

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS ENTRE LOS AÑOS 2023-2024						CO=compendio; MI=mención internacional
ALUMNO	TUTOR	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	TÍTULO	CALIFICACIÓN	TIPO DE TESIS
Sara Duran Soria	Sonia Osorio Algar	Sonia Osorio Algar	Jose Gabriel Vallarino	Efecto del ambiente en la calidad de los frutos rojos desde un enfoque metabolómico	SOBRESALIENTE Cum laude	CO
Jose Antonio Duarte Conde	Maria Catharina Merchante Berg	Maria Catharina Merchante Berg		Towards understanding the role of heterogeneous ribosomes in Arabidopsis. Characterization of the ribosomal protein families eL24 and eL18	SOBRESALIENTE Cum laude	MI
Maria De Las Nieves Lopez Pagan	Carmen Del Rosario Beuzon Lopez	Carmen Del Rosario Beuzon Lopez	Francisco Javier Ruiz Albert	Contribution of bacterial phenotypic heterogeneity to plant interaction and population behaviour	SOBRESALIENTE Cum laude	MI
Carlos Sánchez Gómez	David Posé Padilla	Carmen Maria Martin Pizarro	David Posé Padilla	Characterization of ripe fruit epidermis-specific transcription factors in strawberry	SOBRESALIENTE Cum laude	CO/ MI
Carla Ariadna Lavado Benito	Cayo Juan Ramos Rodríguez	Cayo Juan Ramos Rodríguez	Luis Gabriel Rodriguez Moreno	Reguladores globales y específicos de la virulencia en la bacteria fitopatógena Pseudomonas savastanoi	SOBRESALIENTE Cum laude	NORMAL
Ana Dacil Marrero Capitan	Ana María Rodríguez Quesada	Miguel Angel Medina Torres	Beatriz Martínez Poveda	Modulation of Angiogenesis, Inflammation, and Cell Death by Molecules from Olive Oil and Other Natural Sources	SOBRESALIENTE Cum laude	CO/ MI

Cristina Sanchez Raya	Jose Angel Mercado Carmona	Sara Pose Albacete	Rosario Blanco Portales	Caracterización funcional de genes reguladores de la maduración en fresa y aplicación del sistema CRISPR/Cas9 para alargar la vida postcosecha y mejorar la calidad organoléptica del fruto	SOBRESALIENTE	MI
Francisco Benitez De La Fuente	Miguel Angel Botella Mesa	Miguel Angel Botella Mesa	Noemi Ruiz Lopez	FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF SYNAPTOTAGMIN1 DOMAINS IN STRESS RESISTANCE	SOBRESALIENTE Cum laude	MI
Mehrdad Vakilian	Jose Becerra Ratia	Abdelkrim Hmadcha	Bernat Soria Escoms	Novel Strategies for Obtaining Insulin-Secretory Cells through Trans-differentiation of Ductal Cells Derived from Human Embryonic Stem Cells	SOBRESALIENTE Cum laude	CO
Jorge Garcia Marquez	Eduardo Martinez Manzanares	Salvador Arijó Andrade	Roberto Teofilo Abdala Diaz	Use of the microalga Chlorella fusca and the probiotic Vibrio proteolyticus as dietary ingredient for feeding Chelon labrosus cultured in a recirculating aquatic system	SOBRESALIENTE Cum laude	CO/ MI

