

Universidad LOYOLA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Octubre 2026

Biblioteca

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNIVERSIDAD LOYOLA

Octubre 2026

ÍNDICE

ÍNDICE 2
1. INTRODUCCIÓN 3
2. DEPARTAMENTO DE BIOCIENCIAS 3
3. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLÍNICAS Y DE LA SALUD 3
4. DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y ARTES 4
5. DEPARTAMENTO DE DERECHO 4
6. DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA 4
7. DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD 5
8. DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y DEPORTES 5
9. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES 5
10. DEPARTAMENTO DE GESTIÓN EMPRESARIAL 5
11. DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y FILOSOFÍA 5
12. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA 6
13. DEPARTAMENTO DE MÉTODOS CUANTITATIVOS 6
14. DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA 7
15. DEPARTAMENTO DE TEOLOGÍA 8
16. FUNDACIÓN ETEA 8
17. INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL 8
18. LOYOLA HEALTH POLICY INSTITUTE 8
19. ESCUELA DE DOCTORADO 8
20. LOYOLA BEHAVIORAL LAB 9
21. SOCIAL MATTERS RESEARCH GROUP 9
22. OTROS 9

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNIVERSIDAD LOYOLA
Octubre 2026

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento recoge la producción científica de la Universidad Loyola durante el mes de octubre de 2026 (publicada o incluida en Scopus, Google Scholar o Dialnet durante este mes). Por producción científica entendemos artículos, libros, capítulos de libros y comunicaciones en congresos y jornadas.

No se recogen en el documento otras tipologías como recensiones, reseñas y secciones fijas en diarios o semanarios.

La relación de publicaciones se ha organizado por departamentos (ordenados alfabéticamente):

2. DEPARTAMENTO DE BIOCIENCIAS

>Rosa María Sánchez-García, Irene García-Dominguez, Azahara Rodríguez-Luna: "Transforming Preclinical Health Sciences Education Through Inclusive Living Laboratories: A Mixed-Methods Evaluation of an Interprofessional Service-Learning Ecological Garden", **International Medical Education** (online 16-oct-2026). Ver texto completo >>

>María del Carmen Castillejos, Laura Guerrero-Molina, Rosa M. Sanchez-Garcia, Maria Luisa Castejón, Jenifer Santos: "Natural Products Research and Development: Applications, Advanced Analytical Approaches, Sustainable Extraction, and Drug Development Strategies", **Applied Sciences** (online 20-oct-2026). Ver texto completo >>

3. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLÍNICAS Y DE LA SALUD

>Rosa M. Sánchez-García, Jenifer Santos: "Ultrasound-Extracted Lycopene in Whole-Spirulina-Stabilized Submicron Emulsions: Formulation, Stability, and Retention", **Applied Sciences** (online 12-oct-2026). Ver texto completo >>

>Antonio Cano-Ortiz: "Descemet stripping only combined with cataract surgery and extended-depth-of-focus intraocular lens implantation: a surgical strategy and exploratory clinical evidence", **International Ophthalmology** (online 19-oct-2026). Ver texto completo >>

>Antonio León-Justel: "Comparative performance of machine learning vs classical formulas for LDL-cholesterol calculation", **Clínica e Investigación en Arteriosclerosis** (sep.-oct. 2026). Ver texto completo >>

4. DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y ARTES

>Juan Manuel Yáñez-García: "Inter-Individual Variability in Repetitions to Failure Across Relative Loads During the Prone Bench Pull in Highly Trained Rowers", **Journal of Functional Morphology and Kinesiology** (online 17-oct-2026). Ver texto completo >>

>Miguel Muñoz-Garnica, Cora Cuenca-Navarrete: "Hermeneutics of ruins: from traces to the healing of collective trauma in children of the beehive and voices in the wind", **L'Atalante** (nº 42, jul.-dic. 2026). Ver texto completo >>

5. DEPARTAMENTO DE DERECHO

>[...]

6. DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

>Laura Padilla-Angulo: "Remote but connected: how organizational trust and work–life balance shape well-being among Europe's digital workforce", **Employee Relations: the International Journal** (online 20-oct-2026). Ver abstract >>

>L. Dairy Beltrán, Manuel Alejandro Cardenete: "A procedure to discern the embodied technological content in goods", **Journal of Economic Structures** (online 14-oct-2026). Ver texto completo >>

>Eduardo Moreno-Reyes: *Choice of techniques for minimising greenhouse gas emissions,* en **A Classical-Keynesian Approach to Macroeconomics**, Routledge, 2026. Ver abstract >>

7. DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD

>Horacio Molina-Sánchez: "La clasificación de los flujos de efectivo: enseñanzas de la revisión de la NIIF 16. Arrendamientos", XXII Encuentro Internacional ASEPUC (junio 2026). Ver texto completo >>

8. DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y DEPORTES

>Samuel Manzano-Carrasco: "Normative reference values for the vertical jump test in sport-participating children and adolescents in Spain", BMC Pediatrics (online 8-oct-2026). Ver abstract >>

>Samuel Manzano-Carrasco, Pablo Galán-López: "Adherence to the 24 h Movement Guidelines and Associated Factors Among First-Year University Students in Spain: UNILIFE-M Study at Universidad Loyola Andalucía", Healthcare (online 13-oct-2026). Ver texto completo >>

>José Luis Ceballos-Sánchez: "Accelerometer-Measured Physical Activity Percentiles Across Age in Adults With Knee Osteoarthritis", Archives of Physical Medicine and Rehabilitation (online 13-sep-2026). Ver texto completo >>

9. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES

>

10. DEPARTAMENTO DE GESTIÓN EMPRESARIAL

>[...]

11. DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y FILOSOFÍA

>[...]

12. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

>A.J. Valverde-González: "A gradient-enhanced cohesive zone model: an alternative to mesh size effects for modelling delamination", **Revista Española de Mecánica de la Fractura** (vol. 11, jun. 2026). Ver texto completo >>

>Pablo Velarde, Francisco Javier Muros: "Weighted scenario-based model predictive control for cancer treatment using a spatial evolutionary game framework", **Computer Methods and Programs in Biomedicine** (vol. 288, ene. 2027). Ver texto completo >>

>A. Valverde-González: "A mode-adaptive strength-reduction cohesive zone model with an auxiliary Helmholtz-regularised damage field for delamination analysis", **Mechanics Research Communications** (vol. 158, dic. 2026). Ver texto completo >>

>Pablo Ferrada: "Physics-Constrained Transfer-Matrix Optimization of Diffused Regions in Bifacial p*–n–n* Crystalline-Silicon Solar Cells", **Nanomaterials** (online 23-sep-2026). Ver texto completo >>

>Pedro Martínez-Huertas, Alejandro Tapia: "Hybrid Metaheuristics for Equity-Oriented P-Center Facility Location in Health Surveillance Networks: Evidence from Andalusia", **Algorithms** (online 7-sep-2026). Ver texto completo >>

13. DEPARTAMENTO DE MÉTODOS CUANTITATIVOS

>Genoveva Millán-Vázquez: "Road freight transport in Spain, 2012–2024: a mixed-methods assessment with SARIMA forecasts", **European Transport Research Review** (online 28-sep-2026). Ver texto completo >>

>Luis Carlos de Jesús Junior, Mariano Carbonero-Ruz: "Robust Trading Strategies Through Topological Features and Deep Reinforcement Learning", **Computational Economics** (online 3-oct-2026). Ver abstract >>

>Martha Itzel García-Torres, Carlos García-Alonso, Alberto Salinas-Pérez: "Revisión de alcance de los servicios de salud mental en México: hacia un Atlas Integral", Salud Pública en México (online 9-oct-2026). Ver texto completo >>

>Carlos A. del Álamo-Alonso: "One Specialty, Two Marketing Logics: A Practitioner-Derived Framework for Service Design and Communication in Functional and Aesthetic Medical Tourism", **Journal of Global Marketing** (online 13-oct-2026). Ver texto completo >>

