

LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER 2020-21

TÍTULO DEL TRABAJO	TUTOR	e-mail	TIPO	Nº ALUMNOS
Estudio del potencial promotor del crecimiento vegetal de bacterias a través de la secuenciación y análisis de su genoma para su selección como potenciales biofertilizantes de cultivos	Paula García Fraile	paulagf81@usal.es	Experimental	1
Análisis de la implicación de las poliaminas vegetales y bacterianas en la promoción del crecimiento y resistencia a estrés de las plantas	Paula García Fraile	paulagf81@usal.es	Experimental	1
Evaluación del potencial antagonista y el efecto en planta de cepas de <i>Trichoderma</i> aisladas de rizosfera y endosfera de raíz de trigo	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
Análisis genético de la variación natural de <i>Botrytis cinerea</i>	Ernesto Pérez Benito	epbenito@usal.es	Experimental	1

Análisis funcional de factores genéticos regulados por óxido nítrico en <i>Botrytis cinerea</i>	Ernesto Pérez Benito	epbenito@usal.es	Experimental	1
Las poblaciones de fresnos y su mantenimiento en Salamanca	José Sánchez Sánchez	jss@usal.es	Experimental	1
Las poblaciones de plátanos de sombra y su mantenimiento en Salamanca	José Sánchez Sánchez	jss@usal.es	Experimental	1
Análisis evolutivo y bioinformático de familias de genes involucrados en la patogenicidad de los hongos fitopatógenos	Michael R. Thon	mthon@usal.es	Experimental	1
Análisis del silenciamiento génico en mutantes de <i>Fusarium oxysporum</i> atenuados en la expresión de GFP	José María Díaz Mínguez	josediaz@usal.es	Experimental	1
Plagas de insectos en cultivo de olivo: descripción y técnicas de control y manejo	Laura Baños Picón	lbanos@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
Elaboración de una memoria científica sobre la obtención de vacunas comestibles, problemática de su utilización y posibles soluciones. Revisión bibliográfica actual.	Margarita Cacho Herrero	anaco@usal.es	Bibliográfico	1

Bioreactores para suspensiones de células vegetales	Margarita Cacho Herrero	anaco@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
<i>Trichoderma</i> en el control de enfermedades bacterianas de plantas	Enrique Monte Vázquez	emv@usal.es	Bibliográfico	1

hortícolas				
Resistencia sistémica frente a patógenos inducida por micorrizas	Enrique Monte Vázquez	emv@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 plata	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
El papel de las proteasas en la patogenicidad fúngica de las plantas	Michael R. Thon	mthon@usal.es	Bibliográfico	1