

1. Datos personales

José Expósito Hernández

2. Títulos académicos

1. Doctor en Medicina y Cirugía. Universidad de Granada. Tesis doctoral defendida el 26 de julio de 1984. Sobresaliente Cum Laude y Premio extraordinario
2. Especialista en Oncología Radioterápica vía MIR años 1980-1983.
3. Experto Universitario en Epidemiología e Investigación Clínica. EASP. Instituto Carlos III y Universidad de Granada. Enero 1997.
4. Profesor Titular de Radiología y Medicina Física. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Octubre 2019

3. Puestos asistenciales desempeñados

1. Director Médico Hospital Universitario Virgen de las Nieves desde 16 Junio de 1.997 a 31 Julio 2001.
2. Director Plan Integral de Oncología de Andalucía. 29 abril 2003 a 28 Febrero 2007.
3. Director Gerente. H U Virgen de las Nieves. Granada desde 15 de Mayo 2008 a 4 de Abril 2010.
4. Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica por concurso oposición. 2011
5. Director Unidad de Gestión Clínica Integral de Oncología. Complejo Hospitalario de Granada. Noviembre 2013 a enero 2019. Enero 2025 a la actualidad

4. Actividad docente desempeñada

Actividad Docente Universitaria.

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, 2017-2018.22. 18. Tutor clínico en Oncología Radioterápica. 2016- 2018.

18. Profesor Invitado. Universidad de York. Abril 2019

Dirección Tesis,

- 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: Tratamineto radioquirúrgico de meningiomas de base de craneo. Isabel Ortiz. Octubre 2024. Sobresaliente

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

5. Actividad investigadora desempeñada

Vocal IBs. Codirector Línea de cáncer y grupo A06

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.

6. Participación en proyectos de investigación subvencionados en convocatorias públicas en los últimos 5 años

- 1.
2. 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€
3. 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 €.
4. 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 €
5. Coordinador del programa clínico: 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
6. 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

7. 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.
8. Proyecto colaborativo Pathway. Erasmus+ Project (2017 – 1- NL01-KA203-035211). International career pathway and online curriculum for clinician-scientist.
9. 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
10. 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
11. 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 €.
12. 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)
13. Co IP. Papel de las Plaquetas en la inducción y potenciación de las características malignas en enfermedad tumoral pulmonar (PI21/00786) 2022-2025. Cuantía: 99583€. 2020
14. 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 €
15. 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)
16. 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)
17. 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 €
18. 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 €
19. 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 €.

7. Publicaciones (artículos) en los 5 últimos años.

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**

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**

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

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.**

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**

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**

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**

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

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](https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2020.109247), ISSN 0969-804361

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](https://doi.org/10.3390/cells9092015), ISSN 2073-4409.

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](https://doi.org/10.1111/1759-7714.13024), ISSN 1759-7706

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](https://doi.org/10.1038/s41598-020-60212-1), ISSN 2045-2322.

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

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**

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.

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.

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.**

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**

Francisco Gabriel Ortega, Germán E. Gómez, Coral González-Martínez, Teresa Valero, José Expósito-Hernández, Ignacio Puche, Alba Rodriguez-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

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**

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)

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**

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**

Daniel Delgado-Bellido, Esteban Zamudio-Martínez, Mónica Fernández-Cortés, Ana Belén Herrera-Campos, Joaquin Olmedo-Pelayo, Carmen Jordán Perez, José Expósito, Enrique de Álava , Ana Teresa Amaral,Angel Garcia Diaz, 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

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

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>.

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

Diego de Miguel-Pérez, Fco Gabriel Ortega, Rosario Guirrerro Tejada, Christine B Peterson, Alessandro Ruso, José Expósito-Hernández, et al. Baseline extracellular vesicle miRNA-30 and autophagic CTCs predict chemoradiotherapy resistance and outcomes in patients with lung cancer. Biomarker Research (2023) 11:98. <http://doi.org/10.1186/s40364-023-005544-y>

M Blanco-Villar, J Expósito-Hernandez, Eulalia Navarro-Moreno, J M.ª López Martín, Adrian Aparicio 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. <http://doi.org/10.1016/j.lungcan.2024.107867> FI 4.5, Q2

Abel Garcia-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 Circulating Tumor Cell EZH2 Characterization. Arch Bronconeumol. 2025 Mar;61(3):156-165. doi: [10.1016/j.arbres.2024.08.006](https://doi.org/10.1016/j.arbres.2024.08.006). Epub 2024 Oct 4. FI 8.7. Q1
PMID: 39414465

Manuel Luis Blanco-Villar , José Expósito-Hernández , Eulalia Navarro-Moreno , Adrián Aparicio Mota , and José María López Martín . Lung Cancer Under Siege in Spain: Timeliness, Treatment, and Survival Before and After the COVID-19 Pandemic. Cancers 2025, 17, 2655. <https://doi.org/10.3390/cancers17162655>

Raquel Ciérvidé , Expósito J et al. Stereotactic radiosurgery practice patterns for brain metastases: A survey by the SRS_SBRT_SEOR (Spanish Society of Radiation Oncology) Working Group. 10.5603/rpor.107739, Article type: Research paper, Published online: 2025-07-28

R. Barrios-Rodríguez, C. Garde, F.M. Pérez-Carrascosa, J. Expósito, F.M. Peinado, M. Fernández Rodríguez, P. Requena, I. Salcedo-Bellido, J.P. Arrebola, Associations of accumulated persistent organic pollutants in breast adipose tissue with the evolution of breast cancer after surgery. *Science of the Total Environment* 897 (2023) 165373.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165373>