

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- enero 2025

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
1.	Andrea Higuera Gómez	Salud, fenotipos metabólicos y calidad de vida asociados al exposoma: análisis para una nutrición de precisión	Ciencias de la Alimentación	08/01	12:00	Salón de Actos de IMDEA Alimentación
2.	Luis Moreno Sanabria	Estructuras cerámicas 3D multimaterial con propiedades térmicas direccionales	Materiales Avanzados y Nanotecnología	10/01	12:00	Salón de Actos del Instituto de Cerámica y Vidrio
3.	Alejandro Sopena González	Design and Implementation of Quantum Algorithms in the Noisy Intermediate Scale Quantum Era	Física Teórica	10/01	12:00	Sala Roja del Instituto de Física Teórica
4.	Marta Iborra Pernichi	Exploring Mitochondrial Function in B cells during the Humoral Immune Response	Biociencias Moleculares	10/01	12:00	Sala Ramón Areces - Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM-CSIC)
5.	Eva Pilar Álvarez Andrés	Relación Entre Hallazgos Capilaroscópicos Y Factores De Riesgo Cardiovascular En Pacientes Con Raynaud	Medicina y Cirugía	10/01	12:00	La Pagoda, Facultad de Medicina

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- enero 2025

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
6.	Leticia Hernández Vicente	Prevalencia, perfil epidemiológico y uso de servicios de la salud en la Distrofia Miotónica tipo I en la Comunidad de Madrid	Medicina y Cirugía	10/01	12:00	Seminario 1, Facultad de Medicina
7.	Lidia Martínez Herráiz	Growth and Surface Characterization of CdZnTeSe Third-Generation X-ray and Gamma-ray Detector at Room Temperature	Materiales Avanzados y Nanotecnología	13/01	12:00	Sala de Seminarios del Departamento de Física de Materiales (01.04.SS.500)
8.	Alba Cabrera Fisac	Evaluation of genetically modified Escherichia coli bacteria in 3D models of tumor spheroids for the development of treatments against solid epithelial tumors	Biociencias Moleculares	16/01	11:00	Salón de Actos del Centro Nacional de Biotecnología
9.	Pablo Bastante Flores	INGENIERÍA A ESCALA MOLECULAR: TRANSPORTE CUÁNTICO, TERMOELECTRICIDAD Y OPTOELECTRÓNICA	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	16/01	11:00	Salón de Actos del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid ICMM-CSIC
10.	María Martínez Redondo	REPERCUSIÓN DE LAS ATELECTASIAS COMO COMPLICACIÓN PULMONAR EN LA FIBROSIS QUÍSTICA	Medicina y Cirugía	16/01	12:00	La Pagoda, Facultad de Medicina

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- enero 2025

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
11.	Marina Minguet Lobato	Novel Chitinases and Hyaluronidases: Discovery and Application in the Synthesis of Bioactive Oligosaccharides	Microbiología	16/01	12:00	Sala Ramón Areces. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa Cantoblanco, Madrid
12.	Javier Osorio Mancilla	Comunidades científicas y la diversidad del conocimiento: una exploración computacional del desacuerdo y la colaboración	Filosofía y Ciencias del Lenguaje	16/01	15:00	Salón de Grados. Filosofía y Ciencias del Lenguaje
13.	Carolina Domínguez Muñoz	Influencia de las fases del ciclo menstrual en las variables cinéticas, cinemáticas y psicofisiológicas durante la carrera a pie a distintas intensidades	Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	17/01	10:30	Sala de Conferencias, Fac. De Ciencias Económicas y Empresariales
14.	Francisco Fernández Villoria	Ultrafast Intramolecular Charge Dynamics in Donor-Acceptor Systems	Química Teórica y Modelización Computacional 1	17/01	11:00	01.08.SS.202 – SALA DE GRADOS MÓDULO 8 FAC. CIENCIAS
15.	Martín Enrique Pérez Pastén	Evaluación de la Competencia Comunicativa en el Profesorado: Diseño y Validación de un Instrumento Pedagógico, Objetivo y Estructurado, EPOEcc	Educación	17/01	11:00	Aula Módulo I-107, Facultad de Formación de Profesorado y Educación