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS ENTRE LOS AÑOS 2023 A 2018						CO=compendio; MI=mención internacional
ALUMNO	TUTOR	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	TÍTULO	CALIFICACIÓN	TIPO DE TESIS
Julia Vega Sanchez	Felix Diego Lopez Figueroa	Felix Diego Lopez Figueroa	José Bonomi Barufi	Blue Cosmeceutical Applications of UV Screen and Antioxidant Compounds from Photosynthetic Organisms	SOBRESALIENTE Cum laude	CO/MI
Lidia Blanco Sánchez	Eduardo De La Peña	Juan Antonio Díaz Pendón	Eduardo De La Peña	Experimental evaluation of the role of type IV glandular trichomes in tomato plant defence against the aphid Macrosiphum euphorbiae	SOBRESALIENTE Cum laude	NORMAL
Hafidh Ali Saif Al Mahrouqi	Roberto Teofilo Abdala Diaz	Roberto Teofilo Abdala Diaz	Sergey Dobretsov	Comparative study of the optimal production of Spirulina (Arthrospira platensis) in Oman and its effect on growth and microbiota on Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)	SOBRESALIENTE	CO
Josemaría Delgado Martin	Eduardo Rodriguez Bejarano	Leonardo Velasco Arjona		Desarrollo de vacunas basadas en tratamientos SIGS para el control de patógenos en plantas	SOBRESALIENTE Cum laude	CO
Elisa Navas Hermosilla	Jesus Navas	Jesus Navas	Elvira Fiallo	Emerging viruses infecting solanaceous crops: genetic characterization of the pepper vein yellows virus complex and generation of tomato chlorosis virus infectious clones	SOBRESALIENTE Cum laude	NORMAL

Beatriz Romero Rodriguez	Araceli Castillo Garriga	Eduardo Rodriguez Bejarano	Araceli Castillo Garriga	Geminiviruses: molecular and genetic characterization of their interaction with the plant	SOBRESALIENTE Cum laude	CO/MI
Juan De Los Santos Jiménez	Jose Manuel Mates Sanchez	Jose Manuel Mates Sanchez		Isoenzimas Glutaminasa en la Terapia Metabólica del Cáncer	SOBRESALIENTE Cum laude	CO/MI
Blanca Sabarit Peñalosa	Eduardo Rodriguez Bejarano	Eduardo Rodriguez Bejarano		Estudio de la sumoilación en el papel de la proteína Rep en el replisoma viral	SOBRESALIENTE Cum laude	MI
Lorena Aguilera Cobos	Juan Antonio Garcia Ranea	Manuel G. Claros Diaz		Importancia de la bioinformática en la implementación de la medicina personalizada de precisión en los sistemas sanitarios: el caso del cáncer de pulmón	SOBRESALIENTE Cum laude	NORMAL
Pilar Muñoz Del Río	Sonia Osorio Algar	Iraida Amaya Saavedra	Jose Federico Sanchez Sevilla	Análisis del control genético de caracteres agronómicos y de calidad del fruto en una colección de germoplasma de fresa	SOBRESALIENTE Cum laude	MI
Jose Antonio Torres Vargas	Ana María Rodríguez Quesada	Ana María Rodríguez Quesada	Melissa Garcia Caballero	Búsqueda y caracterización de nuevos inhibidores de la angiogénesis	SOBRESALIENTE Cum laude	CO/MI
Virginia Casas Arrojo	Roberto Teofilo Abdala Diaz	Roberto Teofilo Abdala Diaz		Estudio de los polisacáridos de algas con actividad antioxidante, inmunomoduladora y citotóxica sobre las líneas celulares tumorales humanas. Posible fuente de compuestos nutraceuticos.	SOBRESALIENTE Cum laude	CO

