

TRABAJOS FIN DE MASTER MBTA 22-23

ALUMNO	TITULO	TUTORES
Abaga Andeme, Alfonso Nzo	Producción de vinagre a partir de cascarilla de cacao.	Adriana Laca Perez Amanda Laca Pérez
Carnero Rocca, Daniel Matías	Empleo de residuos siderúrgicos para la estabilización de lodos de depuradora	Paula Oulego Blanco Sergio Collado Alonso
Cruz Sánchez, Rebeca De La	Obtención de PHAs utilizando aceites residuales de cocina como fuente de carbono en fermentaciones	Manuel Rendueles de la Vega Ismael Marcet Manrique
Escalona Fernández, Sara	Encapsulación de polifenoles obtenidos a partir de cascarilla de cacao mediante procesos de hidrolisis .	Gemma Gutiérrez Amanda Laca
Farelo Ovalle, Marta	Optimización de la producción de biopolímeros por fermentación de residuos de la industria del chocolate	Adriana Laca Perez Amanda Laca Pérez
Francés Ruiz, Ángel	Factores tecnológicos que afectan a la producción de compuestos neuroactivos en productos lácteos	Victor Ladero Miguel Angel Alvarez (IPLA)
García Gómez, Pablo	Microplásticos en productos comerciales derivados de algas gelificantes	Alba Ardura Gutiérrez Eva García Vázquez
Gómez Bojórquez, Jordán	Preparación de materiales adsorbentes de contaminantes industriales utilizando residuos de la industria pesquera.	Manuel Rendueles de la Vega Ismael Marcet Manrique
Iglesias Pérez, Borja	Seguimiento de la seguridad alimentaria en alimentos producidos por fermentación en fase sólida. El queso	Manuel Rendueles de la Vega
Lorenzo Quintero, Jacqueline	Producción moléculas con poder fertilizante a partir de lignina Kraft	Paula Oulego Blanco Sergio Collado Alonso
Lozano Fernández, Patricia	La espectroscopia de Infrarrojo Cercano como herramienta de detección de fraudes en alimentos	Ana Soldado Maria Luisa Fernández
Magdalena Alonso, Ana	Utilización de bacteriófagos para la eliminación de biofilms de Staphylococcus en superficies alimentarias	Lucía Fernández Llamas Pilar García Suárez (IPLA)
Montero Flor, Diego Hernan	Preparación de sistemas coloidales sostenibles basados en almidón para la encapsulación de biocompuestos con actividad antimicrobiana	Gemma Gutiérrez María Matos
Newrick , Bess Alicia	Degradación de microplásticos procedentes de envases alimentarios mediante el empleo de microorganismos	Adriana Laca Amanda Laca
Nieto Castillejo, Raquel	Producción fermentativa de ácido lactobiónico y desarrollo de métodos de separación y purificación .	Manuel Rendueles de la Vega
Pérez Álvarez, Paula	Edición genómica mediante tecnología CRISPR-Cas9 en actinomicetos: delección de la ruta de biosíntesis del metabolito secundario julichromo Q3 en Streptomyces albus	Felipe Lombó Brugos Ignacio Gutierrez del Rio

Rodríguez Blanco, Marta	Producción de compuestos polifenólicos a partir de residuos de la industria alimentaria	Adriana Laca Amanda Laca
Varela Colia, Lara	Desarrollo de un sensor basado en nanopartículas de Au y miRNA, para identificación del sistema de producción de leche: Extensivo vs Intensivo	Mario Menéndez Miranda Luis J. Royo Martín
Viteri Luzuriaga, Cinthya Isabel	Interacciones positivas y negativas entre componentes de la microbiota del queso	Baltasar Mayo Ana Belen Florez (IPLA)