

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- abril 2023

Doctorando/a		Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
1	Veronica Guillo Moreno	Estudio de nuevos protocolos de Maniobras de Reclutamiento Pulmonar en un modelo experimental neonatal con Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo.	Medicina y Cirugía	11/04	12:00	La Pagoda, Facultad de Medicina
2	Jesús Porcuna Doncel	The Retinoid X Receptor as a Master Regulator of Hematopoiesis: from Stemness to Tissue Resident Macrophages	Biociencias Moleculares	12/04	12:00	Auditorio del CNIC
3	Andrés París Muñoz	Identificación de Helios como biomarcador de progresión lúpica y estudio de la retención magnética de tolDCs transferidas como terapia potencial en lupus.	Biociencias Moleculares	12/04	16:00	Salón de actos del Centro Nacional de Biotecnología (CNB)
4	Iván Acevedo García	Historia evolutiva y demográfica de las especies del género Asterina Nardo, 1834 (Echinodermata, Asteroidea, Asterinidae) en el Atlántico nororiental y Mediterráneo	Biología	12/04	16:00	Sala de Grados del Edificio de Biología. Facultad de Ciencias
5	Cristina Medina Menéndez	Análisis del origen de la Neurogénesis Hipocampal Adulta: control de la quiescencia de las células madre neurales por el factor de transcripción Sox5	Biociencias Moleculares	13/04	11:00	Sala de Seminarios del Instituto Cajal
6	Rebeca Piñeiro Sabarís	Study of the role of Gata6 in valve development and disease and its potential interaction with the NOTCH pathway	Biociencias Moleculares	13/04	12:00	Auditorio del CNIC

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- abril 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
7	Josep Vicent Borrás de Llano	Dinámica de ionización de attosegundos de CO y N2 en las proximidades de las resonancias de Feshbach.	Química Teórica y Modelización Computacional	14/04	10:00	Aula 01.03.SS.509 de la Facultad de Ciencias.
8	Víctor Gregorio Martínez	Electrolitos poliméricos para baterías secundarias de metal: geles viscoelásticos y membranas porosas	Materiales Avanzados y Nanotecnología	14/04	10:30	02.Pp.Ss.020-1 Sala de Grados del Edificio de Biología. Facultad de Ciencias
9	Ana Baretino Grediaga	Vascular cell heterogeneity in HutchinsonGilford progeria syndrome: from pathological mechanisms to therapy	Biociencias Moleculares	14/04	11:00	Auditorio del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)
10	Jacobo Abellán Bordallo	Alquiler, vivienda y mistificación del capital. Una crítica desde la Escuela Marxista a las teorías de la plusvalía inmobiliaria en la Economía Política Urbana	Derecho, Gobierno y Políticas Públicas	14/04	11:30	07.01.Ss/.401 Seminario VI Derecho- Sala de Juntas de la Facultad de Derecho
11	Rita Salvador Lopez	Entrenamiento multiprofesional en distocia de hombros y reducción de morbilidad neonatal en el Hospital Universitario Puerta De Hierro Majadahonda, Madrid	Medicina y Cirugía	14/04	12:00	Seminario I de la Facultad de Medicina
12	Raquel Martín Morales	Mecanismos de control de la localización ciliar de la fosfoinosítido 5-fosfatasa INPP5E implicada en ciliopatías	Biociencias Moleculares	14/04	12:00	La Pagoda, Facultad de Medicina

