

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	José López Torrecilla		
DNI/NIE/pasaporte	12214257-S	Edad	72
Dirección	Beato Gálvez nº 5- pta 8. Valencia 46007	Telf	670356338
E-Mail	Jose.Lopez-Torrecilla@uv.es	jltorrecilla@icloud.com	

FORMACIÓN ACADÉMICA (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura Medicina y Cirugía	Universidad de Valladolid	1977
Doctor en Medicina y Cirugía	Universidad de Oviedo	2001

Cargos: Miembro del comité Científico de la Fundación Quaes. Director del curso “Contorneo/Planificación con RM en Oncología Radioterápica” del Instituto Biomédico Quaes desde el 2022. Profesor en el Master en Física Médica de la Universidad de Valencia. Aspectos físicos de la radioterapia (43078). Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear.

Breve Reseña Curricular

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid en 1977, Residencia en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla entre 1978 y 1981. Posteriormente comencé a trabajar como adjunto en el servicio de Oncología de la Fundación Instituto Valenciano de Oncología, donde tras algunos años de adjunto fui nombrado Jefe Clínico. En septiembre 1998 tuve la oportunidad de crear el Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital General de Valencia desde la primera piedra, diseñando instalaciones, seleccionando equipos y personal. Durante el periodo de construcción del servicio e instalación de equipos aproveché para escribir la tesis doctoral y presentarla en la Universidad de Oviedo en el 2001, para cerrar mi ciclo formativo donde lo empecé, en Asturias.

Durante los años que estuve trabajando en el IVO participe activamente en el grupo de radioterapia de la EORTC, llegando a formar parte durante dos años del **Steering Committee** del grupo.

En el año 2009 fui propuesto como secretario de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR), siendo posteriormente, Presidente electo (2011), Presidente (2013) y Presidente Asesor (2015), periodo que finalizó en junio 2017.

Desde el 2011 al 2022 profesor asociado en la Universidad de Valencia en la asignatura de Radiología y Medicina Física, siendo el responsable de la parte de Radioterapia. La labor docente la he completado dirigiendo siete tesis doctorales.

Trabajos publicados 66. Presentaciones en congresos y reuniones 85. Involucrado en dos proyectos nacionales con la SEOR uno sobre un registro nacional en Oncología Radioterápica (RENORT) y otro sobre la implantación de indicadores de calidad en Oncología Radioterápica.

Profesor en varios Master: Master en Oncología Farmacéutica durante 4 años por la Universidad de Valencia, Master en Aplicaciones Tecnológicas Avanzadas en Oncología Radioterápica por la Universidad de Murcia durante 4 años.

Proyectos de investigación realizados:

- EFICACIA CLÍNICA DE LOS TRATAMIENTOS DE IMRT EVALUADA CON MODELOS RADIOBIOLÓGICOS DE PROBABILIDAD DE CONTROL TUMORAL. Entidad convocadora/financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Programa de Promoción y Fomento de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud. Expediente 03/10029.

Fecha de inicio: 1-01-2004. Fecha de finalización: 1-3-2005. Investigador principal: Antonio Leal Plaza

- CONTROL DE CALIDAD EN RADIOTERAPIA DE INTENSIDAD MODULADA. Entidad convocadora/financiadora: Proyecto del Fondo de Investigación Sanitaria para el 2005. Fecha de inicio: 1-1-2005. Fecha de finalización: 1-3-2006. Investigador principal: I. Gutierrez Ibarluzea.
- Viabilidad dosimétrica de la escalada de dosis a lesiones tumorales intraprostáticas definidas mediante técnicas de imagen funcional. Entidad convocadora/financiadora: Fundación Mutua Madrileña. Fecha de inicio: 01-07-2011. Fecha de finalización: 01-07-2013. Investigador principal: José López Torrecilla.
- Proyecto LIFE: Desafío Integral al Cáncer de Mama. Entidad convocadora/financiadora: Convocatoria INNPRONTA de CDTI. Expediente IPT-20111027. Fecha de inicio: 01-01-2011. Fecha de finalización: 31-12-2014. Investigador principal: Vicente Belloch.
- Proyecto MINIESKIN-e: Detección precoz de toxicidad cutánea por radioterapia mediante estudio traslacional de biomarcadores y correlación con nuevas técnicas de imagen. Entidad convocadora/financiadora: Convocatoria Ministerio de Industria, Economía y Competitividad. Expediente RTC-2014-2472.
- Proyecto MRFID: Desarrollo de nuevos marcadores fiduciales inteligentes para la planificación de tratamientos radioterápicos de cáncer de próstata. Entidad convocadora/financiadora: Apoyado por el Ministerio de Industria, Economía y Competitividad. Expediente RTC-2015-4595.

