

**Modelo CVA. MÁXIMO 4 PÁGINAS** Fecha del CVA 10/03/2025**Parte A. DATOS PERSONALES**

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Nombre y apellidos | LEONOR GALLARDO GUERRERO | |
| Número indetificador del investigador | SCOPUS Author ID (*) | 25936144300 |
| | Código Orcid | 0000-0002-6296-6121 |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|---|--------------|------------|
| Categoría profesional | Catedrática en Educación Física y Deporte de la Universidad de Castilla-La Mancha | Fecha inicio | 13/10/2019 |
| Espec. cód. UNESCO | 630202 | | |

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|--|--|------|
| Licenciada en Educación Física | Instituto Nacional de Educación Física. Universidad Politécnica de Madrid | 1989 |
| Doctora en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte | Universidad de Castilla-La Mancha (Toledo) | 2001 |

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Sexenios de investigación y transferencia: 4; fecha de efecto del último concedido: 03/05/2022
- Tesis doctorales dirigidas últimos 10 años: 21; Tesis en desarrollo: 7
- Citas totales: 1019; Citas promedio/año últimos 5 años: 153.2
- Publicaciones en el primer cuartil: 22
- Índice H: 16 (Scopus)
- Proyectos como IP: 24
- Contratos como IP: 38

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 2000 caracteres)

Doctora en Ciencias del Deporte por la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en 2001, y la condición de Catedrática de la UCLM en 2019. En cuanto a la labor profesional, ha sido Asesora Técnica y Coordinadora de Programas en el CSD de 1994 a 1996. Igualmente, ha trabajado de Asesora Técnica entre 1997 y 1999 y ha sido Directora de la Escuela del Deporte entre 1999 y 2001 en la JCCM. Ha obtenido dos becas Salvador de Madariaga (2010 en el Instituto de Biomecánica de Valencia en 2015 Universidad de Kent en Reino Unido). Éstas se complementan con otras 4 estancias de larga duración con programas regionales.

Cuenta con más de 100 artículos indexados de acuerdo con un índice de calidad relativo (JCR, SJR o IN-RECS). Ha publicado más de 20 libros en editoriales científicas de prestigio como INDE (con índice de Calidad relativo SPI) o Alienta (Planeta), con traducciones y publicación en otros idiomas. Ha participado en numerosas publicaciones en el campo de la Gestión Deportiva y liderazgo, publicados en importantes editoriales (Wanceulen, LID, etc.) consiguiendo el premio Ensayo Everis (Fundación Everis) en el 2007. También destaca su labor como coordinadora del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas (CSD), así como de todas sus publicaciones. Ha recibido múltiples reconocimientos, incluyendo el Galardón Internacional al Liderazgo Femenino 2024 por Women Economic Forum, el Premio Monico Sánchez en Emprendimiento y Proyecto Consolidado, y el Reconocimiento 2022 del Consejo Social de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). También recibió el Premio Consejo COLEF 2021 por su trayectoria en dirección y gestión deportiva.



Lidera el grupo de investigación en la Universidad de Castilla-La Mancha dedicado al estudio de la Investigación en Gestión de Organizaciones e Instalaciones Deportivas (IGOID), obteniendo entre 2007-2014 tres subvenciones (cofinanciadas por el FEDER), siendo el único laboratorio universitario español acreditado por ENAC en materia de deportes (norma UNE-EN ISO/IEC 17025). Ha liderado 6 proyectos de investigación competitivos de carácter nacional, 10 a nivel regional y 3 proyectos europeos (uno como IP y dos como socio). También ha dirigido más de 25 contratos de I+D+i con empresas y administraciones, y ha colaborado en otros 10 proyectos. En 2017 promociona la creación de una Spin Off junto a la Universidad de Castilla-La Mancha. Desde diciembre de 2020 hasta enero de 2025 ha ocupado la posición de Vicerrectora de Coordinación Comunicación y Promoción de la Universidad de Castilla-La Mancha.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones.

