

1. Datos personales

José Expósito Hernández

Profesor Titular

Departamento de Radiología y Medicina Física

Facultad de Medicina. Granada

Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

Jefe de Servicio Oncología Radioterápica, Ex Director de la UGC de Oncología

2. Títulos académicos

1. Licenciado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla (1973- 1979).
2. Grado de Licenciado en Medicina y Cirugía. Modalidad examen. Granada, 1980.
3. Doctor en Medicina y Cirugía. Universidad de Granada. Tesis doctoral defendida el 26 de julio de 1984. Sobresaliente Cum Laude y Premio extraordinario
4. Especialista en Oncología Radioterápica vía MIR años 1980-1983.
5. Supervisor de Instalaciones Radiactivas (Consejo de Seguridad Nuclear). 1994. última validación 2010.
6. Médico de Medicina General en Sistema Nacional de Salud Español y Sistemas Públicos de Seguridad Social de los Estados Miembros de las Comunidades Europeas. 1995.
7. Experto Universitario en Epidemiología e Investigación Clínica. EASP. Instituto Carlos III y Universidad de Granada. Enero 1997.
8. Experto universitario en Gestión Sanitaria. EASP. Universidad de Granada. Enero 2000/ febrero 2001.
9. Acreditación como Profesor Contratado Doctor por Agencia Andaluza de Evaluación. 2009.
10. Acreditación para profesor titular por ANECA. Junio 2016
11. Profesor Titular de Radiología y Medicina Física. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Octubre 2019

3. Puestos docentes desempeñados

Profesor Asociado de Ciencias de la Salud. Departamento de Radiología Y M Física. Facultad de Medicina Universidad de Granada, 2002- 2018.

Profesor responsable de Módulo de Actualización en Oncología Radioterápica, del Tercer Ciclo del Programa de Doctorado del Departamento de Radiología durante

el curso académico 1999-2000, 2012, 2013 y 2014, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021.

Tutor clínico en Oncología Radioterápica. 2016 y 2017.

Profesor titular de universidad vinculado. Departamento de Radiología y Medicina Física. Noviembre 2019

4. Becas, ayudas y premios recibidos

1. Beca de Investigación con dedicación del 80% en el proyecto 1111/81 concedido por la Comisión Asesora del C.S.I.C.
2. Becario del Plan de Formación de Personal Investigador. Ministerio de Educación y Ciencia. 1981-83
3. Premio Extraordinario de Tesis Doctoral. Universidad de Granada 1984.
4. Premio Junta de Energía Nuclear (JEN) 1984 al trabajo de investigación: "Formas Moleculares del Receptor de estrógeno. Aplicaciones Clínicas".
5. Accésit de la Caja de Ahorros de Córdoba. Octubre 1984.
6. Premio Tesis Doctoral 1.984-85. Fundación Científica de la Sociedad Española de la lucha contra el Cáncer. Madrid. 1985.
7. Premio de la Real Academia de Medicina de Granada 1990 por el trabajo: "Actuaciones en el tratamiento del dolor incoercible en pacientes oncológicos" (en colaboración).
8. Premio a la mejor comunicación XXI Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología de Mama. Granada. Noviembre 1998.
9. Accésit del premio de Investigación en Salud 2003 de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
10. Mención especial del Premio a la Atención a cada Persona por el trabajo: "Mejora de la calidad de la atención a los pacientes con cáncer" en la segunda edición de los Premios Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía. 2006
11. Segundo Premio del 14 Congreso Nacional de Radioterapia por su trabajo "Estimación basada en pruebas y tasa de utilización de Radioterapia en Andalucía". Málaga. Octubre 2007.
12. Beca de la Consejería de Salud (SAS) para estancia en Hospital Royal Marsden (Londres) entre mayo y julio 1994.
13. Ayuda para la publicación del libro: Trabajo de gestión desde una Dirección Médica. I Salud Carlos III. 2004
14. Beca Ampliación de Estudios. Instituto Carlos III. M^º Ciencia e Innovación. 2010
15. Beca de Estancia formativa. Consejería de Salud. Febrero – junio 2019

5. Puestos asistenciales desempeñados

1. Médico Residente I, II, III, IV, 1980 - 1983. Prórroga hasta abril-1984. La Residencia ha sido realizada en el Servicio de Radioterapia y Oncología del Hospital Clínico "S. Cecilio" de Granada.
2. Médico Adjunto interino. Servicio de Radioterapia y Oncología en el Hospital "Virgen de las Nieves" de Granada (octubre 1984 a julio 1987).
3. Médico Adjunto con plaza en propiedad. Servicio de Radioterapia y Oncología en el Hospital "Virgen de las Nieves" de Granada. Julio-87 - Junio-93.
4. Jefe de Sección. Servicio de Radioterapia y Oncología en el Hospital "Virgen de las Nieves" de Granada. Junio-93- Enero-95.
5. Director Médico Hospital Universitario Virgen de las Nieves desde 16 Junio de 1.997 a 31 Julio 2001.
6. Director Plan Integral de Oncología de Andalucía. 29 abril 2003 a 28 Febrero 2007.
7. Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Virgen de las Nieves desde 18 Julio 2007 a 14 de Mayo de 2008.
8. Director de la Unidad de Gestión Clínica de Oncología del H U Virgen de las Nieves desde 18 Julio 2007 a 14 de Mayo de 2008.
9. Director Gerente. H U Virgen de las Nieves. Granada desde 15 de Mayo 2008 a 4 de Abril 2010.
10. Médico Adjunto. Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Virgen de las Nieves de Granada. Abril 2010- Junio 2011.
11. Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica por concurso oposición. 2011
12. Director Unidad de Gestión Clínica Integral de Oncología. Complejo Hospitalario de Granada. Noviembre 2013 a enero 2019. Enero 2025 a la actualidad

6. Actividad docente desempeñada

Actividad Docente Universitaria.

1. Profesor del Curso monográfico del Doctorado "Marcadores Tumorales y Receptores hormonales". Dptº de Radiología de la Facultad de Medicina de Granada. 1988
2. Profesor II Curso monográfico del Doctorado "Actualización en Oncología Médica". Facultad de Medicina de la Universidad de Córdoba. Marzo 1988.
3. Profesor II Curso monográfico del Doctorado "Actualización en Oncología Médica". Facultad de Medicina de la Universidad de Córdoba. Marzo 1988
4. Docente en el Curso del Doctorado Biología Tumoral. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Fac. de Medicina. Marzo 1996. Málaga
5. Docente en curso del doctorado Biología Tumoral. Universidad de Málaga. Junio 1997.
8. Profesor curso: Situación del Cáncer en Andalucía y sus implicaciones. Plan Integral de Oncología 2002-2006. EU Enfermería Abril 2004
9. Profesor invitado en el curso: "Máster Universitario para Atención Primaria y Especializada en Cuidados Paliativos". Universidad de Granada. Junio 2005.
10. Docente en el II Curso de evidencia científica en Rehabilitación y Medicina Física. Universidad de Granada. Febrero 2006.
11. Evaluación positiva por la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria. Profesor Contratado Doctor. Noviembre 2009

12. Docente XI Curso de Radiobiología Clínica. Dto. De Radiología y Medicina Física. U de Granada. Febrero 2011
13. Profesor enseñanza teórica de la asignatura Radiología Clínica Diagnóstica y Terapéutica. Sexto curso Licenciatura de Medicina. Curso 2011-2015
14. Evaluación docente Máster en Radiología Diagnóstica y Terapéutica. Septiembre 2011.
15. Profesor responsable de Módulo de Actualización en Oncología radioterápica, del Tercer Ciclo del Programa de Doctorado del Departamento de Radiología durante el curso académico 1999-2000, 2012, 2013 y 2014, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019.
16. Profesor Clases teóricas licenciatura de Medicina. Asignatura de Radiología y Medicina Física. Cursos 2012 a 2016.
17. Profesor de Seminario de Oncología, alumnos 4º curso. 2016-17, 2017-2018.
18. Tutor clínico en Oncología Radioterápica. 2016- 2018.
18. Profesor Invitado. Universidad de York. Abril 2019

Dirección Tesis, TFM, Tribunales.

- Dirección de la Tesis: Variabilidad la Práctica Radioterápica en los Centros Hospitalarios de Andalucía. Doctoranda: *P. Cabrera* Departamento de Radiología. 2007.
- Dirección de la Tesis: Variabilidad en la Práctica Radioterápica en cáncer de pulmón y metástasis óseas y cerebrales en Andalucía. Doctoranda: *Isabel Tovar Martín*. Universidad de Granada. Dto. De Radiología y Medicina Física. Granada octubre 2013. Apto Cum Laude.
- Dirección de Tesis: Variabilidad en la práctica médica del Cáncer de Pulmón en la provincia de Granada y su repercusión en la supervivencia. Doctoranda: *Isabel Linares*. Escuela de ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. Junio 2016. Sobresaliente.
- Dirección de Tesis: Evaluación de los Ensayos Clínico en Cáncer de pulmón localmente avanzado. Doctoranda: *Cristina Fernández*. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. Septiembre 2017 Sobresaliente
- Dirección de Tesis: UTILIDAD DE LA RADIOTERAPIA EN LAS METÁSTASIS ÓSEAS. EVALUACIÓN DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL PACIENTE. Doctoranda: *Ayat Hatem Faris*. Facultad de Medicina. Junio 2021. Sobresaliente.
- Dirección de tesis:

Trabajos Fin de Máster

- Tutor TFM: Ana Expósito Távora: Conocimiento y percepción de cumplimiento de la Ley de Muerte Digan por los residentes de Medicina Familiar y Comunitaria de Granada. Antropología Física y Forense. Universidad de Granada. 12.2011.
- Tutor TFM: Cristina Fernández López: Evolución de la calidad y los resultados de los ensayos clínicos en cáncer de pulmón no microcítico publicados entre 2000 y 2010. Máster Oficial en Atención Farmacéutica (Europharmnes)
- Tutor TFM: M^a Fernanda Cabrera: Carcinogénesis en el Área de Crecimiento y Desarrollo Tumoral, para el trabajo titulado. Carcinogénesis mamaria. Dto. De Radiología y Medicina Física. Noviembre 2011.

- Tutor TFM: Tutor Proyecto Fin de Máster. Fco. Perez Carrascosa. Evaluación económica del paciente en el período de fin de vida. Fac. de Economía. Universidad de Málaga. 2014-2015
- Tutor TFM: Cristina Prieto Prieto. Melatonina en tumores de Cabeza y cuello. Fac. de medicina. Universidad de Granada. 2014-15
- Tutor TFM: J I Osorio. Braquiterapia en Ca de próstata mediante implantes permanentes. Fac. de Medicina. U de Granada. 2008-2009,
- Tutor TFM: Tutor Trabajo Fin de Máster. Sara Rodríguez. Estudio clínico y resultados en Glioblastomas multiforme
- Tutor TFM: Valoración de criterios de selección para braquiterapia prostática en pacientes con cáncer de próstata. Rocío Barrabino Martín. 2011-2012
- Tutor TFM: Células tumorales circulantes (CTCs) en Cáncer de Pulmón y Radioterapia. Revisión de la literatura. Alba M^a Ruiz Martínez. 2015-2016
- Tutor TFM: Radioterapia holocraneal en pacientes con metástasis cerebral. Revisión de la literatura. Rafael Domínguez Peinado. 2016
- Tutor TFM: Therapeutic Targeting of hallmarks of cancer in colorectal cancer. Sabah Hasan Shindakh. 2017
- Tutor TFM: Actualización en el tratamiento del glioblastoma multiforme. Wu Mei. 2017-2018
- Tutor TFM: Células tumorales circulantes en cáncer de pulmón: revisión de la literatura y utilidad clínica. Wang Simin. 2017
- Tutor TFG: Fragilidad en el paciente oncológico. Alvaro Romero Lerma. 2018.
- Tutor TFG: IMPORTANCIA DE LA EDAD EN EL RESULTADO DEL TRATAMIENTO CON RADIOTERAPIA. Autora: Carmen Belén García Fiances. Curso 2020-2021.
- Tutor TFG: EVALUACIÓN DE RESULTADOS EN PACIENTES TRATADOS CON SBRT PULMONAR. Autora: Elena Palma Huertas. Curso 2020-2021
- Tutor TFG: RELACIÓN DEL SUVMAX (STANDARDIZED UPTAKE VALUE MAX) DEL PET INICIAL Y LA SUPERVIVENCIA EN EL CÁNCER DE PULMÓN. Autor Jaime Herrera Guirado. Curso 2020-2021
- Tutor TFG: IMPORTANCIA DE LA EDAD EN EL RESULTADO DE LOS TRATAMIENTOS CON RT. Autor. Carmen García Fiances. 2020-2021
- Tutor TFG: EVALUACIÓN Y RESULTADOS EN PACIENTES TRATADOS CON SBRT PULMONAR. Elena Palma Huertas. 2021
- Tutor TFG: RELACIÓN DEL SUVMAX (STANDARDIZED UPTAKE VALUE MAX) DEL PET INICIAL Y LA SUPERVIVENCIA EN EL CÁNCER DE PULMÓN. Autor. Jaime Herrera Guirado. Curso 2020-2021.
- Tutor TFG: ABORDAJE SBRT EN METÁSTASIS DE PULMÓN DE CÁNCER DE COLON. Autora: Raquel Fernandez Villalobos. Curso 2021-2022
- Tutor TFG: Niveles plasmáticos y salivares de Metaloproteínas en cáncer de cavidad oral. Autor. Gabriel Fornieles. 2021-2022
- Tutor TFG: Menopausia precoz inducida por tratamientos oncológicos. Repercusión en la calidad de vida y abordaje del síndrome genitourinario. Rosario Ching. 2021-2022
- Tutor TFG: SBRT (RADIOTERAPIA CORPORAL ESTEREOTÁCTICA) APLICADA A CÁNCER DE PRÓSTATA. Miguel Angel García Cuesta. Curso 2022-2023

●

Tribunales de tesis

- Vocal Tribunal de Tesis defendida por D José Javier Marión Buén. U. de Granada. 1998.
- Vocal Tribunal de Tesis defendida por Dª Escarlata López Ramírez. U. de Granada. 1999
- Vocal Tribunal de Tesis defendida por D José Miguel Jurado García. U. de Granada. 2002
- Vocal Tribunal de Tesis defendida por D Diego Becerra García. U. de Granada. 2002
- Vocal Tribunal de Tesis defendida por Dª Mª José Bermejo Pérez. U. de Granada. 2006
- Vocal Tribunal de Tesis defendida por D Mª Pilar González Carrión. U. de Granada. 2009
- Vocal Tribunal de Tesis defendida por D Pedro Luis Carrillo Alascio. U. de Granada. 2009
- Vocal Tribunal de Tesis defendida por Dª Sonia García Cabeza. U. de Córdoba. 2011
- Vocal Tribunal de Tesis defendida por D Jaime Vargas Rivas. U. de Granada. 2011
- Vocal Tribunal de Tesis defendida por Dª Olga Ocón Hernández. U. de Granada. 2011
- Vocal Tribunal de Tesis defendida por Dª Beatriz Irene Fernández Gil. U de Granada 2019
- Vocal Tribunal de tesis defendida por Fco de Asís Carrasco Peña. U de Jaén. Julio 2021
- Secretario Tribunal de tesis defendida por Víctor Amezcua . UGR. 15 12 2023

A Docencia No universitaria. (período 2000-2018)

1. Profesor invitado en el 'Curso de Gestión de Recursos en el Hospital: Aplicación a la Gestión de unidades hospitalarias. Módulo III: Instrumentos y aplicaciones para la Gestión Clínica'. EASP. Llerena (Badajoz) Abril 2000.
2. Profesor invitado en el curso 'Gestión Sanitaria Basada en la Evidencia'. EASP. Granada Junio 2000.
3. Profesor invitado en el debate "el papel de la Evidencia Científica en la Asistencia y la Gestión de los Servicios Sanitarios". Hospital Santa Creu I Sant Pau. Barcelona. Junio 2000.
4. Profesor invitado en el curso "Mejora de la Efectividad de la Práctica Clínica: Herramientas para la Atención Sanitaria Basada en la Evidencia Científica. EASP. Granada. Septiembre 2000.
5. Docente invitado en el "Diploma en Gestión Sanitaria (Módulo VIII). E.A.S.P. Granada. Noviembre 2000.
6. Profesor invitado en el Máster en Salud Pública y Gestión Sanitaria 00/01. Granada. Febrero 2001.
7. Docente en el XVI Curso de Formación Continuada para Médicos de Atención Primaria. Jaén - Úbeda. Febrero - Junio 2001.
8. Profesor invitado en el curso "Gestión de Servicio de Salud". Granada. EASP. Junio 2001.
9. Profesor invitado en el curso "Gestión Sanitaria Basada en la Evidencia". E.A.S..P. Granada. Junio 2001.
10. Profesor invitado en el curso "Mejora de Efectividad en las Especialidades Médicas". E.A.S.P. Almería. Junio 2001.
11. Profesor invitado en el Master en Salud Pública y Gestión Sanitaria 00/01. Granada.

