. Madrid, 2009.

179. Póster: "Acute and subacute toxicities in prostate cancer patients with fiducial marker image-guided radiotherapy". Ferrer F, Gutiérrez C, Pera J, Boladeras A, Martínez E, González MN, Prat X, Guedea F. 2nd European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers (EMUC). Barcelona, 2009.
180. Apertura de la reunión. II Reunión de Investigadores. Madrid, 2010.
181. Bienvenida. 1ª edición del curso: "Cuidados continuos en Oncología Radioterápica". Madrid, 2010.
182. Moderador: "Dolor". 1ª edición del curso: "Cuidados continuos en Oncología Radioterápica". Madrid, 2010.
183. Ponente: "Calidad de vida relacionada con opciones terapéuticas: estudio del grupo español de cáncer de próstata". V Reunión de Usuarios de Semillas de I-125 en Cáncer de Próstata. Sevilla, 2010.
184. Participante en la mesa redonda: "Unidades funcionales: un cambio de paradigma en la gestión": III Curso de Cirugía del Cáncer de Mama. Estética, control de la enfermedad e incremento de la supervivencia: un reto conjunto. L'hospitalet, 2010.
185. Presentación de la Jornada. Jornada SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica) post – ASTRO (American Society for Therapeutic Radiology and Oncology). Navarra, 2010.
186. Moderador de la Mesa Redonda. Jornada SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica) post – ASTRO (American Society for Therapeutic Radiology and Oncology). Navarra, 2010.
187. Participante en la mesa redonda: "Impacto del MTC de Ascó". Jornada sobre el MTC. Reus (Tarragona), 2010.
188. Ponente: "Tumores vesicales y renales". X curso de indicaciones clínicas de la oncología radioterápica. Benasque, 2010.

189. Ponente: "Introduction & Symposium chair". Symposium on Emerging Clinical Applications and Advanced Technologies. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
190. Ponente: "Quality of life impact of primary treatments for localized prostate cancer patients without hormonal treatment". Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
191. Ponente: "Selection criteria for brachytherapy in parcial breast irradiation – recommendations of the GEC – ESTRO breast cancer working group". Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
192. Ponente: "Dosimetric parameters to predict radiaiton pneumolitits in fragile patients with non small cell lung cancer". National day youg scientific session (ALATRO, SEOR, SFRO, SPRO). Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
193. Ponente: "Introduction and general information". Symposium Patterns of care in Brachytherapy – Where are we going?. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
194. Ponente: "Conclusions and the PCB project in future". Symposium Patterns of care in Brachytherapy – Where are we going?. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
195. Póster: "Interstitial brachytherapy with trasperineal implant in gynaecologic tumors (MUPIT): the experience of the Institut Català d'Oncologia. M. Murcia - Mejia, M. Acuña, M. Lorente, C. Gutierrez, J. Pera, F. Guedea. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
196. Póster: "Implementation o fan active breathing control device in the radiotherapy of the Leith-sided breast cancer. J. Fernández – Ibiza, A. Castel, A. Seonane, F. Ferrer, C. Díaz Gil, F. Guedea. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
197. Póster: "Partial breast irradiation with brachytherapy for breast cancer: the experienco of the Catalan Institute of Oncology". I. García Zamora, C. Gutiérrez Miguélez, J. Pera Fábregas, A. Navarro – Martín, E. Martínez Pérez,



- V. Navarro Pérez, V. Fábregas Cardelus, J. A. Polo Rubio, F. Guedea. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
198. Póster: "Predictors of radiation pneumonitis and skin toxicity following concomitant radiation with paclitaxel for breast cancer. A. Eraso, K. Quispe, C. Gutiérrez, F. Moreno, C. Flores, B. Londres, F. Guedea. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
  199. Póster: "Two years follow up after interobserver variability study in target volumen delineation in postoperative radiochemotherapy for gastric cancer". C. Moretones Agut, A. Navarro, D. León, A. M. Boladeras Inglada, M. Macià, M. Cambray, V. Navarro, F. Guedea. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
  200. Póster: "Image – guided radiotherapy (IGRT) by cone – beam CT (CBCT) in prostate cancer patients: Daily or weekly verification?". F. Ferrer González, O. Balliv, I. Sancho, A. M. Boladeras Inglada, P. R. León, C. Gutiérrez, E. Martínez, M. N. González Imhoff, X. Prat, J. Pera, F. Guedea. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
  201. Póster: "Prostate cancer staging: agreement between digital rectal examination. Magnetic resonante, and transrectal ultrasound at the Catalan Institute of Oncology. M. Macià, A. M. Boladeras Inglada, A. Navarro, F. Ferrer, C. Gutiérrez, J. Pera, F. Guedea. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
  202. Póster: "Quality of life in high risk prostate cancer patients with external beam radiotherapy versus external beam radiotetherapy. E. Martínez, F. Guedea, Y. Pardo, M. Ferrer, P. Fernández, P. Prada, B. Guix, V. Muñoz, F. Ferrer, A. M. Boladeras Inglada, J. F. Suárez, J. Pera. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
  203. Póster: "Salvage brachytherapy with or without hormonal therapy for prostate cancer recurrence after radiation therapy". I. Henríquez López, G. Sancho, B. Guix, R. Martínez-Monge, A. Tormo, O. A. Abuchaibe Campo, F. Guedea, J. Pera, C. Gutiérrez, A. Amejide, N. Calvo. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.

204. Ponente: "El libro blanco de la oncología radioterápica". Sesión: "La oncología radioterápica en España y Cataluña". Barcelona, 2010.
205. Ponente: "Partial breast irradiation with brachytherapy for breast cancer: a phase II trial in the Institut Català d'Oncologia". 16th World Congress of the Senologic International Society. Valencia, 2010.
206. Ponente: "Eficacia de la radioterapia en el cáncer de próstata". Jornada de Actualización del cáncer de próstata. Barcelona, 2010.
207. Ponente: "Avances tecnológicos en radioterapia de cáncer de mama". 2do Congreso Internacional y 9ª Reunión de Técnicos Radioterapeutas. Monterrey (México), 2010.
208. Ponente: "Radioterapia en Cáncer de Próstata: Etapa Temprana". XIV Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Monterrey (México), 2010.
209. Ponente: "Plataforma docente: Sociedad Española de Radioterapia Oncológica (SEOR)". Clausura del I Master Internacional en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterápica. Murcia, 2010.
210. Ponente: "IMRT convencional vs. IMRT helicoidal". Curso teórico-práctico de Tomoterapia. Madrid, 2011.
211. Ponente: "Calidad de vida en Cáncer de Próstata tratados con RT vs. Cirugía". III Congreso de ALATRO. Ciudad de Panamá (Panamá), 2011.
212. Ponente: "Medicina basada en la evidencia en Nuevas Tecnologías". III Congreso de ALATRO. Ciudad de Panamá (Panamá), 2011.
213. Ponente del curso para Técnicos en RT: "Papel del Técnico en el Instituto Catalán de Oncología (ICO)". III Congreso de ALATRO. Ciudad de Panamá (Panamá), 2011.
214. Ponente del curso para Físicos: "Manejando efectos adversos: Perspectiva del Técnico de Radioterapia". III Congreso de ALATRO. Ciudad de Panamá (Panamá), 2011.

215. Ponente: "Protons et ions carbone". Second Colloque International des anciens médecins et physiciens de radiothérapie de l'IGR (Institute de Cancérologie Gustave Roussy). Villejuif (Francia), 2011.
216. Ponente: "Quality of life after prostate cancer intervention". Modern Brachytherapy: The future of prostate cancer treatment. Programme Nucletron Prostate meeting. Sintra (Portugal), 2011.
217. Póster: "Procedimiento optimizado para la calibración y verificación del colimador multiláminas de un acelerador synergy de Elekta". A. Castel, A. Prellezo, J. Fernández, M. Arnalte; S. Armengol; A. Rodríguez, F. Guedea. III Congreso Conjunto de las Sociedades Españolas de Física Médica y de Protección Radiobiológica. Sevilla, 2011.
218. Póster: "Conservative treatment with brachytherapy for uveal melanoma: more than 300 cases for the Institut Català d'Oncologia". C. Gutiérrez, J. Pera, JM. Caminal, E. Martínez, JM. Piulats, F. Guedea. ESTRO International Oncology Forum, 11<sup>th</sup> biennial ESTRO, GEC – ESTRO – ISORT Europe Conference. Londres (Reino Unido), 2011.
219. Ponencia: "Impact sur la qualité de vie de la prostatectomie, curiethérapie ou radiothérapie chez les patients atteints de cancer de la prostate localisé". Echanges cliniques en uro-oncologie. Prise en charge des cancers: génito-urinaires: vous avez dit changement? Niza (Francia), 2011.
220. Conferencista del IV curso de Oncología radioterápica. Bogotá (Colombia), 2011.
221. Ponente participante en la Mesa 3: "Avances en prevención, diagnóstico y terapéutica". Ciclo de conferencias sobre estrategias e innovación frente al cáncer – Avances Tecnológicos y Gestión Asistencial Frente al Cáncer. Barcelona, 2011.
222. Ponencia: "Descriptiva preliminar del ensayo fase II de SBRT pulmonar". A. Navarro, M. Nuñez, M. Arnaiz, S. Aso, F. Pino, E. García, V. Navarro, F. Guedea. XVI Congreso de la SEOR. Madrid, 2011.
223. Ponencia: "Estudio piloto para determinar incertidumbre sistemática en radioterapia estereotáxica pulmonar". M. Nuñez, A. Navarro, M. Arnaiz, S.