1. Moreno-Gonzalez, L., Manzano-Carrasco, S., Felipe, J. L., Alonso-Callejo, A., Gallardo, L., & Garcia-Unanue, J. (2024). Predictive approach of health indicators from the physical activity habits of active youth. *Scientific Reports*, 14(1), 13008. JCR: Q1
2. Majano, C., Garcia-Unanue, J., Fernández-Cuevas, I., Escamilla-Galindo, V., Alonso-Callejo, A., Sanchez-Sanchez, J., Gallardo, L., & Felipe, J. L. (2023). Association between physical demands, skin temperature and wellbeing status in elite football players. *Scientific Reports*, 13(1), 13780. JCR: Q1
3. Martínez-Torremocha, G., Martín-Sánchez, M. L., Garcia-Unanue, J., Felipe, J. L., Moreno-Pérez, V., Paredes-Hernández, V., Gallardo, L. & Sanchez-Sanchez, J. (2023). Physical demands on professional Spanish football referees during matches. *Science and Medicine in Football*, 7(2), 139-145. JCR: Q1
4. Hernandez-Martin, A., Garcia-Unanue, J., Martínez-Rodríguez, A., Manzano-Carrasco, S., Felipe, J. L., Carvalho, M. J., Gallardo, L. & Sanchez-Sanchez, J. (2021). The effects of football practice on nutritional status and body composition in children: a systematic review and meta-analysis. *Nutrients*, 13(8), 2562. JCR: Q1
5. Felipe, J. L., Garcia-Unanue, J., Gallardo, L., & Sanchez-Sanchez, J. (2021). Tracking Systems Used to Monitor the Performance and Activity Profile in Elite Team Sports. *Sensors*, 21(24), 8251. JCR: Q1
6. Colino, E., Felipe, J. L., Van Hooren, B., Gallardo, L., Meijer, K., Lucia, A., Lopez-Fernandez, J & Garcia-Unanue, J., (2020). Mechanical properties of treadmill surfaces compared to other overground sport surfaces. In press JCR: Q1
7. Colino, E., Garcia-Unanue, J., Van Hooren, B., Gallardo, L., Meijer, K., Lucia, A., & Felipe, J. L (2020). A proposed method to assess the mechanical properties of treadmill surfaces *Sensors*, 20(9), 2724. JCR: Q1
8. Colino, E., Corral-Gómez, L. Rodríguez-Rosa, D. Juárez-Pérez, S. García-Unanue, J. González-Rodríguez, A. Sánchez-Sánchez, J. Felipe, J.L. Gallardo, L. Castillo-García, Fernando José.) (2020). Novel Methodology for Football Rebound Test Method. *Sensors*, 20(6), 1688. JCR: Q1
9. Colino, E., García-Unanue, J., Gallardo, L., Foster, C., Lucia, A., Felipe, J.L. (2019). Mechanical properties of treadmill surfaces compromise endurance running. *International Journal of Sports Physiology and Performance*, in press. JCR: Q1
10. López-Fernández, J., Gallardo, L., Fernández-Luna, Á., Villacañas, V., García-Unanue, J., & Sánchez-Sánchez, J. (2019). Pitch Size and Game Surface in Different Small-Sided Games. Global Indicators, Activity Profile, and Acceleration of Female Soccer Players. *The Journal of Strength & Conditioning Research*, 33(3), 831-838. JCR: Q1
11. Sánchez-Sánchez, J., García-Unanue, J., Gallardo, A. M., Gallardo, L., Hexaire, P., & Felipe, J. L. (2018). Effect of structural components, mechanical wear and environmental conditions on the player–surface interaction on artificial turf football pitches. *Materials & Design*, 140, 172-178. JCR: Q1



