



Universidad de
Oviedo



ACTO ACADÉMICO

Santo Tomás de Aquino 2023

Biblioteca Central de la Universidad de Oviedo
Edificio Histórico
27 de enero de 2023



**Santo Tomás
de Aquino 2023**

Programa del Acto

- Apertura del acto por el Sr. Rector
- *Asturias, un paraíso de oportunidades*, conferencia de Doña Ángela Santianes Arbesú, presidenta de DuPont en España y Portugal
- Intervención del Coro de la Universidad de Oviedo
- Entrega de los Premios Extraordinarios de Doctorado, curso 2020-2021
- Intervención del Sr. Rector
- Clausura del acto
- Gaudeamus Igitur

Protocolo de la Comitiva Académica

1. Las y los doctores, revestidos con traje académico, se reunirán a las 11:30 horas de la mañana en la Sala de Togas del Edificio Histórico y formarán la Comitiva a las 11:45 horas.
2. La Comitiva se organizará en dos columnas, con arreglo a la siguiente distribución:

Maestro de ceremonias, maceros, doctoras y doctores en: Psicología, Economía, Ingeniería, Medicina, Ciencias, Letras y Derecho, rectores, equipo rectoral, conferenciante y rector.
3. Finalizado el acto, la salida se realizará con la Comitiva en el orden inverso al de la entrada.



Premios Extraordinarios
de Doctorado Curso
2020-2021

RAMA DE ARTES Y HUMANIDADES

DRA. D^a. PAOLA PRIETO LÓPEZ

Protagonistas afrodescendientes: solidaridad diaspórica en el teatro británico contemporáneo

Black Women Centre Stage: Diasporic Solidarity in Contemporary British Theatre

Directoras de tesis, doña Carla María Rodríguez González y doña Isabel Carrera Suárez

DR. D. ÍCARO OBESO MUÑIZ

Las transformaciones paisajísticas recientes en la periferia de Oviedo

Recent Landscape Transformations in the Periphery of Oviedo

Director de tesis, don Felipe Fernández García

DR. D. JOSÉ LUIS AGUDÍN MENÉNDEZ

El Siglo Futuro (1914-1936): órgano del integrismo y de la Comunión Tradicionalista

El Siglo Futuro (1914-1936): Publication of the Integrism and the Traditionalist Communion

Directores de tesis, don Jorge Uría González y don Víctor Alfonso Rodríguez Infiesta

DRA. D^a. MARGARITA DEL CARMEN PEARCE PÉREZ

La música en el contexto religioso de la Habana (1853-1898): espacios, músicos y repertorios

Music in the Religious Context of Havana (1853-1898): Spaces, Musicians and Repertoires

Directoras de tesis, doña María Elena le Barbier Ramos y doña Miriam Perandones Lozano

DR. D. PABLO GARCÍA VALDÉS

Escritoras de novela histórica en la Italia del siglo XXI: una forma de Querella

Women writers of Historical novel in the Italy of the 21st century: a kind of Quarrel

Directora de tesis, doña Estela González de Sande

DR. D. RUBÉN CABAL TEJADA

La evolución de una empresa periodística: La Voz de Asturias (1936-2012)

The evolution of a journalistic company: La Voz de Asturias (1936-2012)

Directores de tesis, doña Marie Franco y don Víctor Alfonso Rodríguez Infiesta

DRA. D^a. NOELIA SUÁREZ GARCÍA

Narrar (en) la ciudad: representación del espacio urbano en la narrativa española contemporánea

Narrating (in) The city: The Representation of Urban Space in Contemporary Narrative

Director de tesis, don Francisco Javier García Rodríguez

DRA. D^a. SHADIA ABDEL-RAHMAN TÉLLEZ

La escritura del cuerpo femenino doliente: representaciones subjetivas del dolor crónico en autobiografías contemporáneas en lengua inglesa

Writing the Female Body in Pain: Subjective Representations of Chronic Pain in Contemporary Anglophone Memoirs

Directora de tesis, doña Luz Mar González Arias



RAMA DE CIENCIAS

DR. D. SERGIO SÁNCHEZ CRUZ

Búsqueda de nueva física en eventos con leptones de alto momento transversal con el detector CMS en el LHC