- Febrero 2001.
12. Docente en el XVI Curso de Formación Continuada para Médicos de Atención Primaria. Jaén - Úbeda. Febrero - Junio 2001.
 13. Profesor invitado en el curso "Gestión de Servicio de Salud". Granada. Junio 2001.
 14. Profesor invitado en el curso "Gestión Sanitario Basada en la Evidencia". E.A.S.P. Granada. Junio 2001.
 15. Profesor invitado en el curso "Mejora de Efectividad en las Especialidades Médicas". E.A.S.P. Almería. Junio 2001.
 16. Profesor invitado en el curso "Gestión de personas y de un Servicio Clínico". E.A.S.P. Ronda. Noviembre 2001.
 17. Docente en el curso "Medicina Basada en la Evidencia". Hospital Universitario Ciudad de Jaén. Jaén. Diciembre 2001.
 18. Docente en el curso "Diploma de Gestión de Servicios Clínicos". Escuela Valenciana de Estudios para la Salud. Valencia. Mayo 2002.
 19. Profesor invitado en el curso "Gestión Sanitaria Basada en Evidencia". E.A.S.P. Granada. Junio 2002.
 20. Docente en el curso "Calidad Asistencial". Hospital Universitario "Virgen del Rocío". Sevilla. Junio 2002.
 21. Profesor invitado en el curso "Innovación tecnológica y calidad en el aprovisionamiento de los Servicios Sanitarios". E.A.S.P. Granada. Octubre 2002.
 22. Docente en el curso "Calidad Asistencial". Hospital Universitario "Virgen del Rocío". Sevilla. Noviembre 2002.
 23. Profesor invitado en el curso "Módulo IV (Ética y Calidad) del Diploma en Calidad de Instituciones Sanitarias". E.A.S.P. Granada. Febrero 2003.
 24. Docente en el curso "Diploma de Gestión de Servicios Clínicos". Escuela Valenciana de Estudios para la Salud. Valencia. Marzo 2003.
 25. Docente en el curso "Calidad Asistencial". Hospital Universitario "Virgen del Rocío". Sevilla. Mayo 2003.
 26. Docente en el curso "Master en administración Sanitaria". Escuela Nacional de Sanidad. Madrid. Junio 2003.
 27. Profesor invitado en el curso "Módulo XIV del II Master en Economía de la salud y Dirección de Organizaciones Sanitarias". E.A.S.P. Granada. Julio 2003.
 28. Profesor invitado en el "VI Curso de Residentes de la Sociedad Andaluza de Cancerología". Torremolinos. Octubre 2003.
 29. Docente en el curso "Gestión Integrada de Procesos Asistenciales: Continuidad de la atención". E.A.S.P. Granada. Octubre 2003.
 30. Docente en el curso "¿Podemos utilizar mejor la tecnología disponible?. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Llanera. Noviembre 2003.
 31. Docente en el curso "Evidencia Científica en Rehabilitación y Medicina Básica". Universidad de Granada. Febrero 2004.
 32. Docente en el curso "Master en Salud Pública y Gestión Sanitaria 03/04. Módulo III: Gestión de Servicios Sanitarios". E.A.S.P. Granada. Febrero 2004.
 33. Docente en el curso "Plan Oncológico Andaluz". Hospital Universitario "Virgen

- del
Rocío". Sevilla. Marzo 2004.
34. Docente en el curso "Innovaciones para la Gestión de Unidades Clínicas". E.A.S.P. Granada. Abril 2004.
 35. Docente en el curso "Habilidades para valorar la validez de Ensayos Clínicos". EASP. Junio 2004.
 36. Docente en el curso "¿Qué es el Cáncer?. Fundación Universidad Rey Juan Carlos. Aranjuez. Julio 2004.
 37. Docente en el curso "Situación del cáncer en Andalucía y sus implicaciones. Plan Integral de Oncología de Andalucía 2002-2006". Escuela Universitaria de Enfermería "Virgen de las Nieves". Granada. Abril 2004.
 38. Profesor invitado en el curso "II Experto Universitario en Calidad de Instituciones Sanitarias". E.A.S.P. Granada. Mayo 2004.
 39. Docente en el VI Curso de Actualización en Oncología. HU Virgen de las Nieves. Noviembre 2004.
 40. Docente en el curso "Mejora del proceso de adquisición de nuevas tecnologías mediante la GANT". E.A.S.P. Granada. Diciembre 2004.
 41. Docente en el Curso "2ª Evaluación y selección de medicamentos". HU Virgen del Rocío. Sevilla. Abril 2005.
 42. Profesor invitado en el curso de "Derecho Sanitario". Consejo general del Poder Judicial. Granada. Junio 2005.
 43. Docente en el curso "III Experto Universitario en Calidad de Instituciones Sanitarias". E.A.S.P. Granada. Junio 2005.
 44. Docente en el II Curso de evidencia científica en Rehabilitación y Medicina Física. Universidad de Granada. Granada Febrero 2006.
 45. Docente en el curso "Evaluación de los nuevos medicamentos: bases metodológicas". E.A.S.P. Granada. Octubre 2006.
 46. Docente en el curso "Métodos de trabajo en los registros de cáncer de población". E.A.S.P. Granada. Noviembre 2006.
 47. Docente en el "XI Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología". HU Virgen de las Nieves. Granada. Febrero 2007.
 48. Docente en el curso "Prevención primaria del cáncer". E.A.S.P. Granada. Junio 2007.
 49. Docente y coordinador del Curso "Gestión Clínica y Planificación de los Servicios de Oncología Médica y Radioterápica". E.A.S.P. Granada. Febrero 2008.
 50. Docente y coordinador del Curso "Gestión Clínica y Planificación de los Servicios de Oncología Médica y Radioterápica". E.A.S.P. Sevilla. Marzo 2008.
 51. Docente en Continuing Professional Development. Faculty of Health Science. Queen's University. Kingston. Noviembre 2010.
 52. I Curso de introducción a la MBE y la Investigación en Rehabilitación. Febrero 2012.
 53. Docente en el curso "XVI Experto en Gestión Sanitaria". Escuela Andaluza de Salud Pública. Marzo 2012
 54. III Jornada Andaluza de actualización en Radiocirugía: Metástasis cerebrales y gliomas. Granada. Noviembre 2012
 55. Docente en el curso "Revisiones en cáncer 2012. Actualización en

- Oncología Radioterápica". Granada. Diciembre 2012.
56. Profesor invitado. Escuela nacional de Sanidad. Elaboración Material docente. Evaluación y desarrollo de competencias profesionales en una Unidad de Gestión Clínica. Madrid 2014.
 57. Profesor colaborador IAVANTES. Elaboración de material docente. Curso básico de Oncología: Prevención, diagnóstico precoz y signos y síntomas de alerta en Cáncer de Pulmón. Granada. 2015
 58. Profesor colaborador. EASP. Módulo de efectividad clínica. Diploma de Gestión Sanitaria. Marzo 2016.
 59. Profesor colaborador IAVANTES. Elaboración de material docente. La comunicación en Oncología desde distintas perspectivas: profesional, paciente, familia. Granada. 2017
 60. Profesor Colaborador. EASP. Curso de Gestión de Servicios de Nefrología. Septiembre 2018

7. Contribuciones de carácter docente

Proyecto de Innovación Docente: Divulgación del Código Europeo contra el Cáncer a través de la creación de un WIKI. Universidad de Granada. IV Jornadas de Innovación docente. Mayo 2011.

Diseñador de material docente en Proyecto de Comunicación en Oncología. Incomunicación: La comunicación en oncología desde distintas perspectivas: el profesional, el paciente y la familia. ACSA/ IAVANE 2017-18.

Proyecto colaborativo Pathway. Erasmus+ Project (2017 – 1- NL01-KA203-035211). International career pathway and online curriculum for clinician-scientist.

Proyecto de Innovación Docente (2022 2023). Enseñanza de Oncología basada en la experiencia de los Comités Multidisciplinar de Tumores (CMT). UGR. Cod 22-109

8. Actividad asistencial desempeñada (*)

1. Alumno interno.

Seguimiento de pacientes en área de encamación, con responsabilidad progresiva sobre ejecución de historia clínica, evolutivo y presentación del caso en distintos foros. Análisis y discusión de pruebas diagnósticas y de escenarios terapéuticos.

Inicio de estudio de oncología y materias afines.

2. Médico Residente I, II, III, IV, 1980 - 1983. Prórroga hasta abril-1.984.

Estudio reglado de los conocimientos relativos a la especialidad y áreas afines, incluyendo física médica, física de las radiaciones y radio protección.

Rotación estructurada por los servicios de A patológica, Médica, Urgencias, Ginecología, pediatría y Cuidados intensivos.

Actividad asistencial de responsabilidad progresiva en área de H de día, encamación y consulta externa.

Actividad asistencial de responsabilidad progresiva en Radioterapia externa.

Tratamientos mediante radioterapia de kilovoltaje para lesiones cutáneas.

Responsable de seminarios internos por patología. Programa completo de la especialidad.

Asistencia a urgencias externas y urgencias del propio Servicio de Oncología.

Capacitación como supervisor de Instalaciones radiactivas.

Puesta en marcha de técnica de estudio de Receptores de estrógeno y progesterona en Ca de mama (I Joules Bordet), que daría lugar a la tesis doctoral, defendida en 1984.

3. Médico Adjunto interino y luego con plaza en propiedad Servicio de Oncología HU Virgen de las Nieves.

Médico responsable de Hospital de día.

Médico responsable de área de encamación.

Medico responsable de área de radioterapia externa.

Distribución por patologías básicas y áreas de tratamientos básicos, para la atención de 800 pacientes año.

Puesta a punto de Braquiterapia mediante Ir192 (mama, labio y cavidad oral) y Cs 137 para tumores ginecológicos.

Responsable de Comité de tumores de CMF, Ginecológicos y de pulmón.

Formación en técnicas de braquiterapia (H Puerta de Hierro).

Completar formación en RT externa con ALE y radiocirugía (H Royal Marsden, Londres)

Puesta en marcha de técnicas de Irradiación Corporal Total

Puesta en marcha de técnicas de baño de electrones.

4. Jefe de Sección. Junio-93- Enero-95.

Puesta en marcha de unidad de Braquiterapia y tratamiento de Ca de mama, lengua, suelo de boca, labio y cérvix y endometrio.
Organización asistencial y primeros controles de calidad de radioterapia y de atención sanitaria.

5. Director Médico Hospital Universitario Virgen de las Nieves desde 16 Junio de 1.997 a 31 Julio 2001.

Introducción de Medicina Basada en Evidencias en área asistencial.
Evaluación sistemática de calidad asistencial.
Protocolos por servicios de patologías prevalentes.
Diseño de modelos de relación entre servicios y pruebas complementarias.
Evaluación de plantillas por servicios y su comparación con hospitales del entorno.
Introducción de Técnicas de Bench Marking.
Introducción práctica, técnica y didáctica de la Gestión Clínica en el HUVN.
Acuerdo con atención primaria de derivación de pacientes y de farmacia.
Desarrollo de guías GANT y GINF con AETSA. Puesta en marcha en el centro y su evaluación.
Redacción de libro pionero del Trabajo de Gestión desde una Dirección Médica

6. Director Plan Integral de Oncología de Andalucía. 29 abril 2003 a 28 Febrero 2007.

Diseño y aprobación del II plan Integral de Oncología.
Análisis de recursos para la atención oncológica.
Plan de Cuidados paliativos: diseño y aprobación, (inicialmente dependía de PIOA)
Propuesta de Planificación de Oncología Pediátrica.
Evaluación de resultados en Cáncer. Diseño e implementación de un modelo aplicable a todas las unidades de Oncología del SSPA.
Epidemiología y factores de riesgo: dieta, obesidad, tabaquismo.
Evaluación del Programa de Dco. Precoz de Ca de mama.
Propuesta y pilotaje de un programa de cribado poblacional de Ca de Colon.
1 y 2º Plan de Equipamiento en Radioterapia anticipación de proyecto A Ortega.
Control de calidad en Oncología.
Comisión asistencial del PIOA.
Comisión Consultiva del PIOA.

7. Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica y director de la Unidad de Gestión Clínica de Oncología. 18 Julio 2007 a 14 de Mayo de 2008.

Diseño de primeros acuerdos de gestión y criterios de evaluación.
Tratamiento de Radioterapia mediante ALE y Braquiterapia completa.
Protocolización de toda la actividad asistencial
Protocolización de todas las localizaciones tumorales.
Ensayos clínicos con RT en Ca de pulmón microcítico y no microcítico.
Inicio de trabajo en redes departamentales y su control de calidad.
Ampliación de técnicas de RT externa.
Atención clínica centrada en Ca de Pulmón, T cerebrales, Sarcomas y tratamientos paliativos.

8. Director Gerente. 15 de Mayo 2008 a 4 de Abril 2010.

Análisis y medidas correctoras de desviaciones presupuestarias en Capítulos I y II
Estudio sistemático de listas de espera.
Establecimiento de criterios de priorización de patologías prevalentes susceptibles de atención.
Marco provincial y de área sanitaria.

9. Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica. 2011

Ampliación de técnicas de RT externa.
Atención clínica centrada en Ca de Pulmón, T cerebrales, Sarcomas y tratamientos paliativos.
Plan equipamiento y tecnología del Servicio
Propuesta de remodelación del Servicio (consultas, braquiterapia y Rt externa)
Participación en Unidad Multidisciplinar de Radiocirugía
Participación activa en Comisión de Farmacia, comisión de nuevas tecnología y comité de ética.
Control de lista de espera de pacientes para Rt externa y braquiterapia.
Incorporación de nuevas técnicas: braquiterapia de próstata con semillas permanentes.

10. Director Unidad de Gestión Clínica Integral de Oncología Noviembre 2013 hasta Enero 2019.

Acuerdos de gestión de la UGC.
Vigilancia de desviaciones presupuestarias (Cap. II, farmacia)
Proceso de acreditación por la ACSA, con revisión a los dos años y reacreditación (Enero 2019).
Actividad clínica y como Jefe de Servicio, similar a apartado anterior.
Transitoriamente: director UGC Intercentro (fusión de hospitales):
Elaboración de procedimientos de puertas de entrada única de pacientes con cáncer.
Acuerdos de Gestión intercentros.

Labor asistencial en los dos hospitales sobre patologías de pulmón, cerebro, sarcomas y paliativos.

Diseño e implementación de unidad CUIDATE sobre ejercicio físico y cáncer.

9. Actividad investigadora desempeñada

Vocal IBs. Codirector Línea de cáncer

Líneas de Investigación acreditadas.

- Epidemiología y Salud Pública.
 - Evaluación de resultados en Cáncer
 - Variabilidad en la práctica oncológica (radioterapia)
 - Dieta y ejercicio físico.
- Utilidad de las CTC en Oncología. Exosomas y mRNA.
 - Modificación de respuesta a radioterapia: uso de células mesenquimales.
 - Esquemas modificados en Radioterapia: mama hipo fraccionamiento
 - Radiocirugía en dosis única y fraccionadas.
 - Radioterapia Paliativa

Relaciones académicas y de investigación:

- GRUPO GRASBE, /PAiDI /IBS A06
- EASP: Registro Poblacional de cáncer
- Terapias Avanzadas
- Departamento de Física Nuclear. UGR.
- Departamento de Física. U de Zaragoza.
- Centro GENYO.
- Departamento de Fisioterapia. EU Fisioterapia. UGR. Unidad CUIDATE
- Proyecto NEMESIS. Cátedra de Física nuclear. UGR.

10. Participación en proyectos de investigación subvencionados en convocatorias públicas

1. Proyecto de Investigación F.I.S. 91/0472 "Sistemas de información en cáncer: desarrollo de un Registro Hospitalario en Cáncer". Período 1991-1992. Investigador principal.
2. Investigador colaborador en el proyecto F.I.S. 95/1959. "Factores etiológicos en cáncer de mama: Xenobioticos Estrogénicos contenidos en tejido adiposo". Dedicación 20h/semana. 1995-1998.
3. Investigador colaborador en el proyecto de la Consejería de Salud nº 97/231. "Xenobioticos Estrogénicos y cáncer de mama". 1995-1998.
4. Investigador colaborador en el proyecto de la Consejería de Salud "Último período de los enfermos oncológicos avanzados en la provincia de Granada. Dedicación 12h/semana.
5. Investigador en el proyecto F.I.S. 00/0245. "Determinación de la carga estrogénica en cáncer de mama mediante ensayos biológicos E-screen modificado y MVLN luciferasa. Identificación y cuantificación de xenobioticos estrogénicos contenidos en tejido adiposo. 2000-2002.
6. Investigador principal del Grupo de Investigación GRASBE de la Consejería de Educación y Ciencia, código CTS 486. 2001. 2012
7. Investigador Principal en el Proyecto de la Consejería de Salud nº 174/02. "Estudio de la variabilidad y la adecuación de la administración de tratamientos de radioterapia en los hospitales públicos de Andalucía (estudio VARA). 2003-2005.
8. Investigador en el Proyecto de la Consejería de Salud nº 228/03. "Evaluación del cumplimiento de los ensayos clínicos por los CEIC de cinco hospitales andaluces". 2004-2006.
9. Investigador Principal en el Proyecto del Instituto de Salud Carlos III nº 04/90140. "Control de calidad en Radioterapia. Modelo de evaluación de parámetros físicos, clínicos y dosimétricos aplicable a los hospitales públicos de Andalucía." 2004.
10. Investigador Principal en el Proyecto de la Consejería de Salud nº 5/42012. "Situaciones clínicas de baja efectividad terapéutica (BETO). Definición, evidencias científicas e instrumentos para la toma de decisiones compartidas". 2005.
11. Investigador Principal en el proyecto de la Consejería de Salud. Fundación Progreso y Salud nº 5/42013. "Efectividad y eficiencia de la utilización de citostáticos en cáncer avanzado en los Hospitales del Sistema Sanitario Público de Andalucía ". 2005.
12. Investigador en el Proyecto de la Consejería de Salud nº 288/2005. "Las salas de espera para pacientes con cáncer. Instrumentos para su análisis y mejora". 2005-2007.
13. Investigador Principal en el Proyecto de la Consejería de Salud nº. "Estudio de la variabilidad y la adecuación de la administración de tratamientos de radioterapia en los hospitales públicos de Andalucía (estudio VARA II). 2007.
14. Investigador Principal del Proyecto código CTS-486. Grupo de investigación GRASBE. 2007
15. Investigador del Grupo de Investigación de Análisis Económico y Salud (GRAES). Generalitat de Catalunya 2009 SGR 632
16. Colaborador en el proyecto "Estudio de utilización de pemetrexed en

pacientes con cáncer de pulmón no microcítico metastásico en hospitales del sistema sanitario público de Andalucía”. (EUPPNOEA). Expediente EC11-454. Enero 2011 a diciembre 2013. Financiado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

