

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

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
1.	Bernhard Vos Ginés	Gas and galaxies: Tracers for Stage IV cosmological surveys	Física Teórica	04/11	10:00	01.15.SS.201 Seminario Departamento Física Teórica. (SEMINARIO)
2.	Jorge Mínguez Martínez	Papel de los Receptores X Retinoides en macrófagos residentes de tejido: macrófagos alveolares y células de Kupffer	Biociencias Moleculares	04/11	11:00	Auditorio del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)
3.	Héctor Sainz Cruz	Superconductivity, Majorana modes and disorder in graphene stacks	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	04/11	11:30	Salón de actos de IMDEA Nanociencia. Calle Faraday 9, 28049 Madrid
4.	Carlos Carrera Cañas	"El Sistema Hipocretinérgico/Orexinérgico: mecanismos de neurotransmisión y plasticidad homeostática. Acciones moduladoras en el ciclo vigilia-sueño y otras funciones fisiológicas, e implicaciones en la narcolepsia"	Neurociencia	04/11	15:00	La Pagoda, Facultad de Medicina UAM
5.	Cristian Andrés Díaz Díez	Conocimiento científico y metodología aplicativa del Derecho administrativo: la ciencia como criterio directivo de la decisión administrativa en el Estado social y democrático de Derecho	Derecho, Gobierno y Políticas Públicas	04/11	16:30	Enlace a Defensa Virtual en Teams: <a href="#">Unirse a la conversación</a>
6.	Reyna Guadalupe Euan Ramírez	Docentes para la justicia social: un análisis de las prácticas de enseñanza	Educación	06/11	11:00	Sala de Juntas de la Facultad de Formación de Profesorado y Educación

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

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
7.	Laura Vidal Serrano	Sostenibilidad En Las Organizaciones Turísticas: El Papel De Las Tecnologías De La Información Y La Comunicación Y Las Tipologías Turísticas	Economía y Empresa	07/11	11:00	Sala de Grados de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
8.	Lucas Sanjuan Riera	Resultados Funcionales Del Tratamiento Con Bevacizumab Intravítreo En Retinopatía Del Prematuro	Medicina y Cirugía	07/11	12:30	Seminario 1 Facultad de Medicina
9.	Elisa Cintado Reyes	Mecanismos subyacentes a la mejora cognitiva mediada por el ejercicio físico en ratón	Neurociencia	08/11	11:00	Sala de Seminarios Washington Buño del Instituto Cajal, CSIC
10.	Elisa Hernández Muñoz	Diseño de procesos integrados y sostenibles de captura y conversión de CO2 a carbonatos cíclicos de interés industrial	Química Aplicada	08/11	11:00	01.08.SS.202 SALA DE GRADOS MODULO 8 FAC. CIENCIAS
11.	Juan Sánchez García de la Cruz	El gobierno de una Monarquía Universal: el VIII duque de Medinaceli, primer ministro (1680-1685)	Programa Interuniversitario en Historia Moderna de la Universidad de Cantabria y la Universidad Autónoma de Madrid	08/11	11:15	Sala de Juntas
12.	Cristina Rodríguez Merino	La percepción familiar como fenómeno emergente ante el cambio metodológico. Claves para la interpretación de la innovación educativa desde el análisis longitudinal de un despliegue en red	Educación	08/11	12:00	Salón de Grados Facultad de Formación de Profesorado y Educación

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

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
13.	Pedro Martínez Fleta	Explorando las dinámicas de la respuesta inmunitaria y firmas de microRNAs en COVID-19 y tras la vacunación	Biociencias Moleculares	08/11	12:00	Seminario 1 Edificio Decanato Facultad de Medicina
14.	Rodrigo Fernando Cañas Álvaro	Caracterización de un nuevo modelo de miocardiopatía causada por variantes truncantes de FLNC y desarrollo de nuevos tratamientos basados en terapia génica de activación con CRISPR	Biociencias Moleculares	08/11	15:00	Auditorio CNIC
15.	Alicia Garrido Peña	Characterization of the sequential nature of neuronal dynamics: Experimental recordings, computational models and novel stimulation neurotechnologies	Ingeniería Informática y Telecomunicación	08/11	17:00	Sala de Grados A. Escuela Politécnica Superior
16.	Sandra Fernández Martos	Regulación funcional de la expresión génica por Especies Reactivas de Oxígeno mediante la oxidación directa de 5mC a 5hmC	Biología	12/11	12:30	Sala de Grados del Edificio de Biología – Campus de Cantoblanco
17.	Alejandro Peña Almansa	Towards New Socially Responsible AI Learning	Ingeniería Informática y de Telecomunicación	12/11	16:30	Sala de Grados A Escuela Politécnica Superior
18.	Yuri Esperanza Vega Rodríguez	Perfil Lingüístico en población con trastornos del Espectro Alcohólico Fetal. Una serie de casos clínicos.	Filosofía y Ciencias del Lenguaje	12/11	15:00	Sala de reuniones (módulo I), Facultad de Filosofía y Letras

