

Tesis depositadas para la Comisión de Equivalencia y Defensa de Tesis Doctorales- Julio 2025

| Nº  | APELLIDOS            | NOMBRE      | TÍTULO DE LA TESIS                                                                                                                                                            | PROGRAMA DE DOCTORADO                                    | FECHA DEPÓSITO |
|-----|----------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| 1.  | Hueso Arroyo         | Diego       | Desarrollo, caracterización y digestibilidad de queso fresco ultrafiltrado enriquecido en proteínas, membrana de glóbulo graso lácteo y ácidos grasos poliinsaturados omega-3 | Ciencias de la Alimentación                              | 01/07/2025     |
| 2.  | González de Olano    | Guillermo   | Sociedades de economía mixta en el ámbito del agua urbana: idoneidad, gobierno y retos operativos                                                                             | Derecho, Gobierno y Políticas Públicas                   | 01/07/2025     |
| 3.  | Torres               | Marlegne    | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CURSO DIGITAL ABIERTO COMO ESTRATEGIA DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE EN EL ÁREA DE LA e-EVALUACIÓN: CASO UNIVERSIDAD DE PANAMÁ.                       | Educación                                                | 02/07/2025     |
| 4.  | Gavriloea            | Paul-Iulian | Light-magnetism coupling: towards the manipulation of magnetic domain walls and domains                                                                                       | Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica | 02/07/2025     |
| 5.  | Dehdarirad           | Amir        | Representación de los refugiados ucranianos en el discurso político español: una doble exploración mediante análisis computacionales, lingüísticos y de framing en Twitter    | Filosofía y Ciencias del Lenguaje                        | 02/07/2025     |
| 6.  | Stancic              | Brina       | Towards neural fate: Overcoming developmental biases in hiPSC-derived cerebral organoids                                                                                      | Biociencias Moleculares                                  | 02/07/2025     |
| 7.  | Morrás Gutiérrez     | Gonzalo     | Advancing Gravitational Wave Data Analysis and Exploring New Sources                                                                                                          | Física Teórica                                           | 03/07/2025     |
| 8.  | Pérez Rodríguez      | Alejandro   | Aspects of inflation beyond the single-field, slow-roll regime                                                                                                                | Física Teórica                                           | 03/07/2025     |
| 9.  | Gutiérrez Villanueva | Andrea      | CAMBIOS EN EL PARADIGMA DE LA INFECCIÓN FÚNGICA INVASIVA. ÁREAS DE INCERTIDUMBRE Y NUEVAS HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS. UTILIDAD DEL 18F-FDG PET-TC EN LA NEUTROPENIA FEBRIL     | Medicina y Cirugía                                       | 03/07/2025     |
| 10. | Sánchez Moreno       | Beatriz     | Utilidad de la tomografía computarizada cerebral para el diagnóstico de enfermedad de Alzheimer en adultos con síndrome de Down                                               | Medicina y Cirugía                                       | 04/07/2025     |
| 11. | Castells Somoza      | Carlos      | La integración de cláusulas abusivas en contratos de consumo                                                                                                                  | Derecho, Gobierno y Políticas Públicas                   | 04/07/2025     |
| 12. | Bernal González      | Alexander   | Información Cuántica & su relación con Física de altas energías                                                                                                               | Física Teórica                                           | 04/07/2025     |
| 13. | López García         | Paula       | Amiloidogénesis de CPEB3: consolidación de la memoria y diana terapéutica para el trastorno de estrés postraumático                                                           | Neurociencia                                             | 07/07/2025     |
| 14. | Corral Suárez        | Carlos      | Unconventional Strategies in Alkene Functionalization: Trifluoromethylarylation, C(alkenyl)-H Activation and Electrochemical Peroxidation                                     | Química Orgánica                                         | 07/07/2025     |

| Nº  | APELLIDOS          | NOMBRE           | TÍTULO DE LA TESIS                                                                                                                                                               | PROGRAMA DE DOCTORADO                                           | FECHA DEPÓSITO |
