

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

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
1.	Juan Ignacio Bravo Perez-Villar	Robust and Adaptable Monocular Pose Estimation of Non-Cooperative Spacecraft	Ingeniería Informática y de Telecomunicación	03/03	11:00	Sala de Grados A. Escuela Politécnica Superior
2.	Nico Ackermann	La dinámica de paridad y el control del estado cuántico en qubits de Andreev	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	03/03	11:00	01.08.SS.202 SALA DE GRADOS MODULO 8. FACULTAD DE CIENCIAS
3.	Lorena Martínez González	Un estudio sobre el liderazgo preferido por la Generación Z para su desarrollo profesional en España	Economía y Empresa	04/03	11:00	Sala de Grados
4.	Raquel Ramírez Martín	Impacto de la valoración geriátrica integral y la presencia de fragilidad en la decisión clínica y la evolución de pacientes mayores intervenidos de cáncer colorrectal	Medicina y Cirugía	04/03	12:00	La Pagoda Facultad de Medicina UAM
5.	Diego Benavent Núñez	Hacia el diagnóstico precoz y el manejo óptimo de las espondiloartritis	Medicina y Cirugía	05/03	12:00	Facultad de Medicina UAM. La Pagoda

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

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
6.	Mireya Covadonga Fernandez- Fournier Fernandez	Valor de la presencia de anticuerpos frente al EBNA-1 y el VCA del virus de Epstein Barr en vesículas extracelulares como biomarcadores diagnósticos y evolutivos en pacientes con Esclerosis Múltiple	Medicina y Cirugía	06/03	12:00	Seminario I. Facultad de Medicina
7.	Alicia Bellanco Sevilla	Interacción de los aditivos alimentarios con el microbioma intestinal humano y su impacto sobre la función de barrera intestinal	Ciencias de la Alimentación	07/03	10:30	Salón de Actos Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL, UAM-CSIC)
8.	Onofre Munar Rubert	Efectos del tabaco sobre la arteria pulmonar: el rol de los receptores nicotínicos	Medicina y Cirugía	07/03	12:00	Seminario I. Facultad de Medicina
9.	Sara Cabezudo Ballesteros	Evaluación de un dispositivo de CPAP de alto flujo como estrategia de 'weaning' de la ventilación mecánica prolongada en pediatría	Medicina y Cirugía	07/03	12:00	Seminario 9. Facultad de Medicina UAM
10.	Alejandro Soriano Sexto	La molécula de RNA en diagnóstico y terapia de precisión	Biociencias Moleculares	10/03	11:00	Sala Ramón Areces (Centro de Biología Molecular Severo Ochoa)

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

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
11.	Jorge Álvarez Troncoso	Cardiopatía e hipertensión pulmonar en lupus eritematoso sistémico	Medicina y Cirugía	10/03	12:00	Facultad de Medicina UAM. La Pagoda
12.	Enrique Alfaro García	Mecanismos de la actividad física en el sistema inmune de los pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Medicina y Cirugía	12/03	13:00	Facultad de Medicina UAM. La Pagoda
13.	Alejandro Escobar Peso	Caracterización preclínica y estudio del mecanismo de acción de ISQ201 como neuroprotector para el tratamiento de la isquemia cerebral	Farmacología y Fisiología	12/03	12:30	Seminario 1 (Decanato, Facultad de Medicina)
14.	Adrián Moll Vinuesa	Restoring Minds, Easing Fears: Psychological Restoration and Climate Change Anxiety in Adolescents	Psicología	13/03	12:00	Salón de Grados Ángel Rivière. Facultad de Psicología (Edificio Anexo)
15.	Sergio Sánchez García	El óxido nítrico y los mediadores prorrresolutivos en la patogénesis de la COVID-19	Biociencias Moleculares	13/03	16:00	Pagoda de la Facultad de Medicina de la UAM

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

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
16.	Claudia María Guiral Borruel	Segregadores y segregados: la incidencia de los centros privados en la segregación escolar	Educación	14/03	11:00	Sala de Juntas de la Facultad de Formación de Profesorado y Educación
17.	Rocío Sayago Carro	Sistemas termo-fotocatalíticos para reducción de dióxido de carbono	Química Aplicada	14/03	11:00	Salón de Actos del Instituto de Catálisis y Petroleoquímica del CSIC
18.	Paula García Molina	Quantum computing and quantum-inspired numerical methods. Application to problems in condensed matter physics and other fields	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	14/03	16:00	01.08.SS.202 SALA DE GRADOS MODULO 8 FAC. CIENCIAS (SALAS)
19.	Ana Belén Domínguez Terol	Ruthenium Phthalocyanines as Third-Generation Photosensitizers for Cancer and Antimicrobial Photodynamic Therapy (PDT)	Química Orgánica	17/03	11:30	01.08.SS.202 SALA DE GRADOS. MÓDULO 8. FAC. CIENCIAS
20.	Diego Santamaría de La Torre	Replanteando preferencias por la redistribución y el mercado: nuevas perspectivas sobre su formación y cambio	Economía y Empresa	17/03	12:00	Sala de Grados del Decanato. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