Search for new physics in events with high transverse momentum leptons with the CMS detector at the LHC

Director de tesis, don Francisco Javier Cuevas Maestro

DRA. D^a. LUCÍA VÁZQUEZ IGLESIAS

Metabolismo de isoflavonas y formación de equol por bacterias del tracto gastrointestinal humano

Metabolism of isoflavones and equol production by bacteria from the human gastrointestinal tract

Directores de tesis, don Baltasar Mayo Pérez y doña Ana Belén Flórez García

DRA. D^a. SONIA PÉREZ FERNÁNDEZ

Curvas ROC para marcadores multivariantes

ROC curves for multivariate markers

Directores de tesis, don Pablo Martínez Cambor y don Norberto Octavio Corral Blanco

DR. D. DANIEL ÁLVAREZ LORENZO

Reactividad y fotoactividad de complejos de renio y molibdeno: un estudio teórico

Reactivity and photoactivity of rhenium and molybdenum complexes: A theoretical study

Directores de tesis, don Ramón López Rodríguez y doña María Isabel Menéndez Rodríguez

DRA. D^a. ANA DÍAZ FERNÁNDEZ

Detección de cambios en la glicosilación de la PSA asociados al cáncer de próstata: selección de aptámeros y diseño de aptasensores electroquímicos

Detection of prostate cancer-related glycosylation changes in PSA: selection of aptamers and design of electrochemical aptasensors

Directoras de tesis, doña María Jesús Lobo Castañón y doña Noemi de los Santos Álvarez

DR. D. ROBERTO ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ GARCÍA

Análisis de pequeñas estructuras mediante ICP-MS: desarrollo metodológico y aplicaciones

ICP-MS Analysis of Small Objects: Method Developments and Selected Applications

Directores de tesis, doña María Montes Bayón y don Jorg Bewttmer

DRA. D^a. ANDREA GONZÁLEZ LÓPEZ

Desarrollo de dispositivos electroanalíticos basados en materiales de bajo coste para aplicaciones clínicas y medioambientales

Development of Electroanalytical Devices based on Low-Cost Materials for Clinical and Environmental Applications

Directoras de tesis, doña Estefanía Costa Rama y doña María Teresa Fernández Abedul

DR. D. MANUEL FERNÁNDEZ SANJURJO

Caracterización y validación de microRNA circulantes como biomarcadores de la respuesta al ejercicio

Characterization and validation of circulating microRNA as biomarkers of exercise response

Directores de tesis, don Benjamín Fernández García y don Eduardo Iglesias Gutiérrez

DR. D. PABLO LLANO SUÁREZ

Estrategias espectroscópicas para la monitorización de parámetros (bio)analíticos de interés en agroalimentación y medioambiente

Spectroscopic strategies for the monitorization of (bio)analytical parameters of agro-alimentary and environmental interest

Directores de tesis, doña Belén Soldado Cabezuelo y don José Manuel Costa Fernández

RAMA DE CIENCIAS DE LA SALUD

DR. D. ÁNGEL GARCÍA PÉREZ

El enfoque de la economía conductual en la evaluación y tratamiento de fumadores con depresión

The effect of impulsivity through task of delay discounting in the smoking cessation in smokers with depression

Directores de tesis, don Roberto Secades Villa y doña Sara Eva Weidberg López

DRA. D^a. ALICJA MARÍA NOGACKA

Modelos de interacción microbiota hospedador en el entorno intestinal y su aplicación en el desarrollo de productos probióticos y prebióticos

Models of microbiota-host interaction in the gut environment and their application to the development of probiotic and prebiotic products

Directores de tesis, doña Nuria Salazar Garzo y don Miguel Gueimonde Fernández

DRA. D^a. CRISTINA RIOBELLO SUÁREZ

Identificación de alteraciones genéticas en los tumores nasosinuales como dianas para nuevas opciones terapéuticas

Identification of genetic alterations as innovative therapeutic targets in sinonasal cancer

Directores de tesis, don José Luis Llorente Pendás y don Mario Hermsen

DR. D. CARLOS RODRÍGUEZ LUCAS

Resistencia a antimicrobianos de última línea en bacterias procedentes de dos hospitales del norte de España