- Padrones, R. de Blas, J. Martínez, E. García, V. Navarro, F. Guedea. XVI Congreso de la SEOR. Madrid, 2011.
224. Moderador de la sesión: "Young scientist ESTRO". XVI Congreso de la SEOR. Madrid, 2011.
225. Moderador del Symposium: "Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) conel sistema CyberKnife® oncológico". XVI Congreso de la SEOR. Madrid, 2011.
226. Ponencia: "Ensayo prospectivo: Braquiterapia conMammosite en irradiación parcial de la mama". J. Fernández-Ibiza, A. Castel, M. Arnalte, M. Cusidó, R. Fábregas, F. Guedea. XVI Congreso de la SEOR. Madrid, 2011.
227. Ponencia: "15 años de experiencia en el tratamiento del cáncer de próstata con radioterapia externa y hormonoterapia en l'Institut Català d'Oncologia". A. Boladeras, F. Ferrer, V. Navarro, A. Polo, S. Villà, J. Pera, C. Gutiérrez, E. Martínez, A. Lucas, M. Macià, R. Galiana, M. González, F. Guedea. XVI Congreso de la SEOR. Madrid, 2011.
228. Ponencia: "Ensayo fase II de radioterapia adyuvante semanal en pacientes frágiles con cáncer de mama". K. Quispe, A. Eraso, F. Moreno, C. Gutiérrez, V. Gilbonio, F. Guedea. XVI Congreso de la SEOR. Madrid, 2011.
229. Ponencia: "Irradiación parcial de la mama con braquiterapia intersticial exclusiva". I. García, C. Gutierrez, J. Pera, A. Navarro, E. Martínez, K. Quispe, V. Navarro, V. Fábregas, A. Polo, F. Guedea. XVI Congreso de la SEOR. Madrid, 2011.
230. Póster: "Cáncer de próstata y calidad de vida: RTE-3D vs. RTE-BQT". E. Martínez, F. Guedea, Y. Pardo, M. Ferrer; P. Prada, P. Fernández, B. Guix, V. Muñoz, F. Ferrer, A. Boladeras, J. Suárez, V. Macías, J. Pera. XVI Congreso de la SEOR. Madrid, 2011.
231. Póster: "Patrones de recaída por PET-TC (11C - COLINA) tras prostatectomía". K. Quispe, F. Ferrer, A. Boladeras, C. Gutiérrez, M. Catells, Suárez F, J. Piulats, J. Pera, F. Aguiló, F. Guedea. XVI Congreso de la SEOR. Madrid, 2011.

232. Póster: “Un caso de braquiterapia introrbitaria intraoperatoria”. C. Gutiérrez, E. Martínez, J. Pera, R. Gracia, C. Picón, O. Quiroga, F. Mascaró, M. González, F. Guedea. XVI Congreso de la SEOR. Madrid, 2011.
233. Póster: “Factores predictivos de neumonitis tras radioterapia concomitante con taxanos en el cáncer de mama”. K. Quispe, A. Eraso, I. Morilla, F. Moreno, C. Gutiérrez, F. Guedea. XVI Congreso de la SEOR. Madrid, 2011.
234. Moderador del Symposium XII: Translational research in radiation oncology”. XIII Congreso Nacional ASEICA. Salamanca, 2011.
235. Moderador de la mesa redonda de próstata: “¿Cuál es la calidad de vida después del tratamiento?”. XXIX Congreso Nacional de Oncología. Ciudad de México (México), 2011.
236. Ponente: “Manejo adyuvante o complementario en el cáncer de mama – ¿Por qué iniciar pronto la radioterapia?”. XXIX Congreso Nacional de Oncología. Ciudad de México (México), 2011.
237. Ponente: “Radioterapia adyuvante en pacientes con cáncer de mama y 1 – 3 ganglios positivos”. XXIX Congreso Nacional de Oncología. Ciudad de México (México), 2011.
238. Moderador de la mesa redonda: “Diagnóstico del cáncer de pulmón”. Jornada Onológica en Cáncer de pulmón en el área de Barcelona Metropolitana Sur. Barcelona, 2011.
239. Póster: “15 year experience in the treatment of localized prostate cancer with external beam radiation and hormonal therapy”. A. Boladeras, F. Ferrer, V. Navarro, S. Villa, J. Pera, C. Gutiérrez, A. Lucas, M. Macià, F. Guedea. Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers (EMUC). Embracing Excellence in Prostate, Bladder and Kindney Cancer. Barcelona, 2011.
240. Póster: “Preliminary results of outcomes in prostate cancer patients with fiducial marker image-guided radiotherapy”. F. Ferrer, C. Gutiérrez, A. Boladeras, J. Pera, JC Argüello, K. Quispe, I. Garcia, M. Núñez, A. Del Carpio, E. Martínez, MN. González, F. Guedea. Multidisciplinary Meeting on Urological

- Cancers (EMUC). Embracing Excellence in Prostate, Bladder and Kindney Cancer. Barcelona, 2011.
241. Póster: "Volumetric ModulateD Arc Therapy (VMAT) for high risk prostate cancer: Acute toxicity and improvement in dosimetry". KY. Quispe, A. Del Carpio, F. Ferrer, I. García, A. Boalderas, C. Gutiérrez, R. De Blas, I. Modollel, D. Mateo, B. Londres, S. Barbero, E. Garcia, D. Ordóñez, J. Pera, F. Guedea. Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers (EMUC). Embracing Excellence in Prostate, Bladder and Kindney Cancer. Barcelona, 2011.
242. Moderador de la sesión: "Chemoradiotherapy". 9<sup>th</sup> Congress on Lung Cancer. Barcelona, 2011.
243. Ponencia: "Progressi in Brachiterapia". XXI Congresso Nazionale AIRO. Génova (Italia), 2011.
244. Ponencia: "Radioteràpia de última generación". Jornada Académica. Instituto Catalán de Oncología - 15 años trabajando para reducir el impacto del cáncer en Cataluña. Hospitalet del Llobregat, 2011.
245. Ponencia: "El papel del Oncólogo radioterápico en la oncología actual". Curso SEOR-EEOR Bases y aplicaciones clíicas en braquiterapia. Barcelona, 2012.
246. Ponencia: "Calidad de vida en cáncer de próstata". Curso SEOR-EEOR Cáncer de Próstata. Valencia, 2012.
247. Ponencia: "Radioterapia externa con boost de baja tasa". Curso SEOR-EEOR Cáncer de Próstata. Valencia, 2012.
248. Coordinador del I Fórum Integral sobre el Cáncer de Próstata de la Asociación Española de Urología, en la sesión "Calidad de Vida en Cáncer de Próstata". XXVIII Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica. Murcia, 2012.
249. Ponencia: "Qualité de vie comparée: radiothérapie vs curiethérapie vs chirugie: que lest le meilleur traitement?". Séminaire d'Oncologie Radiotherapie. Montpellier (Francia), 2012.

250. Ponencia: "Targeting radiation therapy to patients; the role of brachytherapy". Elekta Lunch Symposium. ESTRO 31 Conference. Barcelona, 2012.
251. Ponencia: "Quality of life study – Comparison between different treatment options". International Meeting on Prostate Brachytherapy. Mallorca, 2012.
252. Ponencia: "Stereotactic Body Radiotherapy with TrueBeam™- Clinical Experiences at the Catalan Institute of Oncology". 8<sup>th</sup> International Scientific Conference "Clinical Oncoradiology". Moscú (Rússia), 2012.
253. Ponencia: "Coste – Beneficio de la Radioterapia". XV Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Puerto Vallarta (México), 2012.
254. Ponencia: "Indicación de Radioterapia en pacientes con N1 – N3". XV Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Puerto Vallarta (México), 2012.
255. Ponencia: "Hipofraccionamiento en cáncer de mama". XV Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Puerto Vallarta (México), 2012.
256. Ponencia: "SBRT, el futuro de la Radioterapia". XV Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Puerto Vallarta (México), 2012.
257. Ponencia: "Paper de l'Oncòleg Radioteràpica a l'Oncologia actual". XX Congrés del Grup Oncològic Català Occità (GOCO). Barcelona, 2012.
258. Ponencia: "The last generation Technology: Costs and efficiency. Where are we going?". V Congresso Sociedade Portuguesa Radioterapia Oncologia. Coimbra (Portugal), 2013.
259. Ponencia: "Are we the same radiation Oncologist" Trends and Vision of Future. V Congresso Sociedade Portuguesa Radioterapia Oncologia. Coimbra (Portugal), 2013.
260. Ponencia: "Eficàcia de la radioteràpia en el càncer de de pròstata". Jornada d'actualització de la Asociación Española Contra el Cáncer - Barcelona. L'Hospitalet del Llobregat, 2013.

