



Universidad  
**LOYOLA**

# **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**

**Abril 2026**



**Biblioteca**



# PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNIVERSIDAD LOYOLA

Abril 2026

## ÍNDICE

ÍNDICE .....	2
1. INTRODUCCIÓN .....	3
2. DEPARTAMENTO DE BIOMEDICINA.....	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.....	4
8. DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y DEPORTES.....	4
9. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES.....	5
10. DEPARTAMENTO DE GESTIÓN EMPRESARIAL.....	5
11. DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y FILOSOFÍA .....	6
12. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA.....	6
13. DEPARTAMENTO DE MÉTODOS CUANTITATIVOS.....	6
14. DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA.....	7
15. DEPARTAMENTO DE TEOLOGÍA .....	7
16. INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL .....	7
17. LOYOLA BEHAVIORAL LAB.....	8
18. FUNDACIÓN ETEA.....	8
19. ESCUELA DE DOCTORADO .....	8
20. OTROS.....	8

# PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN LA UNIVERSIDAD LOYOLA

## Abril 2026

### 1. INTRODUCCIÓN

El presente documento recoge la producción científica de la Universidad Loyola durante el mes de abril de 2026 (publicados o incluidos 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, reseñas y secciones fijas en diarios o semanarios.

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

### 2. DEPARTAMENTO DE BIOMEDICINA

>

### 3. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLÍNICAS Y DE LA SALUD

>Rafael Casuso: *Evaluación triádica en estudiantes universitarios: diferencias según el sexo*, en *Avances en Actividad Física, Salud y Ciencias del Deporte*, Dykinson, ISBN 979-13-7047-142-2. [Ver texto completo >>](#)

>Pedro Chacón: "Optimizing Alternating Current Electrical Stimulation Parameters to Enhance Osteoblasts Differentiation", *Biofactors* (online 12-abr-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Javier Matías-Soto, Patricia Martínez-Miranda: "Beyond pain: Impact of movement-based mindful exercises in fibromyalgia. A systematic review with meta-analysis", *Journal of Bodywork and Movement Therapies* (online 31-mar-2026). [Ver texto completo >>](#)

>M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez-Palero: "Mitochondrial redox homeostasis links organellar stress surveillance to germline and somatic integrity in *Caenorhabditis elegans*", *Redox Biology* (vol. 93, n<sup>o</sup> 4, jun. 2026). [Ver texto completo >>](#)

>Rafael Casuso: “Exercise induces sex-specific assembly of mitochondrial supercomplexes”, Cell Reports (online 8-abr-2026). [Ver texto completo >>](#)

## **4. DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y ARTES**

>Juan Pablo Micaletto-Belda: “Sexualización de influencers virtuales femeninas como recurso de marketing digital. Una mirada a Virtual Humans entre la Generación z”, Vivat Academia (online mar 2026). [Ver texto completo >>](#)

>Álvaro Ramos Ruiz: “The proclaimed city: the Representation of Seville in the Discourse of the Official Holy Week Pregón in the Twenty-First Century”, Street Art & Urban Creativity (online 1-abr-2026). [Ver texto completo >>](#)

## **5. DEPARTAMENTO DE DERECHO**

>María Bertrán-Girón: “Eficiencia energética y fiscalidad: un enfoque desde la protección del medio ambiente en España”, Lex Social (online 25-dic-2025). [Ver texto completo >>](#)

## **6. DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA**

>Michael Christl: “Assessing Rwanda’s National electrification strategy: Impact and trade-offs”, Energy Economics (vol. 157, may. 2026). [Ver texto completo >>](#)

## **7. DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD**

>[...]

## **8. DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y DEPORTES**

>Carlos Galiano-de-la-Rocha: “Maximal isometric force in patients with abdominal wall hernia: Associations with sociodemographic factors and normative reference values”, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine Proceedings (online 1-abr-2026). [Ver abstract >>](#)

>Javier Ramos-Munell: “Impact of hospitalizations on physical function among older adults: A 13-year longitudinal study”, *Maturitas* (online 8-abr-2026). [Ver texto completo >>](#)

>José Francisco López-Gil: “Educational-Setting Feeding Interventions and Health Outcomes: A Systematic Review and Meta-Analysis”, *Nutrition Reviews* (online 29-dic-2025). [Ver abstract >>](#)

>Carlos Galiano: “You Play the Way You Train: The Influence of Accumulated Weekly Training Loads on Match Physical Performance in Soccer Players”, *Journal of Human Kinetics* (vol. 101, 2026). [Ver texto completo >>](#)

>Carlos Galiano, Oliver Gonzalo-Skok: “Contextual factors affect match sprinting demands and effective playing time in Spanish professional football”, *Biology of Sports* (online 13-abr-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Oliver Gonzalo-Skok: “Reliability, responsiveness, & construct validity of the V-cut test in football players”, *International Journal of Sports Medicine* (online 17-abr-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Carlos Galiano: “More Matches, Less Time: How Load Ratios Reveal Gaps Between Training and Competition in Football”, *Journal of Strength and Conditioning Research* (vol. 40, nº 5, may-2026). [Ver abstract >>](#)

>José Juan Gil-Cosano: “Effects of a Bone-Strengthening Exercise Intervention on Bone Health in Pediatric Cancer Survivors: A Randomized Controlled Trial”, *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* (online 12-mar-2026). [Ver texto completo >>](#)

## **9. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES**

>[...]