Luz Divina María Gómez Pulido	Antonio Heredia Bayona	Antonio Heredia Bayona	Eva Maria Dominguez	Estructura de Compuestos Triterpénicos de la Cutícula Vegetal: Un Análisis Teórico-Experimental	SOBRESALIENTE Cum laude	CO
Ailec Ho Plágaro	Antonio Jesus Jimenez Lara	Eduardo García Fuentes		Papel del duodeno en el desarrollo de la obesidad mórbida y la resistencia a la insulina	SOBRESALIENTE Cum laude	CO
Liliya Kazantseva	Leonor Leonor Santos Ruiz	Jose Becerra Ratia	Leonor Leonor Santos Ruiz	Novel approaches for osteosarcoma treatment: drug combination, nanotechnology and cell therapy	SOBRESALIENTE Cum laude	NORMAL
Antonio Jesús López Gambero	Manuel Cifuentes Rueda	Juan Suarez Perez	Patricia Rivera Gonzalez	Estudio de la eficacia de la administración dietética del D-Chiro-inositol en la señalización de insulina, neuroinflamación y alteraciones metabólicas en un modelo animal de la enfermedad de Alzheimer	SOBRESALIENTE Cum laude	CO/MI
Pablo Andrés Castro Varela	Felix Diego Lopez Figueroa	Felix Diego Lopez Figueroa	Roberto Teofilo Abdala Diaz	Blue Bioprocess Development of Nutraceuticals from Marine Red Algae.	SOBRESALIENTE	COTUTELA
María Del Carmen Gómez García	Francisco Javier Marquez Gomez	Francisco Javier Marquez Gomez	Jose Angel Campos Sandoval	Caracterización estructural y funcional de la isoenzima glutaminasa GLS2 y su implicación en cáncer	SOBRESALIENTE Cum laude	MI
Andrea Nieto Quero	Maria Margarita Perez Martin	Maria Margarita Perez Martin	Maria Del Carmen Pedraza Benitez	Efectos del estrés sobre comportamientos de tipo depresivo, la microglía y la neurogénesis hipocampal. Papel del sistema LPA endógeno	SOBRESALIENTE Cum laude	MI

Guillermo Moreno Ortega	Elsa Martinez Ferri	Elsa Martinez Ferri	Maria Clara Pliego Prieto	Manejo del estrés hídrico en aguacate: Efectos en la productividad y en el control de la podredumbre blanca radicular	SOBRESALIENTE Cum laude	CO
Rida Barraja	Rafael Fernández Muñoz	Rafael Fernández Muñoz	Eva Maria Dominguez	Bases genéticas del desarrollo y composición de la cutícula \ndel fruto de tomate\n	SOBRESALIENTE Cum laude	NORMAL
Miguel Ángel Corrales Gutiérrez	Araceli Castillo Garriga	Araceli Castillo Garriga	Rosa Lozano Durán	Estudio de la interacción entre estreses abióticos y la infección por geminivirus en solanáceas	SOBRESALIENTE	MI
José Francisco Cana Quijada	Eduardo Rodriguez Bejarano	Eduardo Rodriguez Bejarano		Deciphering the role of vesicle trafficking in\ngeminiviral infection	SOBRESALIENTE Cum laude	MI
Lucía Cervantes Cárdenas	Elsa Martinez Ferri	Elsa Martinez Ferri	Maria Teresa Ariza Fernandez	Factores que influyen en la calidad funcional y el potencial biosaludable de los frutos rojos: implicaciones en programas de mejora	SOBRESALIENTE Cum laude	CO/MI
Pablo Daniel Ric Varas	Jose Angel Mercado Carmona	Antonio Javier Matas Arroyo	Enriqueta Moyano Cañete	Strawberry (Fragaria x ananassa Duch.) ripening: Functional characterization of genes of biotechnological interest and cell culture validation as a model system for ripening research	SOBRESALIENTE Cum laude	MI
Alba Moreno Pérez	Cayo Juan Ramos Rodríguez	Cayo Juan Ramos Rodríguez		Papel de los efectores tipo III en la especificidad de huésped de los patovares de Pseudomonas savastanoi	SOBRESALIENTE Cum laude	MI