17. I Colaborador: Glioblastoma Multiforme resecable: Impacto de la incorporación de las técnicas de imagen avanzada (RMs; RM-PWI, RM-DWI y PETfluorocolina) y del perfil genómico en su supervivencia. IP: M Gómez. Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III / Código: PI13/00539 Periodo:2013-2016. Financiación: 27.527 €
18. Investigador Colaborado en el proyecto de investigación: Variabilidad y uso apropiado de la Radioterapia en Ca de mama en Andalucía (Vara IV). Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Entidad financiadora: C de Salud. 2014. Ref. PI-0439-2014. Período 2015-2017. Financiación: 35.199
19. I Colaborador en proyecto: LIQBIOPEN. Reliable Novel Liquid Biopsy technology for early detection of colorectal cancer. Entidad financiadora: Comisión Europea / Código: ICT-28-2015-687785. Periodo: 2016-2018. Financiación: 433.750
20. I Colaborador en proyecto: Estratificación de Pacientes Con Hepatocarcinoma Basados en la Detección y Análisis Genético y Fenotípico de Ctcs: Relación Con la Evolución Clínica y Respuesta Al Tratamiento Investigador Principal: Serrano Fernández, María José Entidad Financiadora: Consejería de Salud / Código: PC-0522-2016-0522. Periodo: 2017-2019. Financiación 73.600€
21. I Colaborador en el Proyecto: PIE16/00045, Implementation of a novel integrated platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome. I Principal: J A Marchal. Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Período: 01/01/2017-31/12/2019. Financiación: 495.000 €.
22. I Colaborador en el proyecto: Estudio Traslacional sobre el uso combinado de células madres mesenquimales y Radioterapia en el tratamiento del Cáncer de Recto. Subproyecto I. I Principal. I Tovar. Entidad Financiadora: Consejería de Salud. Período: 2017-2020. Financiación: 58521 €
23. I Colaborador (coordinador del programa clínico) del proyecto: Desarrollo y validación preclínica de un sistema terapéutico para pacientes con cáncer basado en hipertermia con nano liposomas e inmunoterapia. Entidad Financiadora: MINECO. RTC. 2017-6620-1. Financiación: 1082291.76
24. I Colaborador en el proyecto: Efecto sobre la Aparición de Toxicidad producida por el tratamiento oncológico mediante un Programa de Ejercicio terapéutico adaptado (ATOPE): Ensayo clínico aleatorizado en mujeres con cáncer de mama. Entidad Financiadora: I Salud Carlos III. I Principal: Irene Cantarero. Financiación: 80000€. 2018
25. I Colaborador en el proyecto: Costes sanitarios del paciente con cáncer al final de la vida. IP. Elisa Hernández. Financia: Daiichi Sankyo. 1.06.2016- 1.06.2018, 28000€
26. I Colaborador en el proyecto: Otras aplicaciones de la instalación IFMIF-DONES en Granada. Estudio de viabilidad. I P J Graena e I Porras. Entidad: UGR-FEDER. Ref. A-FQM-371-UGR18 Cuantía. 27.400,00€ 2018.
27. Proyecto colaborativo Pathway. Erasmus+ Project (2017 – 1- NL01-KA203-035211). International career pathway and online curriculum for clinician-scientist.

28. I Colaborador (responsable clínico): LIQBIOPEN. Reliable Novel Liquid Biopsy technology for early detection of colorectal cancer. Entidad financiadora: Comisión Europea / Código: ICT-28-2015-687785.Periodo: 2016-2018. Financiación: 433.750
29. Co IP en el proyecto Papel de las plaquetas en la inducción y potenciación de las características malignas en enfermedad tumoral pulmonar.
Entidad financiadora: IS Carlos III. I P: M José Serrano. Cuantía: 99583€. 2020
30. I Colaborador: Identificación de biomarcadores de daño temprano en tejido adiposo en relación a la exposición crónica a contaminantes ambientales: Instituto de Investigación Biosanitaria ibs.GRANADA. IP: Juan Pedro Arrebola Moreno. Instituto de Salud Carlos III
PI20/01568. 01/01/2021 - 31/12/2023. 3 años. Cuantía 147 620 €.
31. Compra pública innovadora. Secretaría General de ciencia e innovación- Servicio Andaluz de Salud. Diagnóstico y tratamiento de precisión en enfermedades infecciosas y cáncer. Cofinanciado fondos FEDER (BOE 7 9 2018)
32. I Colaborador. Papel de las Plaquetas en la inducción y potenciación de las características malignas en enfermedad tumoral pulmonar (PI21/00786) 2022-2025. Cuantía: 99583€. 2020
33. IP. Identificación de marcadores proteicos en vesículas extracelulares (EVs) para el diagnóstico temprano de cáncer de pulmón o fibrosis pulmonar. Validación en pacientes con EPOC o que hayan cursado COVID-19. IP. José Expósito Hernández, Francisco Gabriel Ortega Sánchez. Consejería de salud y familias, Junta de Andalucía. RH-0074-2020. 01/01/2021 – 12/12/2023. 115.872,96 €
34. I Colaborador. Coordinador clínico.Title: The European Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals (PARC). PI: Mariana F. Fernandez (P-UGR team) / Grant # 101057014. Funding Entity: European Commission – COFUND-EJP European Joint Programme) H2020. Project duration: 84 months, from 01/May/2022 – 30/April/2029. Budget: 950.000,00€ (for the UGR/ibs.GRANADA team)
35. I Colaborador, Coordinador clínico. Title: The European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU). PI: Nicolas Olea & Mariana F. Fernandez (WP14 coordinators) / Grant # 733032. Funding Entity: European Commission – Horizon 2020 Programme. Project duration: 66 months, from 01/January/2017 – 01/June/2022. Budget: 1.105.000,00€ (for the UGR/ibs.GRANADA team)
36. I Colaborador. Title: SMART-EC. SOMATIC MUTATIONS IN URINE AS A NON-INVASIVE APPROACH FOR THE DETECTION AND MOLECULAR CLASSIFICATION OF ENDOMETRIAL CANCER. PI: Laura Costa & Elena Salamanca. Funding Entity: CIBERESP. Project duration: January 2023-December 2024. Budget: 50.000 euros
37. IP. Proyecto de innovación docente (PID). UGR 2022-2024. Enseñanza de Oncología basada en la experiencia de los Comités Multidisciplinar de Tumores (CMT) 2.000,00 €
38. Co IP. 2023-1-ES01-KA220-VET-000159501 KA220-VET-B07B494C. Healthy Eating Lifestyle & Prevention of Cancer: From Beliefs to Evidences E10104757 CPIFP HURTADO DE MENDOZA Granada Andalucía 250.000,00 €
39. MJ Serrano, J Expósito: Modelos Predictivos Multimodales para el Diagnóstico y Seguimiento del Cáncer de Pulmón: Integración de patómica, radiómica, biopsia líquida y genómica (ANGELINA: Andalucía luNG canCEr muLtimodal

diagNostic dAta). Consejería de Salud y Consumo. M Jose Serrano. 13/01/2025-12/01/2028. 380.000 €.

11. Participación en otros proyectos de investigación subvencionados y en contratos de investigación

1. Investigador en el proyecto Fundación San Francisco Javier y Sta. Cándida nº 89/1P01. "Cáncer de mama y xenobióticos estrogénicos. 1999-2000.

2. Contrato Investigador en UGC de Oncología:

Juan Pedro Arrebola. Postdoctoral Researcher (RH-0092-2013)

Contrato Miguel Servet 2016

M.ª. Ángel García Chaves. Contrato Miguel Servet.

Contrato Nicolás Monardes.

Proyectos de investigación en el período

Mª José Serrano. Contrato Nicolás Monardes.

12. Trabajos de investigación dirigidos

- Dirección de la Tesis: Variabilidad en la Práctica Radioterápica en los Centros Hospitalarios de Andalucía. Doctoranda: P. Cabrera Departamento de Radiología. 2007.
- Dirección de la Tesis: Variabilidad en la Práctica Radioterápica en cáncer de pulmón y metástasis óseas y cerebrales en Andalucía. Doctoranda: Isabel Tovar Martín. Universidad de Granada. Dto. De Radiología y Medicina Física. Granada Octubre 2013. Apto Cum Laude.
- Dirección de Tesis: Evaluación de los Ensayos Clínico en Cáncer de pulmón localmente avanzado. Doctoranda: Cristina Fernández. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. Septiembre 2017 Sobresaliente
- Dirección de Tesis: Variabilidad en la práctica médica del Cáncer de Pulmón en la provincia de Granada y su repercusión en la supervivencia. Doctoranda: Isabel Linares. Escuela de ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. Junio 2016. Sobresaliente.
- Dirección de Tesis: Evaluación de los Ensayos Clínico en Cáncer de pulmón localmente avanzado. Doctoranda: *Cristina Fernández*. Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. Septiembre 2017 Sobresaliente
- Dirección de Tesis: UTILIDAD DE LA RADIOTERAPIA EN LAS METÁSTASIS ÓSEAS. EVALUACIÓN DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL PACIENTE. Doctoranda: Ayat Hatem Faris. Facultad de Medicina. Junio 2021. Sobresaliente.

- Dirección de tesis: Tratamiento de Meningiomas de base de cráneo mediante radiocirugía de dosis única basada en acelerador lineal. Doctoranda: Isabel Ortíz García. Facultad de Medicina. UGR. Marzo 2024. Sobresaliente cum laude
 - Tutor TFM: Valoración de criterios de selección para braquiterapia prostática en pacientes con cáncer de próstata. Rocío Barrabino Martín. 2011-2012
 - Tutor TFM: Células tumorales circulantes (CTCs) en Cáncer de Pulmón y Radioterapia. Revisión de la literatura. Alba M^a Ruiz Martínez. 2015-2016
 - Tutor TFM: Radioterapia holocraneal en pacientes con metástasis cerebral. Revisión de la literatura. Rafael Domínguez Peinado. 2016
 - Tutor TFM: Therapeutic Targeting of hallmarks of cáncer in colorrectal cáncer. Sabah Hasan Shindakh. 2017
 - Tutor TFM: Actualización en el tratamiento del glioblastoma multiforme. Wu Mei. 2017-2018
 - Tutor TFM: Células tumorales circulantes en cáncer de pulmón: revisión de la literatura y utilidad clínica. Wang Simin. 2017
 - Tutor TFG: Fragilidad en el paciente oncológico. Alvaro Romero Lerma. 2018.
 -

13. Publicaciones (artículos)

1. Expósito J., De la Torre A., Cueto J. et al. Resultados en la combinación de MTX y BLM en Tumores Epidermoides avanzados. Oncología 80. 1982; 205: 15.
2. Expósito J. Cueto J, De la Torre A. et al. Tumores de origen desconocido. Experiencia del Servicio de Radioterapia y Oncología del Hospital San Cecilio. Granada. Oncología 80.1983; 94: 65.
3. Expósito J., Cueto J., De la Torre A. et al. Carcinomas epidermoides de pulmón. Subgrupos terapéuticos, criterios de respuesta y resultados obtenidos tras irradiación y/o quimioterapia en los estadios II y III. Radiología. 1984; 26: 1-9.
4. Expósito J. Caracterización bioquímica y Método de Estudio de los receptores de Estrógenos. Ensayos experimentales y Aplicaciones clínicas. Resúmenes de Tesis Doctorales de la Universidad de Granada. 1985; 474.
5. Expósito J., Olea N., Ruiz de Almodóvar M., Pedraza V. Estudio de las Formas Moleculares del Receptor de Estrógeno. Aplicaciones Clínicas. Rev. Esp. Med. Nuclear. 1984;3(6): 233-246.
6. Expósito J. Ballesteros P. Hernández V. Estudio retrospectivo del Carcinoma no célula pequeña de pulmón no resecable. Resultados y Revisión de la Literatura. Radiología 27. 1985; 6: 418-422.
7. Expósito J. Olea N., Ruiz de Almodóvar M., Pedraza V. Determinación de RE y RP en Cáncer de mama. Frecuencia de presentación y valoración pronóstica. Rev. Esp. de Oncología. 1985; 32:471-485.
8. Expósito J., Olea N., Ruiz de Almodóvar M., Pedraza V. Ensayo de Receptores de Estrógenos en Cáncer de Mama. Utilización de una única dosis saturante de hormona radiactiva. Laboratorio. 1986; 485: 295-303.
9. Hernández V., Ballesteros P., Expósito J. Carcinoma anaplásico de células pequeñas de Pulmón. Resultados y revisión de la literatura. Oncología. 1987; XI: 52-55.
10. Del Moral, R., Ruiz de Almodóvar M., Villalba J., López-Ruiz J.M., Expósito J., García Puche JL., Pedraza V. Supervivencia global y supervivencia libre de enfermedad en Cáncer de Mama. Factores de influencia. Oncología.1989; 12:83-89.

11. Mendoza J., Rojas A., De la Rosa M., Expósito J., Esquivias J., Valoración de anticuerpos IgG e IgA frente a antígenos de cápside y tempranos del virus de Epstein Barr en pacientes con Carcinoma de Nasofaringe. Med. Clin. (Barc.) 1991; 93: 609-611.
12. Amador DM., Mendoza J., Expósito J., Salinero J., Esquivias J., Ballesteros P. Utilidad clínica del estudio serológico de Anticuerpos IgG e IgA antígenos asociados al virus de Epstein Barr en pacientes con Carcinoma de Nasofaringe. Acta Otorrinolaring Esp. 1992; 43:31-36.
13. Expósito J., Linares A., Cano C., Del Moral R., Martínez M., Hernández V. Papel de la radioterapia en el Cáncer de Pulmón no microcítico. Primeros resultados de un ensayo randomizado. Oncología. 1994; 17: 399-405.
14. Expósito J. Cáceres L. Utilidad de los Registros Hospitalarios de Cáncer (RHC): 1.Informe anual de los casos registrados". Oncología 1994,16: 15-22.
15. Expósito J., Cáceres L., Linares A., Martínez M., Hernández V. Utilidad de los Registros hospitalarios de cáncer (RHC). 2. Estudios de Supervivencia. Oncología. 1994; 17: 237-242.
16. Sanabria C., Rodríguez Oliver A., Fresneda D., Marcos C., Ruiz-Tallón F., Expósito J., Menjón S. Tumor phyllodes maligno. Clin. Invest.Gin.Obs.1994; 21:333-334.
17. Expósito J. Las decisiones en Oncología: 1 ¿Cómo decidimos? Oncología 1995; 18: 375-81
18. Expósito J. Las decisiones en Oncología: 2 ¿Podemos mejorarlas? Oncología. 1995; 18: 491-6
19. Expósito J., Cáceres L., Cano C., Del Moral R., Navarro M J. Recurrencia local en Cáncer de mama operable". Neoplasia. 1996: 83-87.
20. Expósito J., Linares A., Cano C., Rodríguez A., López E., Rodríguez M. Valor pronóstico y manejo terapéutico de la recidiva loco regional en el cáncer de mama operable. Neoplasia. 1996; 13: 83-87.
21. Olea N., Pazos P., Expósito J., Inadvertent exposure to xenoestrogens. Eur. J. Cancer Prev. 1998; 7 (sup.1) 517-523.
22. Pazos P, Pérez P, Rivas A, Nieto R, Botella B, Crespo J, Olea-Serrano F, Fernández MF, Expósito J, Olea N, Pedraza V. Development of a marker of estrogenic exposure in breast cancer patients. Adv Exp Med Biol. 1998; 444:29-40.
23. Expósito J., González MB., Aguayo de Hoyos E., Cáceres L. ¿Cuál es la causa de la demora diagnóstica en el cáncer: el paciente, la biología del tumor o la accesibilidad al Hospital? Oncología. 1998; 21 (9): 299-05.
24. Martínez Tapias J., Expósito J. Auditoría de Historias Clínicas. Un instrumento útil para el control de calidad en Oncología. Neoplasia. 1998; 15: 90-94.
25. Expósito J., Aguayo E., Rodríguez M. Tratamientos oncológicos basados en la evidencia. Med. Clin. (Barc.) 1999; 112: 465-69.
26. Expósito J. Los costes sociales de nuestras prácticas. Actores o espectadores. (editorial). Gestión Clínica y Sanitaria. 2000; 2:39-40.
27. Alba E, Expósito J. Conocimiento fisiopatológico y práctica Clínica: quimioterapia a altas dosis en cáncer de mama. Med. Clin (barc) 2000; 114 (sup 2):74-8.

