

## LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER 2017 – 2018

TÍTULO	TUTOR	e-mail	TIPO	Nº alum.
Pigmentos vegetales y aplicaciones biotecnológicas	Josefa Babiano	babiano@usal.es	Bibliográfico	1
Efecto de la luz UV-B en el crecimiento y desarrollo vegetal	Josefa Babiano	babiano@usal.es	Bibliográfico	1
Mejora de 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 Arabidopsis	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 en cultivos celulares de Bioreactores	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
Reconstrucción de la pared celular vegetal para mejorar la producción y el procesamiento del material lignocelulósico en la obtención de bioetanol	Emilia Labrador	labrador@usal.es	Bibliográfico	1
Estrategias actuales para la producción de metabolitos secundarios en cultivos celulares vegetales	Purificación Corchete	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	corchpu@usal.es	Bibliográfico	1
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
Caracterización fisiológica y genética de aislados de campo de <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 de las respuestas señalizadas por <i>Trichoderma parareesei</i> en plantas de trigo crecidas bajo diferentes aportes de un fertilizante químico	Rosa Hermosa	rhp@usal.es	Experimental	1

Respuestas de plantas de trigo, fertilizadas con abonos nitrogenados en presencia de la cepa T34 de <i>Trichoderma harzianum</i> .	Carlos Nicolás	cnicolas@usal.es	Experimental	1
Efectos del hongo beneficioso <i>Trichoderma</i> spp. en plantas. Aplicaciones biotecnológicas	Carlos Nicolás	cnicolas@usal.es	Bibliográfico	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
Edición de genes con CRISPR/CAS9 y su aplicación a la agricultura	Michael R. Thon	mthon@usal.es	Bibliográfico	1
Biotecnología aplicada al secuestro de carbón edáfico sin merma de la productividad.	Mª Isabel González	mimg@usal.es	Bibliográfico	1
Taxonomía de la Rizosfera	Pedro Mateos	pfmg@usal.es	Bibliográfico	1
<i>Priming</i> de defensas inducidas por terpenos en plantas	Enrique Monte	emv@usal.es	Bibliográfico	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
Análisis de genes implicados en virulencia y especificidad de hospedador en <i>Fusarium oxysporum</i>	José Mª Díaz	josediaz@usal.es	Experimental	1
Análisis transcripcional de genes de <i>Fusarium oxysporum</i> implicados en la adquisición de fuentes de carbono durante la colonización	José Mª Díaz	josediaz@usal.es	Experimental	1
Protocolos de germinación de semillas de plantas de interés hortícola	José Sánchez	jss@usal.es	Experimental	2
Funciones de edafotransferencia para la estimación del agua útil para las plantas	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