

Trabajos Fin de Máster realizados por los estudiantes del  
Máster en Gestión de Residuos y Aguas Residuales para la Recuperación de Recursos  
(curso 2019-2020)

APELLIDOS Y NOMBRE	TÍTULO TFM	DIRECTOR TFM*	TUTOR ACADÉMICO
Antón Iruela, Omar	Gestión del alperujo en la Comunidad de Madrid. Valorización del residuo y su uso como compost en olivicultura.	Sastre Rodríguez, Blanca Esther (IMIDRA)	Juan José Lucena
Araujo Colombo, Maria Gabriela	Tendencias actuales en la Gestión de Residuos de Construcción y Demolición para la recuperación de recursos a nivel europeo.	María Jesús Kaifer Brasero (Fomento de construcciones y Contratas. FCC.)	Victoria Cala
Campo Tatis, Melissa Paola	Análisis de sostenibilidad a partir de un Análisis de Ciclo de Vida de los residuos orgánicos generados en el Centro Comercial Moda Shopping	Rabanal Carrasco, Pedro (ECOCUADRADO)	Jaime Cuevas
Corredor Matías, Laura	Proyecto Mares Circulares: Análisis de datos y establecimiento de línea base para basuras marinas en fondos del litoral español.	López-Samaniego (*)Palomino, Estibaliz (Geología y Geoquímica)	Javier González Yélamos
Domingo de la Llana, Samuel	Estudio sobre la obtención y usos del biochar.	Millán Gómez, Rocío (CIEMAT)	Eduardo Moreno
Gadea del Olmo, Juan Bautista	Buenas prácticas de iniciativas de circularidad en la industria alimentaria española.	Martín Montalvo, Daniel (EEA)	Eduardo Moreno
Gamero Sutil, Francisco Javier	Monitorización y posibles mejoras en la eficiencia del proceso de Bioestabilización en una planta MBT.	Taboada Vázquez, Jorge (Urbaser Ltd.)	Enrique Eymar
González García-Muñoz, Nazaret	Estudio para la mejora en la Recogida Selectiva de Envases Ligeros en la Comunidad de Madrid.	Mariñas Martínez, Pablo (ECOEMBES)	Jaime Cuevas
Hernández Gómez, Cristina	Determinación de Covid-19 en muestras de residuos.	Cuevas Rodríguez, Jaime Fernando (Geología y Geoquímica)	
López Gobierno, Marta	Análisis de sostenibilidad de la producción de biogas a partir del bagazo de cerveza y el raspón de uva como soporte para la economía circular.	Herrera Orozco, Israel (CIEMAT)	Ana Isabel Ruiz

Trabajos Fin de Máster realizados por los estudiantes del  
Máster en Gestión de Residuos y Aguas Residuales para la Recuperación de Recursos  
(curso 2019-2020)

APELLIDOS Y NOMBRE	TÍTULO TFM	DIRECTOR TFM*	TUTOR ACADÉMICO
Marhuenda Martínez, Lara Isabel	COVID-19. Impacto en la gestión de residuos: El caso de los RAEE.	Redondo Cascante, Enrique (ECOLEC)	Manuel Pozo Rodríguez
Martínez Martín, Jerónimo	Trazabilidad. Blockchain como herramienta para la Economía Circular en la gestión de residuos. Caso de estudio: aplicación a la gestión de aceite de cocina usado para la producción de biodiesel.	Fernández Martín, Raúl (Geología y Geoquímica)	
Meza Ramos, Paola Nathali	Estimación del potencial energético basado en la caracterización de residuos en el vertedero Las Dehesas.	Cuevas Rodríguez, Jaime Fernando (Geología y Geoquímica)	
Palomo Álvarez, Oscar	Tratamiento, aplicaciones y legislación aplicada al digerido de la biodigestión de residuos.	Carreras Alonso, Nely (CIEMAT)	Estíbaliz López Samaniego
Paraíso Rojo, Carlos	Revisión bibliográfica de AGPs (almacén geológico profundo) en construcción.	Cuevas Rodríguez, Jaime Fernando (Geología y Geoquímica)	
Quiroz Almeida, Jonathan Patricio	Caracterización del residuo de la biometanización del Parque Tecnológico Valdemingómez. Comparación con casos similares en otras instalaciones.	*Carreras Arroyo, Nely (CIEMAT)	Jaime Cuevas
Romero Arcones, Miguel	Proyecto de construcción de una planta mecánico-biológica para el tratamiento de residuos urbanos Colmenar Viejo, Madrid)	*Hidalgo Florez, Marcelino (Ferrovia)	Ana Isabel Ruiz
Serrano Martínez, Irene	Análisis comparativo de los niveles de Fondo y Niveles Genéricos de referencia por metales pesados por comunidades autónomas en España.	*Ramírez Orozco, John (ENVIROSOIL)	Victoria Cala
Tian_Shuqi	Gestión de los residuos de la industria del té en China.	*Peng Junzhao (Anxi Donghe Agricultural Development Co.)	Raúl Fernández

Trabajos Fin de Máster realizados por los estudiantes del  
Máster en Gestión de Residuos y Aguas Residuales para la Recuperación de Recursos  
(curso 2019-2020)

APELLIDOS Y NOMBRE	TÍTULO TFM	DIRECTOR TFM*	TUTOR ACADÉMICO
Villar Rúa, Sofia	Evaluación de la recogida de datos de 2017-2018-2019 mediante la herramienta ciudadana e-Litter tool.	Lopez-Samaniego Palomino, Estibaliz (Geología y Geoquímica)	

---

\* Director Externo. Si en la dirección del TFM no participa un profesor de la UAM necesariamente habrá un Tutor Académico UAM. Estíbaliz López Samaniego empezó la dirección del Tfm de Laura Corredor no siendo profesor Asociado en la Facultad