28. Expósito J. Reseña de J. Stany. *Teratologies. A cultural study of cancer*. London. Routledge. 1997. DYNAMIS. 2000; 20:590-94.
29. Expósito J. Algunas dificultades en el uso de evidencias dependen de la subjetividad de los profesionales. Resumen y comentario de Freeman AC, Sweeney K. *Why general practitioners do not implement: qualitative study*. BMJ 2001; 323:1-5. *Gestión clínica y sanitaria*. 2002;4(1): 141.
30. Expósito J, Hernández J, Fernández Feijoo A, Nieto T, Briones E. *New Chemotherapy Treatments in Advanced Cancer Patients*. *Acta Oncologica*. 2003; 42 (8):895-902.
31. Expósito Hernández J. Escasa aportación de los ensayos clínicos a la mejora de la supervivencia en el cáncer pulmonar de células pequeñas. Resumen y comentario de Jaén PA, Freifin B, Saxman S, Jonson DH, Livingston RB, Shepherd FA, et al. *Twenty-five years of clinical research for patients with limited-stage small lung carcinoma in North America. Meaningful improvements in survival*. *Cancer* 2002; 95: 1528-38. *Gestión clínica y sanitaria*. 2003; 5(1): 10.
32. Expósito Hernández J. Los pobres se mueren con más dolor y los ricos más solos. Resumen y comentario de Murria SA, Grant E, Grante A, Kendail M. *Dying from cancer in developed and developing countries: Lessons from two qualitative interview studies of patients and their carers*. BMJ 2003; 326: 368-371. *Gestión clínica y sanitaria*. 2003; 5(2): 76.
33. Expósito Hernández J, Solas Gaspar O, Jiménez Martín JM. Evaluación de un modelo de dirección médica de hospital elegida por los profesionales. *Gestión Hospitalaria*. 2003; 14(2):75-85.
34. Expósito Hernández J, Hernández Magdalena J, Fernández Feijoo A, Briones Pérez de la Blanca E. Una propuesta práctica para seleccionar tratamientos quimioterápicos en pacientes oncológicos avanzados según coste-efectividad. *Rev. Oncol*. 2003; 5(1):33-6.
35. Expósito Hernández J, Dadet A. Para qué sirve y quién debe hacer el seguimiento después del tratamiento del paciente con cáncer. *Oncología*. 2004; 27 (9): 544-47.
36. Ibarluzea JE, Fernández MF, Expósito J et al. *Breast cancer risk and the combined of environmental estrogens*. *Cancer Causes and Control*. 2004; 15:591-600.
37. Expósito Hernández J. Plan Integral de Oncología y Calidad de la Atención Oncológica. *Revista Oficial de la Sociedad Andaluza de Farmacéuticos de Hospitales*. 2005; 1(1): 33- 4.
38. Domínguez Nogueira C, Expósito Hernández J, García Wiedmann E. Análisis de la calidad de los documentos informativos destinados a pacientes con cáncer. *Rev Calidad Asistencial*. 2005; 20(7):377-84.
39. Expósito Hernández J, Domínguez Nogueira C. *Oncology care planning. Elements for care quality and management improving*. *Clin Transl Oncol*. 2006; 8(3): 178-84.
40. Peña J, Santos B, Briones E, Corbacho B, Fernández Feijóo A, Expósito J. Calidad del registro de quimioterapia en los servicios de farmacia hospitalaria de Andalucía. *Farm Hosp*. 2006; 30(6):370-3.
41. Cerrillo I; Olea-Serrano MF, Ibarluzea J, Expósito J, Torne O, Laguna J, Pedraza V, Olea N. *Environmental and lifestyle factors for organochlorine exposure among*

- women living in Southern Spain. *Chemosphere*. 2006; 62: 1917-1924.
42. Fuentes R, Bonfill X, Expósito J. Surgery versus radiosurgery for patients with a solitary brain metastasis from non-small cell lung cancer. *Cochrane Database Syst Rev*. 2006; 25(1): CD004840.
 43. Expósito Hernández J. Dificultades en el tratamiento de los pacientes con cáncer. Ventajas e inconvenientes de difundir los resultados de la investigación tras su presentación en congresos. Resumen y Comentario de Giordano SH, Duan Z, Kuo YF, Hortobagyi GN, Freeman J, Goodwin JS. Impact of a scientific presentation on community treatment patterns for primary breast cancer. *J Natl Cancer Inst*. 2006;386-8. *Gestión clínica y sanitaria*. 2006; 8(3): 97.
 44. Ruíz-Ramos M, Expósito Hernández J. Tendencia de la mortalidad por cáncer en Andalucía entre 1975 y 2003. *Medicina Clínica*. 2007; 128(12): 448-52. **Q2**
 45. Domínguez Nogueira C, Expósito Hernández J, Barranco Navarro J, Pérez Vicente S. Dificultades en la comunicación con el paciente de cáncer y su familia: la perspectiva de los profesionales. *Rev Calidad Asistencial*. 2007; 22 (1):44-9.
 46. Jaén Olasolo J, Alonso Redondo E, Expósito Hernández J, Peñas Cabrera MD, Cabrera Roldán P. Evidence-based estimation and utilization rate of radiotherapy in Andalusia. *Clin Transl Oncol*. 2007; 9: 789-96. **Q4**
 47. Fernández M, Santa-Marina J, Ibarluzea J, Expósito J, Aurrekoetxea P, Laguna J, Rueda A, Pedraza V, Olea N. Análisis of population characteristics related to the effective xenoestrogen burden: A biomarker of xenoestrogen exposure in breast cancer. *European Journal of Cancer*. 2007; 43 (8):1290-1299. **Q2**
 48. Expósito J. Los países ricos difieren en la velocidad de difusión de los nuevos medicamentos contra el cáncer. Resumen y comentario de Jönson B, Wilking N. A global comparison regarding Patient access to cancer drug. *Annals of Oncology*. 2007; 18(3). *Gestión clínica y sanitaria*. 2007; 9(4): 141.
 49. Expósito Hernández J, Domínguez Nogueira C, Escalera De Andrés C., Implementation of a Comprehensive Cancer Plan: a Health Planning Experience. *Clin Trans Oncol*. 2008. 10(4);213-8. **Q4**
 50. Expósito Hernández J, Domínguez Nogueira C. Elaboración de un código de buenas prácticas en comunicación aplicable a los Servicios de Oncología. Estrategia y resultado. *Psicooncología. Rev. Interdiscip. Invest. Clin. Biopsich. Oncol*. 2008. 5(1); 147-54.
 51. Domínguez-Nogueira C, Expósito-Hernández J, Barranco Martos A. Las salas de espera para pacientes con cáncer: instrumentos para su análisis y mejora. *Calidad Asistencial*. 2009. 24 (1). 60-66
 52. Expósito J, Jaén J, Alonso E, Cabrera P. Variabilidad en los tratamientos con radioterapia externa. Estudio de los hospitales públicos de Andalucía. *Atlas de Var. Práct. Méd. Sist. Nac. Salud*. 2009; 3 (2). 236 – 240.
 53. Expósito J., Bretón JJ, Domínguez C, Pons J. Controversies on the Management of Clinical Situations with Low Therapeutic Effectiveness in Oncology. *Clin and Transl Oncol* 2010. **Q4**
 54. Expósito J. Citostáticos bajo control: ¿cuestión de dinero o de prácticas adecuadas?. Resumen y comentario de Tillman K, Burton B, Jacques LB, Phurrough SE. Compendia and anticancer Therapy Under Medicare. *Ann Intern Med* 2009;

- 150: 348- 350. *Gestión clínica y sanitaria*. 2009; 11(4): 145.
55. Ocón O, Fernández M, Pérez S, Dávila C, Expósito J, Olea N. Supervivencia en Cáncer de mama tras 10 años de seguimiento en las provincias de Granada y Almería. *Rev Esp Salud Pública* 2010; 84: 705-715. Doi:10.1590/S1135-57272010000600003 Q4
 56. Expósito J. La atención integral al paciente con cáncer se puede definir y medir. Y después (o antes) aplicarla. Resumen y comentario de Ouwens M, Hulscher M, Hermans R, Fabinin. *Implementation of integrated care for patients with cancer: a systematic review of interventions and effects Health Care* 2009; 21 (2): 137-144. *Gestión clínica y sanitaria*. 2010; 12 (3): 87
 57. Expósito J. Algunas claves de supervivencia para gerentes de hospitales públicos. *Gestión clínica y sanitaria*. 2010; 12 (4): 119-121.
 58. Expósito J. Algunas obviedades merece la pena que las confirmemos. Resumen y comentario de van Walraven C, Oake N, Jennings A, Forster AJ. *The association between continuity of care and outcomes: a systematic and critical review. J Eval Clin Pract*. 2010; 16: 947-956. *Gestión clínica y sanitaria*. 2010; 12 (4): 142.
 59. Expósito J. Medicamentos huérfanos en cáncer: hecha la ley, posible trampa. Resumen y comentario de Kesselheim AS, Myers JA, Avorn J. *Characteristics of clinical trials to support approval of orphan vs nonorphan drugs for cancer. JAMA* 2011; 305: 2320- 2326. *Gestión clínica y sanitaria*. 2010; 13 (2): 70
 60. Arrebola J P, Fernández MF, Molina-Molina JM, Martín-Olmedo P, Expósito J, Olea N. Predictors of the total effective xenoestrogen burden (TEXB) in human adipose tissue. A pilot study. *Reproductive Toxicology*. 2010, doi:10.1016/j.reprotox. 2011.10.15. Q1.
 61. Expósito J, Johnson AP. Una experiencia interesante en el uso de la información y de las bases de datos poblacionales. *Rev Calid Asist*. 2012. Doi: 10.1016/j.cali.2012.01.002
 62. Expósito J, Jaén J. Alonso E, Tovar I. Tratamiento quirúrgico del cáncer de pulmón en Andalucía. *Rev Esp Patol Torac* 2012; 24 (3): 279-284.
 63. Expósito J, Jaén J. Alonso E, Tovar I. Use of Palliative Radiotherapy in Brain and Bone Metastases (VARA II study) *Radiation Oncology* 2012, 7:131 doi:10.1186/1748-717X-7-131 Q3
 64. Expósito J, Jaén J. Alonso E, Tovar I. Underuse of radiotherapy in lung cancer has negative consequences for patients. *J Thorac Oncol*. 2013; 8: 62–67. Doi: 10.1097/JTO.0b013e3182745640 Q2
 65. Tovar I, Expósito J, Jaén J, Alonso E, Martínez M, Guerrero R, Arrebola JP, Del Moral R. Pattern of use of radiotherapy for lung cancer: a descriptive study. *BMC Cancer* 2014, doi: 10.1186/1471-2407-14-697
 66. Martínez-Carrillo M, Tovar-Martín I, Zurita-Herrera M, Del Moral-Ávila R, Guerrero-Tejada R, Saura-Rojas E, Osorio-Ceballos JL, Arrebola-Moreno JP, Expósito-Hernández J. Salvage Radiosurgery for Selected Patients with Recurrent Malignant Gliomas. *Biomed Res Int*. 2014;2 014:657953. doi: 10.1155/2014/657953
 67. Arrebola JP, Fernández MF, Martín-Olmedo P, Molina-Molina JM, Sánchez-Pérez, MJ, Sánchez-Cantalejo E, Molina-Portillo E, Expósito J, Bonde JP, Olea N. Adipose tissue concentrations of persistent organic pollutants and total cancer risk in an adult cohort from Southern Spain: preliminary data from year 9 of the follow-up. *Sci Total Environ*. 2014 Dec 1;500-501:243-9. doi: 10.1016/j.scitotenv.2014.08.043. Epub 2014 Sep 15. PubMed PMID: 25217999.
 68. Conde Moreno AJ, López Guerra JL, Macías VA, Vazquez de la Torre ML, Samper Ots P, San José Maderuelo S, Pastor Peidero J, Lopez Torrecilla J, Expósito Hernandez J. Spanish Society Of Radiation Oncology clinical guidelines for stereotactic body radiation therapy in lymph nodes oligometastases. *Clin Trasl Oncol* 2016; 18: 342-351 FI: 2.075, Q3

- Doi:10.1007/s12094-015-1383-y PMID:26329294.
69. Tovar Martín I, Del Moral Avila R, Zurita Herrera M, Arregui G, Osorio-Ceballos JL, Saura Rojas E, Horcajadas Almansa A, Arrebola JP, Pastor Rull J, Expósito Hernández J, López Ramírez E. Role of radiosurgery in the management of glomus tumors. *Head and Neck* 2016 38 (S1): E798-804. FI 2,76, D1. Doi: 10.1002/hed.24103 PMID: 25914332.
 70. Arrebola JP, Belhassen H, Artacho-Cordón F, Ghali R, Ghorbel H, Boussen H, Perez-Carrascosa FM, Expósito J, Hedhili A, Olea N. Risk of female breast cancer and serum concentrations of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls: a case-control study in Tunisia. *Sci Total Environ.* 2015 Jul 1;520:106-13. doi: 10.1016/j.scitotenv.2015.03.045. Epub 2015 Mar 22. PubMed PMID: 25804877.
 71. Arrebola JP, Fernández MF, Martín-Olmedo P, Bonde JP, Martín-Rodríguez JL, Expósito J, Rubio-Domínguez A, Olea N. Historical exposure to persistent organic pollutants and risk of incident hypertension. *Environ Res.* 2015 Apr;138:217-23. doi: 10.1016/j.envres.2015.02.018. Epub 2015 Feb 26. PubMed PMID: 25725302.
 72. Serrano MJ, -Puche JL, Exposito J. Lorente JA. Circulating Tumor Cells (CTCs): From detection to dissection. *JBR Journal of Clinical Diagnosis & Research* 2015, 3:2.<http://dx.doi.org/10.4172/2376-0311.1000120>
 73. Francisco Artacho-Cordón; María Fernández-Rodríguez; Carlos Garde; Elena Salamanca; L.M. Iribarne-Durán; Pablo Torné; José Expósito; Lara Papay-Ramírez; Mariana F Fernández; Nicolás Olea; Juan P Arrebola. Serum and adipose tissue as matrices for assessment of exposure to persistent organic pollutants in breast cancer patients. *Enviromental Research* 2015; 142: 633-643.
 74. I.Linares, E. Molina-Portillo, J. **Expósito**, JA. Baeyens, C. Suárez, MJ. Sánchez. Trends in lung cancer incidence by histologic subtype in the south of Spain, 1985-2012: a population-based study. *Clinical & translational oncology: official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico.* 2016 18(5): pp. 489 - 496. **FI: 2.075, Q3.** ([doi:10.1007/s12094-015-1392-x](https://doi.org/10.1007/s12094-015-1392-x) PMID:26329296)
 75. Expósito J, Linares I, Castillo I, Martínez M, Vargas P, Herruzo I, Medina JA, Palacios A, Bayo E, Peracaula F, Jaén J, Sanchez JA, Ortiz MJ. Evaluation of the utilization of external radiotherapy in the treatment of localized prostate cancer in Andalusia, Spain. *Radiotherapy and Oncology*, 2015; 10:265. DOI 10.1186/s13014-015-0572-8.
 76. **Linares, MI. Tovar, M. Zurita, R. Guerrero, M. Expósito, RD. Moral.** Hypofractionated Breast Radiation: Shorter Scheme, Lower Toxicity. *Clinical breast cancer.* 2016 16(4): pp. 262 - 268. **FI: 3.082, Q2-D1.** ([doi:10.1016/j.clbc.2015.09.012](https://doi.org/10.1016/j.clbc.2015.09.012) PMID:26454613).
 77. I. Linares, J. **Expósito**, **JP. Arrebola**, J. Sánchez-Cantalejo, YL. Chang-Chan, E. Molina, R. Guerrero, MJ. Sánchez. Prognostic factors associated with lung cancer survival. A population-based study in the South of Spain. *Journal of thoracic oncology.* 2016 11(4 Suppl): pp. S69 - S69. **FI: 5.04, Q1.** ([doi:10.1016/S1556-0864\(16\)30147-2](https://doi.org/10.1016/S1556-0864(16)30147-2) PMID:27198389)
 78. Fernandez-Lopez C, Expósito-Hernández J, Arrebola-Moreno JP, Calleja-Hernández MA, Expósito-Ruiz M, Guerrero-Tejada R, Linares I, Cabezas-Barrera J. Trends in phase III randomized controlled clinical trials on the treatment of advanced non-small-cell lung cancer. *Cancer Medicine* 2016; 5 (9):2190-2197. **FI 3,491, Q 1, Doi: 10.1002/cam4.782, ISSN 2045-7634**