261. Ponencia: "Presente y futuro de la SBRT". Curso teórico-práctico de Técnicas avanzadas en Radiocirugía. Madrid, 2013.
262. Ponencia: "Quality of life impact of treatments for localized prostate cancer: a 7-year follow-up study". XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Vigo, 2013.
263. Ponencia: "External-radiotherapy plus LDR-Brachytherapy in prostate cancer: Results of ICO". XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Vigo, 2013.
264. Moderador: "Are we the same radiation oncologists". XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Vigo, 2013.
265. Ponencia: "El papel del oncólogo radioterápico en la Oncología". IV Congreso ALATRO. Cartagena de Indias (Colombia), 2013.
266. Ponencia: "Costo-efectividad en tratamientos de radioterapia". IV Congreso ALATRO. Cartagena de Indias (Colombia), 2013.
267. Ponencia: "Radioterapia intraoperatoria con Intrabeam: modelo de innovación y resultados clínicos". IV Congreso ALATRO. Cartagena de Indias (Colombia), 2013.
268. Ponencia: "Single fraction of SBRT in pulmonary lesions". XXVII Congreso Nacional de Investigación en Medicina: Translational Medicine, from Bench to Bedside. Monterrey (México), 2013.
269. Ponencia: "Modern approach in Oncology – from screening to state-of-the-art therapy". 23<sup>rd</sup> Annual Congress of the Romanian Society of Radiation and Medical Oncology (RSRMO). Cluj-Napoca, 2013.
270. Ponencia: "The role of brachytherapy in prostate cancer". IV Congress of Polish Brachytherapy Society. Bialowieza (Polonia), 2013.
271. Moderador en la sesión: "Cáncer de próstata de alto riesgo". VI Onco Urology Forum. Madrid, 2014.



272. Ponencia: "Partial vs whole breast radiation, what is the status". Leaping forward, Lisboa (Portugal), 2014.
273. Ponencia: "Contribución española". III Post-ASTRO GICOR. Madrid, 21 de febrero de 2014.
274. Initial experience with SABR in NSCLC and other localisations at the Catalan Institute of Oncology". ESTRO 33. Viena (Austria), 4-8 de abril de 2014.
275. Ponencia: "Review - prostate". European Conference on Innovative Radiation Technologies. What about hypo-fractionation: slight, moderate, extreme or not at all? Berlin (Alemania), 7-8 de marzo de 2014.
276. Ponencia: "Altas dosis en Radioterapia: ¿El futuro de la braquiterapia?". I Reunión de Usuarios de Braquiterapia de España y Portugal. Las Palmas de Gran Canaria, 8-9 de mayo de 2014.
277. Ponencia: "The role of HDR boost for high-risk prostate cancer patients patients". BrachyNext, Working together to shape the future of Brachytherapy. Miami Beach (Florida, USA), 30-31 de mayo de 2014.
278. Ponencia: "HDR and SBRT: Competitive treatments?". BrachyNext, Working together to shape the future of Brachytherapy. Miami Beach (Florida, USA), 30-31 de mayo de 2014.
279. Ponencia: "Las altas dosis en Oncología Radioterápica: Implicaciones clínicas, investigadoras y de gestión". VIII Jornadas Oncológicas Internacionales. Madrid, 4-6 de junio de 2014.
280. Ponencia: "Escalade de dose et curiethérapie". 5èmes Journées Francophones de Curiethérapie. Chantilly (Francia), 27-28 de junio de 2014.
281. Ponencia: "De la LDR a la HDR: Evolución de la Braquiterapia". ASTRO 2014 Spanish Language Refresher Course Update and Review of Established and Modern Technologies. San Francisco (EUA), 14-17 de septiembre de 2014.

282. Moderador de la session: "Experiencia de los centros". Reunión de Censo del grupo de Braquiterapia SEOR-SEFM. Valencia, 3 de octubre de 2014.
283. Póster: "Utility of 18F-Choline PET/CT in the Biochemical Relapse of Prostate Adenocarcinoma, and its Correlation with PSA Kinetics. Preliminary Experience". Robles Barba J, Gámez Cenozo C, Sabaté-Llobera A, Rodríguez-Bel L, Cortés-Romera M, Merino Serra E, Ferrer Artola A, Ferrer González F, Arellano Tolívar A, Guedea Edo F, Gutiérrez Miguélez C, Pera Fàbregas J, Suárez Novo J. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Goteburg (Suecia), 18-22 de octubre de 2014.
284. Ponencia: "Hypofractionated Radiotherapy in Breast Cancer". Simpósio: Radioterapia Hipofraccionada na Prática Clínica. Lisboa (Portugal), 10-11 de octubre de 2014.
285. Ponencia: "RT Focal en cáncer de próstata". XXII Congreso GOCO. Barcelona, 7 de noviembre de 2014.
286. Ponencia: "Evidencias actuales y direcciones futuras de la radioterapia: de la investigación a la clínica". 13º Congresso Nacional de Oncologia. Porto (Portugal), 14-16 de noviembre de 2014.
287. Ponencia: "Evidencias actuales y direcciones futuras de la radioterapia: de la investigación a la clínica". 13º Congresso Nacional de Oncologia. Porto (Portugal), 14-16 de noviembre de 2014.
288. Ponencia: "Sesión educativa II: Comunicación Multidisciplinaria", Best of ASTRO México. Ciudad de México, D.F. (México), 27-28 de marzo de 2015.
289. Ponencia: Stereotactic Ablative Body Radiotherapy (SABR) Program at the Catalan Institute of Oncology. International Oncology Summit at ESTRO Forum. Barcelona, 24 de abril de 2015.
290. Moderador: "SRS and SBRT". International Oncology Summit at ESTRO Forum. Barcelona, 24 de abril de 2015.
291. Moderador: "Expanding radiotherapy options with the Intrabeam system from Zeiss". 3<sup>rd</sup> ESTRO Forum, Barcelona, 24-28 de abril de 2015.

292. Ponencia: "Salvage HDR-brachytherapy for previously irradiated locally recurrent prostate cancer". Galdeano Rubio M, Gutiérrez Miguélez C, Martínez Pérez E, Pino Sorroche F, Ventura Bujalance M, Boladeras Inglada A, Ferrer González F, Pera Fábregas J, Suárez Novo JF, Guedea Edo F. 3<sup>rd</sup> ESTRO Forum, Barcelona, 24-28 de abril de 2015.
293. Póster: "Nasopharyngeal carcinoma treated with intensity-modulated radiotherapy in a non-endemic area". Letelier H, Lozano A, Navarro A, Mesía R, Vázquez S, Navarro V, Mañós M, de Blas R, Guedea F. 3<sup>rd</sup> ESTRO Forum, Barcelona, 24-28 de abril de 2015.
294. Pòster: "Overall treatment time and toxicity of IMAT with integrated boost for intermediate or high-risk prostate cancer". Ferrer F, Mendez M, Letelier H, Boladeras A, Piñeiro R, Chiruzzi, Galdeano M, Najjari D, Sancho I, Chavez R, Picon C, Pera J, Guedea F. 3<sup>rd</sup> ESTRO Forum, Barcelona, 24-28 de abril de 2015.
295. Póster: "Interstitial Brachytherapy using MUPIT in locally advanced or recurrent Gynecological malignancies". Letelier, H.; Gutiérrez, C.; Martínez, E.; Galdeano, M.; Marín, S.; Pera, J.; Moreno, F.; Pino, F.; García, M.; Guedea, F. 3<sup>rd</sup> ESTRO Forum, Barcelona, 24-28 d'abril de 2015.
296. Póster: "Early experience in SBRT with VMAT and flattening filterfree (FFF) beams. Phase I-II trial". Ferrer González, F.; Letelier, H.; de Blas, R.; Boladeras, A.; Piñeiro, R.; Galdeano, M.; Najjari, D.; Castells, M.G.; García, E.; Zardoya, E.; Suárez, J.F.; Martínez, E.; Gutiérrez, C.; Pera, J.; Picón, C.; Guedea, F. 3<sup>rd</sup> ESTRO Forum, Barcelona, 24-28 d'abril de 2015.
297. Comunicación oral: "Overall survival, cancer-specific survival, local control and late toxicity after radiotherapy in treatment in breast cancer. A single center results". Najjari D, Eraso A, Martínez E, Gutiérrez C, Moreno F, Piñeiro R, Galdeano M, Pla MJ, Navarro -Pérez V, Guedea F. XVIII Congreso SEOR, Valencia, 4-6 de junio de 2015.
298. Comunicación oral: "Giant cell tumor of the sacrum: a case report". Galdeano-Rubio M, Lozano A, Piñeiro R, Mulet N, Garcia del Muro J, Najjari D, Guedea F. XVIII Congreso SEOR, Valencia, 4-6 de junio de 2015.

