

# **CURRÍCULUM VITAE**

**Ferran Guedea Edo**

*L'Hospitalet de Llobregat, 9 de maig de 2019*

## ÍNDEX

<b>1.</b>	<b>Dades professionals .....</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Formació.....</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>Experiència professional.....</b>	<b>3</b>
<b>3.1.</b>	<b>En l'àmbit de la docència .....</b>	<b>3</b>
<b>3.2.</b>	<b>En l'àmbit assistencial.....</b>	<b>4</b>
<b>3.3.</b>	<b>En l'àmbit de la investigació .....</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>Activitats docents, assistencials i investigadores .....</b>	<b>5</b>
<b>4.1.</b>	<b>Activitat docent .....</b>	<b>5</b>
<b>4.2.</b>	<b>Activitat assistencial.....</b>	<b>9</b>
<b>4.3.</b>	<b>Activitat investigadora.....</b>	<b>9</b>
<b>4.3.1.</b>	<b>Investigació Clínica.....</b>	<b>9</b>
<b>4.3.2.</b>	<b>Investigació Translacional (o bàsica aplicada) .....</b>	<b>10</b>
<b>4.3.3.</b>	<b>Investigació Epidemiològica i Organitzativa .....</b>	<b>10</b>
<b>4.3.4.</b>	<b>Càrrecs desenvolupats en la Investigació.....</b>	<b>11</b>
<b>5.</b>	<b>Publicacions.....</b>	<b>11</b>
<b>5.1.</b>	<b>Llibres .....</b>	<b>11</b>
<b>5.2.</b>	<b>Capítols de llibres .....</b>	<b>11</b>
<b>5.3.</b>	<b>Artículos en revistas no indexadas .....</b>	<b>14</b>
<b>5.4.</b>	<b>Artículos en revistas indexadas.....</b>	<b>20</b>
<b>6.</b>	<b>Comunicacions i ponències .....</b>	<b>36</b>
<b>7.</b>	<b>Direcció, coordinació, organització de cursos, seminaris i reunions científiques.....</b>	<b>76</b>
<b>8.</b>	<b>Estades, cursos i seminaris rebuts .....</b>	<b>78</b>
<b>8.1.</b>	<b>Estades .....</b>	<b>78</b>
<b>8.2.</b>	<b>Cursos i seminaris .....</b>	<b>79</b>
<b>9.</b>	<b>Projectes d'investigació, beques i ajuts.....</b>	<b>81</b>
<b>10.</b>	<b>Premis rebuts .....</b>	<b>87</b>
<b>11.</b>	<b>Altres mèrits .....</b>	<b>88</b>
<b>11.1.</b>	<b>Assessories a l'estrange .....</b>	<b>88</b>
<b>11.2.</b>	<b>Comitès de revistes.....</b>	<b>88</b>
<b>11.3.</b>	<b>Participació en societats científiques .....</b>	<b>88</b>
<b>11.4.</b>	<b>Entrega de premis .....</b>	<b>89</b>
<b>11.5.</b>	<b>Càrrecs directius .....</b>	<b>89</b>
<b>11.6.</b>	<b>Recononeixements.....</b>	<b>89</b>

## **1. Dades professionals**

---

**Nom i cognoms:** Ferran Guedea Edo

**Adreça professional:** Institut Català d'Oncologia. Gran Via, S/N Km 2,7. 08017  
(L'Hospitalet de Llobregat).

**Telèfon:** 93 260 77 22

**Fax:** 93 260 77 25

**Correu electrònic:** fguedea@iconcologia.net

**Professió:** - Director d'Oncologia Radioteràpica a l'Institut Català d'Oncologia.

- Catedràtic a la Universitat de Barcelona, Departament de ciències clíniques, Unitat Docent de Bellvitge, Facultat de Medicina.

- Director del grup d'Investigació "Radiobiologia i Càncer", de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL).

## **2. Formació**

---

1977 Lycée français de Barcelone. Batxillerat D (Ciències Naturals, Física i Matemàtiques).

1983 Llicenciat en Medicina i Cirurgia per la Universitat Autònoma de Barcelona.

Llicenciat amb grau de Llicenciatura per la Universitat Autònoma de Barcelona.

1984 Examen ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates, convalidació del títol als EEUU).

1988 Especialista d'Oncologia Radioteràpica. Títol expedit per Ordre Ministerial del Ministeri d'Educació i Ciència.

Doctor en Medicina i Cirurgia per la Universitat Autònoma de Barcelona amb qualificació de cum laude per unanimitat. La tesi titulada "Tractament conservador del càncer de mama localment avançat" va ser dirigida pel professor A. Biete.

- 1992 Supervisor d'Instal·lacions Radioactives. Títol expedit pel Ministeri d'Indústria i Energia; i la Junta d'Energia Nuclear l'any 1992 i renovat anualment.
- 2004 Acreditació d'investigació emès per la AQU (Agència per a la qualitat en el sistema Universitari de Catalunya).
- 2005 Obtenció del certificat de suficiència en llengua catalana per a la docència.
- 2006 Obtenció del certificat d'habilitació nacional per al cos docent de professors titulars d'Universitat en Radiologia i Medicina Física, amb data de resolució 2 de març de 2006 i publicació al BOE amb data 17 de març de 2006.
- 2007 Curs “Moodle: Aplicacions pel professorat”, amb data 19 de maig.
- 2012 Obtenció del certificat d'Acreditació Nacional pel grup docent de Catedràtics d'Universidad en Radiología i Medicina Física.

### **3. Experiència professional**

---

#### **3.1. En l'àmbit de la docència**

- **Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)**
  - Professor associat del Departament de Radiologia i Medicina Física a la unitat docent de Bellaterra. Curs 1987-1988 (Prof. titular A. Biete).
  - Professor associat del Departament de Radiologia i Medicina Física de la unitat docent de Badalona. Cursos 1988-1992 (Prof. titular A. Biete).

- **Escola Universitària Bonanova de formació professional de tècnics de Radioteràpia**
  - Professor de Radioteràpia des de l'octubre del 1995 fins el mes de juny del 2007.
  - Seminari: "Micro i macro economía". Impartit el dia 23 de Gener del 2008 als alumnes del cicle formatiu de grau superior de Radioteràpia.
- **Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona (UB)**
  - Professor associat des de l'any 2002 fins al curs 2006 – 2007 a la unitat docent de Bellvitge (Prof. titular A. Ramos).
  - Representant de l'àrea de coneixement de Radiologia i Medicina Física a Junta Permanent de la Unitat Docent de Bellvitge des de setembre del 2005.
  - Professor Titular de la Universitat de Barcelona amb plaça vinculada. Data de resolució 20 d'abril del 2007 i publicació al BOE amb data 21 d'abril del 2007.
  - Catedràtic d'Universitat acreditat per ANECA en el 2012.
  - Catedràtic d'Universitat amb plaça vinculada. Data de resolució 28 de setembre del 2017 i publicació al BOE amb data 29 de setembre de 2017.
- **Facultat de Medicina de la Universitat de Sherbrooke (Quebec, Canadà)**
  - Professor adjunt durant l'any 2004 (Catedràtic: Prof. Baron).

### **3.2. En l'àmbit assistencial**

- **Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona. Hospital Universitari de la Universitat Autònoma de Barcelona**
  - Alumne intern al Servei d'Oncologia i Radioteràpia de l'Hospital de Sant Pau de Barcelona des del 1980 fins al 1983 (Direcció: Prof. A. Subias) com a col-laborador en la sala.
  - Metge Intern Resident (MIR) en Oncologia Radioteràpica per convocatòria MIR 1984. Residència en el Servei d'Oncologia Radioteràpica de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona). Contracte com a resident des del 1984 fins al 1988.

- Metge Adjunt per concurs públic de mèrits al Servei d'Oncologia Radioteràpica. Nombrament des del 1988 fins al 1995.
  - Cap Clínic per concurs de mèrits al Servei d'Oncologia Radioteràpica. Nombrament al 1995.
- 
- **Institut Català d'Oncologia. Hospital Duran i Reynals**
    - Cap del Servei d'Oncologia Radioteràpica per concurs de mèrits. Nombrament al febrer del 1997, i amb el mateix càrrec a l'actualitat.
    - Director d'Oncologia Radioteràpica del ICO des de 1-2015.

### **3.3. En l'àmbit de la investigació**

- **Director del grup d'Investigació “Radiobiología i Cáncer”, de l’Institut d’Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL).**

## **4. Activitats docents, assistencials i investigadores**

---

### **4.1. Activitat docent**

- **Àrea de Radiologia i Medicina Física. Pregrau.**

Classes teòriques i pràctiques del programa de l'assignatura “Radiología y Medicina Física”. Classes de bases físiques, Radiobiología, Radioprotección i Oncología Radioterapéutica. Prácticas de Radioterapia externa i Braquiterapia. Des del 1987 fins al 1992 a la UAB i a partir del 2002 a la UB.

- **Àrea de Radiobiología i Medicina Física. Postgrau.**

- Codirector del curs de doctorat “Avances en la Radioterapia del cáncer”, a la UAB des del 1993 fins al 1996.
- Codirector del curs de doctorat “Estado actual del tratamiento del cáncer de la esfera ORL”, a la UAB des del 1990 fins al 1995.
- Profesor invitado al Master Internacional en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterapéutica, 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 s'inició el primer trimestre de 2009.

- **Àrea d'Oncologia.**
  - Classes teòriques i pràctiques de pre-grau de l'assignatura: "Oncologia Mèdica i Radioteràpica" des del curs 2006/2007.
- **Àrea d'Odontologia.**
  - Classes teòriques i pràctiques de pre-grau de l'assigntura: "Biofísica i Medicina Física" des del curs 2005/2006.
- **Director de l'especialitat de “Oncología Interdisciplinar” dins del màster Universitari de post-grau en Competències Mèdiques Avançades.**
- **Direcció de tesis doctorals**
  - “Irradiación parcial de la mama con catéteres de alta tasa de dosis”, del Dr. Alfonso Gómez Iturriaga, que es va defensar l'any 2011 a la Universitat de Navarra.
  - “Estadificación ganglionar (N) no invasiva en el cáncer de pulmón (no pequeñas células)”, del Dr. Jose María Peña Sarnago, que es va defensar l'any 2011 a la Universidad del País Vasco.
  - “El receptor del factor de crecimiento epidérmico como factor pronóstico en pacientes con neoplasia de recto tratados con radioterapia preoperatoria”, de la Dra. Maria Aranzazu Eraso Urien, que es va defensar l'any 2016 a la Universitat Autònoma de Barcelona.
  - “Implantación de la Radioterapia Esterotáxica Pulmonar: Técnica y resultados clínicos”, del Dr. Arturo Navarro, que es va defensar l'any 2018 a la Universitat de Barcelona.
  - “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 presentó en el año 2019 en la Universidad de Barcelona.