>P. Martínez-Huertas, D. Ariza-García, D. Canales: "Generative design of funicular shells via physics-guided diffusion", **Computational Mechanics** (online 23-oct-2026). Ver texto completo >>

>A.M. Durán-Rosal: "Wind gusts prediction using multivariate time series classification", **Energy and AI** (vol. 26, dic. 2026). Ver texto completo >>

>Mariano Carbonero-Ruz: "Robust Trading Strategies Through Topological Features and Deep Reinforcement Learning", **Computational Economics** (online 3-oct-2026). Ver texto completo >>

14. DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA

>Samuel López-Rodríguez, Bárbara Postigo-Alonso: "Maintenance of Auditory Deviance Processing Following Auricular Vagal Neuromodulation Therapy in Disorders of Consciousness", **Brain Sciences** (online 8-10-2026). Ver texto completo >>

>Eulalia Espinosa-Revilla, Laura Esteban: "Couple-Based Psychosexual Interventions for Sexual Well-Being After Breast Cancer: A Systematic Review", **Sexes** (online 7-oct-2026). Ver texto completo >>

>Samuel López-Rodríguez: "NeMoRe: NeuroModulation Rehabilitation of attentional deficits after acquired brain injury", **Real-Time Functional Imaging and Neurofeedback meeting** (4-7 oct., Ginebra). Ver texto completo >>

>Mª Luis Melero Valdés: "La competencia emocional del profesorado en centros multiculturales. Discursos y necesidades percibidas sobre su formación", **Revista de Investigación Educativa** (online 1-oct-2026). Ver texto completo >>

>Almudena Carneiro-Barrera: "Effects of time-restricted eating and supervised exercise on intrahepatic fat and cardiometabolic health in adults with obesity: the TEMPUS randomized controlled trial", **Nature Communications** (online 14-oct-2026). Ver texto completo >>

>Emilio Pericet-Caro, Julieta I. Sánchez-Bizama, Carla M. Pérez-Jaén, Cristian M. Olarte-Sánchez: "Silhouette-based body dissatisfaction and positive psychological

functioning in Uruguayan adults", Acta Psychologica (vol. 270, oct. 2026). Ver texto completo >>

>Desirée Navas-Campaña, Davinia Resurrección: "The effectiveness of parenting interventions for families with adolescents that exhibit mental health problems: a systematic review", Humanities and Social Sciences Communications (online 2-jun-2026). Ver texto completo >>

>Sofía Baena: "Spanish validation of the Mindfulness Attention Awareness Scale (MAAS) in parents of individuals with ASD", Frontiers in Psychology (online 23-sep-2026). Ver texto completo >>

15. DEPARTAMENTO DE TEOLOGÍA

>[...]

16. FUNDACIÓN ETEA

>Alexander Segovia: *La persistencia del poder oligárquico y los límites a la democracia en Centroamérica: la experiencia de El Salvador,* en Erosión y resistencia: la democracia latinoamericana en tiempos de disputa, ISBN: 978-84-09-92821-7, Fundación Carolina, 2026. Ver texto completo >>

17. INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL

>[...]

18. LOYOLA HEALTH POLICY INSTITUTE

>[...]

19. ESCUELA DE DOCTORADO

>[...]

20. LOYOLA BEHAVIORAL LAB

>[...]

21. SOCIAL MATTERS RESEARCH GROUP

>

22. OTROS

>Santiago Luceño-López [alumno de Máster]: "El complemento de atención continuada como retribución ordinaria en el periodo vacacional del personal sanitario estatutario: comentario a la STS 791/2026, de 24 de junio", **Revista Jurídica CONEDE** (nº 5, 2026). Ver texto completo >>

Campus Córdoba
C/ Escritor Castilla Aguayo, 4
14004 Córdoba
T. +34 957 222 100

Campus Sevilla
Avda. de las Universidades s/n
41704 - Dos Hermanas (Sevilla)
T. +34 955 641 600

Campus Granada
C/ Profesor Vicente Callao, 15
18011 - Granada
T. +34 958 185 252