Adrian Pintado Calvillo	Cayo Juan Ramos Rodríguez	Cayo Juan Ramos Rodríguez		Biosíntesis de auxinas y papel del ácido indol-3-acético como molécula señal en Pseudomonas savastanoi: aproximación genómica, transcriptómica y metabolómica.	SOBRESALIENTE Cum laude	MI
Diego López Márquez	Carmen Del Rosario Beuzon Lopez	Eduardo Rodriguez Bejarano	Carmen Del Rosario Beuzon Lopez	Small RNAs and plant defense: from functional characterization to tools development.	SOBRESALIENTE Cum laude	MI
Mario Fenech Torres	Miguel Angel Botella Mesa	Miguel Angel Botella Mesa		Organization and control of the ascorbate biosynthesis pathway in plants	SOBRESALIENTE Cum laude	MI
Álvaro García Moreno	Miguel Angel Botella Mesa	Miguel Angel Botella Mesa	Vitor Sergio Amorim E Silva	Unravelling the molecular mechanism of TTL proteins in cellulose biosynthesis	SOBRESALIENTE Cum laude	MI
Begoña Orozco Navarrete	Victoriano Valpuesta Fernandez	Victoriano Valpuesta Fernandez	Maria Catharina Merchante Berg	Caracterización estructural y funcional de la proteína Fra a 1.02 en fruto de fresa	SOBRESALIENTE	MI
Happyness Gabriel Mollel	Jesus Navas	Jesus Navas	Elvira Fiallo	Identification of new Sub-Saharan African begomoviruses and Bemisia tabaci species boundaries\n\n	SOBRESALIENTE Cum laude	NORMAL
Carmen Maria Martin Pizarro	David Posé Padilla	David Posé Padilla		Identification and functional characterization of transcription factors involved in flower development and fruit ripening in Fragaria × ananassa	SOBRESALIENTE Cum laude	NORMAL

Miguel Moncayo Donoso	Jose Becerra Ratia	Jose Becerra Ratia	Rick Visser	Desarrollo de prototipos de soportes tridimensionales a base de Colágeno tipo I e Hidroxiapatita para regeneración ósea	SOBRESALIENTE	NORMAL
Delia Garcia Perez	Lourdes Rubio Valverde	Jose Antonio Fernandez Garcia	Lourdes Rubio Valverde	Energetización de la membrana, mecanismos de incorporación de carbono inorgánico y nutrientes y homeostasis de nitrato en la fanerógama marina Posidonia oceanica L. (Delile)	SOBRESALIENTE	MI
Paloma Carrillo Fernández	Jose Manuel Mates Sanchez	Ana María Rodríguez Quesada	Beatriz Martínez Poveda	Busqueda y caracterización de nuevos candidatos a fármacos inhibidores de la angiogenesis	SOBRESALIENTE Cum laude	MI
Francisco Javier Perez Martinez	Manuel Cifuentes Rueda	Manuel Cifuentes Rueda	Juan Manuel Luque Gálvez	Nuevos mecanismos de señalización celular mediados por reclina en el cerebro embrionario y adulto	SOBRESALIENTE Cum laude	NORMAL
Alvaro Piedra Aguilera	Araceli Castillo Garriga	Eduardo Rodriguez Bejarano	Araceli Castillo Garriga	Genetic and epigenetic characterization of the geminivirus-host interaction	SOBRESALIENTE Cum laude	NORMAL
Delphine Pott	Sonia Osorio Algar	Sonia Osorio Algar	Jose Gabriel Vallarino	Molecular and metabolomics techniques for the nutritive and organoleptic quality improvement of strawberry (Fragaria x ananassa)	SOBRESALIENTE Cum laude	MI
Isabel Narvaez Jurado	Fernando Pliego Alfaro	Fernando Pliego Alfaro	Jose Angel Mercado Carmona	Regeneración y transformación genética para la obtención de plantas de olivo resistentes a patógenos fúngicos	SOBRESALIENTE Cum laude	MI

Gustavo Adolfo Rico Llanos	Rick Visser	Jose Becerra Ratia	Rick Visser	Diseño de nuevas estrategias moleculares para la funcionalización de colágeno tipo I en ingeniería tisular ósea	SOBRESALIENTE Cum laude	NORMAL
Miguel González Visiedo	Manuel Cifuentes Rueda	Maria Josefa Torres Jaen	Cristobalina Mayorga Mayorga	Estudio de los mecanismos inmunológicos implicados en la inmunoterapia específica con alérgenos. Papel de las células T reguladoras y efectoras específicas	SOBRESALIENTE Cum laude	NORMAL