- “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 curs a la Universidad de Barcelona.
  - “Us 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 curs a la Universidad de Barcelona.
- **Membre del tribunal**
- Tesi “Resultado clínico e innovaciones técnicas en la irradiación de las recidives post-mastectomía en comparación con la RT postoperatoria en el cáncer de mama” presentada per la Dra. Susanna Marín Borràs a la Universitat Autònoma de Barcelona l’any 1990.
  - Tesi “Tratamiento conservador del cáncer de mama mediante radioterapia externa e intersticial como alternativa a la cirugía radical” presentada per la Dra. M<sup>a</sup> Josefa Fuentes Raspall a la Universitat Autònoma de Barcelona l’any 1991.
  - Tesi “Estudio de estrategias terapéuticas y factores pronóstico en cáncer avanzado de cuello uterino” presentada pel Dr. Manuel Mercadal Capella a la Universitat Autònoma de Barcelona l’any 1993.
  - Tesi “Estudio de la edad en el tratamiento del cáncer de próstata” presentada pel Dr. Ferran Ferrer González a l’any 2003.
  - Tesi “Influencia de la recidiva local en la supervivencia por cáncer de mama. Experiencia del Hospital Clínico Universitario de Valladolid” presentada per la Dra. Maria Luisa del Valle l’any 2003.
  - Tesi: “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 l’any 2006. Secretari.

- Tesi: "Radiación intraoperatoria (RIO) en el rescate radical de recidivas locoregionales de tumores ginecológicos, digestivos, sarcomas y de cabeza/cuello" presentada por el Dr. Mauricio Cambeiro Vázquez en el año 2007.
- Tesi: "Braquiterapia epiescleral en el melanoma de Coroides", presentada per la Dra. Raquel Correa a la Universitat de Málaga en setembre 2008. Vocal.
- Tesi: "Efectes inflamatoris de la radioteràpia a dosis baixes en un model experimental d'inflamació sistemàtica", presentada per la Dra. Meritxell Arenas a la Universitat de Barcelona l'any 2008. Vocal.
- 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 Claudio Raguad et comparaison de 3 techniques successives d'implantation", presentada por la Dra. Caroline Génébès de la Université Tolousse III - Paul Sabatier.

- **Formació d'especialistes**

Formació d'especialistes en Oncologia Radioteràpica dins del programa MIR. El Servei de l'Hospital de Sant Pau i el del ICO estan acreditats per fer aquesta formació.

- **Expert contractat per les següents entitats:**

- **PAHO (Pan American Health Organization)** amb seu a Washington (EEUU) per assessorament durant un curt període de temps als següents països: Bolívia (1997), Honduras (1998), Equador (1998), Mèxic (1999), Nicaragua (2002), Costa Rica (2002).
- **OIEA (Organització Internacional d'Energia Atòmica)** amb seu a Viena (Àustria) per assessorament durant un curt període de temps a Colòmbia (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. Activitat assistencial**

- **Hospital de la Santa Creu i Sant Pau**

Responsable de l'àrea de radioteràpia de tumors de mama, ginecològics i de cap i coll. Col·laborador amb el Dr. Craven a l'àrea de Braquiteràpia. Inicialment adjunt i Pòsteriorment, cap clínic.

- **Institut Català d'Oncologia**

- Cap de servei: activitat de gestió i assistencial.
- Activitat assistencial centrada especialment en tumors de pròstata i en braquiteràpia.
- Al llarg d'aquest anys, he participat directament en la indicació, planificació, tractament i control evolutiu ulterior d'uns 4000 pacients, majoritàriament de mama, ginecològics, pròstata i braquiteràpia, tot i que amb percentatges significatius de la resta de patologies habituals.
- President de la Comissió de Radiocirurgia des del 1 de febrer del 1997 fins a l'actualitat.
- 25 residents formats durant la meva direcció al servei d'Oncologia Radioteràpica.
- Una mitjana de 20 visites amb estades formatives de metges d'Espanya, Itàlia, Portugal i Llatinoamèrica per any.

#### **4.3. Activitat investigadora**

##### **4.3.1. Investigació Clínica**

- Programa de conservació de la mama mitjançant la braquiteràpia en càncer de mama a l'estadi III (objectiu de la meva tesi doctoral).
- Programa de simulació virtual i radioteràpia conformacional, des del 1999 amb la incorporació d'un TAC al Servei d'Oncologia Radioteràpica.
- Desenvolupament del programa de braquiteràpia amb Iode-125 en el càncer de pròstata localment avançat (anys 2002 i 2003).

- Desenvolupament del programa d'irradiació parcial de la mama (any 2004).
- Programa d'estudi de resultats clínics i planificació en radioteràpia externa amb PET-TAC (des del 2004 amb la incorporació d'un PET-TAC al IDI de Bellvitge).
- Participació en assaigs clínics del GICOR (Grup d'Investigació Clínica en Oncologia Radioteràpica).
- Participació en assaigs clínics, majoritàriament cooperatius (ICO, etc.).
- Estudi de la qualitat de vida en pacients amb càncer de pròstata que han realitzat prostatectomia radical, radioteràpia externa o braquiteràpia.
- Desenvolupament d'un accelerador lineal per a radioteràpia intraoperatòria basant en el principi del microtrò junt amb la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).
- Radioteràpia esterotàxica del cos (SBRT) en diferents localitzacions.
- Noves tecnologies en Radioteràpia Externa.

#### **4.3.2. Investigació Translacional (o bàsica aplicada)**

- Estudi dels efectes de les radiacions ionitzants sobre els cromosomes humans, amb l'equip de J. Egozgue, R. Caballini i R. Miró. Institut Villar Palasi i departament de Citogenètica de la Universitat Autònoma de Barcelona (1987 - 1990).
- Estudi dels efectes de les radiacions ionitzants sobre el DNA de les cèl·lules tumorals, amb l'equip de J. Ballart i G. Capella. Laboratori d'Investigació Translacional de l'Institut Català d'Oncologia, a partir del 2003.
- Estudio dels efectes de l'alta tasa de dosi en Radioteràpia amb HDR, IORT i SBRT i les seves implicacions inmunològiques des del 2013.

#### **4.3.3. Investigació Epidemiològica i Organitzativa**

- Projecte de “Patterns of Care for Brachytherapy in Europe - PCBE”. Aquest projecte, del qual sóc el coordinador europeu, estudia les infrastructures, organització i necessitats de la braquiteràpia a Europa. Aquest estudi compta amb el suport de la ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology) i ALATRO (Asociación Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica).

#### **4.3.4. Càrrecs desenvolupats en la Investigació**

- Membre del Radiotherapy Group de la EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer), a Brusel·les des del 1993.
- Membre fundador del GICOR (Grup d'Investigació Clínica en Oncologia Radioteràpica), 1999.
- Director del grup d'investigación de l'IDIBELL: Radiobiología i cáncer.

### **5. Publicacions**

---

#### **5.1. Llibres**

- “Efectos biológicos y aplicaciones médicas de las radiaciones”. F. Guedea, A. Villar, M. Ortega, I. Carrió, R. Miralbell, J. Alvarez. Editat per la Universitat Autònoma 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. Capítols de llibres**

- “La braquiterapia, un método eficaz para el tratamiento del cáncer”, del libre “Radioterapia en el tratamiento del cáncer”. J. Craven-Bartle J, F. Guedea, A. Biete. Ed. Doyma, cap. 11, 143-156. 1990.
- “Bases de radioterapia en cáncer ORL, del libre “Tratado de Otorrinolaringología”. A. Biete, F. Guedea. Ed. Doyma, cap. 141, 689-695. 1992.
- “Tratamiento con radioterapia de los tumores de laringe e hipofaringe”, del libre “Cirugía oncológica de cabeza y cuello y de la base del cráneo”. F. Guedea, M. de Vega. Ed. Proyectos Médicos, vol. IV, 3025-3035. 1999.
- “El papel de la Radioterapia en tumores de nasofaringe, cavidad nasal y senos paranasales”, del libre “Cirugía oncológica de cabeza y cuello y de la base del cráneo”. R. Galiana, J. Gómez, F. Guedea. Ed. Proyectos Médicos, vol. IV, 2629-2637. 1999.

- “Radioterapia en tumores de la esfera ORL”, del llibre “Manual del residente en ORL y patología cervicofacial”. F. Guedea, A. Rovirosa. 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 nom del grup multicèntric espanyol constituït per: 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”, del llibre “Partial Breast Irradiation using Multicatheter Brachytherapy”. F. Guedea, M. Ventura, A. Polo. Ed. Zuckschwerdt, 1<sup>a</sup> edición, 3-6. 2006.
- “Ultrasound-based implant technique”, del llibre “Partial Breast Irradiation using Multicatheter Brachytherapy”. A. Polo, F. Guedea. Ed. Zuckschwerdt, 1<sup>a</sup> edición, 83-90. 2006.
- “Calidad de vida en pacientes con cáncer de próstata” del llibre “Cáncer de próstata: enfoque multidisciplinar”. F. Guedea, JM Suárez, F. Ferrer, JF Suárez. Ed. Medical Practice Group, 1<sup>a</sup> edición, 590-603. 2007.
- “Síntomas urinarios en el tratamiento radioterápico” del llibre “Cuidados continuos en Oncología Radioterápica”. F. Ferrer, F. Guedea. Ed. Medical Practice Group ,1<sup>a</sup> edición, 305-323. 2008.