Resistance to last-resort antimicrobials in bacteria from two hospitals in northern Spain

Directores de tesis, doña María del Rosario Rodicio Rodicio y don Javier Fernández Domínguez

DRA. D^a. ÁNGELA FERNÁNDEZ IGLESIAS

Afectación de la hipertrofia condrocítica del cartilago de crecimiento en un modelo experimental de uremia. Efecto de la hormona de crecimiento

Disturbance of the growth cartilage chondrocytic hypertrophy in an animal model of uremia. Effect of growth hormone

Directores de tesis, don Fernando Santos Rodríguez y don José Manuel López García

DR. D. RAMÓN COBO DÍAZ

Expresión y segregación celular de canales iónicos activados por fuerzas en los corpúsculos sensitivos de la piel glabra humana

Occurrence and Cell segregation of Mechano-Gated Ion Channels in Human Cutaneous Mechanoreceptors (Dorsal Root Ganglia and Sensory Corpuscles)

Directores de tesis, don Jorge García Piqueras y don José Antonio Vega Álvarez

DRA. D^a. SANDRA FREITAS RODRÍGUEZ

Mecanismos intrínsecos y extrínsecos a la célula en la regulación del envejecimiento y de las enfermedades asociadas

Cell-intrinsic and -extrinsic mechanisms in the modulation of ageing and age-related diseases

Directores de tesis, doña Alicia Rodríguez Folgueras y don José María Pérez Freije

DRA. D^a. OLAYA SANTIAGO FERNÁNDEZ

Nuevas estrategias de intervención en envejecimiento y cáncer basadas en la edición génica y la modulación de la proteostasis

New intervention strategies in aging and cancer based on gene edition and proteostasis modulation

Directores de tesis, don Carlos López Otín y don Fernando García Osorio

DR. D. MIGUEL ARAUJO VOCES

Estudio de la contribución genómica al envejecimiento mediante modelos fisiológicamente relevantes

Study of the genomic contribution to aging using physiologically relevant models

Directores de tesis, doña María Gloria Velasco Cotarelo y don Víctor Quesada Fernández

DRA. D^a. VANESA CEPAS LÓPEZ

Descifrando el impacto del balance H₂O₂ y el estrés oxidativo generado por la dieta en la espermatogénesis

Deciphering the impact of H₂O₂ balance and diet-induced oxidative stress on spermatogenesis

Directores de tesis, doña Rosa María Sainz Menéndez y don Juan Carlos Mayo Barrallo

DRA. D^a. MARTA DIÑEIRO SOTO

Diagnóstico molecular del cáncer, las sorderas y las cegueras mediante secuenciación genómica masiva

Massive genomic sequencing for the molecular diagnosis of cancer, deafness and blindness

Director de tesis, don Juan Cadiñanos Bañales

DRA. D^a. LAURA GONZÁLEZ ÁLVAREZ

Estudio de la expresión de las enfermedades sistémicas sobre la lengua: análisis de los factores demográficos y patogénicos

Study of the expression of systemic diseases on the tongue: analysis of demographic and pathogenic factors

Directores de tesis, doña María José García-Pola Vallejo y don José Manuel García Martín

RAMA DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

DR. D. DAVID BOTO GARCÍA

Ensayos sobre la modelización econométrica de las preferencias del consumidor por el turismo

Essays on the econometric modelling of consumer preferences for tourism

Directores de tesis: don Antonio María Álvarez Pinilla y don José Francisco Baños Pino

DRA. D^a. ROCÍO ARTEAGA PÉREZ

Mecanismos de gobierno familiar; relevancia y heterogeneidad

Family governance mechanisms; relevance and heterogeneity

Directora de tesis, doña Susana Menéndez Requejo

DRA. D^a. LUCÍA RODRÍGUEZ MÁLAGA

Análisis componencial de la Instrucción estratégica y autorregulada en escritura: instrucción y evaluación on-line

Componential analysis of self-regulated strategy instruction in writing: online instruction and assessment

Directores de tesis, doña Raquel Fidalgo Redondo y don Celestino Rodríguez Pérez

DRA. D^a. LAURA ÁLVAREZ SUÁREZ

La acusación popular en el proceso penal español: régimen legal, criterios jurisprudenciales y propuestas de futuro