|-----|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| 15. | Toquero Diez       | Patricia         | Supervivencia del cáncer colorrectal metastásico en ancianos. ¿Es la edad avanzada un factor pronóstico independiente de la supervivencia en el cáncer colorrectal metastásico?  | Medicina y Cirugía                                              | 08/07/2025     |
| 16. | de Villarreal Soto | Juan Esteban     | Ablación septal con alcohol frente a la miectomía septal ampliada para el manejo de la miocardiopatía hipertrofica obstructiva                                                   | Medicina y Cirugía                                              | 08/07/2025     |
| 17. | Aruchamy           | Udhaya Kumar     | Corrosion protection of aluminum using integrated self-healing systems                                                                                                           | Química Aplicada                                                | 08/07/2025     |
| 18. | Gallego Rentero    | María            | Impact of TGFβ1 secreted by CAFs on the response of cutaneous squamous cell carcinoma to photodynamic therapy                                                                    | Biología                                                        | 09/07/2025     |
| 19. | Ruiz García        | Ignacio          | On the Asymptotic Global Structure of Duality Frames in Quantum Gravity                                                                                                          | Física Teórica                                                  | 09/07/2025     |
| 20. | Solé Ferran        | Maria            | Contributions of cohesin-STAG1 and cohesin-STAG2 to stem cell differentiation and preimplantation development                                                                    | Biociencias Moleculares                                         | 09/07/2025     |
| 21. | Silva Llanes       | Ignacio          | Nuevas estrategias terapéuticas para el tratamiento de la demencia frontotemporal.                                                                                               | Biociencias Moleculares                                         | 09/07/2025     |
| 22. | Farchado Dinia     | Meryem           | Development and Optimisation of Spinel-Based Selective and Non-Selective Absorbers for Low-/Mid-/ and High-Temperature Solar Thermal Applications                                | Materiales Avanzados y Nanotecnología                           | 10/07/2025     |
| 23. | Cristóbal Gordo    | Christian        | Estrategias sostenibles enantioselectivas para la transformación de biomasa, preparación de heterociclos fluorados y funcionalización de BODIPYs a partir de iluros de azometino | Química Orgánica                                                | 11/07/2025     |
| 24. | Évora Lebrero      | Silvia           | Musicoterapia para el bienestar bio psico social de la mujer en embarazo y posparto                                                                                              | Educación                                                       | 12/07/2025     |
| 25. | Mateos Barrado     | Rafael           | Los efectos de la elaboración y la autovalidación de la autohabla sobre el rendimiento físico de los deportistas                                                                 | Psicología                                                      | 13/07/2025     |
| 26. | López Pérez        | Felipe           | La literatura organística del siglo XIX en España a través de sus métodos (1853-1898)                                                                                            | Estudios Artísticos, Literarios y de la Cultura                 | 14/07/2025     |
| 27. | Sánchez Montoro    | Fernando         | Inteligencia Artificial aplicada a la Tomografía Computarizada de tórax: validación y valoración pronóstica                                                                      | Medicina y Cirugía                                              | 14/07/2025     |
| 28. | Loayza             | Francisco Javier | Role of the cytosolic malic enzyme and extracellular vesicles from Leishmania infantum in infection and immunity                                                                 | Biociencias Moleculares                                         | 14/07/2025     |
| 29. | Arcas Perea        | Alejandra        | Ablación septal con alcohol frente a la micetoma septal ampliada para el manejo de la miocardiopatía hipertrófica obstructiva                                                    | Química Agrícola                                                | 14/07/2025     |
| 30. | Esparza Ibañez     | Julio            | Topología e identidad celular: un análisis multiescalar del código espacial en CA1                                                                                               | Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica        | 14/07/2025     |