- Braquiterapia de Próstata con semillas permanentes. A. Polo, J. Pera, **F. Guedea**. 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. Guedea**, MT. Murillo, E. Lanzós. In: Guía de la Braquiterapia. Ed. Medical Practical Group, 277-291. 2009.
- Avances en braquiterapia: Tendencias actuales y futuras. **F. Guedea**, 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. Guedea**, 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. Guedea**, 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. Guedea Edo**. In: Oncología Radioterápica. Principios, métodos, gestión y práctica clínica. Ed. Arán, 1297-1308. 2010.
- Causas y motivos del seguimiento en oncología radiotérapica. M. Macià Garau, **F. Guedea 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. Guedea**, 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. Guedea**. 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, Mazeron 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, Mazeron 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, Mañós 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**: Adyuvant 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, **Guedea F**, Fiúza 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. **Guedea 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, **Guedea F**, Subias A, Egoscue J: Cytogenetic effects of radiotherapy breakpoint distribution in induced chromosome aberrations. Cancer Genet Cytof, 41: 61-70, 1989.  
IF: ..... 1,554 (1998)
3. **Guedea F**, Vega M, Canals E, Montserrat JM, Valdano J: The role of radiation therapy for juvenile angiomyxoma. J Laryngol ot, 104: 725-6, 1990.  
IF: ..... 0,4 (1998)
4. Barrios JL, Caballin MR, Miró R, Fuster C, **Guedea F**, Subias A, Egoscue 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, **Guedea F**, Subias A, Egoscue J: Chromosome Instability in bladder carcinoma patients. Cancer Genet Cytof, 49: 107-111, 1990.  
IF: ..... 1,554 (1998)
6. **Guedea 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, Villavicencio 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, Egoscue 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)
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 192Ir 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, Boissarie 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, Boisserie G, Beaudré A, Gaboriaud G, **Guedea F**, Pétriz L, Mazeron 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**, Aguilo 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**, Aguilo 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, Zaderazko 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, Mazeron 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**: 125I 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, Mazeron 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 parcial-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, Willisch 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, Mazeron 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, Willisch 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, Sarriá 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 Organoconfinado: 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, Borras 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. Storas 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, Fischbeck 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, Najjar 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, **Guedea 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. **Guedea 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, **Guedea 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, **Guedea 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, **Guedea 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, Fischbeck AR, Wendt TG, Fietkau R, Kortmann RD, 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): 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, Fischbeck 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.  
Colaboradores: 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, **Guedea 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, Martinez R, Martinez E, Alia A, Ciria JP, Rosa J, Bilbao P, Martin JC, Casquero F, Arribas L, Tormo A, Algas A, Larrea L, Soler M, Garcia 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, Fischedick AR, Fietkau R, Resch A, Kulik A, Arribas L, Niehoff P, **Guedea 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, **Guedea 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, Guedea 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. Comunicacions i ponències**

---

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

7. Ponència: "Resultados del estudio aleatorizado prospectivo sobre tratamiento conservador del estadio III de laringe comparando radioterapia con un fraccionamiento convencional versus radioterapia con hiperfraccionamiento". 4t Congrés del Grup Oncològic Català-Occità (GOCO). Reus, 1996.
8. Ponència: "Avances en radioterapia". La Paz (Bolívia), 1997.
9. Ponència: "Planificación del tratamiento: Implicaciones clínicas y diseño". II Curso de simulación. Madrid, 1997.
10. Ponència: "Tratamiento con braquiterapia con I-125 en el melanoma maligno de coroides". III Reunión Europa-México. Mèxic, 1997.
11. Ponència: "Experiencia en el Instituto Catalán de Oncología en Radiocirugía". III Reunión Europa-México. Mèxic, 1997.
12. Ponència: "Conferencia sobre las nuevas estrategias para la optimización del tratamiento local del cáncer: El reto del siglo XXI". Guayaquil (Equador), 1997.
13. Ponència: "Tratamiento conservador en cáncer de mama". Symposium Nucletron. Eivissa, 1998.
14. Ponència: "Braquiterapia en cáncer de mama". VIII Congreso Nacional de Radioterapeutas. Veracruz (Mèxic), 1998.
15. Ponència: "Papel de la radioterapia en los sarcomas uterinos". International Course on Gynaecological Oncology. Curs organitzat per la ESO (European School of Oncology). Còrdova (Argentina), 1998.
16. Ponència: "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. Curs organitzat per la ESO. Còrdova (Argentina), 1998.
17. Ponència: "Unidad Funcional Ginecológica. International". Course on Gynaecological Oncology. Curs organitzat per la ESO. Còrdova (Argentina), 1998.

18. Ponència: "Brachytherapy with I-125 for Uveal Malignant Melanoma". World Board Congress of Brachytherapy. Guayaquil (Equador), 1998.
19. Ponència: "La dosimetría tridimensional: Implicaciones clínicas". III Curso de la AERO sobre radioterapia externa: Simulación y publicación. Barcelona, 1999.
20. Ponència: "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. Ponència: "Iodine 125 Brachytherapy in the management of uveal melanoma". Annual Brachytherapy Meeting GEC-ESTRO. Utrecht (Holanda), 1999.
22. Ponència: "La dosimetría tridimensional y la radioterapia conformada: Implicaciones clínicas en SNC". Congresos Oncológicos en Cuba. La Habana (Cuba), 1999.
23. Ponència: "El grupo oncológico Catalano-Occitano (GOCO): Antecedentes históricos y situación actual". X Congreso Nacional de la AERO. Barcelona, 1999.
24. Ponència: "Evolución de la radioterapia en Cataluña". Congrés del GOCO. Lleida, 2000.
25. Ponència: "Radiotherapy in Lung Cancer. Pros and Cons". International Meeting "Nuclear Oncology". Capri (Itàlia), 2000.
26. Ponència: "Cáncer de endometrio – Experiencia del ICO". Congreso del GEC ESTRO. Stressa (Itàlia), 2001.
27. Ponència: "Papel del estado actual de la radioterapia hiperfraccionada. La radioterapia en el tercer milenio". Madrid, 2001.
28. Ponència: "Actualitzacions en Oncologia: Publicacions amb més impacte clínic del darrer any". Acadèmia de les Ciències Mèdiques. Barcelona, 2001.

29. Ponència: "Simulación virtual: Presente y futuro". XXV Glac-Ro Meeting. Martinica, 2001.
30. Ponència: "Evolution of prostate brachytherapy in Europe". 1<sup>st</sup> International Symposium on Prostate Brachytherapy. Barcelona, 2001.
31. Ponència: "Organización de la radiocirugía en la Sanidad Pública en Cataluña". VII Congreso de la Sociedad Española de RC. Baiona, 2002.
32. Ponència: "Braquiterapia Prostática". Rueda de Prensa. Madrid, 2002.
33. Ponència: "Endobronchial HDR brachytherapy in lung tumours". 10<sup>th</sup> International Course of Interventional Bronchoscopy. Ciutat Sanitària i Universitària de Bellvitge. Barcelona, 2002.
34. Ponència: "Local control in patients with T1N0 breast cancer: Experience of the Catalan Institute of Oncology". MED Medicine and Mediterranean. Roma (Itàlia), 2002.
35. Ponència: "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 (Turquia), 2002.
36. Ponència: "Lesiones radioinducidas: fundamentos". Master en Medicina Subacuática e hiperbárica. Aplicaciones clínicas del oxígeno hiperbárico. Hospital de la Cruz Roja, 2002.
37. Ponència: "Refreshing course: Endometrial cancer". Annual Congress of ESTRO. Praga (República Txeca), 2002.
38. Ponència: "La curietherapie avec Iodine-125 pour les cancers de prostate initiaux". Congrès français d'Urologie. París (França), 2002.
39. Ponència: "La curietherapie avec Iodine-125 pour les cancers de prostate initiaux". Congrès français d'Urologie. París (Francia), 2002.

40. Ponència: "Vías de avance en radioterapia conformacional y radiocirugía". Hospital Àngel de Pedregal (Mèxic), 2003.
41. Ponència: "Planificación en mama". V Curso de Simulación y Planificación-Radioterapia externa. Barcelona, 2003.
42. Ponència: "El papel del boost en el cáncer de próstata localmente avanzado". 11 Congreso del GOCO. Colliure (França), 2003.
43. Ponència: "El papel de la radioterapia en el cáncer de endometrio". Curso de refresco. XII Congreso de la AERO. Les Palmes de Gran Canària, 2003.
44. Ponència: "Radioterapia: Indicaciones y controversias actuales: tumores localizados y localmente avanzados". II reunión Nacional de cáncer de próstata. Guadalajara, 2003.
45. Ponència: "Prostate Cancer". Oncura MIT Council Workshop, Cliveden House. Londres (Anglaterra), 2003.
46. Ponència: "Cáncer de próstata: estado actual". Sesión de residentes. Acadèmia de les Ciències Mèdiques. Societat Catalano-Balear d'Oncologia. Barcelona, 2003.
47. Ponència: "Proyecto en España de la Braquiterapia prostática". II Reunión de usuarios de semillas de I-125 en cáncer de próstata. La Coruña, 2003.
48. Ponència: "La radiothérapie estérotaxique". Institut Gustave Roussy. París (França), 2004.
49. Ponència: "Avances en Radiocirugía". Primer Congreso Internacional de Oncología. Hospital Àngel de Pedregal. Mèxic, 2004.
50. Ponència: "Bases biológicas de la Radiocirugía". Primer Congreso Internacional de Oncología. Hospital Àngel de Pedregal. Mèxic, 2004.
51. Ponència: "Avances en el tratamiento del cáncer de mama". Primer Congreso Internacional de Oncología. Hospital Àngel de Pedregal. Mèxic, 2004.

52. Ponència: "Tumores de endometrio post tratamiento quirúrgico: indicaciones de la Radioterapia". Primer Congreso de la Sociedad Portuguesa de Radioterapia. Cascáis (Portugal), 2004.
53. Ponència: "E-Oncología". 3as Jornadas Oncológicas Internacionales. Madrid, 2004.
54. Ponència: "Early biochemical outcome following permanent interstitial brachytherapy as monotherapy in T1-T2 prostate cancer: results of a collaborative group on prostate brachytherapy". Comunicació al Joint Brachytherapy Meeting GEC/ESTRO-ABS-GLAC. Barcelona, 2004.
55. Ponència: "Patterns of care for brachytherapy in Europe: Results in Spain". Comunicació al Joint Brachytherapy Meeting GEC/ESTRO-ABS-GLAC. Barcelona, 2004.
56. Ponència: "Results of the PCBE questionnaire 2002 in France". Comunicació al Joint Brachytherapy Meeting GEC/ESTRO-ABS-GLAC. Barcelona, 2004.
57. Ponència: "Results of the PCBE questionnaire 2002 in The Netherlands". Comunicació al Joint Brachytherapy Meeting GEC/ESTRO-ABS-GLAC. Barcelona, 2004.
58. Ponència: "Patterns of care for brachytherapy in Europe". Refresher Course: GEC-ESTRO, Joint Brachytherapy Meeting GEC/ESTRO-ABS-GLAC. Barcelona, 2004.
59. Ponència: "Situación actual del tratamiento radioterápico en el cáncer de próstata". XVI Reunión anual de la Sociedad Oncológica de Galicia. Guitiriz (Lugo), 2004.
60. Ponència: "Avances en braquiterapia. Escalada de dosis en cáncer de próstata". Congreso de la Sociedad Venezolana de Radioterapia. Margarita (Caracas), 2004.