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

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
19. Alvaro Regaño García	Single cell transcriptomical analysis of endothelial to hematopoietic transition	Biociencias Moleculares	13/11	09:00	Auditorio CNIC
20. Silvia Vilches Soria	Riesgo de embolismo sistémico en amiloidosis cardiaca por transtiretina	Medicina y Cirugía	14/11	09:00	Aula Pagoda de la Facultad de Medicina de la UAM
21. Siyuan Qian Zhang	Eficacia del tratamiento de la carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal mediante CAR-T cells por vía sistémica y vía intraperitoneal	Medicina y Cirugía	15/11	11:00	La Pagoda – Facultad Medicina UAM
22. Marcos Bella Fernández	A time to search and a time to give up: Spatial organization as a bound between visual scanning and leaving decision in visual foraging	Psicología Clínica y de la Salud	15/11	12:00	Sala de Juntas de la Facultad de Psicología
23. Pablo Eduardo García García	Anticipación Estratégica basada en Priming Antagónico (AEPRAN)	Psicología Clínica y de la Salud	15/11	12:00	Seminario V14. Facultad de Psicología
24. David Santos Velado	La invisibilidad de la masculinidad en los videojuegos mainstream	Estudios Interdisciplinarios de Género	15/11	12:00	30.AN.IC.101 Salón de Grados de la Fac. de Psicología ( Edificio Anexo )

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

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
25. Beatriz Aldave Orzaiz	Impacto del tratamiento con presión continua positiva en las comorbilidades metabólicas y vasculares vinculadas a la apnea obstructiva del sueño	Medicina y Cirugía	15/11	12:00	Facultad de Medicina. Edificio Decanato. Seminario 1
26. Anahí Gutkin de Freitas	Modelos de árbol de procesamiento multinomial para variables discretas y continuas: beneficios y aplicabilidad	Psicología Clínica y de la Salud	15/11	16:00	Salón de Grados de la Facultad de Psicología
27. Marina Martos Fornieles	Los actos de habla directivos en los diálogos de la Odisea	Estudios del mundo antiguo	18/11	10:00	Sala de Juntas Decanato- Facultad Filosofía y Letras
28. Carmen Alonso Martínez	Organización de las cortezas motoras del ratón: análisis conectómico de la inervación talamocortical	Neurociencia	18/11	11:30	La Pagoda, Facultad de Medicina UAM
29. María Castejón Mariscal de Gante	Explorando los efectos sinérgicos del ciclo hipocalórico combinado con metformina sobre la longevidad y el cáncer colorrectal	Biología	18/11	12:00	Salón de Actos IMDEA Alimentación
30. Carlos Pernas Pleite	Síntesis biogénica extracelular de nanopartículas de plata (AgNPs) a partir de bacterias y microalgas del Río Tinto (Huelva). Aplicaciones antibacterianas y medioambientales	Microbiología	19/11	11:30	Sala de Grados (02.PP.SS.020-1), Edificio de Biología, Universidad Autónoma de Madrid
31. David Ros Pardo	Homology modeling and molecular dynamics techniques in the study of the functionality of GSDMB and the cohesin complex	Biociencias Moleculares	19/11	12:30	Salón de Actos del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM, CSIC-UAM)