79. Puche-Sanz, I; Alvarez-Cubero, MJ; Pascual-Geler, M; Rodriguez-Martinez, A; Delgado-Rodriguez, M; Garcia-Puche, JL; Exposito, J; Robles-Fernandez, I; Entrala-Bernal, C; Lorente, JA; Cozar-Olmo, JM; Serrano, MJ. A comprehensive study of circulating tumor cells at the moment of prostate cancer diagnosis: biological and clinical implications of EGFR, AR and SNPs. *ONCOTARGET*, 2017; 8 (41):70472-70480 **FI 3,86 , Q1; 10.18632/oncotarget.19718, ISSN 1949-2553**
80. Fuentes R, Osorio D, Expósito Hernández J, Simancas-Racines D, Martínez-Zapata MJ, Bonfill Cosp X . Surgery versus radiosurgery for people with single or solitary brain metastases. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2018, Issue 8. Art. N° CD012086. **FI: 7,755, Q1; Doi: 101002/14651858.CD012086.pub2. ISSN: 1469-493x**
81. Virginia de Araujo Farias; Francisco O'Valle; Santiago Serrano-Saenz; Per Anderson; Eduardo Andrés; Jesus Lopez Peñalver; Isabel Tovar; Ana Nieto; Ana Santos; Francisco Martín; José Expósito; Jose Mariano Ruiz de Almodóvar. Exosomes derived from mesenchymal stem cells enhance radiotherapy-induced cell death in tumor and metastatic tumor foci. *Molecular Cancer* (2018) 17:22. **FI 10,679, Q1, doi: 10.1186/s12943-018-087-0, ISSN: 1476-4598**
82. Rodríguez-Barranco Miguel, PhD, Yoe-Ling Chang-Chan, Daniel Redondo-Sánchez Santiago Domínguez-López, Eloisa Bayo, Dariusz Narankiewicz, Elena Salamanca-Fernández, José Expósito, Maria-Jose Sánchez. Thyroid Cancer Epidemiology in South Spain: a population-based time trend study. *Endocrine*. 2018 Nov;62(2):423-431. **FI 3,926, Q2, doi: 10.1007/s12020-018-1681-6; ISSN 0969-711X.**
83. Alba Rodriguez-Martínez, Diego de Miguel Pérez, Francisco Ortega, Jose Garcia-Puche, Inmaculada Robles-Fernández, José Exposito-Hernandez, Jordi Martorel-Marugan, Pedro Carmona, Maria Garrido-Navas, Christian Rolfo, Hugh Ilyne, Jose Antonio Lorente, and Maria José Serrano. Exosomal miRNA profile as complementary tool in the diagnostic and prediction of treatment response in locally advanced breast cancer *Breast Cancer Research*. 2019; 21:21. **FI 4.988 Q2; doi.org/10.1186/s13058-019-1109-0; ISSN 1465-5411**
84. Delgado-Ureña M, Ortega FG, de Miguel-Pérez D, Rodríguez-Martínez A, García-Puche JL, Llyine H, Lorente JA, Expósito-Hernández J, Garrido-Navas MC, Delgado-Ramírez M, Serrano MJ. Circulating tumour cells criteria (CyCR) versus standard RECIT criteria for treatment response assessment in metastatic colorectal cancer patients. *J Transl Med* 2018; 16: 251. **FI 4.098; Q2; doi.org/10.1186/s1267-018-1624-2, ISSN 1479-5876**
85. Rodríguez-Barranco Miguel, Salamanca-Fernández Elena, Fajardo María Luisa, Bayo Eloísa, Chang-Chan Yoe-Ling, Expósito José, García Carmen, Tallón Juana, Minicozzi Pamela, Sant Milena, Luque-Fernandez Miguel-Angel, Sánchez María-José. Regional Variabilities of Patients, tumour and health system factors associated with lung cancer survival: A High-Resolution population-based study *Clin Transl Oncol*. 2018 Oct 19. **FI 2,441, Q3 doi: 10.1007/s12094-018-1962-9. ISSN 1699-048X [Epub ahead of print] PMID: 30341474**
86. Carmen Garrido-Navas, Diego de Miguel-Pérez, José Expósito Hernández, Clara Bayarri, Víctor Amezcua, Alba Ortigosa, Javier Valdivia, Rosa Guerrero, José Luis García Puche, José Antonio Lorente and María José Serrano. Cooperative and Escaping Mechanisms between Circulating Tumor Cells and Blood Constituents. *Cells* 2019, 8, 1382; **FI 4,366, Q2; doi:10.3390/cells8111382, ISSN 2073-4409.**

87. Virginia de Araújo Farias, Isabel Tovar, Rosario del Moral, Francisco O 'Valle, José Expósito, Francisco Javier Oliver, Mariano Ruiz de Almodóvar. Enhancing the Bystander and Abscopal Effects to Improve Radiotherapy Outcomes. *Frontiers in Oncology*. 2020, 9, 1381; **FI 4,848, Q2, doi:10.3389/fonc.2019.01381. ISSN 2234-943X**
88. M J Serrano, J Expósito-Hernández, Rosa Guerrero, Javier López-Hidalgo, Mariano Aguilar, J A Lorente, Enrique de Álava, M C Garrido Navas. From precision medicine to imprecision medicine through limited diagnostic ability to detect low allelic frequency mutations. *Trans Lung Cancer Res* 2020. **FI 5,132, Q1; doi: 10.21037/tlcr.2020.03.07. ISSN 2218-6751**
89. I Linares, J Expósito, JP. Arrebola, J. Sánchez-Cantalejo, YL. Chang-Chan, E. Molina, R. Guerrero, MJ. Sánchez. Prognostic factors associated with lung cancer survival. A population-based study in the Southern of Spain. *Clinical Oncology and Research*. 2019; 2 (5): 8-10. **FI 1,86; Q3; ISSN 2613-4942. Doi: 10.31487/j.COR.2019.05.11**
90. Ayat Faris, José Expósito, Antonio Martínez-Única, Juan Pedro Arrebola, Francisco Miguel Pérez-Carrascosa, Rosario Guerrero, Isabel Tovar. The efficacy of three-dimensional conformal radiation therapy on pain and quality of life in patients with painful bone metastases: a prospective study. *Croat Med J*. 2020; 61:215-22. **FI 1,247; Q3; doi.org/10.3325/cmj.2020.61.215, ISSN 0353-9504**
91. I.Porras, J. Praena, F.Arias de Saavedra, M.Pedrosa-Rivera, P.Torres-Sánchez, M.P. Sabariego, J.Expósito-Hernández , J.M. Llamas-Elvira , A.Ramírez-Navarro , A.Rodríguez-Fernández , J.M.Osorio-Ceballos, C.Ruiz-Ruiz, M.J.Ruiz-Magaña. BNCT research activities at the Granada group and the project NeMeSis: Neutrons for medicine and sciences, towards an accelerator-based facility for new BNCT therapies, medical isotope production and other scientific neutron applications. *Applied Radiation and Isotopes*. 2020;163, 109247 **FI 1,27, Q4, doi. 10.1016/j.apradiso.2020.109247, ISSN 0969-804361**
92. Isabel Tovar Martín, Rosa Guerrero, Jesús J. López-Peñalver, José Expósito and José Mariano Ruiz de Almodóvar. Rationale for the Use of Radiation-Activated Mesenchymal Stromal/Stem Cells in Acute Respiratory Distress Syndrome. *Cells*. 2020: 9; 2015; **FI 4,366, Q2, doi:10.3390/cells9092015, ISSN 2073-4409.**
93. Cristina Fernández-López, Miguel Angel Calleja-Hernández, Jaime Espín Balbino, José Cabeza-Barrera, José Expósito-Hernández. Trends in endpoint selection and result interpretation in advanced non-small cell lung cancer clinical trials published between 2000 and 2012: A retrospective cohort study. *Thoracic Cancer* 10 (2019) 904–908. **FI 2,61, Q3, doi: 10.1111/1759-7714.13024, ISSN 1759-7706**
94. Diego de Miguel Pérez, Alba Rodríguez Martínez, Alba Ortigosa Palomo, Mayte Delgado Ureña, Jose Luis Garcia Puche, Agustín Robles Remacho, José Expósito Hernández, José Antonio Lorente Acosta, Francisco Gabriel Ortega Sánchez& Ma José Serrano. Extracellular vesicle-miRNAs as liquid biopsy biomarkers for disease identification and prognosis in metastatic colorectal cancer patients. *Scientific Reports* (2020) 10:3974 | **FI 3,998, Q1, doi. 10.1038/s41598-020-60212-1, ISSN 2045-2322.**
95. Maja Nikšić, Daniel Redondo-Sanchez, Yoe-Ling Chang, Miguel Rodriguez-Barranco, Jose Exposito-Hernandez, Rafael Marcos-Gragera, Ester Oliva-Poch,9 Joaquim Bosch-Barrera, Maria-Jose Sanchez, Miguel Angel Luque-Fernández. Multimorbidity and short-term overall mortality among lung cancer patients in Spain: A population-based cohort study. *BMC Cancer* (2021) 21:1048. **FI Q doi.org/10.1186/s12885-021-08801-9**

96. Pilar M. Samper Ots, José Expósito Hernández, ↑ Impact of covid-19 on patients in radiotherapy oncology departments in Spain. *Radiotherapy and Oncology* 161 (2021) 148–151. **FI 5.7, Q1**
97. Mustieles, Vicente; Pérez-Carrascosa, Francisco; León, Josefa; Lange, Theis; Bonde, Jens; Gómez Peña, Celia; Artacho-Cordón, Francisco; Barrios-Rodríguez, Rocío; Olmedo-Requena, Rocío; Expósito, José; Jiménez Moleón, José Juan; Arrebola, Juan. Adipose tissue redox microenvironment as a potential link between persistent organic pollutants and the 16-year incidence of non-hormone dependent cancer. *Environ. Sci. Technol.* 2021, 55, 9926–9937. **FI:9.028, Q1.** <https://doi.org/10.1021/acs.est.0c08180>. **ISSN: 0013-936X.**
98. Arrebola JP, Fernández-Rodríguez M, Artacho-Cordón F, Garde C, Perez-Carrascosa F, Linares I, Tovar I, González-Alzaga B, Expósito J, Torne P, Fernández MF, Olea N. Associations of persistent organic pollutants in serum and adipose tissue with breast cancer prognostic markers. *Sci Total Environ.* 2016 Oct 1;566-567:41-49. **FI: 7.963, Q1** doi: **10.1016/j.scitotenv.2016.04.188.** **Epub 2016 May 20. PMID: 27213669**
99. Diego de Miguel Pérez, Alba Rodriguez Martínez, Alba **Ortigosa Palomo**, **Mayte Delgado Ureña**, Jose Luis **Garcia Puche**, Agustín **Robles Remacho**, José **Exposito Hernandez**, Jose Antonio **Lorente Acosta**, Francisco Gabriel **Ortega Sánchez** M J Serrano. Extracellular vesicle-miRNAs as liquid biopsy biomarkers for disease identification and prognosis in metastatic colorectal cancer patients. *Scientific Reports (2020)10:3974.* **FI: 5.137, Q1.** doi.org/10.1038/s41598-020-60212-1.
100. Ricardo García-Fumero, Cristina Fernández-López, Miguel Ángel Calleja Hernández & José Expósito-Hernández (2021): Analyzing the clinical benefit of newer therapies for advanced or metastatic non-small-cell lung cancer: application of the ESMO-magnitude of clinical benefit scale v1.1. *Acta Oncologica*, Junio 2021. **FI 3.701, Q2 (Oncology, 2019)** DOI: **10.1080/0284186X.2021.1942546.**
101. Alba Rodriguez-Martinez, Iris Simon-Saez, Sonia Perales Carmen Garrido-Navas Alessandro Russo, Diego de Miguel-Perez, Ignacio Puche-Sanz, Clara Alaminos, Jorge Ceron, Jose A. Lorente, Maria Pilar Molina, Coral Gonzalez, Massimo Cristofanilli, Alba Ortigosa-Palomo, Pedro J. Real, J. Expósito, Christian Rolfo, María J. Serrano. Exchange of cellular components between platelets and tumor cells: impact on tumor cells behavior. *Theranostics* 2022; 12(5): 2150-2161. doi: **10.7150/thno.64252.** **FI 12.6, Q1**
102. Francisco Gabriel Ortega, Germán E. Gómez, Coral González-Martínez, Teresa Valero, José Expósito-Hernández, Ignacio Puche, Alba Rodríguez-Martínez, María José Serrano, José Antonio Lorente and Martín A. Fernández-Baldo. A Novel, Quick, and Reliable Smartphone-Based Method for Serum PSA Quantification: Original Design of a Portable Microfluidic Immunosensor-Based System. *Cancers* 2022, 14, 4483. **FI 5,6, Q1.** doi.org/10.3390/cancers14184483
103. Francisco G. Ortega a g, Germán E. Gomez b, Chiara Boni a, Inés Cañas García c d, Carmen Garrido Navas a d g, Richard F. D'vries e, María Pilar Molina Vallejos a, María José Serrano a g h, Germán A. Messina f, José Expósito Hernández g, Martín A. Fernández-Baldo f. Microfluidic amperometric immunosensor based on porous nanomaterial towards claudin7 determination for colorectal cancer diagnosis. *Talanta*; 251: 1 January 2023, 123766 **FI. 6,6 Q1**

104. Isabel M. Ortiz García, Ana M. Jorques Infante, Nicolás Cordero Tous, Julio Almansa López, José Expósito Hernández y Gonzalo Olivares Granados. Meningiomas de ángulo pontocerebeloso: tratamiento con radiocirugía mediante LINAC. *Neurocirugía*, 2023, 573: 1130-1473. **FI 0.8, Q3** [Doi.org/10.1016/j.neucir.2022.12.002](https://doi.org/10.1016/j.neucir.2022.12.002)
105. Isabel M. Ortiz García, Paula Rodríguez Valero, Ana M. Jorques Infante, Nicolás Cordero Tous, José Expósito Hernández, Gonzalo Olivares Granados, Long-term Experience of LINAC Single-Dose Radiosurgery for Skull Base Meningiomas: A Retrospective Single-Center Study of 241 Cases. *Operative Neurosurgery* 00:1–9, 2023. <https://doi.org/10.1227/ons.0000000000000887> : **FI 2. 3, Q1-2**
106. Ricardo García-Fumero, Cristina Fernández-López, Miguel Ángel Calleja-Hernández, Manuela Expósito-Ruiz, Jaime Espín Balbino, and José Expósito-Hernández, PhD Clinical Outcomes of First-line Therapies for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer A Systematic Review of Trials Published Between 2010 and 2020. *American Journal of Clinical Oncology*. Volume 00, Number 00, 2023 **FI 3.02, Q2**
107. Daniel Delgado-Bellido, Esteban Zamudio-Martínez, Mónica Fernández-Cortés, Ana Belén Herrera-Campos, Joaquín Olmedo-Pelayo, Carmen Jordán Pérez, José Expósito, Enrique de Álava, Ana Teresa Amaral, Ángel García Díaz, Francisco O' Valle. VE-Cadherin modulates β -catenin/TCF-4 to enhance Vasculogenic Mimicry. *Cell Death and Disease* (2023) 14:135 ; doi.org/10.1038/s41419-023-05666-7 **FI 9.2, Q1**
108. María José Serrano, Christian Rolfod, José Expósito-Hernandez, Carmen Garrido-Navas, Javier Lopez-Hidalgo, and Valeria Denninghoff. Circulating tumor cells in cancer-risk populations as a cancer interception tool. *International Review of Cell and Molecular Biology* 2023. **ISSN 1937-6448**, <https://doi.org/10.1016/bs.ircmb.2023.07.001>. **FI 6,8, Q1**
109. Denninghoff V, Garrido-Navas MaríCarmen, Molina-Vallejo MaríPilar, García-Díaz A, Pérez-Villares JoséMiguel, Colmenero-Ruiz M, Expósito-Hernández José, Lorente-Acosta JoséAntonio, Navarro-María JoséMarí, Díaz-Mochón JuanJosé, de Miguel-Perez D, Rolfo C, Romero-Palacios PedroJosé, Navarrete BernardinoAlcá, Serrano MaríJosé, Circulating epithelial cell as viral infection and tissue origin marker in patients with severe COVID-19, *The Journal of Liquid Biopsy*. (2023), [doi: https://doi.org/10.1016/j.jlb.2023.100005](https://doi.org/10.1016/j.jlb.2023.100005).
110. Gabriel Fornieles, María Isabel Núñez and José Expósito. Matrix metalloproteinases and Their Inhibitors as Potential Prognostic Biomarkers in Head and Neck Cancer after Radiotherapy. *Int. J. Mol. Sci.* 2024, 25, 527. <https://doi.org/10.3390/ijms25010527>. **FI 5.1, Q1**
111. Diego de Miguel-Pérez, Fco Gabriel Ortega, Rosario Guirra Tejada, Christine B Peterson, Alessandro Ruso, José Expósito-Hernández, et al. Baseline extracellular vesicle miRNA-30c and autophagic CTCs predict chemoradiotherapy resistance and outcomes in patients with lung cancer. *Biomarker Research* (2023) 11:98. <https://doi.org/10.1186/s40364-023-00554-y>
112. M Blanco-Villar, J Expósito-Hernandez, Eulalia Navarro-Moreno, J M.ª López Martín, Adrian Aparticio Mota, Felipe Couñago. Analyzing diagnostic and treatment wait time for lung cancer patients: key insight from a provincial registry study. *Lung Cancer* 194 (2024) 107.867. <https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2024.107867> **FI 4.5, Q2**
113. Abel García-Díaz, M J Moyano-Rodríguez, M del C Garrido-Navas, Diego de Miguel-Pérez, J Expósito-Hernandez, B Alcázar-Navarrete et al. Resectable Non-Small Cell Lung Cancer Heterogeneity and Recurrence Assessed by Tissue Next-Generation Sequencing Genotyping and

14. Publicaciones (libros)

1. Expósito J. El cáncer. Epidemiología. Prevención comunitaria. Ejemplo: Cáncer de pulmón. En: Mazarrasa L. Germán L., Sánchez A. et al. Salud Pública y Enfermería Comunitaria. McGraw-Hill. Madrid. 1996. Vol. III. P.1393-1404.
2. Expósito J. Metodología de trabajo de los Comité Éticos de Investigación Clínica. En
a. García Calvente M (editora) Ética y Salud. EASP. Serie monografías nº 22. Granada. 1998.
3. Pazos P, Pérez P, Rivas A, Nieto R, Botella B, Crespo J, Olea-Serrano F, Fernández M, Expósito J, Olea-Serrano N. Development of a marker of estrogenic exposure in breast cancer patients. En del Mazo J. (editor). Reproductive Toxicology. In vitro Germ Cell Development Toxicology, from Science to Social and Industrial Demand. New York. Plenum Press 1998.
4. Expósito J. Tratamientos oncológicos basados en la evidencia. En García Alonso F
a. (Editor): Medicina Basada en la Evidencia. Madrid. Grupo MSD. 1998.
5. Expósito J. Control y evaluación de los Profesionales. En Lázaro P y Marín I (editores).
a. Motivación Saludable: los recursos humanos en el sector de la Salud. Santander. UIMP- Fundación SB. 1998.
6. Expósito J. El trabajo de gestión desde una Dirección Médica. Granada: Hospital Universitario Virgen de las Nieves; 2002.
7. Expósito Hernández J, Hernández Magdalena J, Fernández Feijoo A, Briones Pérez de la Blanca E. Evaluación de las prácticas y del coste- efectividad de los tratamientos quimioterápicos en pacientes oncológicos avanzados. Sevilla: Consejería de Salud. AETSA; 2003.
8. Expósito Hernández J. Integración de la gestión de Oncología Radioterápica en el entorno hospitalario y en los Sistemas de Salud. En: Biete A, Palacios A, Calvo F et al. Gestión Clínica en Oncología Radioterápica. Madrid: AERO; 2003.
9. Briones Pérez de la Blanca E, Expósito Hernández J, Corbacho Martín B. Utilización de citostáticos en cáncer avanzado en los hospitales del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Sevilla: Consejería de Salud. AETSA; 2004.
10. Expósito J, Briones E; Fernández Feijoo A, Hernández J. Nuevos tratamientos de quimioterapia en pacientes de cáncer avanzado: una evaluación fácilmente aplicable de eficacia clínica y rentabilidad. En: Secretaría General de Calidad y Eficiencia. Premios de Investigación en Salud de Andalucía 2003. Sevilla: Consejería de Salud; 2005.
11. Domínguez C, Expósito J, García J. Mejora de la Calidad de la Información a los pacientes con cáncer. En: Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía. 2ª Edición Premios 2005. Sevilla: Consejería de Salud; 2006.
12. Mayoral J, Cortés c, Expósito J et al. Vigilancia del cáncer en Andalucía. Evaluación de resultados en Salud Pública. Sevilla: Consejería de Salud; 2006.
13. Díaz-Rubio E, Asuncion N, Expósito J et al. Estrategia de Cáncer del Sistema Nacional de Salud. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo; 2006.

