



Universidad
LOYOLA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Agosto 2026

Biblioteca

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNIVERSIDAD LOYOLA

Agosto 2026

ÍNDICE

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

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNIVERSIDAD LOYOLA

Agosto 2026

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento recoge la producción científica de la Universidad Loyola durante el mes de agosto 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 reseñas y secciones fijas en diarios o semanarios.

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

2. DEPARTAMENTO DE BIOCIENCIAS

>M^a Jesús Rodríguez-Palero, Jenifer Santos: "Ghassoul-Clay- and Oil-Loading-Induced Colloidal Gelation of Lavender Essential Oil Emulsified Systems", Gels (online 3-ago-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Elena Hurtado-Fernández: "LC-IMS-MS profiling of avocado acetogenins reveals tissue-dependent distribution and cultivar-specific metabolic signatures", Food Chemistry (online 31-jul-2026). [Ver texto completo >>](#)

>M^a Pilar Segura-Borrego: "Comparison of three headspace sampling techniques for gas chromatographic analysis of cocoa masses from different varieties and origins", Journal of Food Composition and Analysis (online 4-ago-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Jenifer Santos: "Spirulina-Stabilized Emulsions as Sustainable Delivery Systems for β -Carotene-Rich Sunflower Oil Extracted from *Dunaliella salina*", Applied Sciences (online 7-jul-2026). [Ver texto completo >>](#)

3. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLÍNICAS Y DE LA SALUD

>Cristina García-Muñoz: “Design and validation of an immersive virtual rehabilitation system for individuals with vestibular disorders: A feasibility study”, PLoS One (online 30-jul-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Azahara Rodríguez-Luna: “Natural Agents for Preventing Skin Damage Induced by Visible Light: A Systematic Review of Preclinical and Clinical Evidence”, Photodermology, Photoimmunology & Photomedicine (online 6-ago-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Azahara Rodríguez-Luna: “Risk of suicide in immune-mediated skin diseases: an overview of systematic reviews with meta-analysis”, Archives of Dermatological Research (online 22-ago-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Javier Martínez-Calderón: “Effectiveness of an AI-based home exercise app for rehabilitation of rotator cuff-related shoulder pain: A randomized controlled trial”, Musculoskeletal Science and Practice (online 30-jul-2026). [Ver abstract >>](#)

4. DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y ARTES

>Carlota Álvarez-Ossorio del Pozo, Noemí Morejón-Llamas: “Representación del skincare en TikTok: características, estrategias y engagement de influencers en español”, Vivat Academia: Revista de Comunicación (online 28-jul-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Evelia Franco: “Between calling and constraint: what drives physical education teachers’ beliefs about motivational practices?”, Educational Studies (online 27-jul-2026). [Ver abstract >>](#)

>Miguel Muñoz-Garnica: “Hermeneutics of ruins: from traces to the healing of collective trauma in Children of the beehive and Voices in the wind”, L’Atalante: Revista de estudios cinematográficos (online 31-jul-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Álvaro Carmona-Pestaña: *Art Observation in Nursing Education: a Museum-Based Study*, 10th International Virtual Conference on Educational Research and Innovation CIVINEDU 2026. [Ver texto completo >>](#)

>Beatriz Guillén-Gil: “Entre la comunicación institucional y el folclore popular digital: credibilidad, narrativas sociales y reputación de marca en redes sociales. Revisión literaria”, International Review of Communication and Marketing Mix (online 31-jul-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Paula Herrero-Diz: *Los móviles en el aula: entre las bondades y los riesgos de su uso por los menores*, Salud emocional en el ámbito digital: percepciones y riesgos para la juventud y la infancia, 979-13-990661-1-1, Editorial Fragua. [Ver texto completo >>](#)

>

5. DEPARTAMENTO DE DERECHO

>Holguer Xavier Jara-Tamayo: *Fuelling the green transition: the direct and indirect effects of the subsidy reforms in the Andean region*, ONU Wider Working Papers (junio 2026). [Ver texto completo >>](#)

6. DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

>Michael Christl: *The Architecture of Growth: Tax System Design and Economic Performance in Europe*, Research Square (online 20-jul-2026). [Ver texto completo >>](#)

7. DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD

>

8. DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y DEPORTES

>Carlos Galiano: *Acute and short-term mechanical response to different set configurations in the bench press exercise*, IV Congreso internacional sobre optimización del entrenamiento de fuerza y rendimiento neuromuscular, ISBN 978-84-1351-478-9, Universidad de Almería, 2026. [Ver texto completo >>](#)

>Oliver Gonzalo-Skok: "Impact of growth rate on physical performance and inter-limb asymmetry in young elite male soccer players", Journal of Sport Sciences (online 9-ago-2026). [Ver abstract >>](#)

>Oliver Gonzalo-Skok: "Movement Configuration Elements in Football Players: Beyond Dynamic Correspondence Principles", Sports Medicine Open (online 18-ago-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Carlos Galiano: "Position-Dependent External Load Management in Professional Football: An Exploratory Observational Study on the Effects of Microcycle Length", Journal of Strength & Conditioning Research (ago 2026). [Ver texto completo >>](#)

>Evelia Franco: "Between calling and constraint: what drives physical education teachers' beliefs about motivational practices?", Educational Studies (online 28-jul-2026). [Ver abstract >>](#)

>Samuel Manzano-Carrasco: "The interplay of physical activity, psychological stress, and gut microbiota in adults: A systematic review", Sports Medicine and Health Science (online 9-jul-2026). [Ver texto completo >>](#)

>María Mendoza-Muñoz: "Evaluating the impact of physical literacy interventions on physical activity and physical literacy in physical education: a systematic review", Physical Education and Sports Pedagogy (online 27-jul-2026). [Ver abstract >>](#)

9. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES

>M^a Ángeles Alaminos Hervás: "China en África", Galde (ago. 2026). [Ver texto completo >>](#)

10. DEPARTAMENTO DE GESTIÓN EMPRESARIAL

>[...]

11. DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y FILOSOFÍA

>[...]

12. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

>Pablo Velarde: “Generalized Model Predictive Control Algorithm for a Five-Phase Induction Motor”, Algorithms (online 7-ago-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Pablo Velarde: “Risk-aware stochastic MPC for optimal dispatch in concentrating solar power plants under irradiance uncertainty”, Renewable Energy Focus (dec. 2026). [Ver abstract >>](#)

>José L. Endrino: “Funding and Collaboration in Industrial Doctorates: Insights for the Spanish Model”, Sustainability (online 5-ago-2026). [Ver texto completo >>](#)

>José L. Endrino: “Engineering the Baseline Resistance of Al-Doped ZnO Thin Films for Chemiresistive Gas Sensor Platforms”, Applied Sciences (online 17-jul-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Pablo Velarde: “Probabilistic-Robust MPC for Fault Detection Applied to Microgrids”, 2026 European Control Conference (ECC). [Ver abstract >>](#)

13. DEPARTAMENTO DE MÉTODOS CUANTITATIVOS

>Roberto Costas-Santos: “Orthogonality relations for the symmetric polynomials in the q -1-Askey scheme”, 18th Orthogonal Polynomials, Special Functions and Applications (17–21 Aug 2026, Kyoto, Japan). [Ver abstract >>](#)

>Carlos Fresneda-Portillo: “SARS-CoV-2 mRNA Vaccination Induces Reduced T-Cell Apoptosis in Patients with Solid Tumors”, International Journal of Molecular Sciences (online 10-ago-2026). [Ver texto completo >>](#)

14. DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA

>Esperanza Espino: “Sexting y Normas de Género en Adolescentes y Jóvenes: Un Análisis Mixto de Opiniones, Actitudes, Experiencias y Riesgos Psicosociales”, Violències Masclistes i Politiques d'Igualtat (online 31-jul-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Esperanza Espino: “What Makes Adolescents Defend Others Against Cyberhate? Insights From the Normative Social Behavior, Social Learning, and Planned Behavior

Theories”, Scandinavian Journal of Psychology (online 6-ago-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Olga Prian, Bárbara Postigo-Alonso, Joaquín Ibáñez: “The impact of late-life depression on cognitive performance in older adults with mild cognitive impairment: a systematic review protocol”, Systematic Reviews (online 14-ago-2026). [Ver texto completo >>](#)

>David F. Carreño: [PrePrint] “Relational Meaning Theory: How Meaning in Life Develops through Relationships”, PsyArXiv (online 14-ago-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Francisco Javier Nieto-Casado: “Experiential avoidance in parents of adolescents with mental health problems: relations with parental stress and psychological distress”, Current Psychology (online 24-ago-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Ana Rodríguez-Meirinhos, Francisco J. Nieto-Casado, Sofía Baena: “Support needs of parents of adolescents with mental health problems: a quantitative study”, Children and Youth Services Review (online 31-jul-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Alejandro Galvao: “Adaptación al castellano y validación de la escala Simplified Evaluation of Consciousness Disorder (SECONDS)”, Neurología (online 26-jul-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Eva Nosea: “Sensory Modality Shapes Early Non-Phase-Locked Alpha Activity Independently of Frequency Definition”, Applied Sciences (online 7-ago-2026). [Ver texto completo >>](#)

>J.A. Ibáñez-Alfonso, P. Rodríguez-Prieto, M. Accerenzi: “Protecting academic performance: A school-based randomized crossover trial of a digital neuropsychological program in 'red zones' of Guatemala”, International Journal of Educational Research (online 29-jul-2026). [Ver abstract >>](#)

>Pablo Rodríguez-Prieto, Joaquín A. Ibáñez-Alfonso: “Assessment of Topographical Orientation Cognitive Functions Using a Virtual Reality Gam”, Games for Health Journal (oct. 2026). [Ver abstract >>](#)

>Almudena Carneiro: “Exercise-based prehabilitation programs reduce hospital stay and postoperative complications in surgical patients with cancer: a systematic review and meta-analysis”, European Journal of Internal Medicine (online 29-jul-2026). [Ver texto completo>>](#)

15. DEPARTAMENTO DE TEOLOGÍA

>[...]

16. FUNDACIÓN ETEA

>[...]

17. INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL

>Antonio Sianes: “Quo vadis development studies? An empirical analysis of the current state of the discipline in Europe”, Canadian Journal of Development Studies (online 6-ago-2026). [Ver abstract>>](#)

18. LOYOLA HEALTH POLICY INSTITUTE

>[...]

19. ESCUELA DE DOCTORADO

>[...]

20. LOYOLA BEHAVIORAL LAB

>Adriana Gaviria, Carlos Ramos, Pablo Brañas-Garza: “Unproductive rebound: experimental evidence from four countries”, Research Square (online 21-jul-2026). [Ver](#)

[texto completo >>](#)

21. OTROS

>[...]

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

