

LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER 2021-22

TÍTULO DEL TRABAJO	TUTOR	e-mail	TIPO	Nº ALUMNOS
Efecto de las micorrizas en las relaciones hídricas de colza en condiciones de sequía	Mónica Calvo Polanco	MCalvoPolanco@usal.es	Experimental	1
Caracterización genética y fisiológica de estirpes de <i>Fusarium oxysporum</i> endofíticas de judía (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	José María Díaz Mínguez	josediaz@usal.es	Experimental	1
Análisis genético de la virulencia en <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>phaseoli</i>	José María Díaz Mínguez	josediaz@usal.es	Experimental	1
Análisis del microbioma <i>core</i> de cultivos de interés agrícola para la selección de especies microbianas con funciones relevantes para las plantas hospedadoras que puedan desarrollarse como potenciales eficientes biofertilizantes	Paula García Fraile	paulagarciafraile@usal.es	Experimental	2
Estudio del efecto causado por diferentes hongos endófitos en la respuesta de plantas de trigo a la sequía	Rosa Hermosa	rhp@usal.es	Experimental	2
Caracterización de genes reguladores del desarrollo y las respuestas a estrés en Arabidopsis	Óscar Lorenzo Sánchez	oslo@usal.es	Experimental	2

Implicaciones biotecnológicas de genes clave de la homeostasis del óxido nítrico (NO) en plantas	Óscar Lorenzo Sánchez	oslo@usal.es	Experimental	2
Diseño de Consorcios Bacterianos Simplificados eficientes basados en el microbioma bacteriano rizosférico y endosférico nativo de rotaciones de cultivos leguminosacereales	Esther Menéndez Gutiérrez	esthermenendez@usal.es	Experimental	1
Análisis de genomas de nuevas especies de bacterias promotoras del crecimiento vegetal.	Esther Menéndez Gutiérrez	esthermenendez@usal.es	Experimental	1
“Priming” en plantas inducido por <i>Trichoderma</i> : heredabilidad y mecanismos de acción.	Enrique Monte Vázquez	emv@usal.es	Experimental	1
Pequeños RNAs inducidos por <i>Trichoderma</i> en planta: implicación en defensa.	Enrique Monte Vázquez	emv@usal.es	Experimental	1
Análisis genético de la variación natural de <i>Botrytis cinerea</i> : análisis funcional del gen <i>Bcin04g03490</i>	Ernesto Pérez Benito	epbenito@usal.es	Experimental	1
Análisis genético de procesos de desarrollo regulados por óxido nítrico en <i>Botrytis cinerea</i>	Ernesto Pérez Benito	epbenito@usal.es	Experimental	1
“Obtención de mutantes de Micromonospora por CRISPR para estudiar el proceso de colonización en plantas”	M. Belén Rubio Pérez	belenru@usal.es	Experimental	1

Las poblaciones de <i>Echium plantagineum</i> L. en las dehesas salmantinas: estudios sobre polen y semillas.	José Sánchez Sánchez	jss@usal.es	Experimental	1
Las dehesas de encina y su mantenimiento en Salamanca: estudios aerobiológicos y de conservación	José Sánchez Sánchez	jss@usal.es	Experimental	1
Análisis funcional de un efector implicado en la interacción maíz- <i>Colletotrichum graminicola</i>	Serenella Sukno	ssukno@usal.es	Experimental	1
Análisis funcional y filogenético del pan-genoma del género <i>Colletotrichum</i>	Michael R. Thon	mthon@usal.es	Experimental	1
Plagas de insectos en cultivo de olivo: descripción y técnicas de control y manejo	Josep Daniel Asís Pardo	asis@usal.es	Bibliográfico	1
Plagas de insectos en cultivo de vid: descripción y técnicas de control y manejo	Laura Baños Picón	lbanos@usal.es	Bibliográfico	1
Estrategias actuales para la producción de metabolitos secundarios en cultivos celulares vegetales	Purificación Corchete Sánchez	corchpu@usal.es	Bibliográfico	1
Ingeniería Metabólica como aproximación para optimizar la producción de metabolitos secundarios en cultivos “in vitro” de células y tejidos vegetales	Purificación Corchete Sánchez	corchpu@usal.es	Bibliográfico	1

Transformación genética en leguminosas	Berta Dopico Rivela	bdr@usal.es	Bibliográfico	1
RNA de interferencia como método para silenciar genes en plantas transgénicas	Berta Dopico Rivela	bdr@usal.es	Bibliográfico	1
Plantas leñosas como cultivos energéticos. Características y sostenibilidad ambiental	José Ignacio Martín Sánchez	a56562@usal.es	Bibliográfico	1
Modificaciones del componente péctico de la pared celular para optimizar la producción de biocombustibles.	José Ignacio Martín Sánchez	a56562@usal.es	Bibliográfico	1
Factores ambientales y rendimiento del trigo	José Martínez Fernández	jmf@usal.es	Bibliográfico	1
Factores ambientales y rendimiento de la cebada	José Martínez Fernández	jmf@usal.es	Bibliográfico	1
Efectos beneficiosos del hongo <i>Trichoderma</i> en plantas. Aplicaciones biotecnológicas	Carlos Nicolás Rodríguez	cnicolas@usal.es	Bibliográfico	2
Papel de <i>Trichoderma</i> spp. en el control de la enfermedad causada por <i>Botrytis cinerea</i> en planta	Belén Rubio	belenru@usal.es	Bibliográfico	1
Efecto de compuestos volátiles producidos por <i>Trichoderma</i> spp. sobre el desarrollo de plantas	Belén Rubio	belenru@usal.es	Bibliográfico	1
Efectores de hongos y sus dianas en plantas	Serenella Sukno	ssukno@usal.es	Bibliográfico	1
El papel de las proteasas en la patogenicidad fúngica de las plantas	Michael R. Thon	mthon@usal.es	Bibliográfico	1