299. Comunicación oral: "Pulmonary function impact at 36 months of SBRT in NSCLC". Navarro A, Arnaiz MM, Aso S, Bavestrello P, De Blas R, Navarro V, Guedea F. XVIII Congreso SEOR, Valencia, 4-6 de junio de 2015.
300. Comunicación oral: "Global good response for a local radiotherapy treatment in kaposi's sarcoma". Najjari D, Lucas A, Galdeano M, Piñeiro R, Bavestrello P, Rojas FI, Guedea F. XVIII Congreso SEOR, Valencia, 4-6 de junio de 2015.
301. Comunicación oral: "Ott and charlson-score impact on toxicity of imat-sib for intermediate/high-riskpca". Najjari D, Ferrer F, Mendez G, Chiruzzi C, Boladeras A, De Blas R, Galdeano M, Pera J, Picon C, Guedea F. XVIII Congreso SEOR, Valencia, 4-6 de junio de 2015.
302. Comunicación oral: "SBRT with VMAT-FFF beams in low or intermediate PCA". Najjari D, Ferrer F, Letelier H, De Blas R, Boladeras A, Garcia E, Piñeiro R, Zardoya E, Gutierrez C, Guedea F. XVIII Congreso SEOR, Valencia, 4-6 de junio de 2015.
303. Comunicación oral: "Radiation treatment tolerance in head and neck elderly patients. Its relationship with the charlson index". Lozano A, Navarro A, Galdeano M, Antonio M, Vilajosana E, Vazquez S, Navarro-Pérez V, Guedea F. XVIII Congreso SEOR, Valencia, 4-6 de junio de 2015.
304. Comunicación oral: "Survival risk factors analysis in patients with adenoid cystic carcinoma of the head and neck. A single center results". Lozano A, Ramirez J, Navarro A, Martinez E, Galiana R, Maños M, Mari A, Viñals JM, Navarro-Perez V, Guedea F. XVIII Congreso SEOR, Valencia, 4-6 de junio de 2015.
305. Comunicación oral: "Rades scale validation in msc. Results 2014". Bavestrello Aljaro P, Navarro Martin A, Diez -Presa L, Domenech Viñolas M, Piñeiro Retif R, Cerdà Serra P, Galdeano Rubio M, Rojas Navia R, Lozano Borbalas A, Guedea Edo F. XVIII Congreso SEOR, Valencia, 4-6 de junio de 2015.

306. Moderador: "L'hypofractionnement". 8<sup>ème</sup> Rencontre du Cercle des Oncologues Radiothérapeutes du Sud. Juan les Pins (France), 19-20 de junio de 2015.
307. Póster: Stereotactic Body Radiation Therapy With Volumetric Modulated Arc Therapy and Flattening Filter-Free Beams in Low- or Intermediate-Risk Prostate Cancer: Early Experience and Quality of Life Assessment in Phase 1-2 Trial. Ferrer, F.; Garin, O.; Letelier, H.A.; De Blas, R.; Boladeras, A.; Garcia, E.; Zardoya, E.; Piñeiro, R.; Hervas, A.; Castells, M.; Macias, V.; Galdeano, M.; Gutierrez, C.; Ventura, M.; Najjari, D.; Martinez, E.; Suarez, J.F.; Picon, C.; Guedea, F. American Society for Radiation Oncology 57th Annual Meeting. San Antonio (EUA), 18-21 de octubre de 2015.
308. Póster: Overall Treatment Time and Charlson Score Impact on Toxicity of Intensity Modulated Arc Therapy With Simultaneous Integrated Boost to Prostate for Intermediate- or High-Risk Prostate Cancer. Ferrer, F.; Mendez, G.; Chiruzzi, C.; Letelier, H.A.; Boladeras, A.; De Blas, R.; Piñeiro, R.; Galdeano, M.; Najjari, D.; Zardoya, E.; Chavez, R.; Ventura, M.; Martinez, E.; Gutierrez, C.; Picon, C.; Pera, J.; Guedea, F. American Society for Radiation Oncology 57th Annual Meeting. San Antonio (EUA), 18-21 de octubre de 2015.
309. Ponencia: "Coste efectividad de la oncología intervencionista", dentro del Symposium: Costo-efectividad de la oncología radioterápica. 1a Jornada de Oncología SEOR – SEDISA. Alcalá de Henares, 10-11 de marzo de 2016.
310. Ponencia: "Stereotactic Ablative Body Radiotherapy (SABR) – Program at the Catalan Institute of Oncology". Onco Summit Doha 2016. Doha (Catar), 19-20 de marzo de 2016.
311. Moderador: "Cutting Edge". International Oncology Summit at ESTRO. Turin (Italia), 29 de abril de 2016.
312. Ponencia: "Late Toxicity and Cosmesis after APBI with brachytherapy vs WBI: 5-year results of a phase III trial". Polgár, C.; Strnad, V.; Ott, O.; Hildebrandt, G.; Kauer, D.; Knauerhase, H.; Major, T.; Lyczek, J.; Guinot, J.; Dunst, J.; Gutiérrez Miguélez, C.; Slampa, P.; Allgäuer, M.; Kössl, K.; Polat, B.; Kovács, G.; Fishedick, A.; Wendt, T.; Hindemith, M.; Resch, A.; Niehoff, P.; Guedea, F.; Pötter, R.; Gall, C.; Uter, W. 35th ESTRO meeting. Turin (Italia), 29 de abril al 3 de mayo de 2016.

313. Ponencia: "European Status. Results of Patterns of Care for Brachytherapy in Europe (PCBE)". 18th Annual Meeting of JASTRO Brachytherapy Group. Osaka (Japón), 27-28 de mayo de 2016.
314. Ponencia: "Construyendo una asistencia radioterápica de nivel internacional". Nuevas Tecnologías y Trabajo Multidisciplinar en Radioterapia. Salamanca, 17 de junio de 2016.
315. Ponencia: "Valencia and Leipzig applicators". World Congress of Brachytherapy. San Francisco (USA), 27-29 de junio de 2016.
316. Póster: "External Beam Radiation Therapy Plus High-Dose-Rate Brachytherapy in the Treatment of Locally Advanced Prostate". **Guedea F**, Gutierrez C, Boladeras AM, Santorsa L, Ferrer F, Pino F, Suarez JF, Pera J. World Congress of Brachytherapy. San Francisco (USA), 27-29 de junio de 2016.
317. Póster: "Permanent Seed Brachytherapy for Clinically Localized Prostate Cancer: Long-Term Outcomes in a 700 Patient Cohort". Guedea F, Gutierrez C, Martinez E, Daidone A, Ferrer F, Pino F, Suarez JF, Pera J. World Congress of Brachytherapy. San Francisco (USA), 27-29 de junio de 2016.
318. Ponencia: "News advances in Brachytherapy: the Gynecology Model". Congresso Integrazioni Chemio Radioterapiche. Bagheria (Italia), 9 de septiembre de 2016.
319. Póster: "Pelvic Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT) for Prostate for Locally Advanced Prostate Cancer". Ferrer F, Ballon K, Boladeras A, De Blas R, Najjari D, Ventura M, Bavestrello P, Rojas F, Bejar S, Zardoya E, Martinez E, Comas S, Gutierrez C, Pera J, Picon C, Guedea F. 2016 ASTRO meeting. Boston (USA), 25-28 de septiembre de 2016.
320. Póster: "Early Experience and Quality of Life Comparison in Prostate Cancer Brachytherapy Versus Phase I-II Stereotactic Body Radiation Therapy Trials". Ferrer F, Pont A, Letelier HA, Garin O, De Blas R, Boladeras A, Garcia E, Zardoya E, Najjari D, Gonzalo PF, Castells M, Mariño A, Gutierrez C, Ventura M, Rojas F, Bavestrello P, Suarez JF, Picon C, **Guedea F**. 2016 ASTRO meeting. Boston (USA), 25-28 de septiembre de 2016.

321. Póster: "Association Between Dose-Volume Histograms and Health-Related Quality of Life in Patients with Prostate Cancer Treated with External Beam Radiation Therapy". Boladeras A, Ferrer F, Navarro V, De Blas R, Cunillera O, Mateo D, Gutierrez C, Villa S, Martinez E, Pera J, Ferrer M, **Guedea F**. 2016 ASTRO meeting. Boston (USA), 25-28 de septiembre de 2016.
322. Ponencia: "Braquiterapia de mama mediante el sistema COMFORT. Aspectos clínicos". II Reunión de Usuarios de Braquiterapia Iberia. Valencia, 26 de octubre de 2016.
323. Ponencia: "Improved QoL with prostate brachytherapy". 4th GEC-ESTRO Workshop. Poznan (Polonia), 2-3 de noviembre de 2016.
324. Ponencia: "Racionalització dels avenços tecnològics (IGRT, IMRT, VMAT, 4D, SBRT) i punts de vista dels diferents professionals". XXIV Congrés del Grup Oncològic Català Occità. Reus, 4 de noviembre de 2016.
325. Póster: "Extreme hypofractionated image guided radiotherapy phase I-II trials experience and brachytherapy quality of life comparison in prostate cancer patients". Ferrer, F.; Laplana, M.; Pont, A.; Boladeras, A.; De Blas, R.; Garcia, E.; Ventura, M.; Gutiérrez, C.; Garin, O.; Rojas, F.; Bavestrello, P.; Martínez, E.; Castells, M.; Zardoya, E.; Picón, C.; Suárez, J.F.; Pera, J.; Guedea, F. 8th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers. Milán (Italia), 24-27 de noviembre de 2016.
326. Ponencia: "SBRT en metástasis óseas y espinales". XVII Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Guadalajara (México), 17-21 de noviembre de 2016.
327. Moderador: "Management of high risk localized and locally advanced prostate cancer". Forum 2016. Barcelona, 1-2 de diciembre de 2016.
328. Póster: "Single Fraction of SBRT for Pulmonary Lesions". Aymar, N.; Navarro-Martin, A.; Dolores Arnaiz, M.A.; Ramos, R.; Aso, S.; Sancho, I.; Guedea, F. IASLC 17th World Conference on Lung Cancer. Viena (Austria), 4-7 de diciembre de 2016.