Publicaciones mas recientes:

- SEOR SBRT-SG survey on SRS/SBRT dose prescription criteria in Spain. M.J.Pérez-Calatayud, A.J.Conde-Moreno, F.J.Celada-Álvarez, C.Rubio, F.López-Campos, A.Navarro-Martin, L.Arribas, M.Santos, J.López-Torrecilla, J.Pérez-Calatayud. Clin Transl Oncol 2021. <https://doi.org/10.1007/s12094-021-02583-z>
- Surface-guided radiation therapy for breast cancer: more precise positioning. A. González-Sanchis, L. Brualla-González, C. Fuster-Diana, J. C. Gordo-Partearroyo, T. Piñeiro-Vida, T. García-Hernandez, J. L. López-Torrecilla. Clin Transl Oncol 2021. <https://doi.org/10.1007/s12094-021-02617-6>
- Pattern of care in radiotherapy at a University Hospital in Spain: the RENORT project. J. López-Torrecilla, D. González Sanchis, D. Granero Cabañero, E. García Miragall, P. Almendros Blanco, A. Hernandez Machancoses, L. Brualla González, J. Pastor Peidro, J. C. Gordo Partearroyo, J. Rosello Ferrando. Clin Transl Oncol 2020. <https://doi.org/10.1007/s12094-021-02564-2>
- Patterns of treatment failure in patients with prostate cancer treated with 76-80 Gy radiotherapy to the prostate and seminal vesicles ± hormone therapy. J. López-Torrecilla, J. Pastor-Peidro, A. Vicedo-González, D. González-Sanchis, A. Hernandez-Machancoses, P. Almendros-Blanco, E. García-Miragall, J. C. Gordo-Partearroyo, T. García-Hernández, L. Brualla-González, D. Granero-Cabañero, J. Rosello-Ferrando. Clin Transl Oncol 2020. <https://doi.org/10.1007/s12094-020-02437-0>
- Long term control stereotactic body radiotherapy (SBRT) for oligometastatic colorectal cancer: a single center study. Mireia Gil-Raga, Marina Meri-Abad, Maria Jose Safont Aguilera, Ana Hernández Machancoses, Miriam Lobo, Silvia Calabuig-Fariñas, Jose López Torrecilla, Carlos Camps Herrero. Chin Clin Oncol 2020 | <http://dx.doi.org/10.21037/cco.2020.01.10>
- Are there enough radiation oncologists to lead the new Spanish radiotherapy? A. Rodríguez, M. Arenas, P. C. Lara, J. López-Torrecilla, M. Algara, A. Conde, H. Pérez-Montero, J. L. Muñoz, P. Peleteiro, M. J. Pérez-Calatayud, J. Contreras, C. Ferrer, The Spanish Society of Oncology and Radiotherapy (SEOR) Analysis Group. Clin Transl Oncol 2019. doi.org/10.1007/s12094-019-02095-x