## **10. DEPARTAMENTO DE GESTIÓN EMPRESARIAL**

>Araceli De-los-Ríos-Berjillos, Salud Millán, Mercedes Ruix-Lozano: “Sustainability and transparency of ethics in the tourism sector: the role of corporate social responsibility policies and the Global Code of Ethics for Tourism”, *Future Business Journal* (online 16-abr-2026). [Ver texto completo >>](#)

> José Ignacio Clemente-González, María José Montero-Simo, Mercedes Torres-Jiménez, Yolanda Muñoz-Ocaña, "", Revista de Economía Mundial (online 23-abr-2026). [Ver texto completo >>](#)

## 11. DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y FILOSOFÍA

>

## 12. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

> Raquel Cañete: "Reconfiguring the Home: Co-Designing the Future of Adaptive Domestic Environments", CHI '26: Proceedings of the 2026 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems (online 13-abr-2026). [Ver texto completo >>](#)

> Anderson Sandoval-Amador, Agustín Sánchez de la Nieta, Jose Luis Endrino, Mauricio Zurita-Gotor: "Real-time diagnosis of Nafion membrane degradation in PEM electrolyzers via conductivity-based kinetic modeling", International Journal of Hydrogen Energy (online 6-abr-2026). [Ver texto completo >>](#)

> Patricia Venegas-Aravena: "Modeling 2010 Maule Earthquake Rupture Heterogeneity Reveals Impacts on Ground Motion Landslides and Crustal Faults", Pure and Applied Geophysics (online 11-abr-2026). [Ver abstract >>](#)

> Manuel Ceballos-Gonzalez, María Millán, Luis Orihuela: "Graph-Theoretic and Computational Geometry Approaches for the Management of Sensor Networks in Process Monitoring", Afinidad : Journal of Chemical Engineering Theoretical and Applied Chemistry (online mar. 2026). [Ver texto completo >>](#)

## 13. DEPARTAMENTO DE MÉTODOS CUANTITATIVOS

> Jesús Martínez-Calvo, Diego Díaz-Milanés: "Psychometric Evaluation of a Spanish Telepressure Measure in Primary School Students", Sciform (online 27-mar-2026). [Ver texto completo >>](#)

> David Villacís: "Approximating Inequality Systems Within Probability Functions: Studying Implications for Problems and Consistency of First-Order Information", Applied Mathematics & Optimization (online 25-mar-2026). [Ver abstract >>](#)

## 14. DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA

>Ana Isabel Arcos-Romero: “Psychometric properties of the sense of coherence scale: a cross-sectional study in Spain and Latin America”, *Scientific Reports* (online 6-abr-2026). [Ver texto completo >>](#)

>María Belén García-Martín: “Personality styles and behavioral repertoires in girls with high abilities”, *Anales de Psicología* (vol. 42, nº 2, may-ago 2026). [Ver texto completo >>](#)

>Carmen Prado-Galvarro: [TESIS] “Competencias emocionales de los equipos de trabajo de atención primaria: antecedentes y su influencia en la efectividad de los equipos”, Universidad de Sevilla, 2026. [Ver texto completo >>](#)

>Marco Gemignani: “The impact of childhood cancer on sexual identity development: the CISEO (Cancer-Induced Sexual Exploration Obstacles) model”, *The Journal of Sexual Medicine* (online 16-abr-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Laura Leonardo-Encabo: [DataSet] “Supplementary Material S1: Full Boolean Search Strings for All Databases – Maternal Prenatal Stress and Its Neuropsychological Sequelae in Infants and Mother-Infant Dyadic Quality: A Systematic Review and Meta-Analysis Protocol”, Portal de la Producción Científica UCM (online 22-abr2026). [Ver texto completo >>](#)

>Ana Isabel Arcos-Romero, Laura Esteban: “Subjective Orgasm Experience in Sexual Relationships: A Predictor of Female Sexual Function”, *Sexuality & Culture* (online 23-abr-2026). [Ver texto completo >>](#)

>Claudia Espinoza, Diana Martella: “Assessment of Language Impairments Towards Identifying Markers for Early Diagnosis of Pathological Cognitive Decline”, *Brain Sciences* (online 26-feb-2026). [Ver texto completo >>](#)

## 15. DEPARTAMENTO DE TEOLOGÍA

>Serafín Béjar: “La voz del “Otro”: Las mediaciones filosóficas en la teología de la revelación de K. Rahner y H.U. Von Balthasar”, *Archivo Teológico Granadino* (online 5-mar-2026). [Ver texto completo >>](#)

## 16. INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN POLÍTICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL

>[...]

## **17. LOYOLA BEHAVIORAL LAB**

>Michela Acerenzi, Pablo Brañas, M<sup>a</sup> José Vázquez-de-Francisco, Carlos Ramos: “The private solution trap in collective action problems across 34 nations”, PNAS (online 20-mar-2026). [Ver texto completo >>](#)

## **18. FUNDACIÓN ETEA**

>

## **19. ESCUELA DE DOCTORADO**

>

## **20. 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