| 31. | Niu                | Mengxue          | La Evolución del Feminismo Humanista en la Producción Literaria de Carmen de Burgos                                                                                              | Estudios Hispánicos, Lengua, Literatura, Historia y Pensamiento | 14/07/2025     |

| Nº  | APELLIDOS        | NOMBRE       | TÍTULO DE LA TESIS                                                                                                                                                         | PROGRAMA DE DOCTORADO                                    | FECHA DEPÓSITO |
|-----|------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|
| 32. | Machado Pavoni   | Florencia    | Mujeres frente a la justicia: conflictividad, violencia y pleitos judiciales en el siglo XVIII. Una mirada transatlántica: Alcalá de Henares-Montevideo                    | Historia Moderna                                         | 15/07/2025     |
| 33. | Ekmekci          | Ece          | Sobre el choque perpetuo: la cuestión de la convivencia en la multiculturalidad y las virtudes epistémico-morales en la acción comunicativa                                | Filosofía y Ciencias del Lenguaje                        | 15/07/2025     |
| 34. | López Sainz      | Luis Rodrigo | Uncovering new roles of the CDK14-18 subfamily and its interacting partner cyclin Y in cancer and metabolism.                                                              | Biociencias Moleculares                                  | 16/07/2025     |
| 35. | Llabrés Mas      | Aina Maria   | Papel de la fosforilación de E2F4 por p38MAPK en su motivo T248/T250, como moduladora de la expresión de Cited2, en la muerte neuronal inducida por daño en el ADN         | Biociencias Moleculares                                  | 16/07/2025     |
| 36. | Urquiza López    | Jesús        | Molecular and Computational Characterization of a Putative African Swine Fever Virus Entry-Fusion Complex: Proteomic analysis and Interactions with NPC1 receptor          | Microbiología                                            | 17/07/2025     |
| 37. | Moran Montalvo   | Christian    | COMMODITIES O START UPS. ÁNGELES INVERSIONISTAS EN ECUADOR: FACTORES QUE DETERMINAN SU INVERSIÓN                                                                           | Economía y Empresa                                       | 17/07/2025     |
| 38. | García Eguizábal | Alejandro    | Diseño de Materiales Fotoactivos Avanzados para la Producción de Combustibles Solares                                                                                      | Materiales Avanzados y Nanotecnología                    | 17/07/2025     |
| 39. | Zhang            | Jin          | La culpa in contrahendo en el Derecho internacional privado: perspectivas de modernización contractual entre Europa y China                                                | Derecho, Gobierno y Políticas Públicas                   | 18/07/2025     |
| 40. | Gómez Fernández  | José María   | Síntesis en superficie de materiales de baja dimensionalidad basados en precursores fotoactivos de BOPHY con potencial para fotoelectroquímica.                            | Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica | 18/07/2025     |
| 41. | Corredor Andrés  | Beatriz      | Estudio de las bases clínicas y moleculares de la talla baja en la Anemia de Fanconi: Impacto de las papalisininas y las estaniocalcinas en la biodisponibilidad de IGF-I. | Medicina y Cirugía                                       | 20/07/2025     |
| 42. | Su               | Hang Lu      | Una caja de herramientas para órdenes izquierdos de baja complejidad                                                                                                       | Matemáticas                                              | 21/07/2025     |
| 43. | Sanchez Carrillo | Sergio       | Cryo Eco-Systems Virology: A Systems Biology Approach to the Study of Cryosphere Viral Communities                                                                         | Biociencias Moleculares                                  | 21/07/2025     |
| 44. | Aldaz Caballero  | Leyre        | Nanomateriales semiconductores basados en azufre: desde los fundamentos hasta las aplicaciones                                                                             | Materiales Avanzados y Nanotecnología                    | 21/07/2025     |
| 45. | Sebastián Valles | Fernando     | La monitorización de glucosa como pilar de la medicina personalizada en diabetes                                                                                           | Medicina y Cirugía                                       | 22/07/2025     |
| 46. | Li               | Yiting       | The regionalization persists under the wave of hyperglobalization and slowbalization                                                                                       | Economía y Empresa                                       | 23/07/2025     |
| 47. | Falcao Rodrigues | Lourenço     | Landscape and behavioral factors determining bird mortality on high-speed railway lines, and the potential effectiveness of corrective measures                            | Ecología                                                 | 23/07/2025     |