61. Ponència: "Role of brachytherapy and hormonotherapy in localized prostate cancer". Conferencia de Clausura del XIV congreso Italiano de Radioterapia (AIRO). Turín (Itàlia), 2004.
62. Ponència: "Results of the PCBE questionnaire 2002 in Austria". Comunicació ESTRO meeting. Àmsterdam (Holanda), 2004.
63. Ponència: "Results of the PCBE questionnaire 2002 in Sweden and Norway". Comunicació ESTRO meeting. Àmsterdam (Holanda), 2004.
64. Comunicació: "Results of the PCBE questionnaire 2002 in Romania". Comunicació ESTRO meeting. Àmsterdam (Holanda), 2004.
65. Comunicació: "Results of the PCBE questionnaire 2002 in Israel". Comunicació ESTRO meeting. Àmsterdam (Holanda), 2004.
66. Ponència: "Specific and general results of the PCBE: outlook". Comunicació ESTRO meeting. Àmsterdam (Holanda), 2004.
67. Ponència: "Methodology, maps and data analysis of the PCBE". Comunicació ESTRO meeting. Àmsterdam (Holanda), 2004.
68. Comunicació: "Biochemical outcomes from > 1000 patients treated with I-125 prostate brachytherapy". Comunicació ESTRO meeting. Àmsterdam (Holanda), 2004.
69. Ponència: "El papel actual de la Radioterapia en cáncer de próstata". IV jornada sobre atención Oncológica. Martorell, 2004.
70. Ponència: "Presentación de las Oncoguías de próstata compartida con otros Ponents". Barcelona, 2004.
71. Ponència: "Revisión Próstata y Ginecología". Primeras Jornadas de revisión ASTRO-ESTRO. Málaga, 2004.
72. Ponència: "Aspectos actuales de la braquiteràpia en cáncer de mama." Symposium Internacional en cáncer de mama. Barcelona, 2004.

73. Ponència: "Cáncer de mama inicial: papel actual de la radioterapia y vías de futuro". Symposium Internacional en cáncer de mama. Barcelona, 2004.
74. Comunicació: "Advisory Board ASTRA-ZENECA on Hormonotherapy and Prostate Cancer". Boston (EEUU), 2004.
75. Ponència: "Cáncer y Montaña. La Maratón de TV3". Palau Robert. Barcelona, 2004.
76. Ponència: "Tendencias en Europa para la braquiterapia". IV Reunión del Grupo Español de Braquiterapia, Barcelona, 2005.
77. Ponència: "Entre el miedo y la esperanza: la experiencia de afrontar un cáncer" presentació del llibre del Dr. José Luis Guinot. Barcelona, 2005.
78. Ponència: "El rol de la braquiterapia con Yodo 125 en el cáncer de próstata inicial". Congreso del CRILA-ALATRO. Lima (Perú), 2005.
79. Ponència: "La integración de ALATRO con ESTRO" Congreso del CRILA-ALATRO. Lima (Perú), 2005.
80. Ponència: "Las tendencias actuales y futuras de la braquiterapia" Congreso sobre los Próximos 10 años de la Oncología Radioterápica. Segovia, 2005.
81. Ponència: "Braquiterapia episcleral con Yodo-125 en Melanomas Malignos de Coroides". Instituto Barraquer. Barcelona, 2005.
82. Ponència: "Overview of brachytherapy resources in Europe: a survey of Patterns of Care study for Brachytherapy in Europe (PCBE)" GEC-ESTRO meeting. Budapest (Hongria), 2005.
83. Ponència: "Irradiación parcial de la mama: estado actual", XI reunión de Patología mamaria. La Coruña, 2005.
84. Ponència: "La braquiterapia actual" Congreso sobre Gestión Eficaz de los servicios de Oncología Radioterápica en Hospitales. Madrid, 2005.

85. Ponència: "Dirección participativa por objetivos en un servicio de Oncología Radioterápica", Madrid, 2005.
86. Ponència: "Tratamiento hiperbárico de las lesiones radioinducidas", Hospital de la Creu Roja de Barcelona. Barcelona, 2005.
87. Ponència: "La braquiterapia en Europa: tendencias actuales y futuras" III Jornadas de Radioterapia, Braquiterapia y Física Médica. Córdoba (Argentina), 2005.
88. Ponència: "Aspectos teóricos de la braquiterapia de próstata" III Jornadas de Radioterapia, Braquiterapia y Física Médica. Còrdova (Argentina), 2005.
89. Ponència: "Aspectos teóricos de la braquiterapia de mama" III Jornadas de Radioterapia, Braquiterapia y Física Médica. Còrdova (Argentina), 2005.
90. Ponència: "Aspectos teóricos de la braquiterapia de endometrio" III Jornadas de Radioterapia, Braquiterapia y Física Médica. Còrdova (Argentina), 2005.
91. Ponència: "Estado actual y de futuro de la braquiterapia". XIII Congreso de la AERO. Cadis, 2005.
92. Ponència: "El papel actual de la Radioterapia en el cáncer de Próstata". III Reunión de avances en cáncer de próstata. Guadalajara, 2005.
93. Ponència: "Brachytherapy in Europe: actual and future trends". Young Scientists Forum. Poznan (Polònia), 2005.
94. Ponència: "HRQA of prostate patients (RP vs BT vs EBRT)". 5 Teaching course on Brachytherapy for Prostate Cancer. Utrecht (Holanda), 2005.
95. Ponència: "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. Ponència: "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 sessió: "La sociedad europea de oncología radioterápica (ESTRO)". Primer foro Panuropeo en Oncología Radioterápica. Madrid, 2006.
99. Ponència: "Controversias y Evidencias en el Cáncer de Próstata: Cirugía versus Radioterapia". Reunión Anual del Grupo de Urología Oncológica. Granada, 2006.
100. Ponència: "Efectos de las radiaciones sobre los tejidos". Master en Medicina Subacuática y Hiperbárica. Barcelona, 2006.
101. Ponència: "¿Qué acelerador?" 4<sup>as</sup> Jornadas Oncológicas Internacionales. Madrid, 2006.
102. Ponència: "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. Ponència: "Patterns of Care for Brachytherapy in Europe (PCBE). Prostate brachytherapy". ESTRO – EAU joint teaching course. Barcelona, 2006.
104. Ponència: "Présentation de l'enquête PCBE". 4<sup>ème</sup> séminaire francophone de curietherapie. Arcachon (França), 2006.
105. Ponència: "Summary of Patterns of Care in Europe". International prostate brachytherapy symposium. Nueva York (EUA), 2006.
106. Ponència: "Defining a good quality implant once and for all: What should be the minimum standard?". International prostate brachytherapy symposium. Nova York (EUA), 2006.

107. Moderador de la taula rodona de comunicacions: Miscelánea. X Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía. València, 2006.
108. Ponència: "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 (Alemània), 2006.
109. Ponència: "Conceptos actuales en radioterapia: IMRT, IGRT, 4D". Congreso nacional e internacional de radio-oncología y X jornadas de cancerología de Guadalajara (Mèxic), 2006.
110. Participant en el taller interactiu: "Cáncer de próstata". Congreso nacional e internacional de radio-oncología y X jornadas de cancerología de Guadalajara (Mèxic), 2006.
111. Mesa redonda: "Cáncer de próstata". VIII Curso Internacional en Urología. València, 2007.
112. Ponència: "Europe Experience – Informal presentation by the participant members". P-BIG meeting. Segòvia, 2007.
113. Ponència: "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. Ponència: "La braquiterapia: tendencias actuales y futuras". Course of the ESO: "Curso sobre avances y actualización en bio-radioterapia". Madrid, 2007.
115. Ponència: "Brachytherapy". Curso sobre avances y actualización en bio-radioterapia. Madrid, 2007.
116. Ponència: "Efectos de las radiaciones sobre los tejidos". Master en Medicina Subacuatica y Hiperbárica. Barcelona, 2007.

117. Ponència: "Patterns of Care for Brachytherapy in Europe". 12<sup>th</sup> International Conference: "Optimal use of advanced radiotherapy in multimodality oncology". Roma (Itàlia), 2007.
118. Ponència: "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. Ponència: "Contribución de la IGRT a la Radioterapia. Radiobiología básica y evidencias clínicas". I Curso de IGRT con aceleradores de Tomografía incorporada con haz cónico. Castelló, 2007.
120. Ponència: "Avances en Braquiterapia del Cáncer de Próstata". XI Congreso Nacional de la SEOM. Madrid, 2007.
121. Ponència: "Brachytherapy in Europe". Modern Technique and Perspectives on Brachytherapy for the Next Decade. Warsaw (Polònia), 2007.
122. Moderador: "Live case III: Interstitial APBI Application". Modern Technique and Perspectives on Brachytherapy for the Next Decade. Warsaw (Polònia), 2007.
123. Comunicació: "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. Comunicació: "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. Comunicació: "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. Ponència: "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. Ponència: "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. Ponència: "Indicación de la radioterapia en el adenocarcinoma de endometrio". 34 Symposium Internacional: Avances y controversias en Ginecología Oncológica. Barcelona, 2007.
131. Ponència: "CNS tumors treatment with IGRT with Varian". Radioterapia de excelência no terceiro milenio. Lisboa (Portugal), 2007.
132. Ponència: "Health-related Quality of Life two years after treatment in patients with localized prostate cancer". 2008 World Congress of Brachytherapy. Boston (USA), 2008.
133. Ponència: "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 (Itàlia), 2008.
134. Ponència: "Referènciaçao – Experiênciia Espanha". 5as Jornadas Clínica Quadrantes. Évora (Portugal), 2008.

135. Ponència: "Sociedad Española de Oncología Radioterápica: Proyectos, estructuras y áreas comunes de colaboración". XIII Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Cancún (Mèxic), 2008.
136. Ponència: "Carcinoma de la Mama Temprano, Radioterapia Parcial Acelerada". XIII Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Cancún (Mèxic), 2008.
137. Ponència: "Experiencia ICO: BxT HDR en cáncer de próstata". Cancer2008. Cali (Colòmbia), 2008.
138. Ponència: "Profesor meeting - Radioterapia". Cancer2008. Cali (Colòmbia), 2008.
139. Ponència: "Dose-volume concepts in prostate brachytherapy and their impact on quality of life". XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milan (Itàlia), 2008.
140. Ponència: "Sterotactic Intracranial (CSRT) and Extracranial Radiotherapy (SBRT) using the Trilogy system: The Catalan Institute of Oncology Experience". Congreso ESTRO 27. Göteborg (Suècia), 2008.
141. Pòster: "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 (Suècia), 2008.
142. Ponència: "Radioterapia Intraoperatoria". 35 Symposium Internacional: El cáncer de Mama en el Tercer Milenio. Barcelona, 2008.
143. Ponència: "Irradiación Parcial de la mama con Braquiterapia: Un nuevo enfoque terapéutico". VI Congreso Nacional FESEO 2008. Madrid, 2008.
144. Ponència: "Mesa redonda 4: Avances en el Diagnóstico y Tratamiento de los Tumores de Mama". VI Congreso Nacional FESEO 2008. Madrid, 2008.

