

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- Abril 2025

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
1. Ángel Méndez Núñez	Mercancía, forma-valor, fuerza de trabajo. Elementos fundamentales para una crítica de la educación	Educación	02/04	10:00	Sala de Juntas de la Facultad de Formación de Profesorado y Educación
2. Thorben Gerfried Spanka	Una Perspectiva Crítica sobre Bitcoin como Activo: Algoritmos de Trading, Manipulación de Precios y la Historia de las Burbujas de Bitcoin	Economía y Empresa	03/04	10:00	Salón de Grados de Decanato de la Facultad de Económicas (UAM)
3. Jairo Lumpuy Castillo	Alteraciones en la homeostasis mitocondrial cardíaca en condiciones de hiperglucemia: papel del eje AMPK/PGC-1 α /SIRT3	Farmacología y Fisiología	03/04	11:00	Seminario 9 – Facultad de Medicina
4. Manuel Montero Gómez de las Heras	The Role of T cells in Gut Barrier Integrity: Implications for Inflammaging, Senescence and Aging-Related Multimorbidity	Biociencias Moleculares	03/04	11:30	Sala Ramón Areces - Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
5. Sergio Mateos Garcia	Identificación de nuevos mediadores del remodelado vascular y la hipertensión vascular dependientes de calcineurina	Biociencias Moleculares	03/04	12:30	Sala de grados del edificio de Biología de la UAM

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- Abril 2025

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
6. Irati Ormazabal Vélez	Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos en Leucemia aguda linfoblástica del adulto. Análisis de los 141 pacientes sometidos a trasplante en el Hospital Universitario de la Princesa entre 1984 y 2020	Medicina y Cirugía	03/04	13:00	La Pagoda - Facultad de Medicina UAM
7. Hao Sun	Characterization of molecular properties of the potyviral protein HCPro, and their role in the interaction of the virus with its environment	Biociencias Moleculares	04/04	11:00	SALA DE GRADOS DEL EDIF. DE BIOLOGÍA
8. Celia del Buey de Andrés	Purely inseparable extensions of rings	Matemáticas	04/04	12:30	Sala 520, Módulo 17, Edificio de Ciencias
9. Adriana Quijada Freire	Papel de la agregación y la dinámica del receptor CXCR4 en la entrada del virus de la inmunodeficiencia humana	Biología	04/04	15:00	AUDITORIO CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA
10. Samuel García Poveda	La estructura de las flotilinas FloA y FloT de Bacillus subtilis determina su papel en la estabilización del proteoma	Biociencias Moleculares	07/04	15:00	Salón de actos del CNB-CSIC

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- Abril 2025

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
11.	Jaime Abad Arredondo	Light-matter interactions at the nanoscale: non-linearities, electrons and exciton polaritons	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	08/04	11:00	Sala de grados. Módulo 8, Facultad de Ciencias.
12.	Mirla Karina Arcos Polanco	Transformación de la Educación Inicial como aporte para la Justicia Social	Educación	08/04	11:00	Salón de Grados de la Facultad de Formación de Profesorado y Educación
13.	Raúl Allende Montalbán	Efecto de la fertilización y el manejo del cultivo en la eficiencia de uso del nitrógeno y la sostenibilidad económica de sistemas agrícolas mediterráneos	Química Agrícola	08/04	11:30	Facultad de Ciencias, Sala de seminarios del Departamento de Química Analítica (Modulo 16, 5ª planta)
14.	Dydia Tanisha González Díaz	Catalytic treatment and valorization of water contaminated by nitrate	Química Aplicada	08/04	11:30	02.PP.SS.020-1 SALA DE GRADOS DEL EDIF. DE BIOLOGÍA
15.	Sonia Marín Cortés	Towards a more sustainable and circular ceramic tile industry through the valorization of construction and demolition waste	Química Aplicada	08/04	12:00	Salón de actos Instituto de Cerámica y Vidrio

