

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS ENTRE LOS AÑOS 2023 A 2018				
ALUMNO	TUTOR	DIRECTOR 1	DIRECTOR 2	TÍTULO
Julia Vega Sánchez	Félix Diego López Figueroa	Félix Diego López Figueroa	José Bonomi Barufi	Blue Cosmeceutical Applications of UV Screen and Antioxidant Compounds from Photosynthetic Organisms
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 <i>Macrosiphum euphorbiae</i>
Hafidh Ali Saif Al Mahrouqi	Roberto Teófilo Abdala Diaz	Roberto Teófilo Abdala Diaz	Sergey Dobretsov	Comparative study of the optimal production of <i>Spirulina</i> (<i>Arthrospira platensis</i>) in Oman and its effect on growth and microbiota on Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)
Josemaría Delgado Martín	Eduardo Rodríguez Bejarano	Leonardo Velasco Arjona		Desarrollo de vacunas basadas en tratamientos SIGS para el control de patógenos en plantas
Elisa Navas Hermosilla	Jesús Navas	Jesús 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
Beatriz Romero Rodríguez	Araceli Castillo Garriga	Eduardo Rodríguez Bejarano	Araceli Castillo Garriga	Geminiviruses: molecular and genetic characterization of their interaction with the plant
Juan De Los Santos Jiménez	José Manuel Mates Sánchez	José Manuel Mates Sánchez		Isoenzimas Glutaminasa en la Terapia Metabólica del Cáncer
Blanca Sabarit Peñalosa	Eduardo Rodríguez Bejarano	Eduardo Rodríguez Bejarano		Estudio de la sumoilación en el papel de la proteína Rep en el replisoma viral
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
Pilar Muñoz Del Río	Sonia Osorio Algar	Iraida Amaya Saavedra	José Federico Sanchez Sevilla	Análisis del control genético de caracteres agronómicos y de calidad del fruto en una colección de germoplasma de fresa

José Antonio Torres Vargas	Ana María Rodríguez Quesada	Ana María Rodríguez Quesada	Melissa García Caballero	Búsqueda y caracterización de nuevos inhibidores de la angiogénesis
Virginia Casas Arrojo	Roberto Teófilo Abdala Diaz	Roberto Teófilo 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.
Luz Divina María Gómez Pulido	Antonio Heredia Bayona	Antonio Heredia Bayona	Eva María Domínguez	Estructura de Compuestos Triterpénicos de la Cutícula Vegetal: Un Análisis Teórico-Experimental
Ailec Ho Plágaro	Antonio Jesús Jiménez Lara	Eduardo García Fuentes		Papel del duodeno en el desarrollo de la obesidad mórbida y la resistencia a la insulina
Liliya Kazantseva	Leonor Leonor Santos Ruiz	Jose Becerra Ratia	Leonor Santos Ruiz	Novel approaches for osteosarcoma treatment: drug combination, nanotechnology and cell therapy
Antonio Jesús López Gambero	Manuel Cifuentes Rueda	Juan Suarez Pérez	Patricia Rivera González	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
Pablo Andrés Castro Varela	Félix Diego López Figueroa	Félix Diego López Figueroa	Roberto Teofilo Abdala Diaz	Blue Bioprocess Development of Nutraceuticals from Marine Red Algae.
María Del Carmen Gómez García	Francisco Javier Márquez Gómez	Francisco Javier Márquez Gómez	José Ángel Campos Sandoval	Caracterización estructural y funcional de la isoenzima glutaminasa GLS2 y su implicación en cáncer
Andrea Nieto Quero	María Margarita Pérez Martin	María Margarita Pérez Martin	María Del Carmen Pedraza Benítez	Efectos del estrés sobre comportamientos de tipo depresivo, la microglía y la neurogénesis hipocampal. Papel del sistema LPA endógeno
Guillermo Moreno Ortega	Elsa Martínez Ferri	Elsa Martínez Ferri	María Clara Pliego Prieto	Manejo del estrés hídrico en aguacate: Efectos en la productividad y en el control de la podredumbre blanca radicular
Rida Barrañ	Rafael Fernández Muñoz	Rafael Fernández Muñoz	Eva María Domínguez	Bases genéticas del desarrollo y composición de la cutícula \ndel fruto de tomate\n

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
José Francisco Cana Quijada	Eduardo Rodríguez Bejarano	Eduardo Rodríguez Bejarano		Deciphering the role of vesicle trafficking in ngeminiviral infection
Lucía Cervantes Cárdenas	Elsa Martínez Ferri	Elsa Martínez Ferri	María Teresa Ariza Fernández	Factores que influyen en la calidad funcional y el potencial biosaludable de los frutos rojos: implicaciones en programas de mejora
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
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
Adrián 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.
Diego López Márquez	Carmen Del Rosario Beuzón López	Eduardo Rodríguez Bejarano	Carmen Del Rosario Beuzón López	Small RNAs and plant defense: from functional characterization to tools development.
Mario Fenech Torres	Miguel Ángel Botella Mesa	Miguel Ángel Botella Mesa		Organization and control of the ascorbate biosynthesis pathway in plants
Álvaro García Moreno	Miguel Ángel Botella Mesa	Miguel Ángel Botella Mesa	Vitor Sergio Amorim E Silva	Unravelling the molecular mechanism of TTL proteins in cellulose biosynthesis