329. Póster: "Interim Analysis of the Phase II Trial Dose Risk Adapted FFF Using SBRT in Stage I NSCLC and Lung Metastases (NCT01823003)". Navarro-Martin, A.; Dolores Arnaiz, M.A.; Pino, F.; Ramos, R.; Padrones, S.; Nadal, E.; Navarro, V.; Garcia, M.; Vercher, J.L.; Guedea, F. IASLC 17th World Conference on Lung Cancer. Viena (Austria), 4-7 de diciembre de 2016.
330. Pòster: "Re-Irradiation Using SBRT: A Good Option as a Salvage Treatment in Pulmonary Lesions". Mases-Rosines, J.; Navarro-Martin, A.; Oliva, E.; Dolores Arnaiz, M.A.; Nadal, E.; Mutto, M.; Laplana, M.; Aso, S.; De Blas, R.; Navarro, V.; Vercher, J.L.; Andia, E.; Ramos, R.; Guedea, F. IASLC 17th World Conference on Lung Cancer. Viena (Austria), 4-7 de diciembre de 2016.
331. Póster: "Usefulness of 18FDG-PET/CT in the evaluation of lung tumors treated with stereotactic body radiotherapy: preliminary results". Vercher Conejero, J.L.; Gámez-Cenzano, C.; Navarro, A.; Cortés-Romera, M.; Mestres-Martí, J.; Robles-Barba, J.; Sabaté-Llobera, A.; Linares-Tello, E.; Rodríguez-Bel, L.; Gràciea-Sánchez, L.; Andia-Navarro, E.; Arnaiz-Fernández, M.; Guedea-Edo, F. 29th Annual Congress of the EANM. Barcelona, 15-19 de octubre de 2016.
332. Ponencia: "Men undergoing active surveillance for localized prostate present the best short-term quality of life outcome". Sayol, L.; Garin, O.; Pont, A.; Guedea, F.; Gutierrez, C.; Ventura, M.; Pastor, M.M.; Ferrer, F. ISOQOL 24th Annual Conference. Philadelphia (EUA), 18-21 de octubre de 2017.
333. Ponencia: "Los pacientes en vigilancia activa por cáncer de próstata localizado son los que presentan mejor calidad de vida a corto plazo". Sayol, L.; Garin, O.; Pont, A.; Guedea, F.; Gutiérrez, C.; Ventura, M.; Ferrer, M. ISOQOL 24th Annual Conference. Philadelphia (EUA), 18-21 de octubre de 2017.
334. Póster: Early experience and quality of life prostate cancer Phase I-II SBRT trials. Ferrer, F.; Pont, A.; De Blas, R.; Boladeras, A.; Garin, O.; Ventura, M.; Garcia, E.; Gutiérrez, C.; Zardoya, E.; Rojas, F.; Bavestrello, P.; Laplana, M.; Mases, J.; Castells, M.; Guix, I.; Suarez, J.F.; Picon, C.; Pera, J.; Ferrer, M.; Guedea, F. 5th Global Congress on Prostate Cancer 2017. Lisboa (Portugal), 28-30 de junio de 2017.



335. Póster: "A single-institutional brachytherapy experience in the treatment of skin cancer". Guix Sauquet, I.; Gutiérrez Miguélez, C.; Najjari Jamal, D.; Lucas Calduch, A.; Laplana Torres, M.; Mases Rosines, J.; Linares Galiana, I.; Pera Fabregas, J.; Guedea Edo, F. XIX Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Santander, 8-10 de junio de 2017.
336. Póster: "Immune Modulation by Cervical Brachytherapy in blood and tumor microenvironment". Comas Antón, S.; Linares Galiana, I.; Gutiérrez Miguélez, C.; Marín Borrás, S.; Borrás Fresneda, M.; Pane Foix, M.; Bellobi Fava, C.; Santacana, M.; Ventura Bujalance, M.; Guedea Edo, F. XIX Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Santander, 8-10 de junio de 2017.
337. Póster: "INTRABEAM: precision hypo-fractionated radiotherapy with a systemic immune response". Linares Galiana, I.; Comas Antón, S.; Eraso Urien, A.; Martínez Pérez, E.; Borràs Fresneda, M.; Laplana Torres, M.; Yeramian, A.; Macià Garau, M.; Ventura Bujalance, M.; Guedea Edo, F. . XIX Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). Santander, 8-10 de junio de 2017.
338. Póster: "Prostate SBRT protocols and self-reported quality of life". Ferrer Gonzalez, F.; Pont, A.; De Blas, R.; Boladeras, A.M.; Garin, O.; Garcia, E.; Zardoya, E.; Laplana, M.; Mases, J.; Guix, I.; Almendros, S.; Gonzalez, X.; Berenguer, M.A.; Gutierrez, C.; Castells, M.; Pera, J.; Suarez, J.L.; Ferrer, M.; Picon, C.; Guedea, F. 9th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers. Barcelona, 16-19 de noviembre de 2017.
339. Póster: "Early results of SBRT as a salvage treatment after thoracic radiotherapy". Navarro-Martin, A.; Guix, I.; Mases, J.; Mutto, M.; Nadal, E.; Guedea, F. 36th Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO). Viena (Austria), 5-8 de mayo de 2017.
340. Póster: "Toxicity and Quality of Life (QoL) Comparison between Two Escalation Dose Fractionation Protocols With Stereotactic Body Radiation Therapy in Prostate Cancer". Ferrer, F.; Pont, A.; De Blas, R.; Boladeras, A.; Garin, O.; Ventura, M.; Garcia, E.; Gutiérrez, C.; Zardoya, E.; Rojas, F.; Bavestrello, P.; Laplana, M.; Mases, J.; Castells, M.; Guix, I.; Suarez, J.F.;

Picon, C.; Pera, J.; Ferrer, M.; Guedea, F. American Society for Radiation Oncology (ASTRO) 's 49th Annual Meeting. San Diego (USA), 21-28 de octubre de 2018.

341. Póster: "Late toxicity in Pelvic Intensity Modulated arc Therapy (IMAT) for locally advanced Prostate Cancer". Ferrer, F.; Almendros, S.; Gonzalez, J.; De Blas, R.; Boladeras, A.; Berenguer, M.A.; Laplana, M.; Mases, J.; Guix, I.; Najjari, D.; Slocker, A.; Bejar, S.; Zardoya, E.; Castells, M.; Suarez, J.F.; Leon, D.; Guiterrez, C.; Ventura, M.; Picon, C.; Guedea, F. 6th Global Congress on Prostate Cancer. Frankfurt (Alemania), 28-30 de junio de 2018.
342. Póster: "Prostate SBRT escalation dose protocols and self-reported quality of life". Ferrer Gonzalez, F.; Pont, A.; Ventura, M.; De Blas, R.; Boladeras, A.; Garin, O.; Sancho, I.; Berenguer, M.; Leon, D.; Zardoya, E.; Laplana, M.; Guix, I.; Mases, J.; Almendros, S.; Gonzalez, X.; Gutiérrez, C.; Castells, M.; Pera, J.; Suarez, J.; Ferrer, M.; Picon, C.; Guedea, F. 37th ESTRO meeting. Barcelona, 20-24 de abril de 2018.
343. Póster: "Definitive Radiotehrapy and Brachytherapy for inoperable endometrial cancer: a retrospective report". Najjari Jamal, D.; Gutiérrez Miguélez, C.; Marín i Borrás, S.; Laplana Torres, M.; Pino, F.; Moreno Almagro, S.; Pera Fàbregas, J.; Guedea Edo, F. 37th ESTRO meeting. Barcelona, 20-24 de abril de 2018.
344. Póster: "Accelerated Partial Breast Irradiation: Our initial experience with 325 patients at Catalan Institute of Oncology (ICO)". Laplana, M.; Roura, D.; Gutiérrez, C.; Najjari, D.; Comas, S.; García Casellas, M.; Moreno, S.; Jordi, O.; Martínez, E.; Pera, J.; Guedea, F. 37th ESTRO meeting. Barcelona, 20-24 de abril de 2018.
345. Póster: "Salvage HDR Brachytherapy for previously irradiated locally recurrent cancer". Galdeano Rubio, M.; Gutiérrez Miguélez, C.; Najjari Jamal, D.; Modolell Farré, I.; Ferrer González, F.; Boladeras Inglada, A.; Gracia Lucio, R.; Suárez Novo, J.F.; Pera Fàbregas, J.; Guedea Edo, F. 37th ESTRO meeting. Barcelona, 20-24 de abril de 2018.

