



CONSEJO SOCIAL  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID



## **RESOLUCIÓN DEL JURADO DEL PREMIO UCM - FUNDACIÓN INSTITUTO ROCHE DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN.**

Reunido el jurado calificador el día 24 de noviembre de 2021 en la Sala de Juntas del Pabellón de Gobierno de la UCM a las 12:30h., ha analizado los 11 artículos científicos presentados a la convocatoria que a continuación se detallan:

- 1. Effect of excess weight and immune-related adverse events on the efficacy of cancer immunotherapy with anti-PD-1 antibodies.**  
Solicitante: D. JACOBO ROGADO.
- 2. An algorithm to identify pregnancies in BIFAP Primary Care database in Spain: Results from a cohort of 155 419 pregnancies.**  
Solicitante: D<sup>a</sup>. LUCÍA CEA SORIANO.
- 3. Discovery and validation of an NMR-based metabolomic profile in urine as TB biomarker.**  
Solicitante: D. JOSÉ LUIS IZQUIERDO GARCÍA.
- 4. Multiplexed monitoring of a novel autoantibody diagnostic signature of colorectal cancer using HaloTag technology-based electrochemical immunosensing platform.**  
Solicitante: D<sup>a</sup>. SUSANA CAMPUZANO RUÍZ.
- 5. Ultradeformable lipid vesicles localize amphotericin B in the dermis for the treatment of infectious skin diseases.**  
Solicitante: D<sup>a</sup>. RAQUEL FERNÁNDEZ GARCÍA.

**6. Intratumoral nanoplexed poly I:C BO-112 in combination with systemic anti-PD-1 for patients with anti-PD-1-refractory tumors. Sci Transl Med. 2020 Oct 14;12(565):eabb0391. doi: 10.1126/scitranslmed.abb0391.**

Solicitante: D. IVÁN MÁRQUEZ RODAS.

**7. Gene Signatures of Early Response to Anti-TNF Drugs in Pediatric Inflammatory Bowel Disease.**

Solicitante: D<sup>a</sup> SARA SALVADOR MARTÍN.

**8. Personalised 3D printed medicines: Optimising material properties for successful passive diffusion loading of filaments for fused deposition modelling of solid dosage forms.**

Solicitante: D. JOSÉ RAFAEL CERDA CESPEDES.

**9. Lipid-encapsulated siRNA for hepatocyte-directed treatment of advanced liver disease.**

Solicitante: D. FRANCISCO JAVIER CUBERO PALERO.

**10. José Joaquín Merino, María Eugenia Cabaña-Muñoz, María Jesús Pelaz. Merino JJ et al., 2020. The Bluegreen Algae (AFA). Consumption over 48 Hours Increases the Total Number of Peripheral CD34+ Cells in Healthy Patients: Effect of Short-Term and Long-Term Nutritional Supplementation (Curcumin/AFA) on CD34+ Levels (Blood). J Pers Med 2020 Jun 8;10(2):49. doi: 10.3390/jpm10020049. Impact factor: 4.8 (Q1: medicina clínica).**

Solicitante: D. JOSÉ JOAQUÍN MERINO MARTÍN.

**11. sFlt-1/PlGF ratio and timing of delivery in early-onset fetal growth restriction with antegrade umbilical artery flow.**

Solicitante: D. IGNACIO HERRAIZ GARCÍA.



CONSEJO SOCIAL  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID



y, tras una amplia deliberación, ha decidido premiar a dos artículos que mejor se ajustan a los criterios de evaluación fijados en la convocatoria:

- **Multiplexed monitoring of a novel autoantibody diagnostic signature of colorectal cancer using HaloTag technology-based electrochemical immunosensing platform.**

D<sup>a</sup>. SUSANA CAMPUZANO RUÍZ.

- **Intratumoral nanoplexed poly I:C BO-112 in combination with systemic anti-PD-1 for patients with anti-PD-1-refractory tumors. Sci Transl Med. 2020 Oct 14;12(565):eabb0391. doi: 10.1126/scitranslmed.abb0391.**

D. IVÁN MÁRQUEZ RODAS.

y, conceder una Mención Especial al artículo:

- **Discovery and validation of an NMR-based metabolomic profile in urine as TB biomarker.**

D. JOSÉ LUIS IZQUIERDO GARCÍA.

El jurado agradece al resto de solicitantes su participación en la convocatoria de este Premio y quiere destacar el gran nivel científico de todas las publicaciones presentadas.

Madrid, 30 de noviembre de 2021.

EL SECRETARIO DEL CONSEJO SOCIAL DE LA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

D. Álvaro Costas Algara.