145. Ponència: "Overview Brachytherapy at ICO Hospitalet (España)". Clinical Workshop: Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer using monotherapy with brachytherapy. Barcelona, 2008.
146. Ponència: "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. Ponència: "Prerequisites (Team Roles and Infraestructure)". Clinical Workshop: Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer using monotherapy with brachytherapy. Barcelona, 2008.
148. Ponència: "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. Ponència: "Starting PBI: Roadmap and Learning Curve". Clinical Workshop: Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer using monotherapy with brachytherapy. Barcelona, 2008.
150. Ponència: "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. Ponència: "Nuevas tecnologías desde el punto de vista del médico: experiencia inicial". Jornada de actualización: Nuevas tecnologías en Radioterapia Externa. Hospitalet del Llobregat, 2008.
152. Ponència: "Nuevo desarrollo tecnológico en Oncología Radioterápica". V Simposio Abordaje Multidisciplinar del Cáncer. Elx (Alacant), 2009.
153. Ponència: "Radioterapia esterotáxica extracranal en cáncer de pulmón. Experiencia inicial del Instituto Catalán de Oncología". Jornada de Radiocirugía y Radioterapia Esterotáxica extracranal. Madrid, 2009.

154. Pòster: "Patterns of Care for Brachytherapy (PCB): preliminary results". Guedea F, Venselaar J, Ventura M, Londres B, Van Limbergen E, Mazeron JJ, and the national coordinators. GEC – ESTRO 2009. Oporto (Portugal), 2009.
155. Ponència: "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 Discussió. I Reunión de Usuarios Barquiterapia: Avances en braquiterapia de Próstata en el siglo XXI. Madrid, 2009.
157. Ponència: "Europe experience on prostate cancer and hypofractionation". 2nd European Workshop on Stereotactic Radiation Therapy and Whole Body Radiosurgery. Berlín (Alemània), 2009.
158. Ponència: "Europe experience on prostate cancer and hypofractionation". Think tank program, organizado por Accuray. Roma (Itàlia), 2009.
159. Ponència: "Hypofractionation for Prostate Treatments". Accuray Worldwide Sales Meeting. Hollywood (USA), 2009.
160. Ponència: "Treating patients". Accuray Worldwide Sales Meeting. Hollywood (USA), 2009.
161. Pòster: "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. Ponència: "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 Discussió / Debat. Workshop sobre el tratamiento hormonal del cáncer de próstata en Radioterapia. Barcelona, 2009.
164. Chairman del Symposio CyberKnife durant el Congreso de la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica). Castelló, 2009.
165. Ponència: "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). Castelló, 2009.
166. Ponència: "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). Castelló, 2009.
167. Pòster amb projecció: "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). Castelló, 2009.
168. Pòster amb projecció: "Estudio de la variabilidad semanal del desplazamiento anteroPòsterior 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). Castelló, 2009.
169. Pòster: "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). Castelló, 2009.

170. Pòster: "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). Castelló, 2009.
171. Pòster: "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). Castelló, 2009.
172. Pòster: "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). Castelló, 2009.
173. Participació 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 (Colòmbia), 2009.
174. Moderador: "Simposio Multidisciplinar 3: Sarcomas". XII Congreso Nacional de Oncología Médica. Barcelona, 2009.
175. Ponència: "Introducción al Simposium Ibero – Latinoamericano". I Jornada Iberoamericana: Simposium sobre tomoterapia, dentro del II Congreso de ALATRO (Asociación Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica). Cancún (Mèxic), 2009.
176. Estudio comentado durante la sección de discussion 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 (Mèxic), 2009.

177. Ponència: "Técnica del implante Endocavitario (MammoSite) versus intersticial. Resultados clínicos". II Congreso de ALATRO (Asociación Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica). Cancún (Mèxic), 2009.
178. Ponent participant en la Taula 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. Pòster: "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 reunió. II Reunión de Investigadores. Madrid, 2010.
181. Benvinguda. 1<sup>a</sup> edición del curs: "Cuidados continuos en Oncología Radioterápica". Madrid, 2010.
182. Moderador: "Dolor". 1<sup>a</sup> edición del curs: "Cuidados continuos en Oncología Radioterápica". Madrid, 2010.
183. Ponent: "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. Participant en la taula rodona: "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. Presentació 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 taula Rodona. Jornada SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica) post – ASTRO (American Society for Therapeutic Radiology and Oncology). Navarra, 2010.

187. Participant en la taula rodona: "Impacto del MTC de Ascó". Jornada sobre el MTC. Reus (Tarragona), 2010.
188. Ponent: "Tumores vesicales y renales". X curso de indicaciones clínicas de la oncología radioterápica. Benasque, 2010.
189. Ponent: "Introduction & Symposium chair". Symposium on Emerging Clinical Applications and Advanced Technologies. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
190. Ponent: "Quality of life impact of primary treatments for localized prostate cancer patients without hormonal treatment". Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
191. Ponent: "Selection criteria for brachytherapy in parcial breast irradiation – recommendations of the GEC – ESTRO breast cancer working group". Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
192. Ponent: "Dosimetric parameters to predict radiaiton pneumolitits in fragile patients with non small cell lung cancer". National day young scientific session (ALATRO, SEOR, SFRO, SPRO). Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
193. Ponent: "Introduction and general information". Symposium Patterns of care in Brachytherapy – Where are we going?. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
194. Ponent: "Conclusions and the PCB project in future". Symposium Patterns of care in Brachytherapy – Where are we going?. Congreso ESTRO 29. Barcelona, 2010.
195. Pòster: "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. Pòster: "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. Pòster: "Partial breast irradiation with brachytherapy for breast cancer: the experience 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. Pòster: "Predictors of radiation pneumonitis and skin toxicity following concomitant radiotherapy 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. Pòster: "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. Pòster: "Image – guided radiotherapy (IGRT) by cone – beam CT (CBCT) in prostate cancer patients: Daily or weekly verification?". F. Ferrer González, O. Ballivy, 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. Pòster: "Prostate cancer staging: agreement between digital rectal examination. Magnetic resonance, 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. Pòster: "Quality of life in high risk prostate cancer patients with external beam radiotherapy versus external beam radiototherapy. 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. Pòster: "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. Ponent: "El libro blanco de la oncología radioterápica". Sesión: "La oncología radioterápica en España y Cataluña". Barcelona, 2010.
205. Ponent: "Partial breast irradiation with brachytherapy for brest cancer: a phase II trial in the Institut Català d'Oncologia". 16th World Congress of the Senologic International Society. València, 2010.
206. Ponent: "Eficacia de la radioterapia en el cáncer de próstata". Jornada de Actualización del cáncer de próstata. Barcelona, 2010.
207. Ponent: "Avances tecnológicos en radioterapia de cáncer de mama". 2do Congreso Internacional y 9<sup>a</sup> Reunión de Técnicos Radioterapeutas. Monterrey (Mèxic), 2010.
208. Ponent: "Radioterapia en Cáncer de Próstata: Etapa Temprana". XIV Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Monterrey (Mèxic), 2010.
209. Ponent: "Plataforma docente: Sociedad Española de Radioterapia Oncológica (SEOR)". Clausura del I Master Internacional en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterápica. Murcia, 2010.
210. Ponent: "IMRT convencional vs. IMRT helicoidal". Curso teórico-práctico de Tomoterapia. Madrid, 2011.
211. Ponent: "Calidad de vida en Cáncer de Próstata tratados con RT vs. Cirugía". III Congreso de ALATRO. Ciutat de Panamà (Panamà), 2011.
212. Ponent: "Medicina basada en la evidencia en Nuevas Tecnologías". III Congreso de ALATRO. Ciutat de Panamà (Panamà), 2011.
213. Ponent del curs per a Tècnics en RT: "Papel del Técnico en el Instituto Catalán de Oncología (ICO)". III Congreso de ALATRO. Ciutat de Panamà (Panamà), 2011.

214. Ponent del curs per a Físics: "Manejando efectos adversos: Perspectiva del Técnico de Radioterapia". III Congreso de ALATRO. Ciutat de Panamà (Panamà), 2011.
215. Ponent: "Protons et ions carbone". Second Colloque International des anciens médecins et physiciens de radiothérapie de l'IGR (Institute de Cancérologie Gustave Roussy). Villejuif (França), 2011.
216. Ponent: "Quality of life after prostate cancer intervention". Modern Brachytherapy: The future of prostate cancer treatment. Programme Nucletron Prostate meeting. Sintra (Portugal), 2011.
217. Pòster: "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. Pòster: "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 – ISIORT Europe Conference. Londres (Regne Unit), 2011.
219. Ponència: "Impact sur la qualité de vie de la prostatectomie, curiethérapie ou radiothérapie chez les patients atteints de cáncer de la prostate localisé". Echanges cliniques en uro-oncologie. Prise en charge des cancers: génito-urinaires: vous avez dit changement? Niça (França), 2011.
220. Conferencista del IV curso de Oncología radioterápica. Bogotà (Colòmbia), 2011.
221. Ponent participant en la taula 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. Ponència: "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. Ponència: "Estudio piloto para determinar incertidumbre sistemática en radioterapia estereotáctica 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 sessió: "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. Ponència: "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. Ponència: "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. Ponència: "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. Ponència: "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. Pòster: "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. Súarez, V. Macías, J. Pera. XVI Congreso de la SEOR. Madrid, 2011.

231. Pòster: "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. Pòster: "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. Pòster: "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 taula rodona de próstata: "¿Cuál es la calidad de vida después del tratamiento?". XXIX Congreso Nacional de Oncología. Ciutat de Mèxic (Mèxic), 2011.
236. Ponent: "Manejo adyuvante o complemetario en el cáncer de mama – ¿Por qué iniciar pronto la radioterapia?". XXIX Congreso Nacional de Oncología. Ciutat de Mèxic (Mèxic), 2011.
237. Ponent: "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 taula rodona: "Diagnóstico del cáncer de pulmón". Jornada Onológica en Cáncer de pulmón en el área de Barcelona Metropolitana Sur. Barcelona, 2011.
239. Pòster: "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 Kidney Cancer. Barcelona, 2011.