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- Abril 2025

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
16. Víctor Mendoza Grimau	Impacto de la suplementación nutricional con membrana de glóbulo graso lácteo en el lipidoma, la fisiología y el comportamiento de <i>Drosophila melanogaster</i>	Ciencias de la Alimentación	09/04	10:30	Salón de actos - Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL)
17. Pasqualina Guida	Neurobiología de los hábitos: Una transición desde las medidas de laboratorio a la vida cotidiana y sus implicaciones para la enfermedad de Parkinson	Neurociencia	09/04	11:30	La Pagoda, Facultad de Medicina, UAM
18. Sandra Melissa Ballesteros Mejía	La Investigación-Creación en los sistemas de innovación dentro del contexto de la economía creativa	Economía y Empresa	09/04	12:00	Sala de Grados / Facultad de CC. Económicas y Empresariales
19. Guillermo Tajuelo Castilla	Simulación en el laboratorio de la fotoquímica en estado sólido en el medio interestelar	Materiales Avanzados y Nanotecnología	10/04	11:00	Sala de Grados del módulo 8 de la Facultad de Ciencias (08.SS.202) UAM
20. Eduardo Bernal Molinero	Strong Field Physics in Periodic Crystals	Programa de Doctorado en Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	10/04	14:00	Salón de Actos, Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, CSIC

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- Abril 2025

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
21. Ester Casajús Pelegay	Understanding the Shelterin Complex: Structural Insights and Key Interactors Estudio del Complejo Shelterina: fundamentos estructurales e interacciones	Biociencias Moleculares	10/04	15:00	Auditorio del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
22. Alejandro Vivas Viaña	NONCLASSICAL DRIVEN-DISSIPATIVE DYNAMICS IN COLLECTIVE QUANTUM OPTICS	FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA, NANOCIENCIA Y BIOFÍSICA	11/04	10:00	Sala De Grados Del Edif. De Biología
23. Laura Sánchez López	Diseño y caracterización de sistemas multicapas de base grafeno sobre aleaciones de CoCr de grado biomédico. Comportamiento a tribocorrosión y estudio de la respuesta celular e inflamatoria inducidas por procesos tribológicos	Materiales Avanzados y Nanotecnología	11/04	10:30	Sala de Grados, Módulo 8, Facultad de Ciencias (01.08.SS.202)
24. Sara García Dosil	Control of T cell responses by NK-EV specific miRNAs and the exoribonuclease ISG20L2	Biociencias Moleculares	11/04	11:30	Auditorio del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares
25. Luis González Moreno	Calcium regulation of mitochondrial function in proliferating cells: roles of calcium-regulated mitochondrial carriers	Biociencias Moleculares	11/04	12:00	Sala Ramón Areces (Centro de Biología Molecular Severo Ochoa)

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- Abril 2025

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
26. Pablo Castro García	Transgresión y normatividad. Georges Bataille, Georges Canguilhem y la recepción filosófica de Nietzsche en Francia (1930-1960)	Filosofía y Ciencias del Lenguaje	22/04	11:00	Sala de Juntas (Decanato, Módulo I, Facultad de Filosofía y Letras).
27. Irene Díaz Herrezuelo	Estructuras 3D para Almacenamiento de Energía Térmica	Química Aplicada	22/04	12:00	Salón de actos del Instituto de Cerámica y Vidrio
28. Francisco David Guillén Gámez	El papel de la tecnología en las labores investigadoras del profesorado de Educación Superior: análisis de la competencia digital docente	Educación	23/04	09:00	Salón de Grados de la Facultad de Formación de Profesorado y Educación
29. Michael Joel Spilsbury Fuentes	Propiedades electrónicas de sistemas híbridos orgánico-inorgánicos: quiralidad, polarización de espín y efectos fotovoltaicos	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	23/04	11:00	Sala de Seminarios, Departamento de Física de la Materia Condensada, Módulo 3 Facultad de Ciencias
30. Juan José García Esteban	Aprendizaje Profundo y Transferencia Radiativa de Calor	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	23/04	11:00	01.08.SS.202 SALA DE GRADOS MODULO 8 FAC. CIENCIAS

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- Abril 2025

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
31. María José Rol García	Influencia del dolor, ansiedad y depresión periparto en la atención obstétrica y lactancia materna.	MEDICINA Y CIRUGÍA	25/04	12:00	SEMINARIO 1 - EDIFICIO DEL RECTORADO. FACULTAD DE MEDICINA
32. Raúl Hurtado Ribeira	Evaluación del efecto del procesado tecnológico de larvas del insecto <i>Hermetia illucens</i> sobre la fracción lipídica	Ciencias de la Alimentación	29/04	11:30	Salón de Actos del Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL)