

## LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER 2019-20

TÍTULO	TUTOR	e-mail	TIPO	Nº alum.
Biotecnología aplicada a mejorar la calidad alimenticia de productos agrícolas	Dolores Rodríguez	mdr@usal.es	Bibliográfico	1
Biotecnología aplicada a mejorar las propiedades organolépticas de los productos agrícolas.	Dolores Rodríguez	mdr@usal.es	Bibliográfico	1
Caracterización de genes reguladores del desarrollo y las respuestas a estrés en <i>Arabidopsis</i>	Óscar Lorenzo	oslo@usal.es	Experimental	2
Implicaciones biotecnológicas de genes clave de la homeostasis del óxido nítrico (NO) en plantas	Óscar Lorenzo	oslo@usal.es	Experimental	2
Historia y usos de la Fitorremediación	Margarita Cacho	anaco@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	anaco@usal.es	Bibliográfico	1
Remodelación del material lignocelulósico para incrementar la eficiencia en la producción de bioetanol.	Emilia Labrador	labrador@usal.es	Bibliográfico	1
Cosechas energéticas. Características y sostenibilidad ambiental	Emilia Labrador	labrador@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	corchpu@usal.es	Bibliográfico	2
RNA de interferencia como método para silenciar genes en plantas transgénicas	Berta Dopico	bdr@usal.es	Bibliográfico	1
Transformación genética en leguminosas	Berta Dopico	bdr@usal.es	Bibliográfico	1
Análisis genético de la variación natural en <i>Botrytis cinerea</i>	Ernesto Pérez	epbenito@usal.es	Experimental	1
Análisis funcional de factores genéticos regulados por óxido nítrico en <i>Botrytis cinerea</i>	Ernesto Pérez	epbenito@usal.es	Experimental	1
Estudio comparativo de hongos cultivables en suelo no rizosférico de un cultivo de trigo en campo bajo condiciones de sequía y diferentes tipos de fertilización	Rosa Hermosa	rhp@usal.es	Experimental	2
Efecto de volátiles y exudados de <i>Trichoderma</i> en el crecimiento de plantas de <i>Arabidopsis thaliana</i> en presencia de diferentes fitopatógenos	Carlos Nicolás	cnicolas@usal.es	Experimental	1

Efecto de volátiles y otros metabolitos secundarios producidos por <i>Trichoderma</i> sobre callos indiferenciados de tomate	Carlos Nicolás	cnicolas@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	Bibliográfico	2
Ley de Fertilizantes	Pedro Mateos	pfmg@usal.es	Bibliográfico	1
Estudios de las interacciones planta-microorganismo mediante tecnologías ómicas	Paula García Fraile	pfmg@usal.es	Bibliográfico	1
Efecto de Tricoderma en la tolerancia a la sequía: bases moleculares	Enrique Monte	emv@usal.es	Experimental	1
Defensa frente a patógenos mediada por Tricoderma a través de pequeños RNAs no codificantes	Enrique Monte	emv@usal.es	Experimental	1
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
Análisis genómico de factores de virulencia en <i>Fusarium oxysporum</i>	José M <sup>a</sup> Díaz	josediaz@usal.es	Experimental	1
Las semillas de olmo y la recuperación de sus poblaciones	José Sánchez	jss@usal.es	Experimental	1
Las semillas de aliso y el mantenimiento de sus poblaciones	José Sánchez	jss@usal.es	Experimental	1
Factores ambientales y crecimiento de árboles	José Martínez	jmf@usal.es	Bibliográfico	1
Plagas de insectos en cultivo de olivo: descripción, técnicas de control y manejo.	Laura Baños Josep Daniel Asís	lbanos@usal.es asis@usal.es	Bibliográfico	1
Plagas de insectos en cultivo de vid: descripción, técnicas de control y manejo.	Laura Baños Josep Daniel Asís	lbanos@usal.es asis@usal.es	Bibliográfico	1