346. Póster: "Stereotactic body radiotherapy for oligometastatic bone metastases: a two-year follow-up study". Guix, I.; Navarro, A.; Lozano, A.; Laplana, M.; Mases, J.; Gonzalez, J.; Almendros, S.; Garcia, N.; Stefanovic, M.; Guedea, F. 37th ESTRO meeting. Barcelona, 20-24 de abril de 2018.
347. Pòster: "Vitamin D Levels In Blood And Survival In Glioblastoma". Berenguer Francés, M.A.; Linares, I.; Almendros, S.; Guix, I.; Navarro, A.; Comas, S.; Macià, M.; Lucas, A.; Guedea, F. 37th ESTRO meeting. Barcelona, 20-24 de abril de 2018.
348. Ponencia: "QOL After APBI (Multicatheter Brachytherapy) Versus WBI: 5-Year Results, Phase 3 GEC-ESTRO Trial". Schafer, R.; Strnad, V.; Polgar, C.; Uter, W.; Hildebrandt, G.; Ott, O.J.; Kauer-Dorner, D.; Knauerhase, H.; Major, T.; Lyczek, J.; Guinot, J.L.; Dunst, J.; Miguelez, C.G.; Slampa, P.; Allgauer, M.; Lossl, K.; Kovacs, G.; Fietkau, R.; Resch, A.; Kulik, A.; Arribas, L.; Niehoff, P.; Guedea, F.; Gall, C.; Polat, B. 37th ESTRO meeting. Barcelona, 20-24 de abril de 2018.
349. Ponencia: "Homogeneización del proceso asistencial de Oncología Radioterápica en un ainstitución multicéntrica". Molero Savalla, J.; Miembros del proyecto de estandarizaicón del proceso asistencial de Oncología Radioterápica; González Muñoz, E.; Carpena Hernández, A.; Vidal Milla, A. XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Burgos, 17-19 de octubre de 2018.
350. Ponencia: "Intraoperative Radiation Therapy in Breast Cancer: Precision Hypofractionated therapy with a systemic Immune response". Guedea, F. TARGIT Collaborative Group – Annual Conference. Orlando (Florida, EUA), 8-9 de Febrero de 2019.
351. Póster: "Immune modulation by brachytherapy in peripheral blood". Berenguer Francés, M.A.; Linares Galiana, I.; Cañas, R.; Gutierrez, C.; Najjari, D.; Slocker, A.; Marin i Borrás, S.; Bellobi, C.; Guedea, F. ESTRO 38. Milán (Italia), 26-30 de Abril de 2019.
352. Póster: "INTRABEAM: precision hypo-fractionated radiotherapy with a systemic immune response". Linares, I.; Berenguer, M.A.; Martínez, E.;

Laplana, M.; Cañas, R.; Comas, S.; Pérez-Montero, H.; Ventura, M.; Guedea, F. ESTRO 38. Milán (Italia), 26-30 de Abril de 2019.

353. Póster: "Early experience and quality of life in SBRT prostate cancer boost of 9 Gy in a phase II trial". Ferrer, F.; Pont, A.; De Blas, R.; Boladeras, A.; Garin, O.; Ventura, M.; Zardoya, E.; Delgado, J.; Condom, E.; Merino, E.; Mases, J.; Castells, M.; Guix, I.; Suarez, JF.; Gonzalez, J.; Almendros, S.; Garcia, M.; Berenguer, M.A.; Garcia, N.; Stefanovic, M.; Gutierrez, C.; Picon, C.; Ferrer, M.; Guedea, F. ESTRO 38. Milán (Italia), 26-30 de Abril de 2019.
354. Póster: "Dosimetric comparison between proton SFUD, IMPT and SBRT Boost in clivus chordoma radiotherapy". Vidal, M.; Gerard, A.; Barnel, C.; Peucelle, C.; Maneval, D.; Claren, A.; Guedea Edo, F.; Doyen, J. ESTRO 38. Milán (Italia), 26-30 de Abril de 2019.
355. Póster: "Hydrogel bladder and rectal spacer (TraceIT) for brachytherapy in locally advanced Cervical cancer". Najjari Jamal, D.; Gutiérrez, C.; Martí, L.; Marin, S.; Slocker, A.; Rodriguez, G.; Moreno, S.; Garcia, M.; Guedea, F. ESTRO 38. Milán (Italia), 26-30 de Abril de 2019.
356. Póster: "Pilot Study: Systemic response after lung SBRT analyzing immune Cells phenotyping". Navarro-Martin, A.; Linares, I.; Berenguer, M.A.; Cañas, R.; Guedea, F. ESTRO 38. Milán (Italia), 26-30 de Abril de 2019.

## **7. Dirección, coordinación, organización de cursos, seminarios y reuniones científicas**

---

- Profesor invitado al: “Curso para la obtención de la licencia de supervisor de Instalaciones Radioactivas”. Departamento de Física de la UAB y Consejo de Seguridad Nuclear. Bellaterra, Barcelona.
- Secretario de la “24 reunión del Grupo Europeo de Curieterapia”. Sitges (Barcelona), 6-7 de mayo del 1988.
- Secretario del “segundo congreso de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología”. 9-11 de diciembre del 1992.
- Organizador del “congreso del GOCO (Grupo Oncológico Catalán Occitano)”. Montpellier (Francia) 1997, Barcelona 1998, Perpiñán (Francia) 1999, Colliure (Francia) 2002.
- Organizador y Ponente de la “Reunión de la sección de Ginecología Oncológica y Patología mamaria de la SEGO” para: “El papel de la radioterapia en el cáncer de mama y en cáncer ginecológico”. Rascafría (Madrid), 7-8 de mayo del 1998.
- Organizador del “1<sup>st</sup> International Symposium on Prostate Brachytherapy”. 28-29 de junio del 2001. Barcelona.
- Organizador del “Congreso Mundial de Braquiterapia. Joint Meeting GEC-ESTRO-GLAC”. Barcelona, 9-12 de mayo del 2004.
- Organizador del “Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer meeting”. Barcelona, 19-20 de septiembre del 2004.
- Organizador del “Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer meeting”. Barcelona, 21-22 de noviembre del 2004.
- Organizador del “Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer meeting”. Barcelona, 10-11 de abril del 2005.

- Co-organizador de les “Primeras Jornadas de los 3 Servicios de Oncología Radioterápica del ICO: Jornada de cáncer de Próstata: el papel de la Braquiterapia”. Gerona, 22 de abril del 2005.
- Co-organizador de las “Segundas Jornadas de los 3 Servicios de Oncología Radioterápica del ICO: Jornada sobre ensayos clínicos en el ICO”. Badalona, 30 de septiembre del 2005.
- Organizador del “Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer meeting”. Barcelona, 15-16 de octubre del 2005.
- Participación en “Guías de Práctica Clínica en Cáncer en Cataluña. Cáncer de Próstata”.
- Participación en “Plan Oncológico en Cataluña para tumores urológicos”. Acadèmia de les Ciències Mèdiques. Barcelona, 4 de octubre del 2005.
- Organizador del Joint Meeting con la participación las siguientes sociedades: ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology), Asociación Española de Radiología y Oncología (AERO), Sociedad Española Física Médica (SEFM), Sociedad Portuguesa de Oncología Radioterápica (SPRO), Asociación Latinoamericana de Terapéutica Radiológica y Oncológica (ALATRO), CSN (Consejo de Seguridad Nuclear) y el Instituto Catalán de Oncología (ICO). L'Hospitalet de Llobregat, 3 de febrero del 2006.
- Organizador del “1<sup>er</sup> curso sobre cáncer de próstata”, curso AERO/SEOR. Barcelona, 27-29 de noviembre del 2006.
- Organizador de la Jornada de actualización en nuevas tecnologías en radioterapia externa. Barcelona 11 de Marzo del 2008.
- Miembro del Comité Científico del Programa en el Congreso ESTRO 29. Barcelona, 12 -16 de Septiembre del 2010.
- Miembro del Comité Científico Asesor de Braquiterapia en el Congreso ESTRO 29. Barcelona, 12 -16 de Septiembre del 2010.

- Presidente del Comité organizador nacional en el Congreso ESTRO 29. Barcelona, 12 - 16 de Septiembre del 2010.
- Miembro del Comité organizador del XVI Congreso de la SEOR. Madrid, 14 – 17 de Junio del 2011.
- Miembro del Comité organizador del XVII Congreso de la SEOR. Vigo, 18 – 21 de Junio del 2013.
- Miembro del Consejo Académico del XVII Congreso de la SEOR. Vigo, 18 – 21 de Junio del 2013.

## **8. Estancias, cursos y seminarios recibidos**

---

### **8.1. Estancias**

- “Centre Val d’Aurelle”, Departamento de Radioterapia en Montpellier (Francia), desde el 1 de octubre al 31 de octubre del 1985.
- “Centre G.F. Leclerc”, Departamento de Radioterapia en Dijon (Francia), desde el 22 de septiembre hasta el 31 de octubre del 1986.
- “Academisch Medisch Centrum (AMC)”, Departamento de Radioterapia en Ámsterdam (Holanda), desde el 12 de agosto hasta el 16 de septiembre del 1988.
- “Shands Teaching Hospital”, Departamento de Radioterapia en Gainesville, Florida (USA), desde el 1 de octubre hasta el 30 de noviembre del 1989.
- “Joint Center for Radiation Therapy”, Departamento de Radioterapia, Boston, Massachusetts (USA), desde el 23 de septiembre hasta el 21 de octubre del 1991.
- “Institut Gustave Roussy”. Villejuif (Francia), desde el 12 de noviembre hasta el 17 de diciembre del 1991.
- “A.Z. University Hospital St. Rafael”, Departamento de Radioterapia. Leuven (Bélgica), desde el 21 de enero hasta el 31 de marzo del 1992.