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- abril 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
13	Alicia Vilas Lagoa	Desarrollo de modelos con fines diagnósticos y terapéuticos para la deficiencia de fosfomanomutasa 2	Biociencias Moleculares	14/04	12:00	Salón de Actos del CIAL
14	Carlos Aurelio Palancar Marín	Contribuciones al estudio del atlas homínico. Un enfoque morfo-geométrico 3D.	Biología	14/04	16:00	02.PP.SS.020-1 Sala de Grados del Edificio de Biología. Facultad de Ciencias
15	Ana María Díaz Pérez	Un aire nuevo de vanguardia: la obra de Gonzalo Rojas y Roberto Matta	Estudios Hispánicos: Lengua, Literatura, Historia y Pensamiento	17/04	11:00	Sala de Juntas de la Facultad de Filosofía y Letras
16	Jorge Castillo Abella	Los servicios de cuidados integrales. El Derecho de los servicios a personas especialmente vulnerables: hospitales y residencias de mayores	Derecho, Gobierno y Políticas públicas	17/04	11:00	Salón de Grados Luis Díez-Picazo de la Facultad de Derecho
17	Gabriel García Molina	Reconstitución de enzimas de membrana sobre electrodos de oro para detección y regeneración de ATP	Biociencias Moleculares	17/04	11:00	Salón de Actos del Instituto de Catálisis y Petroleoquímica
18	Celia Criado San Miguel	Factores fisiológicos, biológicos y psicológicos asociados a las diferencias inter-individuales en la percepción del aroma y en la aceptabilidad del vino por los consumidores	Ciencias de la Alimentación	17/04	11:00	Salón de Actos del Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- abril 2023

	Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
19	Paula Ortega González	Estudio del papel de las proteínas transportadoras de lípidos en la infección de reovirus e identificación de nuevos antivirales.	Biociencias Moleculares	17/04	12:00	Sala de Grados, Módulo 8. Facultad de Ciencias
20	Elena Meseguer Gancedo	Biomarcadores y valor predictivo en el pronóstico del infarto cerebral	Medicina y Cirugía	17/04	13:00	Seminario 1 de la Facultad de Medicina
21	Eduardo Zubizarreta Casalengua	Luz cuántica con campos clásicos	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	18/04	10:00	01.15.SS.201/Sala de Seminarios del Departamento de Física Teórica. Módulo 15, 2ª planta. Facultad de Ciencias
22	Cristina Santa María Tobías	Role of chromatin conformation on transcriptional and post-transcriptional alterations of chromatin-RNAs	Biociencias Moleculares	18/04	12:00	Sala Ramón Areces. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
23	Andrea Curtabbi	Novel insights into the heterogeneous manifestations of mitochondrial dysfunction	Biociencias moleculares	19/04	09:30	Auditorio del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)
24	Fernando Peñaranda Del Río	Perconductivity In Nanowires And Twodimensional Crystals	Física De La Materia Condensada, Nanociencia Y Biofísica	19/04	11:30	Salón de Actos. Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- abril 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
25	Alicia Macías Valcayo	Estudio de la producción de biofilm formado por bacilos gramnegativos y su repercusión en infecciones protésicas	Microbiología	20/04	12:00	La Pagoda, Facultad de Medicina
26	Fernando Pozo Ocampo	Predicción de la funcionalidad de proteínas producidas por Splicing alternativo	Biociencias Moleculares	20/04	12:00	Seminario I de la Facultad de Medicina
27	Isabel Cristina Angel Uribe	Transferencia de la formación pedagógica del profesorado universitario a las prácticas docentes. Una mirada desde la Universidad Pontificia Bolivariana	Educación	20/04	12:00	Sala de Grados de la Facultad de Económicas.
28	Carlos Ruiz Pastor	Métodos de Kernel Avanzados para Aprendizaje Multi-Tarea.	Ingeniería Informática y de Telecomunicación	20/04	12:00	Sala de Grados A, Escuela Politécnica Superior
29	Carmen Abia Sanz	Synthesis and characterization by neutron diffraction of perovskite-related halide materials for solar cells	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	21/04	10:00	01.03.SS.509 Seminario Departamento Física Materia Condensada de la Facultad de Ciencias
30	Marcos Merino Cárdenas	Análisis del proyecto Whiplash: un proyecto de innovación educativa para la revitalización de la enseñanza del jazz en Ecuador	Educación	21/04	10:30	Sala de Juntas de la Facultad de Formación de Profesorado y Educación