The popular accusation in the Spanish criminal process: legal regime, jurisprudential criteria and future proposals

Director de tesis, don José María Roca Martínez

DR. D. FERMÍN LÓPEZ RODRÍGUEZ

Composición educativa y participación laboral de las parejas en España (2000-2018)

Educative composition and labour participation of couples in Spain (2000-2018)

Directores de tesis, don Luis Garrido Medina y don Rodolfo Gutiérrez Palacios

DR. D. BORJA DEL CAMPO ÁLVAREZ

La nulidad parcial de los contratos

Nullity Partial of Contracts

Director de tesis, don Ramón Durán Rivacoba

RAMA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

DR. D. ÓSCAR SEIJO GÓMEZ

Diseño e implementación de una red híbrida de alto rendimiento para comunicaciones industriales con requisitos de tiempo real

Design and implementation of a high performance hybrid network for industrial communications with real-time requirements

Directores de tesis, don Jesús Alberto López Fernández y don Iñaqui Val Beitia

DR. D. DIEGO BARAGAÑO COTO

Recuperación de terrenos afectados por actividades mineras e industriales mediante tecnologías híbridas

Remediation of polluted mining and industrial sites by means of hybrid technologies

Directores de tesis, don Carlos Sierra Fernández y don José Luis Rodríguez Gallego

DR. D. FRANCISCO JAVIER GIL GALA

Cálculo de reglas de prioridad para problemas de scheduling con hiperheurísticos

Evolving priority rules for scheduling problems by means of hyperheuristics

Directores de tesis, don José Ramiro Varela Arias y doña María Rita Sierra Sánchez

DR. D. ALFREDO MANUEL ZAFRA GARCÍA

Estudio de la difusividad y fragilización por hidrógeno del acero 42CrMo4 templado y revenido

Study of Diffusivity and Hydrogen Embrittlement of Steel 42CrMo4 quenched and tempered

Directores de tesis, don Francisco Javier Belzunce Varela y doña María Cristina Rodríguez González

DR. D. MANUEL GARCÍA DÍAZ

Diseño y optimización de turbina para sistemas de captación de energía del oleaje

Design and optimization of a turbine for wave energy converters

Director de Tesis, don Bruno Pereiras García

DR. D. JUAN ENRIQUE MARTÍNEZ MARTÍNEZ

Estudio experimental y numérico del comportamiento termo-mecánico de forjados mixtos de hormigón ligero en situación de fuego

Experimental and numerical study of the thermo-mechanical behaviour of lightweight concrete composite slabs under fire conditions

Directores de tesis, doña Mar Alonso Martínez y don Felipe Pedro Álvarez Rabanal

DR. D. HERMINIO GARCÍA GONZÁLEZ

Integración semántica de grandes fuentes de datos heterogéneas
Semantic integration of heterogeneous big data sources

Directores de tesis, don Juan Manuel Cueva Lovelle y don José Emilio Labra Gayo

DR. D. CARLOS LUMBRERAS IGLESIAS

Alternativas de diseño y control de sistemas de microgeneración eólica
Design and control alternatives for microwind generation systems

Director de tesis, don Juan Manuel Guerrero Muñoz

DRA. D^a. AMPARO FERNÁNDEZ PÉREZ

Diseño, análisis y optimización de un nuevo sistema de reacción en continuo basado en nanocatalizadores crecidos sobre mallas micrométricas para la degradación de azul de metileno en agua

Design, analysis and optimization of a novel flow-through reaction system based on nanocatalysts grown on micrometer meshes for the degradation of methylene blue in water

Directores de tesis, don Gregorio Marbán Calzón y doña Teresa Valdés-Solís Iglesias



Gaudeamus igitur

Gaudeamus igitur iuvenes dum sumus,
gaudeamus igitur iuvenes dum sumus,
post iucundam iuventutem,
post molestam senectutem,
nos habebit humus,
nos habebit humus.

Vivat academia, vivant professores,
vivat academia, vivant professores,
vivat membrum quodlibet,
vivat membra quaelibet,
semper sint in flore,
semper sint in flore.



Universidad de
Oviedo