- Universidad de Kyoto, Departamento de Radioterapia. Kyoto (Japón), del 15 de marzo hasta el 20 de mayo del 1993.

## **8.2. Cursos y seminarios**

- |      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1984 | I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica. Barcelona.                                                                                                                                                                                    |
| 1985 | I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Médica. Barcelona.                                                                                                                                                                                    |
| 1987 | VI Annual Meeting de la ESTRO. Lisboa (Portugal).<br>II Jornada de Oncología. Societat Catalano-Balear de l'Acadèmia de les Ciències Mèdiques. Barcelona.<br>IX Curso de Capacitación para supervisores de Instalaciones Radioactivas. Bellaterra (Barcelona). |
| 1988 | III Jornada de Oncología. Societat Catalano-Balear de l'Acadèmia de les Ciències Mèdiques. Barcelona.<br>Curso para Residentes de la Europa del Sur. París (Francia), Florencia (Italia), Barcelona.                                                           |
| 1992 | Simposium Internacional de Braquiteràpia: "Memoria Manuel Hernández Prieta".                                                                                                                                                                                   |
| 1993 | VII Congreso de la AERO. Sevilla.                                                                                                                                                                                                                              |
| 1994 | 13th Annual Meeting de la ESTRO. Granada.                                                                                                                                                                                                                      |
| 1995 | I Jornada de adelantos tecnológicos en Radioterapia. Valencia.                                                                                                                                                                                                 |
| 1996 | X Jornada de Oncología. Sociedad Catalano-Balear de l'Acadèmia de les Ciències Mèdiques. Barcelona.<br>IV Congreso del GOCO (Grup Oncològic Català-Occità). Reus (Barcelona).                                                                                  |



- 1997      Curso de Gestión Hospitalaria. El Jefe de Servicio como Product Manager. Institut d'Estudis de la Salut.  
V Congres del GOCO. Montpellier (Francia).
- 2006      Curso Teórico Práctico de Braquiterapia de Alta Tasa de Próstata. Vigo.  
2º Encuentro con el Profesor en la Disciplina Urooncológica. Barcelona.  
Curso "Moodle: Aplicaciones para el profesorado", 19 de mayo.
- 2007      Taller de reanimació cardíaca. Institut Català d'Oncologia.  
Jornada sobre càncer de cabeza y cuello. Girona.
- 2008      Jornada sobre cancer de cabeza y cuello. Girona.
- 2009      Curso: "Protocolo de actuación ante la infección por gripe A", 7 de septiembre.  
"Jornada sobre el linfoma gástrico", 2 de octubre.  
Curso: "Argos Asistencial SAP", 1 de diciembre.  
Curso: "Introducción a la gestión clínica", del 16 de octubre al 11 de diciembre.  
Curso: "Programa de actualización en el manejo y técnicas de radioterapia", 22 - 31 de diciembre.
- 2010      Curso: "X curso de indicaciones clínicas de la oncología radioterápica", 16 – 18 de junio de 2010.  
Curso: "Gestión del cambio y liderazgo", el 5 de noviembre.
- 2011      6th European Workshop on Radiation Oncology in Europe: Recent Developments and Future perspectives in Patients Care, Research, Training and Legislation, el 8 de Mayo en Londres (Reino Unido).  
12<sup>th</sup> Varian Oncology Summit, 19 – 22 de Octubre en Berlín (Alemania).  
Curso: "Actualització en el tractament del càncer mitjançant l'ús de radioterapia", del 13 de abril al 16 de noviembre.
- 2013      XXX Seminario de la Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física (APURF). Santiago de Compostela, 16-18 de mayo.  
ASTRO, Atlanta (EUA).

GOCO, Montpellier (Francia).

- 2014 I Reunión de Usuarios de Braquiterapia de España y Portugal. Las Palmas de Gran Canaria, 8-9 de mayo.
- 2015 III Simposio Andrógeno en Oncología Radioterápica: Compartiendo experiencias en Cáncer de Próstata. Málaga, 3 de diciembre.
- 2016 VII ONCOUROLOGY forum 2016. Madrid, 29-30 de enero.  
XXXIII Seminario de la Asociación de Profesores Universitarios de Radiobiología y Medicina Física (APURF). Reus, 2-4 de junio.  
2016 ASTRO Annual Meeting. Boston (USA), 25-28 de septiembre.  
1<sup>st</sup> Spanish Workshop in Proton Therapy. Madrid, 14 de diciembre.
- 2018 VI Simposio anual del Proyecto Andrógeno. Palma de Mallorca, 10-11 de diciembre.  
II Reunión de Debate de Controversias en Cáncer de Próstata. Side by Side. Madrid, 3 de octubre.
- 2019 IX ONCOUROLOGY Forum 2019. Madrid, 22-23 de febrero.

## **9. Proyectos de investigación, becas y ayudas**

---

Beca de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT) para una estancia de 2 meses en el año 1986 en el centro de lucha contra el cáncer "G.F. Leclerc", Dijon (Francia).

Beca del Instituto Francés (Embajada de Francia) para una estancia de 1 mes en el centro de lucha contra el cáncer "Val d'Aurelle", Montpellier (Francia).

Título del proyecto: Análisis de la utilización de la Radioterapia con intención paliativa en Cataluña

Referencia: 98/0771

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entidades participantes: Hospital de la Esperanza e Instituto Catalán de Oncología

Duración, desde: 1998 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: -

Investigador responsable: Josep Maria Borràs

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estudio predictivo del riesgo de complicaciones en tejidos sanos tras la radioterapia radical por carcinoma de pulmón no-célula pequeña

Referencia: 99/1165

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entidades participantes: Instituto Catalán de Oncología, Ciudad Sanitaria y Universitaria de Bellvitge

Duración, desde: 1999 hasta: 2001 Cuantía de la subvención: -

Investigador responsable: Ferran Guedea

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Estudio comparativo de la calidad de vida y coste-beneficio en el tratamiento del cáncer de próstata organoconfinado entre prostatectomía radical retropública vs. braquiterapia prostática

Referencia: 086/24/2000

Entidad financiadora: Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques (AATRM)

Entidades participantes: Hospital Universitario de Bellvitge, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Fundación Puigvert, Instituto Catalán de Oncología, Instituto Municipal de Investigación Médica

Duración, desde: 2001 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 72.121,45€

Investigador responsable: Ferran Guedea, Fernando Aguiló, Jordi Craven, Humberto Villavicencio

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Prostatectomía radical retropública versus braquiterapia prostática en el cáncer de próstata órgano-confinado: un ensayo clínico multicéntrico aleatorizado y seguimiento de los rechazos

Referencia: PI020668

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entidades participantes: Centro Oncológico de Galicia, Hospital de Bellvitge, Hospital General de Catalunya, Hospital Ramón y Cajal, Hospital Carlos Haya, Hospital de Sant Pau, Hospital Virgen del Rocío, Instituto Catalán de Oncología, Instituto Oncológico de Guipúzcoa

Duración, desde: 2003 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 99.475,00€

Investigador responsable: Montserrat Ferrer

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Comparación de la calidad de vida tras el tratamiento de la braquiterapia con I-125 o radioterapia externa conformacional del paciente con cáncer prostático

Referencia: PI020078

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entidades participantes: Instituto Catalán de Oncología, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Hospital Regional Carlos Haya, Instituto Oncológico de Gipuzkoa, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Hospital Ramón y Cajal, Centro Oncológico de Galicia, Institute of Cancer Research

Duración, desde: 2003 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: -

Investigador responsable: Ferran Guedea

Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: Análisis de la utilización de la Radioterapia en pacientes oncológicos en Cataluña

Referencia: 00/10145

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entidades participantes: Instituto Catalán de Oncología y Hospital de la Esperanza

Duración, desde: 2003 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: -

Investigador responsable: Josep Maria Borràs

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Estudio multicéntrico con boost de braquiterapia HDR versus BQT 3D exclusiva en pacientes con carcinoma de próstata de riesgo intermedio y alto

Referencia: PI03/005

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entidades participantes: Instituto Catalán de Oncología, Fundación del Instituto Médico de Onco-Radioterapia, Instituto Municipal de Investigación Médica, Instituto Oncológico de Guipúzcoa, Hospital Meixoeiro de Vigo, Clínica Universitaria de Navarra y Hospital General de Oviedo

Duración, desde: 2005 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 125465 €

Investigador responsable: Joan Pera

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Estudio multicéntrico en fase III: Braquiterapia intersticial sola en comparación con radioterapia de haz externo después después de cirugía conservadora de mama para carcinoma invasivo de bajo riesgo y carcinoma ductal in situ de bajo riesgo (CDIS) de mama femenina

Referencia: APBI Trial

Entidad financiadora: Groupe Européen de Curiethérapie and the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (GEC - ESTRO).

Entidades participantes: University Hospital AKH Wien (Viena, Austria), Masaryk Memorial Cancer Institute (Brno, República Checa), University Hospital (Erlangen, Alemania), University Hospital (Jena, Alemania), University Hospital (Kiel, Alemania), University Hospital (Leipzig, Alemania), University Hospital (Lübeck, Alemania), Clemens hospital (Münster, Alemania), Hospital Barmherzige (Brüder, Alemania), University Hospital (Rostock, Alemania), University Hospital (Würzburg, Alemania), National Institute of Oncology (Budapest, Hungría), Institute of Oncology (Varsovia, Polonia), Instituto Catalán de Oncología (Barcelona, España), Instituto Valenciano de Oncología (Valencia, España), University Hospital Bern (Bern, Suiza).