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- abril 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
31	Elena Priego Saiz	Mitochondrial complex I regulates antigen cross-presentation in dendritic cells	Biociencias Moleculares	21/04	11:00	Salón de actos del CNIC
32	Félix Docando Sánchez	Optimizing oral vaccines for use in aquaculture. Bacillus subtilis spores as adjuvants and antigen carriers	Biología	21/04	12:00	Salón de grados, Edificio Biología, de la Facultad de Ciencias
33	Ester Muñoz Aceituno	Búsqueda de biomarcadores farmacogenéticos para el uso de fármacos biológicos en la psoriasis moderada a grave.	Medicina y Cirugía	21/04	12:00	Pagoda UAM de la Facultad de Medicina
34	Eusebio García-Izquierdo Jaén	Afectación miocárdica primaria en el síndrome de Marfan: caracterización ecocardiográfica y correlación con biomarcadores	Medicina y Cirugía	21/04	12:00	Seminario X de la Facultad de Medicina
35	Irene Consuegra Fernandez	miRNAs PROFILE IN HIV-1 PEDIATRIC PATIENTS VERTICALLY INFECTED AND THEIR ROLE AS POTENTIAL BIOMARKERS IN PROGNOSIS AND FOLLOW UP TREATMENT. CRUCIAL ROLE OF BIOBANKS.	Medicina Y Cirugía	21/04	15:00	Sala de Grados del Edif. de Biología
36	Carla Muñoz Rodriguez	Nanoestructuración y transformación de fase en MnAIC gas-atomizado: de polvo a imanes permanentes libres de tierras raras	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	24/04	10:00	Salón de Actos de IMDEA Nanociencia

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- abril 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
37	Alberto Ignacio Pérez de Vargas Martínez	Estudio neurofisiológico del nervio frénico en pacientes subsidiarios e incluidos en lista de transplante de pulmón: pretransplante, intraoperatorio y postransplante	Medicina y Cirugía	24/04	12:00	La Pagoda de la Facultad de Medicina
38	Pedro Fernández Milán	Fotoionización de moléculas poliatómicas en la región de resonancias de Feshbach y más allá	Química Teórica y Modelización Computacional	25/04	10:00	Sala 01.00.IC.307 de la Facultad de Ciencias
39	Desirée Blázquez Rincón	Advances in the Study of Heterogeneity in MetaAnalysis	Psicología Clínica y de la Salud	25/04	11:00	Salón de Grados Ángel Riviere de la Facultad de Psicología
40	Alberto López Magano	Perspectivas en el comportamiento fotocatalítico de materiales orgánicos extendidos.	Química Orgánica	25/04	11:30	01.08.Ss.202 Sala de Grados Modulo 8 de la Facultad de Ciencias
41	Javier López Pais	Diferencias clínicas y pronósticas de los pacientes con infarto de miocardio y arterias coronarias sin lesiones obstructivas significativas frente a los que presenta síndrome de takotsubo	Medicina y Cirugía	25/04	12:00	Edificio Pagoda. Facultad de Medicina
42	Manuel Campos Yuste	Tensor renormalization group in bosonic field theory	Física teórica	25/04	15:00	Sala Roja, Instituto de Física Teórica