240. Pòster: "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 Kidney Cancer. Barcelona, 2011.
241. Pòster: "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 Kidney Cancer. Barcelona, 2011.
242. Moderador de la sessió: "Chemoradiotherapy". 9<sup>th</sup> Congress on Lung Cancer. Barcelona, 2011.
243. Ponència: "Progressi in Brachiterapia". XXI Congresso Nazionale AIRO. Génova (Itàlia), 2011.
244. Ponència: "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. Ponència: "El papel del Oncólogo radioterápico en la oncología actual". Curso SEOR-EEOR Bases y aplicaciones clínicas en braquiterapia. Barcelona, 2012.
246. Ponència: "Calidad de vida en cáncer de próstata". Curso SEOR-EEOR Cáncer de Próstata. València, 2012.
247. Ponència: "Radioterapia externa con boost de baja tasa". Curso SEOR-EEOR Cáncer de Próstata. València, 2012.
248. Coordinador del I Fòrum 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. Múrcia, 2012.

249. Ponència: "Qualité de vie comparée: radiothérapie vs curiethérapie vs chirurgie: que lest le meilleur treatment?". Séminaire d'Oncologie Radiotherapie. Montpellier (França), 2012.
250. Ponència: "Targeting radiation therapy to patients; the role of brachytherapy". Elekta Lunch Symposium. ESTRO 31 Conference. Barcelona, 2012.
251. Ponència: "Quality of life study – Comparison between different treatment options". International Meeting on Prostate Brachytherapy. Mallorca, 2012.
252. Ponència: "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. Ponència: "Coste – Beneficio de la Raioterapia". XV Conreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Puerto Vallarta (Mèxic), 2012.
254. Ponència: "Indicación de Radioterapia en pacientes con N1 – N3". XV Conreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Puerto Vallarta (Mèxic), 2012.
255. Ponència: "Hipofraccionamiento en cáncer de mama". XV Conreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Puerto Vallarta (Mèxic), 2012.
256. Ponència: "SBRT, el futuro de la Radioterapia". XV Conreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Puerto Vallarta (Mèxic), 2012.
257. Ponència: "Paper de l'Oncòleg Radioteràpica a l'Oncologia actual". XX Congrés del Grup Oncològic Català Occità (GOCO). Barcelona, 2012.
258. Ponència: "The last generation Technology: Costs and efficiency. Where are we going?". V Congresso Sociedade Portuguesa Radioterapia Oncologia. Coimbra (Portugal), 2013.
259. Ponència: "Are we the same radiation Oncologist" Trends and Vision of Future. V Congresso Sociedade Portuguesa Radioterapia Oncologia. Coimbra (Portugal), 2013.

260. Ponència: "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. Ponència: "Presente y futuro de la SBRT". Curs teòric-pràctic de Tècniques avançades en Radiocirurgia. Madrid, 2013.
262. Ponència: "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. Ponència: "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. Ponència: "El papel del oncólogo radioterápico en la Oncología". IV Congreso ALATRO. Cartagena de Indias (Colòmbia), 2013.
266. Ponència: "Costo-efectividad en tratamientos de radioterapia". IV Congreso ALATRO. Cartagena de Indias (Colòmbia), 2013.
267. Ponència: "Radioterapia intraoperatoria con Intrabeam: modelo de innovación y resultados clínicos". IV Congreso ALATRO. Cartagena de Indias (Colòmbia), 2013.
268. Ponència: "Single fraction of SBRT in pulmonary lesions". XXVII Congreso Nacional de Investigación en Medicina: Translational Medicine, from Bench to Bedside. Monterrey (Mèxic), 2013.
269. Ponència: "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. Ponència: "The role of brachytherapy in prostate cancer". IV Congress of Polish Brachytherapy Society. Bialowieza (Polònia), 2013.
271. Moderador en la sesión: "Cáncer de próstata de alto riesgo". VI Onco Urology Forum. Madrid, 2014.
272. Ponència: "Partial vs whole breast radiation, what is the status". Leaping forward, Lisboa (Portugal), 2014.
273. Ponència: "Contribución española". III Post-ASTRO GICOR. Madrid, 21 de febrer de 2014.
274. Initial experience with SABR in NSCLC and other localizations at the Catalan Institute of Oncology". ESTRO 33. Viena (Àustria), 4-8 d'abril de 2014.
275. Ponència: "Review - prostate". European Conference on Innovative Radiation Technologies. What about hypo-fractionation: slight, moderate, extreme or not at all? Berlin (Alemania), 7-8 de març de 2014.
276. Ponència: "Altas dosis en Radioterapia: ¿El futuro de la braquiterapia?". I Reunión de Usuarios de Braquiterapia de Spaña y Portugal. Les Palmes de Gran Canaria, 8-9 de maig de 2014.
277. Ponència: "The role of HDR boost for high-risk prostate cancer patients". BrachyNext, Working together to shape the future of Brachytherapy. Miami Beach (Florida, USA), 30-31 de maig de 2014.
278. Ponència: "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. Ponència: "Las altas dosis en Oncología Radioterápica: Implicaciones clínicas, investigadoras y de gestión". VIII Jornadas Oncológicas Internacionales. Madrid, 4-6 de juny de 2014.
280. Ponència: "Escalade de dose et curiethérapie". 5èmes Journées Francophones de Curiethérapie. Chantilly (Francia), 27-28 de juny de 2014.

281. Ponència: "De la LDR a la HDR: Evoució de la Braquiterapia". ASTRO 2014 Spanish Language Refresher Course Update and Review of Established and Modern Technologies. San Francisco (EUA), 14-17 de setembre de 2014.
282. Moderador de la session: "Experiencia de los centros". Reunió de Cosenso del grup de Braquiterapia SEOR-SEFM. València, 3 d'octubre de 2014.
283. Pòster: "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 Cenzano 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 (Suècia), 18-22 d'octubre de 2014.
284. Ponència: "Hypofractionated Radiotherapy in Breast Cancer". Simpósio: Radioterapia Hipofraccionada na Prática Clínica. Lisboa (Portugal), 10-11 d'octubre de 2014.
285. Ponència: "RT Focal en càncer de pròstata". XXII Congreso GOCO. Barcelona, 7 de novembre de 2014.
286. Ponència: "Evidencias actuales y direcciones futuras de la radioterapia: de la investigación a la clínica". 13º Congresso Nacional de Oncología. Porto (Portugal), 14-16 de novembre de 2014.
287. Ponència: "Evidencias actuales y direcciones futuras de la radioterapia: de la investigación a la clínica". 13º Congreso Nacional de Oncología. Porto (Portugal), 14-16 de novembre de 2014.
288. Ponència: "Sesión educativa II: Comunicació Multidisciplinaria", Best of ASTRO México. Ciudad de México, D.F. (Méxic), 27-28 de març de 2015.
289. Ponència: Stereotactic Ablative Body Radiotherapy (SABR) Program at the Catalan Institute of Oncology. International Oncology Summit at ESTRO Forum. Barcelona, 24 d'abril de 2015.

290. Moderador: "SRS and SBRT". International Oncology Summit at ESTRO Forum. Barcelona, 24 d'abril de 2015.
291. Moderador: "Expanding radiotherapy options with the Intrabeam system from Zeiss". 3<sup>rd</sup> ESTRO Forum, Barcelona, 24-28 d'abril de 2015.
292. Ponència: "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 d'abril de 2015.
293. Pòster: "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 d'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 d'abril de 2015.
295. Pòster: "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. 3rd ESTRO Forum, Barcelona, 24-28 d'abril de 2015.
296. Pòster: "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. 3rd ESTRO Forum, Barcelona, 24-28 d'abril de 2015.
297. Comunicació 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, Santiago de Compostela, 4-6 de juny de 2015.

298. Comunicació 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, Santiago de Compostela, 4-6 de juny de 2015.
299. Comunicació 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, Santiago de Compostela, 4-6 de juny de 2015.
300. Comunicació 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, Santiago de Compostela, 4-6 de juny de 2015.
301. Comunicació 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, Santiago de Compostela, 4-6 de juny de 2015.
302. Comunicació 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, Santiago de Compostela, 4-6 de juny de 2015.
303. Comunicació 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, Santiago de Compostela, 4-6 de juny de 2015.
304. Comunicació 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, Santiago de Compostela, 4-6 de juny de 2015.

305. Comunicació oral: "Rades scale validation in mscc. 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, Santiago de Compostela, 4-6 de juny de 2015.
306. Moderador: "L'hypofractionnement". 8<sup>ème</sup> Rencontre du Cercle des Oncologues Radiothérapeutes du Sud. Juan les Pins (Francia), 19-20 de juny de 2015.
307. Pòster: 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 d'octubre de 2015.
308. Pòster: 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 d'octubre de 2015.
309. Ponència: "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 març de 2016.
310. Ponència: "Stereotactic Ablative Body Radiotherapy (SABR) – Program at the Catalan Institute of Oncology". Onco Summit Doha 2016. Doha (Catar), 19-20 de març de 2016.
311. Moderador: "Cutting Edge". International Oncology Summit at ESTRO. Turin (Italia), 29 d'abril de 2016.

312. Ponència: "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.; Fischbeck, A.; Wendt, T.; Hindemith, M.; Resch, A.; Niehoff, P.; Guedea, F.; Pötter, R.; Gall, C.; Uter, W. 35th ESTRO meeting. Turí (Itàlia), 29 d'abril al 3 de maig de 2016.
313. Ponència: "European Status. Results of Patterns of Care for Brachytherapy in Europe (PCBE)". 18th Annual Meeting of JASTRO Brachytherapy Group. Osaka (Japó), 27-28 de maig de 2016.
314. Ponència: "Construyendo una asistencia radioterápica de nivel internacional". Nuevas Tecnologías y Trabajo Multidisciplinar en Radioterapia. Salamanca, 17 de juny de 2016.
315. Ponència: "Valencia and Leipzig applicators". World Congress of Brachytherapy. San Francisco (USA), 27-29 de juny de 2016.
316. Pòster: "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 juny de 2016.
317. Pòster: "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 juny de 2016.
318. Ponència: "News advances in Brachytherapy: the Ginecology Model". Congresso Integrazioni Chemio Radioterapiche. Bagheria (Itàlia), 9 de setiembre de 2016.
319. Pòster: "Pelvic Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT) for Prostate for Locally Advanced Prostate Cancer". Ferrer F, Ballon K, Boladeras A, De Blas R, Najjar 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 setembre de 2016.