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

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
21.	Mario Vicente Rubio Teves	Arquitectura de los axones talamocorticales del complejo Ventral Posterior del ratón	Neurociencia	19/03	12:00	La Pagoda - Facultad de Medicina UAM
22.	Javier Montalvo Rodrigo	Estrategias para la Generación y Explotación de Datos de Entrenamiento Sintéticos en Visión Artificial a Nivel de Píxel	Ingeniería Informática y de Telecomunicación	20/03	10:30	Sala de Grados, Escuela Politécnica Superior, Edificio A
23.	Adrián Jesús Suñer Rubio	Time delays, entanglement and coherences in attosecond molecular photoionization	Química Teórica y Modelización Computacional	20/03	10:30	Aula 01.08.SS.202 - Sala de Grados, Módulo 8, Facultad de Ciencias, UAM
24.	Ana Belén Perdigones Martínez	Impulsividad en la Compra y la Alimentación. Modelos de PLS-SEM	Economía y Empresa	20/03	12:00	Salón de Grados de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
25.	Paola Elvira Palao Ocharan	Calidad de vida en angioedema hereditario por déficit de c1 inhibidor. estudio psicométrico del cuestionario genérico de calidad de vida relacionada con la salud (CVRS) SF-36 versión 2.0 (SF-36V2). Análisis de CVRS y estudio exploratorio de los determinantes de la CVRS mediante el cuestionario SF-36V2	Medicina y Cirugía	21/03	10:30	La Pagoda - Facultad de Medicina UAM

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

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
26.	Julia Ferrer Ereza	Lighcones for Large Scale Structure Surveys	Física Teórica	21/03	11:00	01.16.SS.503 Seminario - Departamento Química Analítica. - Facultad de Ciencias
27.	Álvaro Cervantes Díaz-Toledo	Efecto de enmiendas orgánicas en el comportamiento del herbicida profoxidim en suelo y agua. Separación estereoselectiva y estudio de sus isómeros	Química Agrícola	21/03	11:30	Sala de grados. Edificio de Biología
28.	Francisco Javier Álvarez de Miranda Rodríguez	Development of poxvirus-inspired INF- $\lambda$ inhibitors with therapeutic potential	Biociencias Moleculares	21/03	12:00	Sala Ramón Areces (Centro de Biología Molecular Severo Ochoa)
29.	David Egea Benavente	Optimización de los parámetros implicados en la hipertermia magnética y estudio de sus efectos a nivel celular para la mejora de su aplicación en terapias antitumorales	Biociencias Moleculares	25/03	12:00	Salón de actos del Instituto de Ciencias de Materiales
30.	Eva Cabrera Romero	Penetrancia de Miocardiopatía Dilatada en Familiares portadores Genéticos sin Fenotipo	Medicina y Cirugía	25/03	12:00	Sala La Pagoda/ Facultad de Medicina UAM

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

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
31.	Laura García Rueda	Correlatos neurofisiológicos de la separación de patrones: Influencia del tiempo, la interferencia y el contexto	Neurociencia	26/03	10:00	Salón de Grados Ángel Rivière – Facultad de Psicología
32.	Nicolás Mateos Frühbeck	El género autobiográfico en la sociedad cortesana (siglos XVI y XVII)	Estudios Hispánicos: Lengua, Literatura, Historia y Pensamiento	26/03	11:30	Sala de Juntas, Módulo I, Facultad de Filosofía y Letras
33.	Beatriz Agúndez Reigosa	Implementación y desarrollo de un programa de tratamiento antimicrobiano endovenoso en una unidad de hospitalización a domicilio pediátrica: resultados de los cuatro primeros años	Medicina y Cirugía	26/03	12:00	Facultad de Medicina UAM. La Pagoda
34.	María Jesús Ramírez Peral	Estudio de cátodos de LixCoO <sub>2</sub> crecidos por técnicas físicas con láser pulsado para su aplicación en baterías	Física de la Materia Condensada, nanociencia y biofísica	27/03	10:30	Sala de Seminario Departamento Física Materia Condensada
35.	Sara González Castro	USO DEL CODIGO TEP PARA EL MANEJO DE LOS PACIENTES CON TROMBOEMBOLIA DE PULMÓN AGUDA SINTOMÁTICA	Medicina y Cirugía	27/03	12:00	LA PAGODA DE LA FACULTAD DE MEDICINA UAM

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

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
36.	Iker Atienza Díaz	COVID-19 dynamics and SARS-CoV-2 evolution. From epidemic control to genotype networks.	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	28/03	11:00	Salón de Grados de la Facultad de Psicología, UAM
37.	Carlos Cabrera Carretero	La tributación del transporte marítimo y aéreo en los convenios para evitar la doble imposición internacional	Derecho, Gobierno y Políticas Públicas	28/03/	11:00	Salón de Grados 2ª planta Edificio de Ciencias Jurídicas, Políticas y Económicas
38.	Javier Antonio Carrera Jiménez	Efecto de los “Programas de Educación Emprendedora” sobre el autoempleo de los jóvenes en riesgo de exclusión social en Ecuador	Economía y Empresa	28/03	12:00	Sala de Grados del Decanato de la Facultad de CC Económicas y Empresariales de la UAM
39.	Laura Álvaro Espinosa	A pan disease-associated subpopulation of microglia/macrophages expressing CD74 rewires antigen presentation machinery into a protumorigenic phenotype	Biociencias Moleculares	28/03	15:00	Auditorio CNIO
40.	Pelayo Huerta Segovia	La herma en Atenas y el Ática: del origen al período clásico temprano. Objetos, espacios y visualización	Estudios Artísticos, Literarios y de la Cultura	31/03	16:30	Aula Historicista. Departamento de Prehistoria y Arqueología. Facultad de Filosofía y Letras. Módulo X