

LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER 2021-22

TÍTULO DEL TRABAJO	TUTOR	e-mail	TIPO	Nº ALUMNOS
Himenópteros parasitoides en cultivo tradicional de cerezo: efecto del sistema de manejo y del elemento de separación entre bancales	Laura Baños Picón	lbanos@usal.es	Experimental	1
Efectos de los volátiles de hongos micorrícicos en el desarrollo de raíces laterales en chopo (<i>Populus tremuloides</i>)	Mónica Calvo Polanco	MCalvoPolanco@usal.es	Experimental	1
Efecto de las acuaporinas en el desarrollo de las raíces de plantas	Mónica Calvo Polanco	MCalvoPolanco@usal.es	Experimental	1
Caracterización de aislados endofíticos de <i>Fusarium oxysporum</i> en judía y tomate	José María Díaz Mínguez	josediaz@usal.es	Experimental	1
Dianas para el control de la fusariosis vascular mediante silenciamiento génico: el gen FOSP1_05432	José María Díaz Mínguez	josediaz@usal.es	Experimental	1
Evaluación de cepas bacterianas para la promoción de la resistencia de olivos al cambio climático	Paula García Fraile	paulagarciafraile@usal.es	Experimental	1
Valoración dietética de subproductos agrícolas junto con probióticos para la cría de grillos de interés industrial	Paula García Fraile	paulagarciafraile@usal.es	Experimental	1

Búsqueda de genes de virulencia y su relación con elementos genéticos móviles en genomas de bacterias fitopatógenas	Rosa Hermosa	rhp@usal.es	Experimental	2
Descifrando el papel del óxido nítrico y oxígeno en la modulación del desarrollo y regeneración en plantas	Óscar Lorenzo Sánchez	oslo@usal.es	Experimental	2
Caracterización de genes reguladores del desarrollo y las respuestas a estrés en <i>Arabidopsis</i>	Óscar Lorenzo Sánchez	oslo@usal.es	Experimental	1
Investigando los mecanismos moleculares y genéticos de la interacción entre reguladores del crecimiento durante el crecimiento temprano de <i>Arabidopsis</i> : óxido nítrico (NO), brasinoesteroides (BRs) y ácido abscísico (ABA)	Óscar Lorenzo Sánchez	oslo@usal.es	Experimental	2
Diálogo molecular planta- <i>Trichoderma</i> mediado por RNA: implicación en defensa	Enrique Monte Vázquez	emv@usal.es	Experimental	1
“Respuestas a estrés en planta mediadas por miRNAs y moduladas por <i>Trichoderma</i> ”	Enrique Monte Vázquez	emv@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
Caracterización de variación fisiológica y genética del aislado Bc116 de <i>Botrytis cinerea</i>	Ernesto Pérez Benito	epbenito@usal.es	Experimental	1

Efecto de volátiles de <i>Trichoderma</i> y fitohormonas en plantas de <i>Arabidopsis</i>	M. Belén Rubio Pérez	belenru@usal.es	Experimental	2
Protocolos de germinación y aeropalinología de plantas de interés en la dehesa salmantina: el caso de <i>Fraxinus</i> sp.	Estefanía Sánchez Reyes	fani_sanchez@usal.es	Experimental	1
Estudios del efector CgEp4 implicado en la interacción maíz- <i>Colletotrichum graminicola</i>	Serenella Sukno	ssukno@usal.es	Experimental	1
Anotación y análisis comparativa de genomas del género <i>Colletotrichum</i>	Michael R. Thon	mthon@usal.es	Experimental	1
Estrategias para la biocontención de transgenes	Lucía Albornos LLorente	lucialbornos@usal.es	Bibliográfico	1
Eventos transgénicos para la mejora del rendimiento agronómico	Lucía Albornos LLorente	lucialbornos@usal.es	Bibliográfico	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	Purificación Corchete Sánchez	corchpu@usal.es	Bibliográfico	1

producción de metabolitos secundarios en cultivos “in vitro” de células y tejidos vegetales”				
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
Conservación “ <i>ex situ</i> ” de germoplasma: los bancos de polen	Estefanía Sánchez Reyes	jss@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