14. Expósito J. Implantación del Plan Integral de Oncología de Andalucía 2002-2006. En:
a. Acebal M, Acha T, Alba E et al. Libro Blanco de la Oncología en Andalucía. Madrid: Sociedad Andaluza de Cancerología; 2006.
15. Diaz-Rubio E, Asuncion N, Expósito J et al. Resumen Estrategia de Cáncer del Sistema Nacional de Salud. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo; 2006.
16. Expósito Hernández J, Escalera de Andrés C, Torró García-Morato C, Domínguez Nogueira C et al. II Plan Integral de Oncología de Andalucía 2007-2012. Sevilla: Consejería de Salud; 2007.
17. II Plan Integral de Oncología de Andalucía. Código de Buenas Prácticas en Comunicación. Sevilla: Consejería de Salud; 2007.
18. II Plan Integral de Oncología de Andalucía. Prevención del Cáncer. Sevilla: Consejería de Salud; 2007.
19. Cia R, Boceta J, Expósito J et al. Plan Andaluz de Cuidados Paliativos 2008-2012. Sevilla: Consejería de Salud; 2008.
20. Borrás JM, Doré JF, Expósito J et al. Evaluation and Integration of National Cancer Plans Report on Evaluation of national Cancer Plans and Contributions to EU 2015 Cancer Target. Netherlands: Comprehensive Cancer Centre North; 2008.
21. Expósito Hernández J, Ruiz Ramos M. La esperanza de vida en Andalucía. En: Grupo Joly. Anuario 2008 de Andalucía. Sevilla: grupo Joly; 2008.
22. Expósito Hernández J (Coordinador), Salvatierra A, Fernández A et al. Proceso Cáncer de Pulmón. Junta de Andalucía. Consejería de Salud. 2006
23. López Ramírez E, Expósito Hernández J, Marín Ocete MC. Radiocirugía y Radioterapia estereotáxica. En Aproximaciones a la radioterapia para técnicos especialistas. Sociedad Andaluza de Cancerología.
24. Expósito José, Jaén Javier, Alonso Enrique, Cabrera Patricia. Variabilidad en el uso clínico de la Radioterapia. Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR). 2009
25. Expósito Hernández J, Benítez Rodríguez E, García Gutiérrez JF. Prevención y
a. diagnóstico precoz. Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). 2009
26. Expósito Hernández J. Excelencia en Oncología. MENSOR Servicios Sanitarios. 2009
27. Expósito J. Tomando decisiones según criterios de Coste-Efectividad. En M Martínez, E González (editores). Tomando decisiones en el tratamiento del paciente con cáncer. Sociedad andaluza de cancerología. Granada 2011.
28. M^a Isabel Tovar Martín, Rosario Del Moral Ávila, José Expósito Hernández. Papel de la
29. radioterapia en los gliomas de bajo grado. Revisiones en Cáncer. Granada 2012
30. M^a Isabel Tovar Martín, Miguel Martínez Carrillo, José Expósito Hernández. Tumores de la cavidad nasal y senos paranasales. Carcinoma nasosinusal. Revisiones en Cáncer. Granada 2012
31. Mercedes Zurita Herrera, María Pilar Vargas Arrabal, José Expósito Hernández. Braquiterapia exclusiva en cáncer de endometrio. Revisiones en Cáncer. Granada 2012.
32. Revisiones en Cáncer 2014. I Tovar (coordinación) ISBN978-84-15956-59-4:
a. I Tovar, R Guerrero Tejeda, J Expósito. Radioterapia estereotáxica corporal. ¿Necesitamos una nueva radiobiología para entender sus efectos?
b. MA Gentil, MP Vargas, J Expósito. Protocolo de manejo de metástasis óseas.
c. MA Gentil, I Linares, J Expósito. Marcadores tumorales: utilidades y papel en el cribado de cáncer.
34. Expósito Hernández J. The high value of multidisciplinary management in Lung Cancer in Lung Cancer. En Diego Márquez-Medina (edit), cap 20. Fighting Lung Cancer with

- Conventional Therapies. Nova Medical. New York 2015. ISBN: 978-1-63483-288-1.
35. Carlos Gil AM, Molina Linde JM, Rosario Lozano MP, Expósito Hernández J, Quero Valenzuela F, Benot S. Utilidad de la resección de metástasis pulmonares en pacientes diagnosticados de cáncer colorectal. Informe de evaluación de Tecnología Sanitaria. AETSA y Red de Agencias de Evaluación de tecnologías y prestaciones del SNS. 2017
 36. Bayo Lozano E, Expósito Hernández J, Sanchez Pérez MJ. I Jornadas de Evaluación de Ca pulmón. Granada. Escuela Andaluza de Salud Pública. 2017
 37. MJ Serrano, Alba Rguez Martínez, JL García Puche, J Expósito Hernández, JA Lorente. Células tumorales circulantes en sangre periférica. Biopsia Líquida. En M D Sabadell et all, Edit. Factores pronósticos y predictivos en cáncer de mama. Cap 19. 2017. ISBN 978-84-697-5070-4. (PDF y Papel).
 38. MJ Serrano, MJ Álvarez-Cubero, Miguel Pérez D, Rodríguez-Martínez A, González-Herrera L, Robles-Fernández I, Expósito Hernández J, García Puche JL, Lorente JA. Significance of EGFR Expression in Circulating Tumour Cells. In Magbanua MJM, Park JW (edit), Isolation and Molecular Characterization of Circulating Tumour Cells, Advanced in Experimental Medicine and Biology 994, DOI 10.1007/978-3-319-55947-6_16. 2017
 39. Virgínea de Araújo Farias, Isabel Tovar, Rosario del Moral, Francisco O'Valle, José Expósito, Francisco Javier Oliver and José Mariano Ruiz de Almodovar. Enhancing the Bystander and Abscopal Effects to Improve Radiotherapy Outcomes. Frontiers 2020 9782889669790
 40. Libro Blanco de la Protonterapia. Capítulo 5. SARH, Julio 2021. ISSN 2792-3835
 41. E Bayo, J Expósito, C Miguez y J Bermejo. 6.3. Análisis de costes , asistencia y resultados en salud. En Libro Blanco de La Oncología Radioterápica en España. SEOR 2021 Editores. Merixell Arenas / Carlos Ferrer Albiach. 2021 Fundación española de Oncología Radioterápica. ISBN: 978-84-09-33399-8.
 42. J Expósito et all. ap. 17 a 24. en I Nuñez. M Villalobos (Edit). Manual de Radiología y Medicina Física. Fleming 2022.ISBN 978 84 18792 57 1.

15. Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos

Ponencias / comunicaciones publicadas en Revistas

1. Martínez Galán J, López Ramirez E, Bezares Alarcón AB, Del Moral Ávila R, Martínez Carrillo M, López Sánchez F, Expósito Hernández J, Navarro M, Hernández García V. Queloides tratados con radioterapia en el HU Virgen de las Nieves. Granada. Revista de Oncología. 2003; 4: 59.
2. Martínez Galán J, López Ramirez E, Bezares Alarcón AB, Del Moral Ávila R, Martínez Carrillo M, Benito Bejarano MA, Expósito Hernández J, Navarro M, Hernández García V. Experiencia en el tratamiento con Radioterapia en pacientes con hemangiomas vertebrales. Revista de Oncología. 2003; 4: 60.
4. Expósito Hernández J, Valdivia Bautista J, Martínez Ballesteros C, Martínez Galán J, Martínez Carrillo M. Resultados globales en cáncer de pulmón (1987-1996): supervivencia, factores pronósticos y calidad asistencial. Revista de Oncología. 2003; 4: 61.
5. Expósito J, Palacios A, García Puche JL, Castillo I, Del Moral R, Martínez M, Ortiz MJ, Cano C, Casanovas MA, Herruzo I, Bayo E, Maillo MA, Errazquin L, Márquez S. Estudio de la variabilidad y de la adecuación de la administración de tratamientos de radioterapia en los hospitales públicos de Andalucía. Presentación del Proyecto VARA. Revista de Oncología. 2003; 4: 62.
7. Martínez Galán J, López Ramírez E, Bezares Alarcón AB, Del Moral Ávila R, Martínez,

- Carrillo M, Benito Bejarano MA, Expósito Hernández J, Navarro M, Hernández García V, López Zurita M. Papel de la Radioterapia postoperatoria en cáncer de parótida. *Revista de Oncología*. 2003; 4: 138.
8. Martínez del Valle MD, Gómez-Rio M; Rodríguez-Fernández A, López E, Expósito J, Acosta-Gómez MJ, Sabatel G, Ortega S, Lamas JM. Usefulness of TI-2001 spect in the diagnosis of radionecrosis versus tumoral recurrente in low grade glial tumours. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*. 2002; 29(1): 229.
 9. Olea Serrano MF, Olea N, Ibarluzea J, Santamarina L, Fernández MF, Pedraza V, Expósito J, Torné P, Vidaña E, Sánchez-Andújar B. Carga estrogénica total efectiva i riesgo de cáncer de mama. *Revista de Toxicología*. 2001; 18(3):153.
 10. Gentil Jiménez MA, Guerrero Tejada R, Expósito Hernández J. et all. Low dose rate brachytherapy with permanent seeds I125 in prostate cancer. *Clinical and diametric analysis. Radiation and Oncology* 2012. 100 (2) PO 186
 11. Zurita M, Tovar I, Expósito J, et all. External beam radiotherapy and Brachytherapy associated chemotherapy in IIIb-IV Cancer of the cervix. *Radiation and Oncology* 2012. 100 (2) PO 296
 12. J. Expósito Hernández, I. Tovar, J. Jaen, E. Alonso, R. Del Moral, R. Guerrero, M. Martínez, M. Zurita, M.A. Gentil, I. Linares. Use of palliative radiotherapy in brain and bone metastases (VARA II study). Publicado en *Radiotherapy and oncology*. 2014;111(Suppl 1):304S. ISSN: 0167-8140
 13. M. Zurita-Herrera, M.I. Tovar-Martin, R. Del Moral-Ávila, R. Guerrero-Tejada, M. Martínez-Carrillo, J. Expósito-Hernández, M.A. Gentil- Jiménez, I. Linares-Galiana, P. Vargas-Arrabal, C. Prieto-Prieto. Fractionated stereotactic radiotherapy for the treatment of pituitary adenomas. Publicado en *Radiotherapy and oncology*. 2014;111(Suppl 1):308S. ISSN: 0167-8140.
 14. M. Martinez Carrillo, I. Tovar Martin, R. Guerrero Tejada, M. Zurita-Herrera, R. Del Moral Avila, I. Linares Galiana, M.A. Gentil Jiménez, C. Prieto Prieto, P. Vargas Arrabal, J. Expósito Hernández. Survival benefit of salvage radiosurgery in patients with recurrent high-grade gliomas. Publicado en *Radiotherapy and oncology*. 2014;111(Suppl 1):421S. ISSN: 0167-8140.
 15. Linares, M.A. Gentil, I. Tovar1, M. Matínez, R. Del Moral, J. Expósito, R. Guerrero, M. Zurita, C. Prieto, F. Pérez-Carrascosa. Nasopharyngeal carcinoma. Intergroup 0099: Feasibility and results. Publicado en *Radiotherapy and oncology*. 2014;111(Suppl 1):439S. ISSN: 0167-8140.
 16. R. Del Moral, I. Tovar, M. Zurita, R. Guerrero, M. Martínez, J. Expósito, M.A. Gentil, I. Linares, P. Vagas, C. Prieto. Adjuvant radiotherapy using simultaneous integrated boost technique for breast conserving surgery. Publicado en *Radiotherapy and oncology*. 2014;111(Suppl 1):485.
 17. JM Jurado, J Serrano, J Expósito, et all. Circulating tumour cells (CTCs) as response evaluation criteria to erlotinib in metastatic lung cancer patients. *ECCO-18/ ESMO* 40. Vienna. 2015.
 18. Linares I, Expósito J, et all. Prognostic factors associated with lung cancer survival. A population-based study in the South of Spain. *ELCC*. P33. 2016

Ponencias Internacionales

1. Ponente en la VIII Jornadas Quirúrgicas Internacionales de Cirugía Oncológica: Estómago y Mama. Almería. Octubre 1993
2. Ponencia "Problems in Oncology Decision-Making" en The Coference on Human

Experimentation and Clinical Trials. Wellcome University for the History of Medicine. Mayo 1995. Manchester.

3. Ponente el Managing Turbulence: Techology, Demography and Social Values. Granada. 2001.
4. Ponente en el European Conference on Cancer Strategies. Edinburg. Marzo 2001.
 5. Ponente en el Health Techonology Assessment (HTA) and Hospitals. Zurich. Mayo 2001.
6. Ponente el Managing Turbulence: Technology, Demography and Social Values. Granada. 2001.
 7. Ponente en las XV Jornadas Internacionales sobre Cáncer infantil. Sevilla. Febrero 2005.
8. Ponente en las VII Jornadas Oncológicas Internacionales. Madrid. September 2012

Ponencias Nacionales

1. Ponente en la reunión de trabajo de la Sociedad Andaluza de Cancerología (SAC) sobre terapias adyuvantes del Ca. de mama. Marzo 1992. Huelva.
2. Ponente en la Reunión científica de la Sociedad Andaluza de Cancerología. Metodología en la práctica oncológica. Junio 1993. Málaga.
 3. Ponente en la Mesa Redonda "Manejo Ambulatorio del Paciente Oncológico". Hospital de Motril. Junio 1993.
4. Ponente de conferencia titulada "Cómo definir el tratamiento óptimo en Radioterapia" en el XII Curso de Radiobiología Clínica. Granada. Febrero 2013
 5. Ponente en la IX Jornadas de Salud Pública y Administración Sanitaria. El pepel de los ciudadanos como cuidadores de salud: experiencias de apoyo. Escuela Andaluza de Salud Pública. Octubre 1994. Granada.
 6. Ponente en el III Curso Intensivo de Dolor y Cuidados Paliativos. Servicio Andaluz de Salud. Abril 1995. Granada.
7. Ponente en el V Congreso Español de Sociología. Septiembre 1995. Granada.
8. Ponente el I Curso de capacitación oncológica. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Noviembre 1996 a marzo 1997.
9. Ponente en la Conferencia: Medicina Basada en la Evidencia. Centro Regional de Transfusión Sanguínea de Granada-Almería. Marzo. 1997.
10. Ponente en el I Curso Intensivo de Cuidados Paliativos. Granada. Abril 1997.
 11. Ponente en la Jornada Andaluza de Cuidados Paliativos. I Curso Intensivo de Cuidados Paliativos. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada. Abril 1997.
 12. Ponente en las XII Jornadas de Salud Pública y Administración Sanitaria. ¿Para que sirven los Comités Éticos de Investigación Clínica? Granada. EASP. Mayo 1997.
 13. Ponente en las XII Jornadas de Salud Pública y Administración Sanitaria. Comités de Ética Hospitalarios. EASP. Mayo 1997.
 14. Ponente con el tema "La interpretación y análisis de los trabajos médicos". Hospital Regional de Málaga. Mayo. 1997.
 15. Ponente en la Presentación de la Colaboración Cochrane en Andalucía. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía. Octubre. 1997.
 16. Ponente en las VII Jornadas de información y documentación de ciencias de la salud.