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- abril 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
43	Rebeca Lavega González	Caracterización de la estructura, dinámica, microbioma y propiedades funcionales de los hongos cultivados en La Rioja	Ciencias de la Alimentación	26/04	12:00	Salón de Actos del Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL)
44	Lucía Gil Herrero	Programas Comunitarios de Ejercicio Físico en Personas con Cáncer: Viabilidad y Efectividad en la Salud de los Pacientes	Epidemiología y Salud Pública	26/04	15:00	La Pagoda, Facultad De Medicina
45	Pablo Corcho Caballero	Galactic Ageing and Quenching	Astrofísica	27/04	10:00	Sala 201, Departamento de Física Teórica (M15), Facultad de Ciencias
46	Marcelo Pérez Zúñiga	La memoria de la tierra como conflicto. Negación de la identidad mapuche por parte de la República de Chile y su recuperación a través de los productos culturales	Estudios Artísticos, Literarios y de la Cultura	27/04	12:00	Sala de Juntas (Decanato) de la Facultad de Filosofía y Letras
47	Lucía Quintana Castanedo	Implicaciones del estado nutricional e inmunológico de una cohorte de pacientes con epidermólisis bullosa distrófica recesiva en la historia natural de la enfermedad y su manejo clínico.	Medicina y Cirugía	27/04	12:00	Seminario 1 Facultad de Medicina Universidad
48	Ana Villanueva García	Validación y caracterización de una nueva familia de inhibidores para tumores promovidos por RAS	Biociencias Moleculares	27/04	12:00	Sala Ramón Areces del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- abril 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
49	Victor Cañulef Aguilar	Sobre la propagación de la condición local de Rayleigh para las ecuaciones hidrostáticas de Euler	Matemáticas	27/04	14:00	Sala Azul, Centro de Física Teórica y Matemáticas
50	Konstantinos Argyriou	Mental and bodily representations of gender identity in the psychological encounter: A comparative study between Spain and Greece	Estudios Interdisciplinarios de Género	Cambiada fecha defensa a 11 de mayo de 2023	15:30	Salón de Actos, Centro de Ciencias Humanas y Sociales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, calle Albasanz 26-28, Madrid, 28037
51	José María Lozano Salinas	Competencias profesionales para el ejercicio de la inspección de educación en la Comunidad de Madrid	Programa de Doctorado en Educación	27/04	17:00	Sala de Juntas. Facultad de Formación de Profesorado y Educación.
52	Desirée J. Nava Cedeño	EpiRisk: Modelo Predictivo de Riesgo de Farmacorresistencia en la Epilepsia basado en información clínica y genética	Medicina y Cirugía	28/04	08:30	Seminario 1. Facultad de Medicina
53	Maria De Los Angeles Triana Pascual	Calidad de la voz cantada en sopranos. Influencia del texto y el acompañamiento musical	Medicina y Cirugía	28/04	09:00	La Pagoda. Facultad de Medicina
54	Pedro García Gómez	Discovery, characterization and implications of the proliferative pause linked to vascular co option as a novel step of organ colonization	Biociencias Moleculares	28/04	10:00	Auditorio del CNIO

## Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- abril 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
55	María Crespo Bola	Estar en casa: Arteterapia como vía terapéutica para el desarrollo de recursos de regulación emocional en acogimiento residencial específico	Doctorado en Educación	28/04	10:15	Sala de Juntas de la Facultad de Formación del Profesorado y Educación
56	David Vendrell Cabanillas	“El tránsito hacia un nuevo estatus. Las imágenes vasculares de baño femenino en Tyrrhenia/Etruria”	Estudios Artísticos, Literarios y de la Cultura	28/04	10:30	Salón de Grados de la Facultad de Profesorado y Educación
57	Darío Barreiro Lage	Design of computational strategies for the study of photo-induced reactivity in molecular clusters	Química Teórica y Modelización Computacional	28/04	11:00	Aula 01.16.SS.503. Facultad de Ciencias
58	Marta Lara Serrano	Tratamientos alternativos de Biomasa Lignocelulósica y Conversión de glucosa a 5-Hidroximetilfurfural	Química Aplicada	28/04	11:30	Salón de Actos del Instituto de Catálisis y Petroleoquímica
59	Michela Maria Eugenia Falqui	Development of poxvirus-derived vectors to analyze novel ISG15 functions.	Microbiología	28/04	12:30	Seminario 1 de la Facultad Medicina
60	Samier Said Barguil Giraldo	Propuesta de marco para acelerar la adopción de SDN en proveedores de servicio.	Ingeniería Informática y de Telecomunicación	28/04	13:00	Aula C-105 Escuela Politécnica Superior