- Consensus statement on the management of breakthrough cancer pain: Assessment, treatment and monitoring recommendations. López Alarcón MD, Estevez FV, Triado VD, Segura PB, Comes GH, et al. (2019) Open J Pain Med 3(1): 008-014. DOI: <http://doi.org/10.17352/ojpm.000011>
- Survival after biochemical failure in prostate cancer treated with radiotherapy: Spanish Registry of Prostate Cancer (RECAP) database outcomes. C. González-San Segundo, J. Jové, A. Zapatero, J. Pastor-Peidro, M. L. Vázquez, M. Casaña, J. L. Mengual, A. Gómez-Caamaño, A. Gómez-Iturriaga, C. Vallejo, I. Henríquez, J. L. Muñoz-García, J. Clemente, M. Porras, E. Collado, G. Ossola, E. Villafranca, M. A. Cabeza, J. López-Torrecilla. Clin Transl Oncol 2018. doi.org/10.1007/s12094-018-02021-7
- Quality indicators in radiation oncology: proposal of the Spanish Society of Radiation Oncology (SEOR) for a continuous improvement of the quality of care in oncology. J. López Torrecilla, S. Marín i Borràs, A. Ruiz-Alonso, J. Jaen Olasolo, M. L. Vázquez de la Torre, E. Bóveda Carro, A. Rodríguez, E. Ignacio García, F. Caballero Martínez, F. J. Campos Lucas, P. C. Lara Jiménez, J. Contreras Martínez, C. Ferrer Albiach. Clin Transl Oncol 2018. doi.org/10.1007/s12094-018-1943-z
- Consensus statement on definition, diagnosis, and management of high-risk prostate cancer patients on behalf of the Spanish Groups of Uro-Oncology Societies URONCOR, GUO, and SOGUG. I. Henríquez, A. Rodríguez-Antolí, J. Cassinello, C. Gonzalez San Segundo, M. Unda, E. Gallardo, J. López-Torrecilla, A. Juárez, J. Arranz. Clin Transl Oncol 2017. DOI 10.1007/s12094-017-1726-y
- Failure modes and effects analysis of total skin electron irradiation technique. B. Ibanez-Rosello, J. A. Bautista, J. Bonaque, J. Perez-Calatayud, A. Gonzalez-Sanchis, J. Lopez-Torrecilla, L. Brualla-Gonzalez, T. Garcia-Hernandez, A. Vicedo-Gonzalez, D. Granero, A. Serrano, B. Borderia, C. Solera, J. Rosello. Clin Transl Oncol 2017. DOI 10.1007/s12094-017-1721-3
- Evaluation of acute skin toxicity in breast radiotherapy with a new quantitative approach. González-Sanchis A, Brualla-González L, Sánchez-Carazo J, Gordo-Partearroyo JC, Esteve-Martínez A, Vicedo-González A, López-Torrecilla J. Radiother Oncol 122: 54-59. 2017.
- Demand for radiotherapy in Spain. A. Rodríguez, J. M. Borrás, J. López-Torrecilla, M. Algara, A. Palacios-Eito, A. Gómez-Caamaño, L. Olay & P. C. Lara. Clin Transl Oncol 19: 204-210. 2017.
- Management of prostate cancer patients following radiation therapy after radical surgery referred from urology to radiation oncology departments in Spain. A. Gómez Caamaño, A. Zapatero, J. López Torrecilla, X. Maldonado. Clin Transl Oncol 18: 884-892. 2016.
- Spanish Society of Radiation Oncology clinical guidelines for stereotactic body radiation therapy in lymph node oligometastases. AJ. Conde-Moreno, JL. Lopez-Guerra, VA. Macias, ML. Vázquez de la Torre, P. Samper Ots, S. San José-Maderuelo, J. Pastor Peidro, J. López-Torrecilla, J. Expósito-Hernández. Clin Transl Oncol 18 (4): 342-351. 2016
- Three linked nomograms for predicting biochemical failure in prostate cancer treated with radiotherapy plus androgen deprivation therapy. J. López-Torrecilla, A. Boladeras, MA Cabeza, A. Zapatero, J. Jove, LM. Esteban, I. Henriquez, M. Casaña, C. González-San Segundo, A. Gómez-Caamaño, JL. Mengual, A. Hervás, JL Muñoz, G. Sanz. Strahlenther Onkol. 191 (10): 792-800. 2015
- Uroncor consensus statement: Management of biochemical recurrence after radical radiotherapy for prostate cancer: From biochemical failure to castration resistance. J. López Torrecilla, A. Hervás, A. Zapatero, A. Gómez Caamaño, V. Macías, I. Herruzo, X. Maldonado, A. Gómez Iturriaga, F. Casas, C. González San Segundo. Report Pract Oncol Radiother. 20: 259-272. 2015. Androgen deprivation and radiotherapy in patients with

- prostate cancer and cardiovascular risk factors: clinical controversies. A. Zapatero, C. González San Segundo, A. Boladeras, A. Gómez Caamaño, J. López Torrecilla, X. Maldonado. Clin Transl Oncol 17 (3): 223-229. 2015
- Looking for complementary alternatives to CTCAE for skin toxicity in radiotherapy: quantitative determinations. A. González-Sanchís, A. Vicedo-González, L. Brualla-González, J. C. Gordo-Partearroyo, R. Iñigo-Valdenebro, J. Sánchez-Carazo, D. Granero-Cabañero, J. Roselló-Ferrando, J. López-Torrecilla. Clin Transl Oncol 16 (10): 892-897. 2014
 - Infrastructures, treatment modalities, and workload of radiation oncology departments in Spain with special attention to prostate cancer . J. López Torrecilla, A. Zapatero, I. Herruzo, F. A. Calvo, M. A. Cabeza, A. Palacios, A. Guerrero, A. Hervás, P. Lara, B. Ludeña Martínez. Clin Transl Oncol 16 (5): 447-454. 2014
 - Practice patterns in the management of prostate cancer in Spain: results from a national survey among radiation oncologists in 2009. A. Zapatero, J. López Torrecilla, I. Herruzo, F.A. Calvo. Clin Transl Oncol 15: 226-232. 2013
 - Tumor bed segmentation: first step for partial breast irradiation. A. González, L. Brualla, C. Fuster, JC Gordo, A. García-Vilanova, J. López Torrecilla, J. Roselló. Clin Transl Oncol 15: 39-45. 2013
 - Patterns of care for brachytherapy in Europe: update results for Spain. F. Guedea, J. López Torrecilla, B. Londres, M. Ventura, P. Bilbao, JM. Borrás. Clin Transl Oncol 14: 36-42. 2012