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

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
32.	Juan Antonio Gómez Patiño	Utilidad del software syngo.via® en el seguimiento de pacientes con tumores hepáticos tratados mediante ablación percutánea ASISTIDA POR SISTEMAS DE NAVEGACIÓN	Medicina y Cirugía	19/11	12:30	La Pagoda Facultad de Medicina UAM
33.	Luis Felipe Gómez Gómez	Mejorando la seguridad y la aplicabilidad de la biometría facial multimodal	Ingeniería Informática y Telecomunicación	19/11	16:00	Salón de Grados A, EPS
34.	Juan Zapata Muñoz	Mitofagia dependiente de NIX durante el desarrollo de la retina y su relación con la muerte celular	Biociencias Moleculares	21/11	09:00	La Pagoda Facultad de Medicina UAM
35.	Fernando Juan San Basilio Pardo	Intertextualidades e intratextualidades en la literatura de Jorge Ibargeuengoitia	Estudios Hispánicos: Lengua, Literatura, Historia y Pensamiento	21/11	11:00	Sala de Juntas de la Facultad de Filosofía y Letras
36.	Ana Martínez Martínez	Engineering Multifunctional Spin Crossover Materials with Porous Architectures	Química Aplicada	21/11	11:00	Sala Seminarios IMDEA-Nanociencia
37.	Laura Sanjurjo Ríos	Las Llamadas Presunciones De Culpabilidad En La Calificación Del Concurso De Acreedores	Derecho, Gobierno Y Políticas Públicas	21/11	12:00	Salón De Grados (Facultad De Derecho)

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

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
38.	Santiago Amando Ruvira Hernando	Vascular effects of cocoa shell extract supplementation in a rat model of fetal programming of hypertension	Farmacología y Fisiología	21/11	12:00	Seminario 12 (Facultad de Medicina)
39.	Yasmín León Alfaro	Paisaje y agrobiodiversidad en el Valle bajo de El General, Costa Rica	Ciencias Humanas: Geografía, Antropología y Estudios de África y Asia	22/11	10:00	Sala de Grados de la Facultad de Filosofía y Letras
40.	Meiling Chen	Un Análisis Organizacional De La Internacionalización De La Educación Superior De China Hacia América Latina Y El Caribe: Movilidad Estudiantil	Ciencias Humanas: Geografía, Antropología Y Estudios De Asia Y Africa	22/11	10:00	Sala De Juntas De Decanato Facultad Filosofía Y Letras
41.	Carlos Gabriel Grimaldo Lorente	Occupatio y res nullius en Derecho Romano. Su desarrollo histórico y su influencia en el Derecho venezolano	Derecho, Gobierno y Políticas Públicas	22/11	11:00	Salón de Grados Luis Díez-Picazo (Edificio de Ciencias Jurídicas, Políticas y Económicas de la Facultad de Derecho, UAM)
42.	Pablo José Gastaminza Franco	El pasacalle y la chacona: desfaciendo entuertos. Correlaciones entre ambas formas en la Europa de los Austrias y de los primeros Borbones.	Estudios Artísticos, Literarios y de la Cultura	22/11	11:00	Sala de conferencias del Pabellón A (Música e Idiomas)
43.	Mendia Echeverria Ayucar	La fotografía como documento. Prácticas artísticas contemporáneas en torno al concepto de memoria	Educación	22/11	11:00	Salón de Grados de la Facultad de Formación de Profesorado y Educación

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

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
44.	Andrés García Viada	Funcionalización de enlaces C(sp <sup>3</sup> )-H lejanos catalizada por metales de transición dirigida por grupos directores N,Nbidentados. Estudio de los mecanismos de reacción	Química Orgánica	22/11	12:00	Sala de Conferencias de la Facultad de Económicas
45.	Juan Valverde Sancho	Desarrollo de biofungicidas mediante la modificación estructural de compuestos naturales bioactivos: Optimización e implementación industrial	Microbiología	22/11	12:00	Sala de Grados. Módulo 8. Facultad de Ciencias
46.	Alejandro Baratas Álvarez	Búsqueda de marcadores en las células de la granulosa como indicadores de fertilidad del ovocito	Biología	22/11	12:00	Sala de Grados del Edificio de Biología. Universidad Autónoma de Madrid (Campus Cantoblanco)
47.	Patricia Vega Cuesta	Generación y caracterización de alelos mutantes Ras1V12 en el locus Ras1 de Drosophila	Biociencias Moleculares	22/11	12:00	Sala Ramón Areces Centro de Biología Molecular (CBM)
48.	Magali Teresinha Ritter	Soluciones ambientalmente amigables para el tratamiento de medios acuosos conteniendo colorantes textiles: zeolitas procedentes de residuos y biomasa bacteriana	Química Aplicada	22/11	14:00	Sala ENS024, Departamento de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Universidad Federal de Santa Catarina - Brasil
49.	Gloria Pastor Fernández	Papel de las quinasas mTORC1 y AMPK en la cascada de señalización de Interleuquina 23	Biociencias Moleculares	22/11	15:00	Sala Ramón Areces, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa