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- enero 2025

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
16.	Juan Carlos Ruiz García	Análisis de la Interacción Persona-Máquina para la Salud Digital	Ingeniería Informática y de Telecomunicación	17/01	11:30	Salón de Grados A de la Escuela Politécnica Superior (EPS)
17.	Neus López Aragón	Aplicación de procesos de oxidación avanzada para la eliminación de contaminantes emergentes en aguas	Química Aplicada	17/01	11:30	Sala de Conferencias, Módulo 0, Sala 307. Facultad de Ciencias
18.	Marina Martín Moratinos	Eficacia de un videojuego de realidad virtual en la mejora de la regulación emocional de niños y adolescentes con TDAH a través de la música: un ensayo clínico aleatorizado	Medicina y Cirugía	17/01	12:00	Seminario 12. Facultad de Medicina
19.	Rosalía López Méndez	Nanoterapias térmicas para el tratamiento del cáncer basadas en materiales magnéticos y fototérmicos	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	17/01	12:00	Salón de actos de IMDEA Nanociencia
20.	Omar Sánchez Antonio	Solutions for the Muskat equation with quadratic growth at infinity	Matemáticas	17/01	12:00	Aula Naranja Instituto de Ciencias Matemáticas

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- enero 2025

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
21.	Diego Caso Parajón	Spin dynamics and transport in magnetic nanostructures	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	20/01	11:30	UAM - Facultad de Ciencias - Módulo 003-509 Sala de Seminarios
22.	Juan José Esteve Paredes	An atomistic description of excitonic effects in the optical response of two-dimensional materials	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	22/01	10:00	Sala de Seminarios, Módulo 3, Facultad de Ciencias
23.	Giacomo Armani	Síntesis y caracterización de nuevas MOFs y nuevos composites fotoactivos basados en MOFs	Química Aplicada	22/01	11:00	Sala de Grados, Modulo 8, Facultad de Ciencias
24.	Ángela Fernández García	Biotecnología enzimática: Estructura y mecanismos moleculares de actividad en peroxigenasas inespecificas para la producción de compuestos de interés químico y farmacéutico	Biociencias Moleculares	23/01	11:00	Sala de Grados – Edificio de Biología (Campus Cantoblanco)
25.	Miguel Ángel Lerma Juárez	Control espaciotemporal de la expresión transgénica mediante vectores adenovirales	Biociencias Moleculares	23/01	12:00	La Pagoda, Facultad de Medicina de la UAM

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- enero 2025

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
26.	Irene Masa Iranzo	Unravelling the diversification drivers of two hyperdiverse malpighialeans groups based on a herbariomic approach	Biología	24/01	10:00	Sala de Grados del Edificio de Biología
27.	Miguel Ángel Casau Guirao	Fragmentación productiva, cambio estructural y productividad. Un análisis del sector manufacturero español durante el periodo 1995-2018	Economía y Empresa	24/01	11:30	Sala de Grados de la Facultad de Economía
28.	Marcos Jiménez Juliana	Modeling the priming mechanism of human PrimPol based on experimental data and AI-predicted structures	Biociencias Moleculares	24/01	12:00	Sala Ramón Areces - Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM-CSIC)
29.	Almudena Méndez Pérez	Linfocitos entrenados con bacterias como una nueva generación de inmunoterapias frente al cáncer	Biociencias Moleculares	24/01	15:00	Salón de Actos del Centro Nacional de Biotecnología
30.	Marizol González Romero	Descolonizando el género: Mujeres en la lucha por la autodeterminación de Angola (1961-1975) y Argelia (1954-1962)	Historia Contemporánea	24/01	15:00	Sala de Reuniones Módulo I. Facultad de Filosofía y Letras

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- enero 2025

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
31.	José Manuel Iglesias Granda	El problema de la técnica en el pensamiento del exilio republicano: una conversación a cuatro voces	Filosofía y Ciencias del Lenguaje	24/01	16:00	Sala de Juntas del Decanato de la Facultad de Filosofía y Letras
32.	Maren Kristin Kramer	Expresión y aislamiento directo de la proteína ULBP1: estudio de su acción inmunomoduladora conjugada a nanopartícula	Biociencias Moleculares	28/01	15:00	Salón de Actos del Centro Nacional de Biotecnología
33.	Pablo Martínez Vives	Valor del análisis del strain miocárdico mediante resonancia magnética cardíaca en el pronóstico y evolución de la miocardiopatía hipertrófica	Medicina y Cirugía	28/01	12:00	La Pagoda, Facultad de Medicina
34.	Miguel Martín Salgado	Papel diferencial de la diacilglicerol quinasa z en el desarrollo de anemia aplásica adquirida	Biociencias Moleculares	29/01	15:30	Salón de Actos del Centro Nacional de Biotecnología
35.	Sarela García-Masedo Fernández	Cumplimentación de la profilaxis con Valganciclovir en receptores de trasplante pulmonar: impacto en el desarrollo de infección y enfermedad por CMV, rechazo agudo, disfunción crónica del injerto y supervivencia.	Microbiología	29/01	12:00	La Pagoda, Facultad de Medicina