C.2. Proyectos

1. Ref. 101113745. LIFET4C-Circular and safe solution for synthetic turf pitches. Comisión Europea. 07/06/2023 - 07/06/2027, 432.494 €. Leonor Gallardo Guerrero (UCLM). IP Coordinador.
2. Ref. 101134095. ESMIS-ERASMUS-SPORT-2023-SCP. ERASMUS+. 23/08/2023 - 23/08/2025, 400.000 €. Leonor Gallardo Guerrero (UCLM). IP Coordinador.
3. Ref. 101089898. Digi-Sporting. The Sport Transparency Index. Education, Audiovisual and Culture Executive Agency. 01/01/2023 – 30/06/2025, 319.742 €. Leonor Gallardo Guerrero (UCLM). IP Coordinador.
4. Ref. SBPLY/21/180501/000041. Definición de materiales alternativos utilizados como relleno para césped artificial deportivo y su influencia en la seguridad, funcionalidad deportiva y ciclo de vida. Proyectos de investigación científica y transferencia de tecnología. convocatoria 2021, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. 09/01/2022 – 09/01/2025, 119.927,44 €. Leonor Gallardo Guerrero (UCLM). IP Coordinador.
5. Ref. PID2021-123177OB-100. Financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa Diseño y experimentación de materiales alternativos para mejorar las emisiones de especies nocivas y el ciclo de vida de los suelos deportivos de césped artificial. Plan Nacional, Proyectos Generación de Conocimiento. 09/01/2022 – 09/01/2026, 198.440,00 €. Leonor Gallardo Guerrero (UCLM). IP Coordinador.
6. Ref. EQC2021-006804-P. Planta de I+D+i para la mejora del ciclo de vida de superficies deportivas artificiales. Plan Nacional Adquisición Equipamiento científico-técnico. 01/01/2021 – 31/12/2022. 857.699,68€. Leonor Gallardo Guerrero (UCLM). IP Coordinador.
7. Ref. Erasmus + KA02. Educación Superior. Digi-Sporting. A new step towards digital transformation through sports science. 01/09/2019 – 28/02/2022. 319.742,00 € IP: Leonor Gallardo Guerrero (UCLM). IP Coordinador.
8. Ref. EQC2019-005843-P. Equipamiento de evaluación de superficies deportivas y su influencia en la salud y rendimiento del deportista. Plan Nacional Adquisición Equipamiento científico-técnico. 01/01/2019 – 31/12/2020. 447.492,20€. IP: Leonor Gallardo Guerrero (UCLM).
9. Ref. 2019-1-ES01-KA203-065505. A new step towards digital transformation through sports science - Strategic partnership for higher education 2019. 01/09/2019 – 28/02/2022. 319.742,00€ Erasmus + Education, Audiovisual and Culture Executive Agency. IP: Leonor Gallardo Guerrero (UCLM). IP Coordinador.
10. Ref. KA 203-2017-006. New age of Sport Management education in Europe. Erasmus +, KA2-Cooperation for innovation and exchange of good practices/KA203 - Strategic partnership for higher education 2017. 01/09/2017 – 31/08/2019. 253.178,00€ Erasmus + Education, Audiovisual and Culture Executive Agency. IP: Leonor Gallardo Guerrero (UCLM). IP socio UCLM
11. Ref. SBPLY/17/180501/000141. El césped artificial en el deporte: Análisis integral de la evaluación del comportamiento mecánico de la superficie deportiva en términos de funcionalidad y durabilidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. 10/05/2018-09/05/2020. 69.606€. IP: Leonor Gallardo Guerrero (UCLM).
12. Ref.: 2009-11875. Euro Sport Health. Comisión Europea. 15/12/2009-31/03/2011. 299.760€. IP: Leonor Gallardo Guerrero (UCLM). IP socio UCLM
13. UNCM13-1E-2110. Equipamiento de evaluación de la seguridad y funcionalidad de los pavimentos deportivos. Plan Nacional Adquisición Equipamiento científico-técnico. 01/01/2013 – 31/12/2015. 143.485,89. IP: Leonor Gallardo Guerrero (UCLM).