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

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
50. Adrián Sanz Jiménez	Espectrometría de Masas Nanomecánica de Alta Eficiencia para la Caracterización de Poblaciones Bacterianas	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	25/11	11:30	Sala de Grados, Módulo 8, Facultad de Ciencias UAM
51. Francisco Javier Mejorado Molano	Adrenarquia prematura idiopática: análisis de factores predisponentes y estudio del desarrollo de comorbilidades durante la adolescencia	Medicina y Cirugía	25/11	12:00	La Pagoda
52. María José Ramírez Burgos	Respuestas educativas para estudiantes identificados con dis-capacidad en universidades públicas de España. Una realidad de demandas contrapuestas	Educación	26/11	09:30	Sala de Juntas de la Facultad de Formación de Profesorado y Educación
53. Lorena García García	Búsqueda de nuevas fuentes donadoras de células T y optimización del cultivo ex vivo con citoquinas para determinar la actividad de células CAR-T universales anti-FITC frente a neuroblastoma	Medicina y Cirugía	26/11	12:00	La Pagoda
54. Ana Isabel Hormigo Sánchez	Aplicación terapéutica de un protocolo sistemático de valoración oncohematogeriátrica individualizada e integral en pacientes mayores con linfoma de reciente diagnóstico	Medicina y Cirugía	27/11	12:00	La Pagoda
55. Diego Suárez Martínez	El combate singular como lenguaje de poder y representación aristocrática en el ámbito de la expansión romana por el Mediterráneo (siglos III-I a.C.)	Estudios del Mundo Antiguo	28/11	10:00	Sala de Juntas de Decanato de la Facultad de Filosofía y Letras

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

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
56.	Miguel Vega Manrique	Addictus, addicere, Ad-dicción. Un estudio desde el lugar del nombre en el mito a la puesta en escena y la dramática de la adición	Estudios Artísticos, Literarios y de la Cultura	28/11	18:30	Sala de Juntas Prehistoria "Historicista", 202, Facultad de Filosofía y Letras, Módulo X
57.	Francisco Javier Ortín Fernández	DNA damage: on the origin of the photostability of DNA and its response to platination with heterobimetallic compounds	Química Teórica y Modelización Computacional	29/11	11:00	Sala de Conferencias del Módulo 0 de la Facultad de Ciencias
58.	Alejandro Sell Maestro	Diplomacia, conversión religiosa y redes transnacionales: William Godolphin, embajador de Inglaterra ante la corte de Carlos II (1666-1678)	Historia Moderna	29/11	11:00	Aula Historicista de la Facultad de Filosofía y Letras (202, Módulo X, planta 2)
59.	Eva Bruna García	Obtención de un nuevo ingrediente funcional derivado de la grasa de jamón ibérico. Análisis y caracterización.	Ciencias de la Alimentación	29/11	11:30	Salón de actos / Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL: CSIC-UAM)
60.	Alejandro Jimeno Pozo	Interactions and superconductivity in twisted and untwisted graphene stacks	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	29/11	12:00	Conference Hall, IMDEA Nanociencia
61.	Barbara Soria Juan	Propuesta de Guía para la concepción, diseño y desarrollo de ensayos clínicos de terapia con células mesenquimales estromales	Medicina y Cirugía	29/11	12:00	Seminario 1 Facultad de Medicina.

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

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
62.	Franklin Wilfredo Salazar Logroño	Sistema inteligente escalable para el control y teleoperación de vehículos aéreos no tripulados (UAVs) en acciones de vuelo multivariable	Ing. Informática y Telecomunicación	29/11	12:00	Sala de Grados A Escuela Politécnica Superior
63.	Ana de Pablos Aragoneses	Dissecting astrocytes-CD8+ T cells crosstalk in brain metastasis: a disease-associated emerging cellular interaction in need of a comprehensive characterization	Biociencias moleculares	29/11	15:00	Auditorio del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
64.	Juan José Aguilar Burbano	La vida de las plantas silvestres en la cosmología y praxis ecológica waorani. Una aproximación al uso cultural de la oonta ( <i>Curarea tecunarum</i> ) en una sociedad de cazadores	Ciencias Humanas: Geografía, Antropología y Estudios de África y Asia	29/11	15:00	05.100.J202 SALA DE JUNTAS Prehistoria "Historicista" 202 MÓDULO X (SALAS), Facultad de Filosofía y Letras