- Asociación andaluza de bibliotecas médicas (ASABIME). Noviembre. 1997
17. Ponente en el I Congreso Nacional de Médicos de Hospital. Madrid Marzo 1998.
 18. Ponente en el curso Motivación Saludable. Universidad Menéndez Pelayo. Santander. Junio 1998.
 19. Ponente en el Curso de Actualización de Ensayos Clínicos. H. Virgen de I Rocío. Sevilla Noviembre 1998.
 20. Ponente y Organizador de la Reunión de trabajo de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Medicina Basada en la Evidencia. Su aplicación a la Oncología. Málaga Noviembre 1998
 21. Ponente en el Simposio sobre Registros de cáncer. Fundación Científica de la Asociación Española contra el Cáncer. Madrid Noviembre 1999.
 22. Ponente en el Seminario de la S.A.T.O "Investigación en Cirugía Ortopédica". Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Marzo 2000.
 23. Ponente en el XI Congreso de la Sociedad Andaluza de Medicina Familiar y Comunitaria. Granada, Junio 2000.
 24. Ponente en las Jornadas de Cirugía Mayor Ambulatoria. Evaluación de un Modelo de Organización. H.U.V.N. Granada. Mayo 2001.
 25. Ponente en el XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Universidad de Valencia. Junio 2001.
 26. Ponente en el VI Seminario de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía. Sevilla. Octubre 2001.
 27. Ponente en las XVI Jornadas de Salud Pública y Administración Sanitaria. Granada. Noviembre 2001.
 28. Ponente en el V Curso Intensivo de Oncología. ESO. Sevilla. Marzo 2002.
 29. Ponente en el Congreso de "Gestión Clínica: una nueva forma de trabajar que mejora las decisiones". Barcelona. Febrero 2003.
 30. Ponente en la Jornada "15º aniversario de la Unidad de Braquiterapia". HU Virgen de las Nieves. Granada. Junio 2003.
 31. Ponente en las XVI Jornadas de Salud Pública y Administración Sanitaria. Granada. Noviembre 2003.
 32. Ponente en la Jornada "Encuentro de Procesos Asistenciales Integrados". Sevilla. Diciembre 2003.
 33. Ponente en el IV Congreso Andaluz de Cuidados Paliativos. Marbella. Marzo 2004.
 34. Ponente en la I Jornadas Científicas del Área Hospitalaria de la Serranía. Ronda (Málaga). Marzo 2004.
 35. Ponente en las Jornadas "Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama-Proceso Cáncer de Mama: consensuar el futuro". Chiclana (Cádiz). Noviembre 2004.
 36. Ponente en el "I Curso de Formación SEOM sobre Consejo Genético y Cáncer hereditario". SEOM. Mijas (Málaga). Febrero 2005.
 37. Ponente en las Jornadas "Estrategias frente al dolor en Andalucía". Consejería de Salud. Sevilla Marzo 2005.
 38. Ponente en el "I Encuentro de Unidades de Gestión Clínica". Consejería de Salud. Granada. Marzo 2005.
 39. Ponente en la I Jornada de las Fundaciones CUDECA y LUIS PORTERO GARCÍA "Respuesta ante el sufrimiento al final de la vida". Málaga. Febrero 2005.
 40. Ponente en el II Congreso SAFH "atención Farmacéutica: Farmacia Oncológica". Jerez. Abril 2005.

42. Ponente en el I Simposi3n sobre Carcinoma Epidermoide de Cabeza y Cuello. Granada. Junio 2005.
43. Ponente en el XIII Congreso AERO. C3diz. Octubre 2005.
 44. Ponente en las Jornadas "Farmacia Hospitalaria 2010: La calidad como eje de la planificaci3n estrat3gica". Madrid. Noviembre 2005.
 45. Ponente en las Jornadas sobre "Avances y retos en la lucha contra el C3ncer". AECC. Sevilla febrero 2006.
 46. Ponente en " Jornada de treball sobre circuits de diagn3stic r3pid del c3ncer a Catalunya". Server Catal3 de Salut. Febrero 2006.
 47. Ponente en las Jornada T3cnica del Plan Gallego de Cuidados Paliativos. SERGAS. Santiago de Compostela. Abril 2006.
48. Ponente en el XXVII Congreso de la Sociedad Espa3ola de Medicina Nuclear. Granada. Junio 2006.
49. Ponente en el "XV Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerolog3a". C3rdoba. Octubre 2006.
 50. Ponente en las Jornadas " II Encuentro de Unidades de Gesti3n Cl3nica". Consejer3a de Salud. Sevilla. Marzo 2007.
 51. Ponente en las IX Jornadas Invernales de la Sociedad Andaluza de Cancerolog3a "Radioquimioterapia concomitantes. Ventajas y limitaciones. Estado Actual". Granada. Marzo 2007.
52. Ponente en la "I Jornada T3cnica de la Estrategia en C3ncer del Sistema Nacional de Salud". Madrid. Junio de 2007.
 53. Ponente en el Curso de Residentes CAC. Tomando decisiones seg3n criterios de coste- efectividad. Mayo 2011.
54. Ponencia sobre Tratar pacientes con c3ncer bajo los rigores de la efectividad y los costes. XX! Jornadas de Econom3a de la Salud. Mayo 2011.
 55. Ponente en el "Primer encuentro sobre la Innovaci3n en Gesti3n Cl3nica". Fundaci3n AD Qualitatem. Toledo. Junio 2012
56. Ponente en el XVIII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerolog3a. Ja3n. Noviembre 2012.
 57. Ponente en el XII Curso de Radiobiolog3a Cl3nica, "C3mo definir el tratamiento 3ptimo en radioterapia". SEOR. Granada. Febrero 2013.
 58. SEOR 2013. Ortiz Garc3a, Escamez G, Exp3sito Hern3ndez J et all. Molecular basis of the radiotherapy induced mucositis. Beneficial effects of Melatonine.
59. Ponente en el II Update en Oncolog3a "Avances de impacto en C3ncer" con la ponencia "Rentabilidad del seguimiento en Oncolog3a". M3laga. Marzo 2014.
60. VII Jornadas Internacionales. Madrid 2012. **Ponencia.** Equidad de acceso y resultados. Retos de gesti3n para servicio de Oncolog3a Radioter3pica.
61. Sociedad Espa3ola de Oncolog3a Radioter3pica 2016. **Ponencia.** J Exp3sito. Rentabilidad del seguimiento en Oncolog3a.

Comunicaciones Internacionales.

1. Irradiaci3n exclusiva v.s. Tratamiento combinado en el Carcinoma Epidermoide de Pulm3n. Resultados. Comunicaci3n al XVII Congreso Internacional de Radiolog3a. Santander, 1984.
2. Irradiaci3n postoperatoria v.s. quimioterapia en C3ncer de Ovario. Comunicaci3n al XVII Congreso Internacional de Radiolog3a. Santander, 1984.

3. Quimioterapia previa (DDP/BLM "vs" DDP/5Fu "vs" DDP/PTF) en Cáncer avanzado de cabeza y cuello. I Congreso Iberoamericano de Oncología. Madrid. Noviembre, 1985.
4. Psychological Exploration of Cancerous Patients. 6º Symposium International in Biobehavioral Oncology Update'85. Zaragoza. Octubre 1985.
5. Retrospective view on the last three years treatment of patients with cancer pain" ECCO-4. Madrid. Noviembre 1987. Proc.1109.
6. Breast cancer local recurrence. Multivariate Analysis of pronostic factors. 5th. Breast Cancer Working Conference. Lovaina (Bélgica). Septiembre 1991
7. Neoadjuvant Chemotherapy and Radiotherapy in Avanced Head and Neck Cancer.Fourth International Congress on Anti cancer Chemotherapy. París. Febrero 1993.
8. Is radiotherapy (RT) in split useful in advanced non small cell lung cancer patients (NSCLC)? 13 Annual ESTRO Meeting. Septiembre 1994. Granada. Radiation and Oncology 1994; 32 (supl. 1) 247.
9. Use of 291TI and 99mTc -HMPO Spect in the management of brain tumoral activity" II International Congress of Nuclear Oncology. Estámbul Mayo 1996. Turkish Journal of Nuclear Medicine 1996, 5, P31.
10. Local relase in Surgical Breast Cancer (SBC). Prognostic and Treatment.II International Sumposium. Changes in the treatment of Breast Cancer. Madrid Junio 1997.
11. Standardisation of biomarker of human exposure to estrogenic Xenobiotics. Hormones ans endocrine disrupters in food and waters: Possible impact on human Health. Copenhagen (Dinamarca) Mayo 2000.
12. Low dose rate brachytherapy with permanent sedes of I-125 in prostate cáncer. Clinical and dosimetric analysis. World Congress of brachytherapy. Barcelona (España). Mayo 2012. PO-186
13. Hypofractionated radiotherapy after conservative surgeryfor breast cáncer. ESTRO31,EP-0999. Barcelona (España) Mayo 2012
14. Ching-López, R., Tovar, I., Del Moral, R., Ruiz, A.M., Rodríguez, S. Expósito J. Craniopharyngiomas treated with Fractionated Stereotactic Radiotherapy (FSR). Poster presentado en ESTRO 2020, del 28/11 al 01/12/2020.
15. Ching-López, R., Rodríguez, S., Vargas, P., Zurita, M., Del Moral, R., Expósito, J. FSR for arterio-venous malformations: a single-centre retrospective study. Poster presentado en ESTRO 2021, del 27/08 al 31/08/2021.
16. Ching-López, R., Zurita, M., Del Moral, R., Expósito, J. SRS in brain metastases from breast cancer: a single-centre retrospective study. Poster presentado en ESTRO 2021, del 27/08 al 31/08/2021.
17. Ching-López, R., Vargas, P., Rodríguez, S., Del Moral, R., Expósito, J. Palliative radiotherapy for ovarian cancer. Poster presentado en ESTRO 2022, del 06 al 10/05/2022.
18. g-López, R., Vargas, P., Rodríguez, S., Zurita, M. Radiochemotherapy for locally advanced cervical cancer: a single-centre retrospective study. Poster presentado en ESTRO 2022, del 06 al 10/05/2022.
19. Ching-López, R., Vargas, P., Rodríguez, S., Cámara, L., Galván, P., Ruiz, A. M., Zurita, M. Early menopause induced by oncological treatments in breast and cervical cancer. Poster presentado en ESTRO 2022, del 06 al 10/05/2022.
20. Rosario Ching-López, Pilar Vargas, María Carbonell, Ana María Lara. Chemoradiotherapy For Unresectable Endometrial Cancer: Case Series. ESGO 2023:
21. ROSARIO Ching-López, PILAR Vargas, MARÍA Carbonell, ANA MARÍA Lara. Treating Vulvar And Vaginal Cancer With Concomitant Radiochemotherapy And Subsequent Brachytherapy: Case Series.ESGO 2023:

Comunicaciones nacionales.

1. Detección de Metástasis Oseas en Patología Tumoral. Comunicación al XV Congreso de la SEREM. Murcia, 1980.
2. Peculiaridades Clínicas, Cuadros histológicos y respuesta terapéutica en Linfomas no Hodgkin. A propósito de 42 casos. Comunicación al III Congreso de la SAC. Noviembre, 1981.
3. Tratamiento Radiológico en Linfomas no Hodgkin: Dosimetría, Técnica, Resultados y Complicaciones". Ponencia al III Congreso de la SAC. Granada. Noviembre, 1981.
Hiperfraccionamiento en Cáncer ORL avanzados. Comunicación presentada al XVI Congreso Nacional de Radiología. 1982.
4. Problemas relacionados con la evaluación de la respuesta al tratamiento hormonal en pacientes RE (+). Comunicación al III Congreso de la SEO y V de la SAC. Sevilla, 1983.
Frecuencia, Concentración, Fenotipos y significación pronóstica de los Receptores de Estrógenos y Progesterona. Comunicación al III Congreso de la SEO y V de la SAC. Sevilla, 1983.
5. Afinidad y Especificidad del enlace R-E". X Congreso Nacional de Medicina Nuclear. Octubre 1984. Publicado en Rev. Esp. Med. Nuclear. Vol. 3, 5 septiembre 1984.
El ensayo de Receptores de Estrógenos sobre células completas. X Congreso Nacional de Medicina Nuclear. Octubre 1984.
6. Irradiación Radical precedida de Qt de inducción en Cáncer localmente avanzado de cabeza y cuello. Resultados a largo plazo. VII Congreso de la SAC. Mayo 1987.
7. Registro Hospitalario de Cáncer. VIII Congreso de la SAC. Jaén. Mayo 1989.
Valor terapéutico de las modificaciones cuantitativas del CEA en Ca. Colo-rectal. VIII Congreso de la SAC. Jaén 1989.
8. El Cáncer de Pulmón en la Provincia de Granada. I Congreso de Salud del Mediterráneo. Granada. Noviembre 1989.
9. Tratamiento del Ca. epidermoide de pulmón con una combinación de Bleomicina, Mehotrexate y cisplatino, previo a la cirugía y/o radioterapia. Resultados preliminares. II Congreso de Oncología Médica. Torremolinos. Junio 1989.
10. Estudio multicéntrico sobre la respuesta obtenida al tratamiento antiálgico de 285 pacientes de Cáncer de pulmón. IV Reunión Nacional de Anestesia loco-regional y terapia del Dolor. Málaga. Mayo 1990.
11. Estudio serológico de anticuerpos de IgG e IgA anti antígenos asociados del virus de Epstein-Barr en Cáncer de Nasofaringe. Utilidad clínica. IV Congreso de Investigación sobre el Cáncer. Granada. Noviembre 1991.
12. Quimioterapia radiosensibilizante (CDDP) y radioterapia radical en carcinoma avanzado de cabeza y cuello. Estudio randomizado. IV Congreso de Investigación sobre el Cáncer. Granada. Noviembre 1991.
13. Supervivencia del cáncer de pulmón en Granada". IV Congreso de Investigación sobre el Cáncer. Granada. Noviembre 1991.
14. Estudio inicial para la puesta en marcha de un Registro Hospitalario de Cáncer. IV Congreso de Investigación sobre el Cáncer. Granada. Noviembre 1991.
15. Evaluación de los resultados estéticos obtenidos con Tto. conservador en estadios I y II de cáncer de Mama. VI Congreso Nacional de la AERO. P. de Mallorca. Diciembre 1991.
16. Irradiación radical tras Quimioterapia neoadyuvante en cáncer avanzado de cabeza y cuello. Estadios III y IV". VI Congreso Nacional de la AERO. P. de Mallorca. Diciembre 1991.

17. Estudio randomizado (Rt/Qt sensibilizante) en cáncer de Cabeza y Cuello. VI Congreso Nacional de la AERO. P. de Mallorca. Diciembre 1991.
18. Tratamiento integrado (C+Rt+Qt) en Cáncer de Cabeza y Cuello avanzado. Resultados a largo plazo. VI Congreso Nacional de la AERO. P. de Mallorca. Diciembre 1991.
19. Radioterapia frente a tratamiento sintomático en cáncer no microcítico de pulmón avanzado. Resultados preliminares de un estudio randomizado. VI Congreso Nacional de la AERO. P. de Mallorca. Diciembre 1991.
20. Tratamiento del Ca. de cérvix. Experiencia del Servicio de Radioterapia del Hospital "Virgen de las Nieves. Granada. VI Congreso Nacional de la AERO. P. de Mallorca. Diciembre 1991.
21. Quimioterapia Radiosensibilizante (cisplatino) y/o Radioterapia en Carcinoma avanzado de Cabeza y Cuello. 2º Congreso de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología (FESEO). Sitges. Barcelona. Diciembre 1992.
22. Tratamiento conservador en Cáncer de Mama. Factores predictores de fallo. 2º Congreso de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología (FESEO). Sitges. Barcelona. Diciembre 1992.
23. Tratamiento multidisciplinario en Cáncer de Cabeza y Cuello. Estadíos III y IV". 2º Congreso de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología (FESEO). Sitges. Barcelona. Diciembre 1992.
24. Tumores de Origen desconocido en Linfáticos de la esfera ORL. Resultados del tratamiento multidisciplinario. 2º Congreso de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología (FESEO). Sitges. Barcelona. Diciembre 1992.
25. Registro de Cáncer Hospitalario. II Congreso Nacional de Documentación Médica. Barcelona. Junio 1993.
26. Recidiva locorregional (RLR) en cáncer de mama estadíos I/II. Valor pronóstico. V Congreso de la SEOM. Granada. 1995
27. Distribución de la patología neoplásica en un hospital general. Datos a partir de un Registro Hospitalario de cáncer (RHC). V Congreso de la SEOM. Granada. 1995.
28. Utilización de la Radioterapia en un hospital general. Datos aportados por el registro hospitalario de cáncer (RHC). VII Congreso Nacional de la AERO. San Sebastián, octubre 1995. Oncología 1995; 18: 263.
29. Recidiva locorregional en cancer de mama operable (CMO). Pronóstico y tratamiento. VII Congreso de la AERO. San Sebastián Octubre 1995. Oncología 1995, 18: 201.
30. La investigación biomédica: Ciencia básica versus aplicada. II Jornadas de Investigación en salud. El Ejido (Almería). Enero 1996.
31. ¿Para qué sirven los Comités Éticos de Investigaciones Clínicas? Evaluación de dos años de trabajo de un CEIC. XII Jornadas de Salud Pública y Administración Sanitaria. Salud, Ética y Servicios Sanitarios. EASP. Granada. Mayo 1997.
32. Grado de adecuación a protocolo de pacientes oncológicos. XV Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Reus (Tarragona) Octubre 1997.
33. Gestión Clínica: Reflexiones sobre las dificultades de los profesionales y de la organización. XIII Jornadas de Salud Pública y Administración Sanitaria, Mitos y realidades en la Gestión Clínica. EASP. Granada. Mayo 1998.
34. Fortalezas y debilidades de la Medicina Basada en la Evidencia. XIII Jornadas de Salud Pública y Administración Sanitaria, Mitos y realidades en la Gestión Clínica. EASP. Granada. Mayo 1998.

