

Máster en Economía Circular

Listas de propuestas de Trabajos de Fin de Máster de 30 créditos ECTS (correspondientes al plan de estudios 627 para el curso 2024-2025) aprobadas por la Comisión de Garantía de la Calidad del Máster en Economía Circular el 10 de septiembre de 2024.

Directores	Departamento	Título
Arozarena Martinicorena, Íñigo	Agronomía, Biotecnología y Alimentación (UPNA)	Estudio piloto de desperdicio alimentario en comedor escolar de Navarra (<i>Food waste in scholar canteens in Navarra</i>)
Lisbona Martín, María Pilar	Ingeniería Mecánica (UZ)	Cadena de valor industrial de un cemento neutro en carbono. Caso de negocio (<i>Carbon-neutral cement industrial value chain. Business case</i>)
Lisbona Martín, María Pilar	Ingeniería Mecánica (UZ)	Valorización de CO ₂ biogénico. Análisis crítico del estado del arte (<i>Valorization of biogenic CO₂. State of the art critical analysis</i>)
Marqués López, María Eugenia	Química Orgánica (UZ)	Exploración de las sinergias del uso de disolventes eutécticos profundos en transformaciones organocatalíticas (<i>Exploring the synergies of using deep eutectic solvents in organocatalytic transformations</i>)
Pires Ezquerro, María Elísabet	Química Orgánica (UZ)	Diseño, desarrollo y caracterización de partículas coloidales a base de lana de oveja para liberación de fertilizantes (<i>Design, development and characterization of colloidal particles based on sheep's wool for fertilizer release</i>)
Queiruga Dios, Dolores Alicia Marín Vinuesa, Luz María	Economía y Empresa (UR)	Modelos de negocio innovadores en economía circular: análisis de empresas que han implementado modelos de negocio innovadores en el sector del envasado (<i>Innovative business models in the circular economy: analysis of companies that have implemented innovative business models in the packaging sector</i>)
Queiruga Dios, Dolores Alicia Marín Vinuesa, Luz María	Economía y Empresa (UR)	Implementación de nuevas tecnologías en la comunicación de la Economía Circular: estudio de cómo las nuevas tecnologías pueden potenciar la comunicación de modelos de negocio circulares (<i>Implementation of new technologies in the communication of the Circular Economy: study of how new technologies can enhance the communication of circular economy business models</i>)
Santamaría Arinas, René Javier	Derecho (UR)	Técnicas jurídicas para la Economía Circular en el sector textil (<i>Legal techniques for Circular Economy in the textile sector</i>)
Sierra Pérez, Jorge Aiger Vallés, Montserrat	Psicología y Sociología (UZ)	Procesos creativos basados en inteligencia colectiva en la introducción de la reparabilidad de productos (<i>Creative processes based on collective intelligence in introduction of product reparability</i>)
Sierra Pérez, Jorge Pina Gadea, Carmelo	Ingeniería de Diseño y Fabricación (UZ)	Reparabilidad de pequeños electrodomésticos en el contexto europeo (<i>Repairability of small household appliances in the European context</i>)
Soret Lafraya, Beatriz Irigoién Iriarte, Inazio (ponente)	Agronomía, Biotecnología y Alimentación (UPNA)	Gestión de residuos de competencia municipal en Navarra. Huella de carbono de la gestión de depuración de aguas de Navarra. (<i>Management of urban wastes in Navarra. Carbon footprint of Sludgewaste management in Navarre</i>)

Esta lista podrá ampliarse. Los estudiantes que no estén interesados en estas propuestas pueden dirigirse a potenciales directores, para que preparen nuevas propuestas. No hay restricciones en cuanto al número de TFM que puede dirigir una persona.

Máster en Economía Circular

Ampliación de 14 de noviembre de 2024 de la lista de propuestas de Trabajos de Fin de Máster aprobada por la Comisión de Garantía de la Calidad del Máster en Economía Circular el 13 de septiembre de 2024 (**plan de estudios 627**, curso 2024-2025).

Directores	Departamento	Título
Soret Lafraya, Beatriz Gómez Muñoz, Jairo	Agronomía, Biotecnología y Alimentación (UPNA)	Emisiones de gases de efecto invernadero de una planta centralizada de una planta de fangos con un proceso de digestión anaerobia termófila (<i>Greenhouse Gas Emissions from thermophilic anaerobic in a centralized sludge treatment plant</i>)
Espuelas Zuazu, Sandra Irigoien Iriarte, Inazio	Agronomía, Biotecnología y Alimentación (UPNA)	Evaluación de <i>pelets</i> de helecho (<i>Evaluation of fern pellets</i>)
López Martín, Andrea Irigoien Iriarte, Inazio	Agronomía, Biotecnología y Alimentación (UPNA)	Estudio experimental a escala piloto de digestión anaerobia termófila seca de fangos urbanos (<i>Pilot-scale experimental study of dry thermophilic anaerobic digestion of urban sludge</i>)

Máster en Economía Circular

Listas de propuestas de Trabajos de Fin de Máster (correspondientes al **plan de estudios 655** para el curso 2024-2025) aprobadas por la Comisión de Garantía de la Calidad del Máster en Economía Circular el 14 de noviembre de 2024

Directores	Departamento	Título
Lisbona Martín, María Pilar	Ingeniería Mecánica (UZ)	Cadena de valor industrial de un cemento neutro en carbono. Caso de negocio (<i>Carbon-neutral cement industrial value chain. Business case</i>)
Lisbona Martín, María Pilar	Ingeniería Mecánica (UZ)	Valorización de CO ₂ biogénico. Análisis crítico del estado del arte (<i>Valorization of biogenic CO₂. State of the art critical analysis</i>)
Pera Seijo, Gorka Mora Torrijo, Ana Pires Ezquerria, Elísabet (ponente)	Química Orgánica (UZ)	Valorización de la glicerina en el modelo de Economía Circular: el caso de Unión Deriván (<i>Glycerin Valorization in the Circular Economy Model: The case of Unión Deriván</i>)
Queiruga Dios, Dolores Alicia Marín Vinuesa, Luz María	Economía y Empresa (UR)	Modelos de negocio innovadores en economía circular: análisis de empresas que han implementado modelos de negocio innovadores en el sector del envasado (<i>Innovative business models in the circular economy: analysis of companies that have implemented innovative business models in the packaging sector</i>)
Queiruga Dios, Dolores Alicia Marín Vinuesa, Luz María	Economía y Empresa (UR)	Implementación de nuevas tecnologías en la comunicación de la Economía Circular: estudio de cómo las nuevas tecnologías pueden potenciar la comunicación de modelos de negocio circulares (<i>Implementation of new technologies in the communication of the Circular Economy: study of how new technologies can enhance the communication of circular economy business models</i>)
Sanz Hernández, Alexia Esteban Gracia, Encarna	Psicología y Sociología (UZ)	Sostenibilidad y circularidad en el ciclo del porcino: medición socioeconómica de impactos (<i>Sustainability and Circularity in the Pork sector: Socioeconomic Impact Measurement</i>)

Esta lista podrá ampliarse. Los estudiantes que no estén interesados en estas propuestas pueden dirigirse a potenciales directores, para que preparen nuevas propuestas. No hay restricciones en cuanto al número de TFM que puede dirigir una persona.