Duración, desde: 2004 hasta: actualmente en curso Cuantía de la subvención: -

Investigador responsable: Ferran Guedea Edo

Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: Ensayo clínico fase II de Braquiterapia exclusiva en el tratamiento conservador del cáncer de mama

Referencia: ICO/BRA/1003

Entidad financiadora: Sin financiación

Entidades participantes: Instituto Catalán de Oncología

Duración, desde: 2004 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: -

Investigador responsable: Alfredo Polo

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Efectividad a largo plazo de la prostatectomía radical, la braquiterapia y la radioterapia conformacional externa 3D en el cáncer de próstata órgano-confinado

Referencia: ICO/BRA/1003

Entidad financiadora: Sin financiación

Entidades participantes: Instituto Catalán de Oncología

Duración, desde: 2004 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: -

Investigador responsable: Alfredo Polo

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Patterns of Care for Brachytherapy in Europe (PCB)

Entidad financiadora: Las tres principales empresas proveedoras de soluciones de braquiterapia de última generación: Oncura, Nucletron y Varian.

Entidades participantes: 1

Duración, desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 90000 €

Investigador responsable: Ferran Guedea Edo

Número de investigadores participantes: 26

Título del proyecto: Microtrón Cataluña

Referencia: RDITSCON07-1-0015

Entidad financiadora: Secretaria de Industria del Gobierno de la Generalitat de Cataluña

Entidades participantes: Instituto Catalán de Oncología, Universidad Politécnica de Cataluña, Hospital Gregorio Marañón, Centro de Investigaciones Energéticas y Tecnológicas (CIEMAT), Centro Médico Teknon, SENER SA, ALYTT SL, ALMA IT SYSTEMS SL

Duración, desde: 2007 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 852779 €

Investigador responsable: Yuri Koubichine

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Situación actual de la braquiterapia en España en comparación con los estándares de la Unión Europea, y evaluación de las necesidades futuras

Referencia: PI070889

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entidades participantes: 5

Duración, desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 131164 €

Investigador responsable: Ferran Guedea Edo

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Coste-efectividad de los tratamientos de cáncer de próstata localizado: prostatectomía radical, braquiterapia prostática y radioterapia conformacional externa 3D

Referencia: PI08/90090

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entidades participantes: Instituto Catalán de Oncología, Hospital de Bellvitge, Hospital de la Santa Creu y Sant Pau, Hospital Oncológico de Guipuzcoa, Hospital General de Cataluña, Fundación Puigvert y Instituto Municipal de Investigación Médica

Duración, desde: 2009 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 94.452,60 €

Investigador responsable: Montserrat Ferrer

Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: Correlación histogramas dosis volumen y calidad de vida en pacientes tratados con radioterapia externa por cáncer de próstata

Referencia: ETS PI08/90090

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entidades participantes: Instituto Catalán de Oncología, Hospital de Bellvitge i Instituto Municipal de Investigación Médica

Duración, desde: 2010 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: -

Investigador responsable: Anna Boladeras

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Radioterapia guiada por la imagen en el cáncer prostático

Referencia:

Entidad financiadora: La Sociedad Española de Oncología radioterápica (SEOR) y Abbott Laboratories colaboran en la primera edición de las becas de Investigación INICIA

Entidades participantes: Instituto Catalán de Oncología

Duración, desde: 2011 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 9000 €

Investigador responsable: Ferran Ferrer

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Ensayo Clínico fase II de radioterapia estereotáctica extracraneal en el tratamiento del cáncer de próstata localmente avanzado

Referencia: AP87652011

Entidad financiadora: Mútua Madrileña

Entidades participantes: Instituto Catalán de Oncología

Duración, desde: 2012 hasta: 2014 Cuantía de la subvención: -

Investigador responsable: Ferran Ferrer

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Eficacia de los nuevos tratamientos para el cáncer de próstata localizado de bajo riesgo: un ensayo clínico aleatorizado

Referencia: PI11/01191

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entidades participantes: Instituto Catalán de Oncología

Duración, desde: 2012 hasta: 2016 Cuantía de la subvención: 171.215 €

Investigador responsable: Ferran Guedea

Número de investigadores participantes: 9

## **10. Premios recibidos**

---

- Medalla “Palme Académiques” concedida por el Ministerio de Asuntos Exteriores de Francia en el año 1996 por la colaboración entre Francia y España en el campo de la radioterapia.
- Premio “Las Mejores Ideas 2008” organizado por el Diario Médico al proyecto “La radioterapia sincronizada con la respiración”, liderado por el ICO.
- Medalla de oro de la ALATRO, en el año 2011.
- Premio Ernest Lluch otorgado el año 2009 al proyecto “Coste Efectividad y Coste Utilidad de los principales tratamientos para el cáncer de próstata localizado: estudio de seguimiento a 7 años” (AATRM 436/05/200), del cual formo parte del grupo investigador.
- Medalla de Oro de la SFRO (Société Française de Radiothérapie Oncologique) el año 2009.
- Premio “Las Mejores Ideas 2016” organizado por el Diario Médico al proyecto “Primer tratamiento con radiocirugía no invasiva Frameless”.



## **11. Otros méritos**

---

### **11.1. Asesorías en el extranjero**

Con la PAHO (Pan American Health Organization) y con la OIEA (Organización Internacional de Energía Atómica) para Bolivia, Honduras, Ecuador, México, Nicaragua, Costa Rica y Colombia.

### **11.2. Comités de revistas**

- Miembro del Comité y revisor de Oncología, desde el 1997 hasta la actualidad.
- Miembro del Comité y revisor de Revista de Oncología. Desde el 2000 hasta la actualidad.
- Coordinador de la sección Brachytherapy corner dentro de la revista ESTRO News.
- Miembro del Consejo Editorial de Annals de Medicina.
- Coeditor de la revista Reports of Practical Oncology and Radiotherapy.
- Miembro del comité editorial de la revista Journal of Contemporary Brachytherapy.
- Miembro del comité editorial de la revista Brachytherapy.

### **11.3. Participación en sociedades científicas**

- Asociación Española de Oncología y Radioterapia (AERO).
- American Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ASTRO).
- American Brachytherapy Society (ABS).
- European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO).
- Sociedad Catalano-Balear d'Oncologia.
- Grupo Oncológico Catalán Occitano (GOCO).
- Grupo Latinoamericano de Braquiterapia y de Radioterapia (GLAC-RO).
- GICOR.
- Circulo Iberoamericano de Radioterapia (CRILA).
- Asociación Latinoamericana de Tratamiento radiante Oncológico (ALATRO).
- Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física (APURF).
- Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM).

#### **11.4. Entrega de premios**

- Premio Clàudia Elies de Investigación Oncológica Asociación Española de Oncología y Radioterapia (AERO). Participación como vocal del jurado en el año 2008.

#### **11.5. Cargos directivos**

- Vocal de la Junta Directiva de la Societat Catalano-Balear d'Oncologia durante 2 años (1998 - 2000).
- Secretario del GOCO (Grup Oncològic Català Occità) durante 2 años (1995 - 1996).
- Vicepresidente del GOCO durante 2 años (1997 - 1998).
- Presidente del GOCO durante 2 años (1999 - 2000).
- Miembro de la Junta Directiva del CRILA (Círculo de Radioterapeutas Ibero-latinoamericanos), desde el 2001 hasta el 2007.
- Miembro de la Junta Directiva de ESTRO desde el 2000 hasta el 2005.
- Secretario General del GEC-ESTRO desde mayo del 2003 hasta el 2006.
- Responsable de las relaciones de ESTRO y ALATRO desde marzo del 2005 hasta el 2012.
- Socio fundador de la Asociación Ibero Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica, año 2005.
- Presidente de la Sociedad Catalano-Balear de Oncología, desde septiembre de 2006 hasta septiembre de 2008.
- Presidente electo de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR), desde octubre del año 2007 hasta octubre de 2009.
- Presidente de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR), desde octubre del año 2009 hasta octubre de 2011.
- Presidente Asesor de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR), desde octubre del año 2011 hasta diciembre de 2013.
- Fundador y director de la EEOR (2008 - 2013).
- Vicepresidente del Comité Técnico de la AECC desde enero del 2016.

#### **11.6. Reconocimientos**

- Vocal de la Comisión Nacional de Oncología Radioterápica, en representación de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica desde el año 2014 al 2019.
- Acreditación de investigación AQU (Agencia para la calidad en el sistema Universitario de Cataluña), año 2004.
- Acreditación de investigación avanzada AQU (Agencia para la calidad en el sistema Universitario de Cataluña), año 2013.
- 4 Tramos de docencia (quinquenios): Años 1991-1996, 1997-2002, 2003-2008, 2009-2014.
- Académico de número por la Real Academia Europea de Doctores (RAED). Discurso de recepción el día 29 de diciembre de 2016 sobre el tema: "Calidad de vida de los pacientes afectados de cáncer de próstata según el tratamiento realizado".