

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2024

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
1	Lika Dzidzishvili	MEDIAL MENISCUS POSTERIOR ROOT REPAIR REDUCES BUT DOES NOT AVOID HISTOLOGIC AND RADIOLOGIC PROGRESSION OF OSTEOARTHRITIS: RANDOMIZED IN VIVO STUDY IN A RABBIT MODEL	Medicina y Cirugía	02/09	13:00	La Pagoda, Facultad de Medicina, UAM
2	Ana de la Asunción Criado	El conocimiento histórico de regímenes autoritarios en la Educación Secundaria. El caso del franquismo (1939-1975) en perspectiva comparada con las dictaduras de Chile (1973-1990) y Argentina (1976-1983)	Historia Contemporánea	05/09	10:00	Sala de Juntas del Decanato de la Facultad de Filosofía y Letras
3	Verónica Vega Cabello	Determinantes dietéticos de la fragilidad y la multimorbilidad en adultos mayores	Epidemiología y Salud Pública	05/09	12:30	Seminario 1, Facultad de Medicina, UAM
4	Enrique Moratalla Bartolomé	Valor de la oclusión temporal de las arterias uterinas en la miomectomía por laparoscopia	Medicina y Cirugía	06/09	12:00	Seminario 1, Facultad de Medicina, UAM
5	Daniel López Cano	Improving Cosmological Simulations: Semi-analytic Models, the Internal Structure of Haloes, and Machine Learning Techniques	Astrofísica	06/09	11:00	01.15.SS.201 Seminario Departamento Física Teórica. (SEMINARIO)
6	Lucía Tejedor Santamaría	Cronología del daño y senescencia en el envejecimiento del riñón y su implicación en la enfermedad renal. Búsqueda de potenciales estrategias terapéuticas.	Farmacología y Fisiología	06/09	12:00	La Pagoda. Facultad de Medicina UAM

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2024

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
7	Jorge Marqués Marchán	Magnetic nanomaterials for biomedicine	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	09/09	11:00	Salón de Actos del ICMM-CSIC
8	Camilla Accetto	El bildungsroman, un género en evolución: la novela de formación en la literatura española reciente (Luis Landero, David Trueba, Marta Sanz y Aloma Rodríguez)	Estudios Hispánicos: Lengua, Literatura, Historia y Pensamiento.	10/09	11:00	Sala de Conferencias. Módulo I. Facultad de Filosofía y Letras
9	Beatriz Fernández Gómez	Nuevo Aptámero Terapéutico Para La Citoprotección Y Remielinización En Esclerosis Múltiple	Neurociencia	10/09	12:00	Edificio La Pagoda Facultad de Medicina UAM
10	Santiago Jaraba Gómez	Fondos estocásticos de ondas gravitacionales a partir de agujeros negros primordiales	Física Teórica	12/09	10:00	IFT Sala Roja, primera planta (Nicolas Cabrera, 13 - UAM - Cantoblanco 28049 Madrid)
11	Irene Lanzas Zotes	La soberanía política en la Unión Europea: el uso de los conceptos políticos básicos en un sistema multinivel	Derecho, Gobierno y Políticas Públicas	12/09	11:45	Salón de Grados – Luis Díez Picazo. Facultad de Derecho
12	Laura Lalaguna Díaz	Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy type 5: a targeted therapeutic approach and molecular insights	Biociencias Moleculares	12/09	12:00	Auditorio CNIC

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2024

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
13	Graciela Álvarez García	Estudio epidemiológico de las características de las personas con enfermedad renal crónica y los factores que influyen en la elección de la modalidad de la terapia renal sustitutiva.	Medicina y Cirugía	12/09	12:00	Seminario 4. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
14	José Francisco Nuño Siles	Explorando el Universo con Ondas Gravitacionales	Física Teórica	12/09	12:00	IFT Sala Roja, primera planta (Nicolas Cabrera, 13 - UAM - Cantoblanco 28049 Madrid)
15	Andrea María Kallmayer Mayor	Papel del FGF-23 en la predicción de eventos cardiovasculares en pacientes tras un síndrome coronario agudo	Medicina y Cirugía	13/09	09:00	Aula Pagoda de la Facultad de Medicina de la UAM
16	Patricia González Díaz	Understanding and Addressing Errors in the Acquisition of English Spatial Prepositions by Spanish Learners: A Cognitive Linguistic Approach	Filosofía y Ciencias del Lenguaje	13/09	11:00	Sala de Juntas Decanato Facultad de Filosofía y Letras
17	María José Fueyo Muñiz	Repertorio original de viola desde el Barroco al Romanticismo. Aplicación pedagógica en los Conservatorios Profesionales de Música	Educación	13/09	11:30	Sala de Juntas de la Facultad de Formación de Profesorado y Educación (UAM)
18	Ignacio Alcalá Ruda	Del cerdo hasta la pezuña: Proponiendo el modelo porcino vivo para el entrenamiento de traqueotomía, vaciamiento cervical y laringectomía total en el residente de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello	Medicina y Cirugía	13/09	12:30	Seminario 2 Facultad de Medicina UAM

**Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2024**

Doctorando/a		Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
19	Céline Decouty Pérez	Identificación y validación de biomarcadores de barrera hematoencefálica y angiogénesis en traumatismo craneoencefálico	Farmacología y Terapéutica	13/09	13:00	Aula 3 (Facultad de Medicina, UAM)
20	Alejandro Saez Gonzalvo	Hadronic physics and scale setting from Lattice QCD with Wilson-type fermions	Física Teórica	16/09	11:00	Sala Roja, Instituto de Física Teórica (IFT)
21	Carlos Rodríguez Pulido	Caracterización a nivel de moléculas individuales de las propiedades mecánicas y plegamiento del ARN de cadena sencilla	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	16/09	11:30	IMDEA Nanociencia
22	Juan Ignacio Jiménez Loygorri	Selective autophagy gatekeeps retinal homeostasis: insights from physiological aging and age-related macular degeneration	Biociencias Moleculares	16/09	12:00	Salón de actos CIB (Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas-CSIC)
23	Anxo Río Vilariño	Study of the AURKA/YAP1 Axis in Colorectal Cancer: New Strategies to Improve anti-EGFR therapies	Biociencias Moleculares	16/09	12:00	Sala de Grados – Facultad de Ciencias UAM
24	Fernando de Frutos Seminario	HISTORIA NATURAL DE LA MIOCARDIOPATÍA DILATADA POR VARIANTES EN EL GEN DE LA CADENA PESADA DE MIOSINA BETA (MYH7)	Medicina y Cirugía	16/09	13:00	Aula 1 - Facultad de Medicina UAM

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2024

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
25	Matteo Zatti	Explorando soluciones en teoría de cuerdas: termodinámica de agujeros negros con correcciones alpha-prime y compactificaciones de tipo II	Física Teórica	16/09	16:00	Sala Azul. Instituto de Física Teórica IFT UAM/CSIC Calle Nicolas Cabrera 13-15
26	Matilda Delgado	Bordismos & Sondeos de la Gravedad Cuántica	Física Teórica	17/09	10:00	Sala Naranja ICMAT-IFT Nicolás Cabrera, nº 13-15 Campus de Cantoblanco, UAM 28049 Madrid SPAIN
27	Miriam Rodríguez Contreras	Gasto y financiación de la corte de Felipe IV (1621-1665)	Historia Moderna	17/09	10:00	Sala de juntas de decanato, Facultad de Filosofía y Letras
28	Mikel Marín Baquero	Microscopía correlativa de AFM-TIRF para el estudio de macromoléculas biológicas	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	17/09	12:00	Salón de Actos, Instituto de Cerámica y Vidrio - CSIC
29	Alberto Castellano Mora	La escala de gravedad cuántica y la ciénaga	Física Teórica	17/09	12:00	Sala Azul (Instituto de Física Teórica)
30	Cristina Amparo Devesa Arbiol	A novel bioinformatics approach to the quantitative landscape of post-translational modifications: application to atherosclerosis disease	Biociencias Moleculares	18/09	09:00	Auditorio Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2024

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
31	Asier López Gordón	La geometría de la disipación	Matemáticas	18/09	10:00	Aula Naranja ICMAT
32	Luis Miguel Luengo Cerrón	COP1 orchestrates light and brassinosteroids pathways to promote thermomorphogenesis in Arabidopsis	Biociencias Moleculares	19/09	11:00	Sala de Grados. Módulo 8. Facultad de Ciencias
33	Irene Repiso Rodríguez	Lo sublime femenino. Mujeres y naturaleza en "Emmeline; or The Orphan of the Castle" (1788) de Charlotte T. Smith, "Marriage" (1818) de Susan E. Ferrier y "The Mourner" (1829) de Mary W. Shelley	Estudios Artísticos, Literarios y de la Cultura	19/09	12:00	Sala de Juntas de Decanato. Facultad Filosofía y Letras
34	Hugo Garlito Díaz	Empleo de un sol-gel órgano-inorgánico cargado con anidulafungina para prevenir la infección de prótesis articular producida por Candida albicans: evaluación en un modelo experimental in vivo	Medicina y Cirugía	19/09	12:00	La Pagoda. Facultad de Medicina UAM
35	Francisco Javier Cubo Machado	«Violencia legal y vindicta publica». Tortura, castigos corporales y pena capital en el Madrid del Antiguo Régimen, ca. 1751-1834	Historia Moderna	20/09	11:00	Sala de Juntas del Decanato de la Facultad de Filosofía y Letras
36	Pablo Ibáñez Freire	Bridging multiscale modeling of biomolecules and experiments through a user-friendly computational platform	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	20/09	11:00	Sala de Seminarios del Departamento de Física de la Materia Condensada Facultad de Ciencias

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2024

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
37	Miguel Ángel Príncipe Martín	Medida de secciones eficaces diferenciales de producción de $t\bar{t}$ y $t\bar{t}$ +jets en el canal de desintegración lepton+jets en colisiones pp a 13 TeV usando 140 1/fb de datos de ATLAS incluyendo la extracción de alphas y calibración in situ de jets	Física Teórica	20/09	12:00	Sala 201 (departamento de física teórica Facultad de Ciencias)
38	Irene Herranz Montoya	Elucidating the molecular pathways in colorectal cancer initiation	Biociencias Moleculares	20/09	15:00	Auditorio del CNIO (Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas)
39	Asier Castrillo Varona	Supernovas y remanentes de supernova extragalácticos en muestreos de espectroscopía de campo integral	Astrofísica	20/09	16:00	Sala de seminarios del módulo 15 de la Facultad de Ciencias
40	Mino Fernando Chicangana Bayona	Los orígenes del pensar filosófico y su relación con el mito: tras los rastros ontológicos de la racionalidad milesia	Doctorado en Filosofía y Ciencias del Lenguaje	23/09	10:30	SALA SÓCRATES del módulo V de la Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Autónoma de Madrid
41	Arturo de Giorgi	El panorama de los ALP leptófilos	Física Teórica	23/09	11:00	Sala Roja – Instituto de Física Teórica (UAM/CSIC)
42	Hadrián Álvarez Fernández	Inhibición alostérica del factor celular esfingomielinasa neutra 2 como nueva aproximación para antivirales frente a flavivirus	Química Orgánica	23/09	11:30	Sala de grados módulo 8. Facultad de Ciencias

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2024

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
43	Laura Rodríguez Mondragón	Explorando caminos en el papel de la personalidad de madres, padres e hijas en la anorexia nerviosa: un estudio caso - control	Psicología Clínica y de la Salud	23/09	12:00	Salón de Grados de la Facultad de Psicología (UAM)
44	Tatiana Carolina Hernandez Guerrero	Características asociadas al crecimiento de Xenoinjertos Derivados de Pacientes en Ratones	Medicina y Cirugía	23/09	12:00	La Pagoda. Facultad de Medicina
45	Zijia Huang	Desarrollo FinTech en el sector bancario chino: Riesgos de crédito, liquidez y asignación de recursos	Economía y Empresa	23/09	17:00	Sala de Grados. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
46	Daniela Valentina Leyton Legües	Procesos de medicalización de la salud y alimentación infantil. El caso de la Gota de Leche en Santiago Chile	Ciencias Humanas: Geografía, Antropología y Estudios de África y Asia	24/09	11:00	Sala de Juntas del Decanato
47	Santiago María Vivanco Maroto	Secreción de glp-1 en respuesta a péptidos liberados durante la digestión gastrointestinal de proteínas alimentarias	Ciencias de la Alimentación	24/09	11:30	Salón de actos del Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL)
48	Silvia Simón de la Fuente	Desarrollo de Nuevos Azocompuestos para la Teragnosis Fotodinámica de Hipoxia	Química Orgánica	25/09	11:30	01.08.SS.202 SALA DE GRADOS MÓDULO 8 FAC. CIENCIAS



## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2024

Doctorando/a		Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
49	José Lifante Cañavate	Biomedical applications of NIR-II light	Farmacología y Fisiología	26/09	09:00	La Pagoda. Facultad de Medicina
50	Guillermo Santamaría Corral	Terapia con bacteriófagos frente a infecciones causadas por cepas multirresistentes de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Microbiología	26/09	12:30	La Pagoda. Facultad de Medicina
51	Sofía Rosa Gardeta Castillo	Efecto de los lípidos de membrana en la regulación espacio-temporal del receptor	Biociencias Moleculares	26/09	15:00	Salón de Actos Centro Nacional de Biotecnología
52	Álvaro Cánovas Moreno	Reinar por la gracia de Dios -y de la constitución-. Isabel II y Francisco de Asís: arte, política y género en la configuración de una identidad religiosa	Estudios Artísticos, Literarios y de la Cultura	27/09	10h	Sala de Juntas de Decanato, Facultad de Filosofía y Letras
53	Beltrán Labrador Serrano	Optimización de la detección de palabras clave mediante sinergias entre tecnologías del habla	Ingeniería Informática y Telecomunicación	30/09	10:00	Sala de Grados A – EPS
54	Guillermo Reyes Peraza	Exploring Halo Occupation Distribution models to Characterise Euclid Ha galaxies	Física Teórica	30/09	11:00	01.15.SS.201 Seminario Departamento Física Teórica. Facultad de Ciencias.

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2024

Doctorando/a		Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
55	Sergio Casabona Francés	Estudio de la distensibilidad esofágica mediante el sistema EndoFLIP en pacientes con esofagitis eosinofílica	Medicina y Cirugía	30/09	12:00	La Pagoda. Facultad de Medicina