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. Proyecto de valoración de condiciones física en escuelas deportivas de los Yébenes. 18/11/2021 - 18/12/2021. 18.089,5 € IP: Leonor Gallardo Guerrero (UCLM).



2. Asistencia técnica para el desarrollo del estudio de costes en el servicio municipal de deportes de Orihuela. 03/12/2019 - 08/12/2019. 7260 €. IP: Leonor Gallardo Guerrero (UCLM).
3. Proyecto de optimización de las instalaciones deportivas y formación especializada del personal en el International School San Patricio de Toledo. 10/05/2017 – 31/07/2017. 6.050 €. IP: Leonor Gallardo Guerrero (UCLM).
4. Concepción, clasificación y valoración de la nueva construcción de fútbol en Iruña de Oca. Ayuntamiento de Iruña de Oca. Leonor Gallardo Guerrero (Universidad de Castilla-La Mancha). 22/04/2015 – 22/06/2015. 5.000 €. IP: Leonor Gallardo Guerrero (UCLM).
5. Definición del censo de instalaciones deportivas de Castilla y León. Dirección General de Deportes de la Consejería de Cultura y Turismo de la Junta de Castilla y León. Leonor Gallardo Guerrero (Universidad de Castilla-La Mancha). 01/07/2013-31/12/2013. 18.000€. IP: Leonor Gallardo Guerrero (UCLM).
6. Estudio in-situ de las propiedades mecánicas de campos de césped artificial en Oleiros. Campo Montrove y Dos Regos. 3C CALIDAD Y CONTROL S.COOP.GALEGA. Leonor Gallardo Guerrero (Universidad de Castilla-La Mancha). 14/09/2016-31/10/2016. 4.356€. IP: Leonor Gallardo Guerrero (UCLM).
7. Efecto de la práctica deportiva en diferentes campos de fútbol de césped artificial sobre la salud ósea y el desarrollo del esqueleto en niños en crecimiento.: Mondo Ibérica, S.A. Leonor Gallardo Guerrero (Universidad de Castilla-La Mancha). 01/10/2010-30/09/2012. 11.033€. IP: Leonor Gallardo Guerrero (UCLM).

C.4. Patentes

Ref: 18-005/RE/72574/1073vp; Leonor Gallardo Guerrero, David Rodríguez Rosa, Javier Sánchez Sánchez, Juan Antonio María Montalvo Martín de Almagro, Jorge Fernando García Unanue, Antonio González Rodríguez. José Luis Felipe Hernández, Fernando José Castillo García, Enrique Colino Acevedo, Manuel León Jiménez and Sergio Juárez Pérez. Máquina de ensayo para determinar la altura de rebote de un balón.

Gallardo Guerrero, Leonor; Burillo Naranjo, Pablo; García Tascón, Marta; Salinero Martín, Juan José. Cuestionario de percepción del clima laboral en las organizaciones deportivas. N.º de solicitud: TO-189-2007 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 02/09/2007

C.5. Participación y dirección de programas de doctorado, maestría y títulos propios en otras universidades

- Máster oficial en gestión deportiva. Instituto Nacional de Educación Física (Generalitat de Catalunya). Desde el curso 2009/2010
- Máster oficial en Gestión Deportiva, universidad de Valencia. Desde el curso 2013/2014 hasta la actualidad.
- Dirección del Máster Universitario en Gestión de Organizaciones Deportivas, organizado por la Real Federación Española de Fútbol y la Universidad de Castilla-La Mancha en sus 5 ediciones (curso 2005/2006 a 2009/2010).
- Directora del curso de Experto Universitario en Gestión de Césped Deportivo Natural y Artificial, organizado por la Real Federación Española de Fútbol y la Universidad de Castilla-La Mancha en sus 3 ediciones (2007 a 2008).
- Directora de los programas de posgrado de Gestión Deportiva de la Universidad de Castilla-La Mancha desde 2012. 7 títulos diferentes y más de 25 ediciones realizadas.