35. Xenobióticos estrogénicos y Cáncer de mama. (Comunicación premiada) XXI Reunión de la Sección de Ginecología oncológica y patología Mamaria.
36. Sistema de información de costes y financiación de Hospitales. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Granada. Octubre 2000.
37. Implantación de un nuevo protocolo de inclusión de medicamentos en el Hospital. Evaluación de un año. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Granada. Octubre 2000.
38. Estrategias para la mejora de la prescripción de oxigenoterapia crónica domiciliaria (OCD). XVIII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Granada. Octubre 2000.
39. Estudio de patologías cruzadas para la determinación de variabilidad. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Granada. Octubre 2000.
40. Legibilidad en los documentos de consentimiento informado. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Granada. Octubre 2000.
41. Carga estrogénica total efectiva y riesgo de Cáncer de Mama. XVI Congreso Español de Toxicología. Murcia. Septiembre 2001.
42. Resultados globales en cáncer de pulmón (1987-1996): Supervivencia, factores pronósticos y calidad asistencial. IX Congreso SEOM. Tenerife. Junio 2003.
43. Estudio de la variabilidad y de la adecuación de la administración de tratamientos de Radioterapia externa en los Hospitales Públicos de Andalucía. Presentación del Proyecto VARA. XVII Congreso AERO. Las Palmas de Gran Canaria. Octubre 2003.
44. Resultados globales en cáncer de pulmón (1987-1996): Supervivencia, factores pronósticos y calidad asistencial. Las Palmas de Gran Canaria. Octubre 2003.
45. Estudio de la variabilidad y de la adecuación de la administración de tratamientos de Radioterapia externa en los Hospitales Públicos de Andalucía. Proyecto VARA. XVIII Congreso AERO. Cádiz. Octubre 2005.
46. ONCONocimiento: Una herramienta para la Gestión del Conocimiento en el ámbito Oncológico. XI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial. Jaén. Noviembre 2006.
47. Las Salas de Espera de los Servicios de Radioterapia. Instrumentos para su análisis y mejora. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica. Málaga. Octubre 2007.
48. XIV Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía. Pontevedra 2014. Martín I, Expósito, et al. Papel de la radiocirugía en el manejo de tumores glómicos yugulares.
49. Sociedad Española de Oncología Radioterápica 2015. Prieto C, Expósito J, et al. Non - nasopharyngeal lymphoepithelioma of head and neck cancer.
50. Sociedad Andaluza de Cancerología 2016. MJ Sánchez, J Expósito et al. Incidencia, Supervivencia, procesos diagnósticos y patrones asistenciales del Cáncer de Pulmón en la provincia de Granada.
51. Sociedad Andaluza de Cancerología 2016. Prieto C, de Miguel D, Serrano MJ, Expósito J, et al. Determinación de células tumorales circulantes y expresión de Beclín -1 en el cáncer de pulmón no microcítico como predictor de progresión y respuesta. Premio a la mejor comunicación.
52. Sociedad Española de Oncología Radioterápica 2017. Santander. Tovar I, Expósito J, et al. Fractionated stereotactic radiotherapy or pituitary adenomas.
53. Sociedad Española de Oncología Radioterápica 2017. Santander. Determinación de células tumorales circulantes y expresión de Beclín -1 en el cáncer de pulmón no

- microcítico como predictor de progresión y respuesta. **Premio a la mejor comunicación.**
54. Sociedad Española de Oncología Radioterápica 2017. Santander. Expósito Hernández, et all. Cooperative studies in radiotherapy. Clinical needs and propose of agreement.
 55. XVI Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía. Granada, 2017. Prieto C, Expósito J, et all. Experiencia de hemangiopericitoma intracraneal en nuestro centro.
 56. I Congreso Nacional de Nutrición en Oncología. Madrid 2017. Fernández MF, Arroyo M, Fernández Soto MI, Expósito Hernández J. Nutrición y ejercicio físico en la UGC de Oncología.
 57. Ching-López, R., Zurita, M., Vargas, P., Galván, P., Rodríguez, S., Del Moral, R., Expósito, J. Treating brain metastases from breast cancer with stereotactic radiosurgery (SRS). Poster presentado en I CONGRESO VIRTUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA, del 29/09 al 07/10/2021.
 58. Ching-López, R., Rodríguez, S., Vargas, P., Galván, P., Ruiz, A., Zurita, M., Tovar, I., Del Moral, R., Expósito, J. Fractionated Stereotactic Radiotherapy (FSR) for Arteriovenous Malformations (AVMs). Poster presentado en I CONGRESO VIRTUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA, del 29/09 al 07/10/2021.
 59. M. Medina Faña; P. cuadrado Guerrero; D. Felices mendoza; J. expósito. POST-COVID-19 MYOSITIS OSSIFICANS ROLE OF RADIOTHERAPY. Poster presentado en I CONGRESO VIRTUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA del 29-30 de septiembre y 6-7 de octubre de 2021.
 60. M. Medina Faña; M. Moreno- Manzanaro; R, Guerrero; J. Exposito; R. Del Real; D, Felices. POSTOPERATIVE MANAGEMENT OF KELOIDS: HIGH-DOSE RATE (HDR) BRACHYTHERAPY. Poster presentado en I CONGRESO VIRTUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA, del 29/09 al 07/10/2021.
 61. M. Medina Faña; P. Cuadrado G; D, Felices M. ; M. Moreno- manzanaro; R. Ching Lopez; R. Guerero; J. Exposito; R. Del Real. HDR BRACHYTHERAPY FOR THE TREATMENT OF SQUAMOUS CELL CARCINOMAS,. Poster presentado en I CONGRESO VIRTUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA, del 29/09 al 07/10/2021.
 62. Galvan Baquieri P, Ruiz Martínez A, Rodriguez Pavon S, et all. Lung SBRT experience and case evaluation in our hospital . I CONGRESO VIRTUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA, del 29/09 al 07/10/2021.
 63. Bermejo Moreno J, Vargas Arrabal P, Avila MR, el all. Meningioma treatment with fractionated stereotactic radiotherapy. I CONGRESO VIRTUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA, del 29/09 al 07/10/2021.
 64. Cuadrado Guerrero P, Felices Mendoza D, Zurita Herrera M, et all. Treatment of brain metastases ferom lung cancer with stereotactic radiosurgery. I CONGRESO VIRTUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA, del 29/09 al 07/10/2021.

65. O. Liñán Díaz, Rr. Ching Lopez, P. Cuadrado Guerrero, R. del Mmoral Ávila
J. Exposito. epóster: "partial breast irradiation with 3d conformal radiation therapy"XXI CONGRESO de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA, del 28 al 30/09/2022.
66. Ching-López, R., Vargas, P., Molina, M. Z., Cuadrado, L. Early menopause induced by oncological treatments. Comunicación oral presentada en XXI CONGRESO de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA, del 28 al 30/09/2022.
67. Marina. Optimizing resources: CT simulation and nutritional evaluation of cancer patients. (Comunicación oral SEOR 2022).
68. Ching López, R., Vargas, P., Rodríguez, S., Ruiz, A.M., Galván, P., Liñán, O. Menopausia precoz inducida por el tratamiento oncológico en pacientes con Cáncer de Mama y Cáncer de Cérvix: Repercusión en la calidad de vida. Poster presentado en XXII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología, del 17 al 19/02/2022.
69. Ching-López, R. El Cáncer se mueve en Redes Sociales: La Oncología Radioterápica del S. XXI. Poster presentado en XXII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología, del 17 al 19/02/2022.
70. M. Ma Medina Faña; M. Zenobia, J. Expósito. Optimizing resources: CT simulation and nutritional evaluation of cancer patients. comunicación oral presentada en XXI CONGRESO de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA, del 28 al 30/09/2022.
71. M. Ma Medina Faña; M. Zenobia, R. Guerrero; J. Expósito. FIELD CANCERIZATION IN IMMUNOSUPPRESSED PATIENTS. EARLY RADIOTHERAPY A CHANGE NEEDED. XXI CONGRESO de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA, del 28 al 30/09/2022.
72. M Z Molina Fdez, Zurita Herrero M, Mendez Rodríguez M, et all. Hypofractionated radiotherapy in poor prognosis patients with high grade gliomas. XXII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología, del 17 al 19/02/2022.
73. Cuadrado Guerrero P, Zurita Herrera M, Rodríguez Pavón S et all. Low grade gliomas treated with radiotherapy and PCV. XXII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología, del 17 al 19/02/2022.
74. Galvan Banquieri P, MZ Molina Fernández, M mendez Rodríguez. Pheochromocytoma pulmonary metastasis: a unique case treated with SBRT. XXII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología, del 17 al 19/02/2022.
75. Ching López, R., Vargas, P., Rodríguez, S., Ruiz, A.M., Galván, P., Liñán, O. Menopausia precoz inducida por el tratamiento oncológico en pacientes con Cáncer de Mama y Cáncer de Cérvix: Repercusión en la calidad de vida. Poster

presentado en XXII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología, del 17 al 19/02/2022.

76. Ching-López, R. El Cáncer se mueve en Redes Sociales: La Oncología Radioterápica del S. XXI. Poster presentado en XXII Congreso de la Sociedad Andaluza de Cancerología, del 17 al 19/02/2022.
77. Liñán, O.; Ching López, R.; Jiménez, M.; Sánchez, P.; Osorio, J.L.; Expósito, J. Radioablación Estereotáctica Cardíaca (SABR) en un paciente con taquicardia ventricular: propósito del primer caso de Andalucía
78. Ching-López, R., Liñán, O., Jiménez, M., Sánchez-Millán, P., Expósito, J. RADIOABLACIÓN ESTEREOTÁCTICA CARDÍACA (SABR) EN UN PACIENTE CON TAQUICARDIA VENTRICULAR RECURRENTE: A PROPÓSITO DEL PRIMER CASO DE ANDALUCÍA. Comunicación Oral presentada en XVII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía, del 06 al 08/04/2022. PREMIO A MEJOR COMUNICACIÓN ORAL.
79. Ching-López, R., Zurita, M., Osorio, J.L., Del Moral, R., Expósito, J. RADIOCIRUGÍA EN METÁSTASIS CEREBRALES DE CÁNCER DE MAMA: ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA Y FACTORES PRONÓSTICOS. Comunicación Oral presentada en XVII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía, del 06 al 08/04/2022.
80. Ching-López, R., Jorques, A., Osorio, J.L. Expósito, J. RADIOTERAPIA ESTEREOTÁCTICA FRACCIONADA (RTEF) EN MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS. Comunicación Oral presentada en XVII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía, del 06 al 08/04/2022.
81. M Zurita. POSTERS. Hypofractionated stereotaxic radiotherapy (HSR) in the treatment of neurinoas. Results after 8 years of experience.
82. Marina Radiotherapy: a treatment option in pain caused by bone metastases. (Comunicación oral para Congreso Cáncer: Dolor, nutrición y actividad física. ????)
83. Medina Faña M; Guerrero R; Cuadrado Guerrero P; Exposito J; Del Real R. "BRAQUITERAPIA HDR, CONTROL LOCAL Y TOXICIDAD EN EL MANEJO DE CÁNCER DE PIEL NO MELANOMA (CPNM)." Presentado en el VII Congreso de la Asociación Ibero-Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica celebrado los días 12 y 13 de noviembre de 2021 en Formato Virtual
84. Medina Faña M; Guerrero R; Expósito J; Del Real R. "MÁS QUE UN PROBLEMA ESTÉTICO. BRAQUITERAPIA HDR EN EL TRATAMIENTO DE CICATRICES HIPERTRÓFICAS". Presentado en el VII Congreso de la Asociación Ibero-Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica celebrado los días 12 y 13 de noviembre de 2021 en Formato Virtu

16. Otras publicaciones

17. Otros trabajos de investigación

18. Patentes

Teresa Valero; F Gabriel Ortega; M Jose Serrano; Jose Exposito; Jose A

Lorente. P202330039. Captura en inmovilización de EVs por unión específica de un péptido a su receptor T. Spain. 29/12/2022. Gerencia Provincial del Servicio Andaluz de Salud.

19. Estancias en centros nacionales y extranjeros de investigación

1. Estancia en el Instituto de Patología Mamaria "Jules Bordet" Universidad Libre de Bruselas. Noviembre-diciembre 1983.
2. Estancia en la Clínica "Puerta de Hierro" Servicio de Radioterapia. Octubre a
3. Noviembre 1987. Madrid.
4. The Institute of Research of Cancer and Royal Marsden Hospital. Academic Unit of Radiotherapy and Oncology. Londres. Mayo-Julio 1994.
5. Institute for clinical evaluative Science (ICES) Queen's. Kingston. Ontario. Canadá. 15 Abril a 15 de mayo 2010.
6. Ottawa Human Research Institute (OHRI). Ottawa. Ontario. Canadá. 15 de Mayo a 30 de Julio 2010.
7. Oncology Department. Kingston General Hospital and Queen's University. Kingston. Ontario. Canadá. 1 Septiembre a 30 de Noviembre 2010.
8. Radiosurgery Unit. Bristol Oncohematology Hospital Noviembre 2018. Bristol. UK.
9. Radiosurgery Unit. Queen Square hospital (NHS), Cromwell and Wellingtons Hospital. Octubre 2018- Junio 2019. Londres. UK

20. Puestos de gestión desempeñados y servicios prestados en instituciones de carácter académico e investigador

Director Médico Hospital Universitario Virgen de las Nieves desde 16 Junio de 1.997 a 31 Julio 2001.

Director Plan Integral de Oncología de Andalucía. 29 abril 2003 a 28 Febrero 2007.

Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Virgen de las Nieves desde 18 Julio 2007 a 14 de Mayo de 2008.

Director Gerente. H U Virgen de las Nieves. Granada desde 15 de Mayo 2008 a 4 de Abril 2010.

Director Unidad de Gestión Clínica Integral de Oncología. Complejo Hospitalario de Granada. Noviembre 2013 hasta Enero 2019.

21. Cursos y seminarios recibidos

a) Cursos doctorado.

Avances en Patología Mamaria. Dptº de Cirugía I. Hospital Clínico Universitario. Granada, 1983.

Marcadores tumorales. Dptº de Anatomía Patológica. Facultad de Medicina. Granada, 1983.

Documentación Médica. Departº de Historia de la Medicina. Facultad de Medicina. Granada.

Avances en patología pulmonar. Dptº de Cirugía II. Hospital Clínico Universitario. Granada, 1983.

b) Cursos más 300 h.

Diploma superior en Epidemiología e Investigación Clínica. EASP. Instituto Carlos III y Universidad de Granada. Enero 1997. (400h)

Diploma superior en Gestión Sanitaria. EASP. Universidad de Granada. Enero 2000/Febrero 2001. (400h)

c) Cursos 100-300 horas.

Curso de Radioquímica para la obtención de Licencia de Supervisor de instalaciones Radiactivas (150 h)

Formación en Grupos y Salud. Centro de estudios Socio-Sanitarios. Madrid 1991-92-93- 94. (150 h)

Epidemiología y Estadística. EASP. (Granada). Abril-Mayo 1995 (150h)

d) Inferiores a 100 horas.

Seminarios sobre Registros de Cáncer. Métodos y técnicas de trabajo. E.A.S.P. Granada. Septiembre 1987 (27 horas).

Curso de epidemiología: Ensayos clínicos controlados. E.A.S. P. Granada. Marzo 1988. (30 horas).

Seminario sobre Registro de Cáncer. E.A.S.P. Granada. Noviembre 1988 (30 horas). Basic Clinical Radiology. ESTRO. Granada 1990.

The role of Radiotherapy in the management of Cancer. ESTRO. Granada 1991.

Análisis de Supervivencia en Cáncer. E.A.S.P. Granada. Junio 1992 (30 horas).

Aplicaciones de la Epidemiología a la práctica clínica. Escola Estudiu de Salut Pública. Menorca. Septiembre 1992. (15 horas).

Curso de Epidemiología del Cáncer. E.A.S.P. (Granada) Abril 1995 (30 horas).

Curso Encuentros en la IV fase; uso racional del medicamento. Granada. Octubre 1997 (33 horas).

Curso de Dirección Médica. EASP.(Granada) Noviembre 1997 (30 horas).

Curso de Introducción a la colaboración Cochrane. EASP. (Granada) Febrero 1998 (15 horas)

Curso "Epidemiología Genética". EASP. (Granada). Abril 2004 (30 horas)

Curso específico de Prevención de Riesgos Laborales para mandos intermedios. Cód. 12/2017/0921/PR/P/AI. Enero 2012.

Curso "Nuevos estándares en el tratamiento del Cáncer de Cabeza y Cuello". Cód. 12/3092/4920/MC/P/AI (7 horas)
"IV Jornadas de actualización en Radiocirugía en el Hospital Virgen de las Nieves: Meningiomas y Adenomas". Cód. 13/2666/4920/DT/P/AI (9 horas).

22. Actividad en empresas y profesión libre

23. Periodos de actividad investigadora y de actividad docente reconocidos

Tipo, número y años a que corresponden.

24. Otros méritos docentes o de investigación

1. Miembro del Comité Ético de Investigación Clínica del Hospital "Virgen de las Nieves" de Granada:
 - a. Vocal: 28.09.1992- 25.09.1995. y 05.2015-05.2018
 - b. Secretario: 25.09.1995- 15.07.1998
 - c. Presidente: 15.07.1998- 19.09.2000
2. Vocal de la Comisión de Tumores del Hospital Universitario "Virgen de las Nieves" de Granada desde 1993 a 1996.
3. Vocal de la Comisión de Tumores Hospital Universitario "Virgen de las Nieves" de Granada desde 01.2011 a 05.2018
4. Responsable hospitalario del Grupo de Seguimiento y Mejora del Proceso Asistencial Integrado de Cáncer de Pulmón. 2011 a la actualidad.
5. Coordinador de la Acreditación de la UGC Oncología. ACSA 2016 y 2019. Nivel avanzado.
6. Evaluador Programa ENET-CAN. European Commission. 2017
7. Miembro del Grupo de Trabajo PathWay. UE.
8. Miembro del Comité científico técnico del Compra Publica innovadora de Biopsia líquida de la Junta de Andalucía.

25. Otros méritos

(*) Sólo plazas vinculadas