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- enero 2025

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
36.	Adrián Javier Bustos Caballero	“This school is not for you”: Un estudio de caso sobre orientación educativa en un contexto de bilingüismo y libre elección de centro	Psicología	29/01	16:30	Aula 30.AN.IC.101 Salón de Grados de la Facultad de Psicología (Edificio Anexo)
37.	Esperanza López Merino	Role of Ras signaling in synaptic plasticity: Exploring Ras involvement in mGluR-LTD and dissecting isoform specific contributions	Biociencias Moleculares	30/01	12:00	Aula Ramón Areces (Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC-UAM)
38.	Beatriz Gil Haro	Tratamiento conservador versus mastectomía en carcinoma ductal in situ de mama: resultados clínicos y calidad de vida	Medicina y Cirugía	30/01	12:00	Seminario I, Facultad de Medicina
39.	Jorge Andreo Jover	Determinants and mediating role of social cognition in different clinical populations	Medicina y Cirugía	30/01	16:00	La Pagoda, Facultad de Medicina
40.	Roberto Saralegui Olite	Precise and efficient models of power converter circuits for Hardware-in-the-Loop applications	Ingeniería Informática y Telecomunicación	31/01	10:00	Sala de Grados A. Escuela Politécnica Superior



## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- enero 2025

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
41. Rocío Núñez Vázquez	H3.14: a histone H3 variant shaping chromatin and gene expression during abiotic stress	Biociencias Moleculares	31/01	11:00	Sala Ramón Areces
42. Shan Liu	La maternidad en las obras de escritoras españolas desde la posguerra hasta la actualidad	Estudios Hispánicos	31/01	11:00	Sala de Juntas de la Facultad de Formación del Profesorado
43. Isabel González Bertolín	ANALÍTICA SANGUÍNEA EN LA INFECCIÓN URINARIA FEBRIL PEDIÁTRICA: CONSIDERACIONES CLÍNICAS Y RELEVANCIA PARA EL DIAGNÓSTICO	Medicina y Cirugía	31/01	12:00	La Pagoda, Facultad de Medicina
44. María Elvira Vague Cardona	De la teoría a la práctica: principales factores de riesgo en el perfil del agresor contra la mujer desde el modelo biopsicosocial. Una revisión sistemática y un estudio empírico	Psicología	31/01	12:00	Sala de Reuniones, Facultad de Psicología
45. Karem Romina Squadrito Díaz	La organización sufijal del español: restricciones posicionales y combinatorias	Estudios Hispánicos. Lengua, Literatura, Historia y Pensamiento	31/01	12:00	Sala de Juntas del Decanato, Módulo I, Facultad de Filosofía y Letras

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- enero 2025

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
46. Roberto Collado Pérez	ASTROCYTIC EXTRACELLULAR VESICLES AND MICRORNA DYNAMICS: MODULATING NEURONAL METABOLISM AND NEUROENDOCRINE FUNCTIONS IN THE HYPOTHALAMUS	Medicina y Cirugía	31/01	12:00	Seminario 13 - Facultad Medicina UAM
47. Margarita Ferriz Salcedo	Respuesta de los macrófagos residentes a la metástasis peritoneal de cáncer colorectal	Biociencias Moleculares	31/01	14:00	AUDITORIO CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA
48. Sergio Oterino Sogo	Bioinformatic analyses of Midkine-driven deregulation of melanoma and immune cells	Biociencias Moleculares	31/01	15:00	Auditorio del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
49. Alba Peris Yagüe	Saliency effects on recall organization and spatial frequency processing in the medial temporal lobes	Neurociencia	31/01	15:30	Seminario 9 Facultad de Medicina UAM