| 48. | Pan              | Bin          | Sustainability-Driven Corporate Behaviours: Insights from Regulation, Disclosure, Climate Risk, and Market Responses                                                       | Economía y Empresa                                       | 24/07/2025     |

| Nº  | APELLIDOS                     | NOMBRE         | TÍTULO DE LA TESIS                                                                                                                                                                            | PROGRAMA DE DOCTORADO                  | FECHA DEPÓSITO |
|-----|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| 49. | Xu                            | Boren          | Unlocking the Potential of Tailored Sustainable Electrolytes for Porous Carbon-Based Symmetric Supercapacitors                                                                                | Química Aplicada                       | 24/07/2025     |
| 50. | Señorans Martinez             | Maria          | Optimización de los procedimientos de aislamiento y concentración de la membrana del glóbulo graso lácteo MFGM                                                                                | Ciencias de la Alimentación            | 25/07/2025     |
| 51. | Tayeb Pacha Belahouel         | Belkacem       | Étude du possible impact des manuels de FLE d'Algérie sur les représentations des apprenants algériens vis-à-vis du français                                                                  | Filosofía y Ciencias del Lenguaje      | 26/07/2025     |
| 52. | Gonzalez Meza                 | Cielo Victoria | Innovación, estrategias de gobernanza y principio de eficiencia en la compra pública innovadora del sector público en el derecho colombiano y español                                         | Derecho, Gobierno y Políticas Públicas | 26/07/2025     |
| 53. | Ursul Colomé                  | Guim           | European mountain butterfly distributions and diversity as a model to understand the conservation implications of climate change                                                              | Ecología                               | 28/07/2025     |
| 54. | Losa Sánchez                  | Alberto        | Estudio clínico y radiológico del resultado final de la enfermedad de Legg-Calvé-Perthes                                                                                                      | Medicina y Cirugía                     | 28/07/2025     |
| 55. | Rosales Rosales               | Julio          | Entre Huelgas y Máquinas: Salario Industrial en la República Peruana durante la Sustitución de Importaciones 1940 - 1970                                                                      | Economía y Empresa                     | 28/07/2025     |
| 56. | Keser                         | Merve          | Diseño de galactosas oxidasas estables y promiscuas mediante evolución dirigida, diseño atomístico y reconstrucción ancestral                                                                 | Biociencias Moleculares                | 29/07/2025     |
| 57. | Palau Irisarri                | Pablo          | Estudio de la senescencia celular en dos contextos fisiológicos: en el desarrollo embrionario y su posible implicación en el síndrome CHARGE, y en la regeneración de <i>Syllis malaquini</i> | Biología                               | 29/07/2025     |
| 58. | Hamzaoui                      | Mohamed Amine  | Cadmium stress responses in durum wheat and biochar-mediated mitigation: physiological, biochemical, and molecular perspectives                                                               | Biología                               | 29/07/2025     |
| 59. | Gorostegui Álvarez de Miranda | Alfonso de     | Perfil cinemático y cinético de la marcha en pacientes con enfermedades neurológicas                                                                                                          | Neurociencia                           | 30/07/2025     |
| 60. | Molina Baena                  | Mª Begoña      | Niveles de Beta-Hidroxi-Beta-Metilbutirato y fragilidad, sarcopenia y obesidad sarcopénica.                                                                                                   | Epidemiología y Salud Pública          | 31/07/2025     |
| 61. | Ganchala Vega                 | Danny          | KIF21B: Regulación del Desarrollo Neuronal y Modulación de la Función Glial durante la Neuroinflamación                                                                                       | Neurociencia                           | 31/07/2025     |
| 62. | Carrillo de Albornoz Rianza   | Maria Elena    | Evaluación de la efectividad del test genético no invasivo (niPGT-A) frente al análisis morfológico en la selección embrionaria en ciclos de fecundación in vitro (FIV).                      | Medicina y Cirugía                     | 31/07/2025     |