320. Pòster: "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 setembre de 2016.
321. Pòster: "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 setembre de 2016.
322. Ponència: "Braquiterapia de mama mediante el sistema COMFORT. Aspectos clínicos". II Reunió de Usuaries de Braquiterapia Iberia. València, 26 d'octubre de 2016.
323. Ponència: "Improved QoL with prostate brachytherapy". 4th GEC-ESTRO Workshop. Poznan (Polònia), 2-3 de novembre de 2016.
324. Ponència: "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 novembre de 2016.
325. Pòster: "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. Milà (Itàlia), 24-27 de novembre de 2016.
326. Ponència: "SBRT en metàstasis óseas y espinales". XVII Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica. Guadalajara (Mèxic), 17-21 de novembre de 2016.

327. Moderador: "Management of high risk localized and locally advanced prostate cancer". Forum 2016. Barcelona, 1-2 de desembre de 2016.
328. Pòster: "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 (Àustria), 4-7 de desembre de 2016.
329. Pòster: "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 (Àustria), 4-7 de desembre 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 (Àustria), 4-7 de desembre de 2016.
331. Pòster: "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 d'octubre de 2016.
332. Ponència: "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 d'octubre de 2017.
333. Ponència: "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 d'octubre de 2017.

334. Pòster: 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 juny de 2017.
335. Pòster: "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 juny de 2017.
336. Pòster: "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 juny de 2017.
337. Pòster: "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 juny de 2017.
338. Pòster: "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 novembre de 2017.
339. Pòster: "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 (Àustria), 5-8 de maig de 2017.

340. Pòster: "Toxicity and Quality of Life (QoL) Comparison between Two Escalation Dose Fractionation Protocols With Stereoactic 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 d'octubre de 2018.
341. Pòster: "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.; Gutierrez, C.; Ventura, M.; Picon, C.; Guedea, F. 6th Global Congress on Prostate Cancer. Frankfurt (Alemània), 28-30 de juny de 2018.
342. Pòster: "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 d'abril de 2018.
343. Pòster: "Definitive Radiotreatment and Brachytherapy for inoperable endometrial cancer: a retrospective report". Najjari Jamal, D.; Gutiérrez Miguélez, C.; Marín i Borras, S.; Laplana Torres, M.; Pino, F.; Moreno Almagro, S.; Pera Fábregas, J.; Guedea Edo, F. 37th ESTRO meeting. Barcelona, 20-24 d'abril de 2018.
344. Pòster: "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 d'abril de 2018.
345. Pòster: "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 d'abril de 2018.

346. Pòster: "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 d'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 d'abril de 2018.
348. Ponència: "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 d'abril de 2018.
349. Ponència: "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 d'octubre de 2018.
350. Ponència: "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 Febrer de 2019.
351. Póster: "Immune modulation by brachytherapy in peripheral blood". Berenguer Francés, M.A.; Linares Galiana, I.; Cañas, R.; Gutierrez, C.; Najjar, D.; Slocker, A.; Marin i Borras, S.; Bellobi, C.; Guedea, F. ESTRO 38. Milà (Itàlia), 26-30 d'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. Milà (Itàlia), 26-30 d’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. Milà (Itàlia), 26-30 d’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. Milà (Itàlia), 26-30 d’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. Milà (Itàlia), 26-30 d’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. Milà (Itàlia), 26-30 d’Abril de 2019.

## **7. Direcció, coordinació, organització de cursos, seminaris i reunions científiques**

---

- Professor convidat al: “Curso para la obtención de la licencia de supervisor de Instalaciones Radioactivas”. Departament de Física de la UAB i Consell de Seguretat Nuclear. Bellaterra, Barcelona.
- Secretari de la “24 reunión del Grupo Europeo de Curioterapia”. Sitges (Barcelona), 6-7 de maig del 1988.
- Organitzador del “1<sup>st</sup> International Symposium on Prostate Brachytherapy”. 28-29 de juny de 2001. Barcelona.
- Secretari del “segundo congreso de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología”. 9-11 de desembre del 1992.
- Organitzador i Ponent de la “Reunión de la sección de Ginecología Oncológica y Patología mamaria de la SEGO” per a: “El papel de la radioterapia en el cáncer de mama y en cáncer ginecológico”. Rascafría (Madrid), 7-8 de maig del 1998.
- Organitzador del “1<sup>st</sup> International Symposium on Prostate Brachytherapy”. 28-29 de juny del 2001.
- Organitzador del “congreso del GOCO (Grupo Oncológico Catalán Occitano)”. Montpellier (França) 1997, Barcelona 1998, Perpignan (França) 1999, Colliure (França) 2002.
- Organitzador del “Congreso Mundial de Braquiterapia. Joint Meeting GEC-ESTRO-GLAC”. Barcelona, 9-12 de maig del 2004.
- Organitzador del “Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer meeting”. Barcelona, 19-20 de setembre del 2004.

- Organitzador del “Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer meeting”. Barcelona, 21-22 de novembre del 2004.
- Organitzador del “Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer meeting”. Barcelona, 10-11 d’abril del 2005.
- Co-organitzador de les “Primeras Jornadas de los 3 Servicios de Oncología Radioterápica del ICO: Jornada de cáncer de Próstata: el papel de la Braquiterapia”. Girona, 22 d’abril del 2005.
- Co-organitzador de les “Segundas Jornadas de los 3 Servicios de Oncología Radioterápica del ICO: Jornada sobre ensayos clínicos en el ICO”. Badalona, 30 de setembre del 2005.
- Organitzador del “Minimal invasive treatment of early-stage breast cancer meeting”. Barcelona, 15-16 d’octubre del 2005.
- Participació en “Guías de Práctica Clínica en Cáncer en Cataluña. Càncer de Pròstata”.
- Participació en “Plan Oncológico en Cataluña para tumores urológicos”. Acadèmia de les Ciències Mèdiques. Barcelona, 4 d’octubre del 2005.
- Organitzador del Joint Meeting. On van participar les següents entitats: 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 febrer del 2006.
- Organitzador del “1<sup>er</sup> curso sobre cáncer de próstata”, curs AERO/SEOR. Barcelona, 27-29 de novembre del 2006.
- Organitzador de la Jornada “Actualización en nuevas tecnologías en radioterapia externa”. Barcelona 11 de Març del 2008.

- Membre del Comitè Científic del Programa en el Congrés ESTRO 29. Barcelona, 12 -16 de Septembre del 2010.
- Membre del Comitè Científic Assesor de Braquiteràpia en el Congrés ESTRO 29. Barcelona, 12 -16 de Septembre del 2010.
- President del Comitè organitzador nacional en el Congrés ESTRO 29. Barcelona, 12 -16 de Septembre del 2010.
- Membre del Comitè organitzador del XVI Congrés de la SEOR. Madrid, 14 – 17 de Juny del 2011.
- Membre del Comitè organitzador del XVII Congrés de la SEOR. Vigo, 18 – 21 de Juny del 2013.
- Membre del Consell Acadèmico del XVII Congrés de la SEOR. Vigo, 18 – 21 de Juny del 2013.

## **8. Estades, cursos i seminaris rebuts**

---

### **8.1. Estades**

- “Centre VI d’Aurelle”, Departament de Radioteràpia a Montpellier (França), des del 1 d’octubre al 31 de octubre del 1985.
- “Centre G.F. Leclerc”, Departament de Radioterapia a Dijon (França), des del 22 de setembre fins al 31 d’octubre del 1986.
- “Academisch Medisch Centrum (AMC)”, Departament de Radioteràpia a Amsterdam (Holanda), des del 12 d’agost fins al 16 de setembre del 1988.
- “Shands Teaching Hospital”, Departament de Radioteràpia a Gainesville, Florida (USA), des del 1 d’octubre fins al 30 de novembre del 1989.
- “Joint Center for Radiation Therapy”, Departament de Radioteràpia, Boston, Massachussets (USA), des del 23 de setembre fins al 21 d’octubre del 1991.

- “Institut Gustave Roussy”. Villejuif (França), des del 12 de novembre fins al 17 de desembre del 1991.
- “A.Z. University Hospital St. Rafael”, Departament de Radioteràpia. Leuven (Bèlgica), des del 21 de gener fins al 31 de març del 1992.
- Universitat de Kioto, Departament de Radioteràpia. Kioto (Japó), del 15 de març fins al 20 de maig del 1993.

## **8.2. Cursos i seminaris**

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). II Jornada de Oncología. Societat Catalano-Balear de l'Acadèmia de les Ciències Mèdiques. Barcelona. 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. Curs per a Residents de la Europa del Sud. París (França), Florència (Itàlia), 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. I Jornada de adelantos tecnológicos en Radioterapia. València.

- X Jornada de Oncología. Sociedad Catalano-Balear de l'Acadèmia de les Ciències Mèdiques. Barcelona.
- 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 (França).
- 2001      Farewell Symposium of Prof. D. González. Amsterdam (Holanda).
- 2006      Curso Teórico Práctico de Braquiterapia de Alta Tasa de Próstata. Vigo.  
2º Encuentro con el Profesor en la Disciplina Urooncológica. Barcelona.
- 2007      Taller de reanimació cardíaca. Institut Català d'Oncologia.  
Jornada sobre càncer d'endometri. Institut Català d'Oncologia. Girona.
- 2008      Jornada sobre càncer de cap i coll. Girona.
- 2009      Curs: "Protocolo de actuación ante la infección por gripe A", 7 de setembre.  
"Jornada sobre el linfoma gástrico", 2 d'octubre.  
Curs: "Argos Asistencial SAP", 1 de desembre.  
Curs: "Introducción a la gestión clínica", del 16 de octubre al 11 de desembre.  
Curs: "Programa de actualización en el manejo y técnicas de radioterapia", 22 - 31 de ddesembre.
- 2010      Curs: "X curso de indicaciones clínicas de la oncología radioterápica", 16 – 18 de junio.  
Curs: "Gestión del cambio y liderazgo", 5 de noviembre.
- 2011      6th European Workshop on Radiation Oncology in Europe: Recent Developments and Future perspectives in Patients Care, Research, Training and Legislation, 8 de Mayo a Londres (Regne Unit).  
12<sup>th</sup> Varian Oncology Summit, 19 – 22 de d'octubre en Berlín (Alemània).

Curs: “Actualització en el tractament del càncer mitjançant l’ús de radioteràpia”, del 13 d’abril al 16 de novembre.

- 2013 XXX Seminario de la Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física (APURF). Santiago de Compostela, 16-18 de maig.  
ASTRO, Atlanta (EUA).  
GOCO, Montpellier (França).
- 2014 I Reunión de Usuarios de Braquiterapia de España y Portugal. Les Palmas de Gran Canaria, 8-9 de maig.
- 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 gener.  
XXXIII Seminario de la Asociación de Profesores Universitarios de Radiobiología y Medicina Física (APURF). Reus, 2-4 de juny.  
2016 ASTRO Annual Meeting. Boston (USA), 25-28 de setembre.  
1<sup>st</sup> Spanish Workshop in Proton Therapy. Madrid, 14 de desembre.
- 2018 VI Simposio anual del Proyecto Andrógeno. Palma de Mallorca, 10-11 de desembre.  
II Reunión de Debate de Controversias en Cáncer de Próstata. Side by Side. Madrid, 3 d’octubre.
- 2019 IX ONCOUROLOGY forum 2019. Madrid, 22-23 de febrer.

## **9. Projectes d’investigació, beques i ajuts**

---

Beca de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT) per a una estada de 2 mesos l’any 1986 en el centre de lluita contra el càncer “G.F. Leclerc”, Dijon (França).

Beca de l’Institut Francès (Ambaixada de França) para a un estada d’un mes en el centre de lluita contra el càncer “Val d’Aurelle”, Montpellier (França).

Títol del projecte: Análisis de la utilización de la Radioterapia con intención paliativa en Cataluña

Referència: 98/0771

Entitat financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entitats participants: Hospital de l'Esperança i Institut Català d'Oncologia

Duració, des de: 1998        fins a: 1998    Valor de la subvenció: -

Investigador responsable: Josep Maria Borràs

Número d'investigadors participants: 5

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

Referència: 99/1165

Entitat financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entitats participants: Institut Català d'Oncologia, Ciutat Sanitària i Universitària de Bellvitge

Duració, des de: 1999        fins: 2001    Quantitat: -

Investigador responsable: Ferran Guedea

Número d'investigadors participants: 6

Títol del projecte: 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

Referència: 086/24/2000

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

Entitats participants: Hospital Universitari de Bellvitge, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Fundació Puigvert, Institut Català d'Oncologia i Instituto Municipal d'Investigació Mèdica

Duració, des de: 2001        fins: 2003    Quantitat: 72.121,45€

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

Número d'investigadors participants: 5

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

Referència: PI020668

Entitat financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entitats participants: 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, Institut Català d'Oncologia, Instituto Oncológico de Guipúzcoa

Duració, des de: 2003        fins: 2005        Quantitat: 99.475,00€

Investigador responsable: Montserrat Ferrer

Número d'investigadors participants: 11

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

Referència: PI020078

Entitat financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entitats participants: Institut Català d'Oncologia, 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

Duració, des de: 2003        fins: 2007        Quantitat: -

Investigador responsable: Ferran Guedea

Número d'investigadors participants: 17

Títol del projecte: Análisis de la utilización de la Radioterapia en pacientes oncológicos en Cataluña

Referència: 00/10145

Entitat financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entitats participants: Institut Català d'Oncología i Hospital de la Esperanza

Duració, des de: 2003        fins: 2007        Cuantia de la subvención: -

Investigador responsable: Josep Maria Borràs

Número d'investigadors participants: 6

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

Referència: PI03/005

Entitat financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entitats participants: Institut Català d'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 i Hospital General de Oviedo

Duració, des de: 2005        fins: 2007        Quantitat: 125465 €

Investigador responsable: Joan Pera

Número d'investigadors participants: 8

Títol del projecte: 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

Referència: APBI Trial

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

Entitats participants: 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).

Duració, des de: 2004        fins: actualment en curs        Quantitat: -

Investigador responsable: Ferran Guedea Edo

Número d'investigadors participants: 16

Títol del projecte: Ensayo clínico fase II de Braquiterapia exclusiva en el tratamiento conservador del cáncer de mama

Referència: ICO/BRA/1003

Entitat financiadora: Sense finançació

Entitats participants: Institut Català d'Oncologia

Duració, des de: 2004        fins: 2004        Quantitat: -

Investigador responsable: Alfredo Polo

Número d'investigadors participants: 3

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

Referència: ICO/BRA/1003

Entitat financiadora: Sense finançació

Entitats participants: Institut Català d'Oncologia

Duració, des de: 2004      fins: 2004      Quantitat: -

Investigador responsable: Alfredo Polo

Número d'investigadors participants: 3

Títol del projecte: Patterns of Care for Brachytherapy in Europe (PCB)

Entitat financiadora: Les tres principals empreses proveedores de solucions de braquiteràpia d'última generació: Oncura, Nucletron i Varian.

Entitats participants: 1

Duració, des de: 2007      fins: 2010      Quantitat: 90000 €

Investigador responsable: Ferran Guedea Edo

Número d'investigadors participants: 26

Títol del projecte: Microtrón Cataluña

Referència: RDITS CON07-1-0015

Entitat financiadora: Secretaria d'Industria del Govern de la Generalitat de Catalunya

Entitats participants: 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

Duració, des de: 2007      fins: 2009      Quantitat: 852779 €

Investigador responsable: Yuri Koubichine

Número d'investigadors participants: 15

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

Referència: PI070889

Entitat financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entitats participants: 5

Duració, des de: 2007      fins: 2010      Quantitat: 131164 €

Investigador responsable: Ferran Guedea Edo

Número d'investigadors participants: 9

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

Referència: PI08/90090

Entitat financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entitats participants: Institut Català d'Oncologia, Hospital de Bellvitge, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Hospital Oncológico de Guipuzcoa, Hospital General de Cataluña, Fundación Puigvert i Instituto Municipal de Investigación Médica

Duració, des de: 2009        fins: 2010        Quantitat: 94.452,60 €

Investigadora responsable: Montserrat Ferrer

Número d'investigadors participants: 16

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

Referència: ETS PI08/90090

Entitat financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entitats participants: Institut Català d'Oncologia, Hospital de Bellvitge i Instituto Municipal de Investigación Médica

Duració, des de: 2010        fins: 2012        Quantitat: -

Investigador responsable: Anna Boladeras

Número d'investigadors participants: 12

Títol del projecte: Radioterapia guiada por la imagen en el cáncer prostático

Referència:

Entitat financiadora: La Sociedad Española de Oncología radioterápica (SEOR) i Abbott Laboratories col·laboren en la primera edició de las beques d'Investigació INICIA

Entitats participants: Institut Català d'Oncologia

Duració, des de: 2011        fins: 2012        Quantitat: 9000 €

Investigador responsable: Ferran Ferrer

Número d'investigadors participants: 7

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

Referència: AP87652011

Entitat financiadora: Mútua Madrileña

## Entitats participants: Institut Català d'Oncologia

Investigador responsable: Ferran Ferrer

Número d'investigadors participants: 6

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

Referència: PI11/01191

Entitat financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)

Entitats participants: Institut Català d'Oncologia

Duració, des de: 2012 fins: 2016 Quantitat: 171.215 €

Investigador responsable: Ferran Guedea

Número d'investigadors participants: 9

## 10. Premis rebuts

- Medalla “Palmes Académiques” concedida pel Ministeri d’Assumptes Exteriors de França l’any 1996 per la col·laboració entre França i Espanya en el camp de la radioteràpia.
  - Premi “Las Mejores Ideas 2008” organizat pel Diario Médico al projecte “La radioterapia sincronizada con la respiración”, liderat per l’ICO.
  - Medalla d’or de l’ALATRO, l’any 2011.
  - Premi Ernest Lluch otorgat l’any 2009 al projecte “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 que soc membre del grup investigador.
  - Medalla d’or de la SFRO (Société Française de Radiothérapie Oncologique) l’any 2009.
  - Premi “Las Mejores Ideas 2016” organizat pel Diario Médico al projecte “Primer tratamiento con radiocirugía no invasiva Frameless”.

## **11. Altres mèrits**

---

### **11.1. Assessories a l'estrange**

Amb la PAHO (Pan American Health Organization) i amb la OIEA (Organización Internacional de Energía Atómica) per a Bolivia, Hordures, Ecuador, Mèxic, Nicaragua, Costa Rica i Colòmbia.

### **11.2. Comitès de revistes**

- Membre del Comitè i revisor de Oncología, des del 1997 fins a l'actualitat.
- Membre del Comitè i revisor de Revista de Oncología. Des del 2000 fins a l'actualitat.
- Coordinador de la secció Brachytherapy corner dins de la revista ESTRO News.
- Membre del Consell Editorial d'Annals de Medicina.
- Coeditor de la revista Reports of Practical Oncology and Radiotherapy.
- Membre del comitè editorial de la revista Journal of Contemporary Brachytherapy.

### **11.3. Participació en societats científiques**

- 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 premis**

- Premi Clàudia Elies d'Investigació Oncològica - Asociación Española de Oncología y Radioterapia (AERO). Participació como a vocal del jurat l'any 2008.

#### **11.5. Càrrecs directius**

- Vocal de la Junta Directiva de la Societat Catalano-Balear d'Oncologia durant 2 anys (1998 - 2000).
- Secretari del GOCO (Grup Oncològic Català Occità) durant 2 anys (1995 - 1996).
- Vice-president del GOCO durant 2 anys (1997 - 1998).
- President del GOCO durant 2 anys (1999 - 2000).
- Membre de la Junta Directiva del CRILA (Círculo de Radioterapeutas Iberolatinoamericanos), des del 2001 fins el 2007.
- Membre de la Junta Directiva de ESTRO des del 2000 fins el 2005.
- Secretari General del GEC-ESTRO des de maig del 2003 fins el 2006.
- Responsable de les relacions de ESTRO i ALATRO des de març del 2005.
- Soci fundador de la Asociación Ibero Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica, any 2005.
- President de la Societat Catalano-Balear d'Oncologia, des de setembre de 2006 fins a setembre de 2008.
- President electe de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR), des de octubre de 2007 fins a octubre de 2009.
- President de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR), des de octubre de 2009 fins a octubre de 2011.
- President Assessor de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR), des d'octubre de 2011 fins a desembre de 2013.
- Fundador i director de la EGOR (2008 - 2013).
- Vice-president del Comitè Tècnic de l'AECC des de gener de 2016.

#### **11.6. Recononeixements**

- Vocal de la Comissió Nacional d'Oncologia Radioteràpica, en representació de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica des de l'any 2014 al 2019.

- Acreditació d'investigació AQU (Agència per a la qualitat en el sistema Universitàri de Catalunya), any 2004.
- Acreditació d'investigació avançada AQU (Agència per a la qualitat en el sistema Universitàri de Catalunya), any 2013.
- 4 Trams de docència (quinquenis): Anys 1991-1996, 1997-2002, 2003-2008, 2009-2014.
- Acadèmic de número per la Real Acadèmia Europea de Doctors (RAED). Discurs de recepció el dia 29 de desembre de 2016 sobre el tema: “Qualitat de vida dels pacients afectes de càncer de pròstata segons el tractament realitzat”.