

Título	Autor	Nposter
Estrategias para el aprovechamiento de bagazo de cerveza mediante vermicompostaje	M.ª del Valle Palenzuela	P01
Evaluación del proceso de compostaje de residuos agroindustriales mediante la incorporación de biochar: una estrategia hacia la economía circular en la provincia de Huaura (Perú)	José Víctor Ruíz	P02
Análisis integral del compostaje de alperujo frente a alpechín desfenolizado y orujo.	Luna Guirado Mendoza	P03
Valorización de estiércoles y biomasa no productiva agrícola para la obtención de fertilizantes órgano-minerales peletizados: el Proyecto Fertipellet	Ana García Rández	P04
Compostaje agrícola de lodos vitivinícolas como palanca de gestión eficiente de recursos en el marco de la bioeconomía circular: el Proyecto Vitilodo	Ana Garcia Randez	P05
Reactor percolador como herramienta de biorrefinería: mejora de la fermentación sólida para producir biosurfactantes	Teresa Gea	P06
Desarrollo de fertilizantes órgano-minerales (OMF) a partir de cenizas y gallinaza mediante compostaje	Raul Moral Herrero	P07
Evaluación de madurez y estabilidad durante el compostaje de subproductos de la palma datilera	Remigio Paradelo	P08
Sistema de reducción de la humedad del alperujo para facilitar su compostaje	Jose Antonio García Mesa	P09
Caracterización estructural del compost de restos vegetales a través de tecnologías de espectroscopía infrarroja	Mercedes Sánchez Báscones	P10
Estudio del efecto del tipo de estiércol sobre el compostaje de residuos de dátil y la calidad del compost final	Concepción Paredes	P11
Influencia de diferentes condiciones de compostaje de lodos de PTAR y aserrín sobre la germinación de <i>Raphanus sativus</i>	Jose Alfredo Palacio	P12
Recuperación de fósforo como estruvita ($\text{mg}\cdot\text{nh}_4\text{po}_4\cdot 6\text{h}_2\text{o}$) en efluentes metanogénicos: influencia de los parámetros operacionales	Montserrat Pérez García	P13
Evaluación comparativa de la co-digestión anaerobia mesofílica y termofílica de purín de cerdo y aguas residuales de matadero: rendimiento del proceso, higienización, balance energético y sostenibilidad	Montserrat Pérez García	P14
Uso de herramientas de inteligencia artificial en la optimización de procesos de compostaje	Carlos Rad	P15
Efecto del almacenamiento en la calidad fisicoquímica, microbiológica y antifúngica del té de composta de residuos de café	Martha Rosales	P16
Caracterización fisicoquímica y microbiológica de un té de composta derivado de residuos de café	Martha Rosales	P17
Evaluación de la adición de bioplásticos de TPS y PBAT en el proceso de compostaje de FORS y Poda a escala de laboratorio	Alejandro Alejos-Campo	P18

Análisis de las emisiones de amoníaco y gases contaminantes en naves de cebo para porcino en intensivo con ventilación natural	Juana Isabel Contreras Paris	P19
Proyecto FullRecoSludge: Sinergia entre digestión anaerobia microaireada y compostaje para la eliminación integral de contaminantes emergentes en lodos de depuradora	Antonio Serrano	P20
Limitaciones del tratamiento biológico convencional en la eliminación de antibióticos y PFAS en EDARs andaluzas	Rafael López Núñez	P21
Herramientas biotecnológicas y químicas en el compostaje de residuos orgánicos urbanos: el proyecto compost+	Cristina Álvarez-Alonso	P22
Influencia del almacenamiento del alperujo en la dinámica microbiana durante el compostaje	María de los Ángeles Martín Santos	P23
Uso de compost de <i>R. okamurae</i> como sustrato para semillero hortícola	Antonio Acosta	P24
Respuestas a largo plazo del carbono del suelo y de las comunidades microbianas a la fertilización con compost y biochar en agroecosistemas Mediterráneos bajo un escenario simulado de cambio climático	Marco Panettieri	P25
Bioprospección de microorganismos presentes en compost de residuos hortícolas para la obtención de un formulado fitoestimulante	Juan Antonio López González	P26
Estrategias de formulación de extractos bióticos de compost para la promoción del crecimiento vegetal y el enriquecimiento de la microbiota asociada	Daniel Lorente Escánez	P27
Aprovechamiento de purín porcino microfiltrado y ozonizado para el cultivo de lechuga mediante aeroponía	Marga López	P28
Efecto de la adición de compost sobre la infección por <i>Fusarium</i> sp. en plantas de garbanzo negro cultivadas en suelo agrícola	M.Carmen Lobo Bedmar	P29
Valorización de sustratos postcosecha de champiñón como fuente de carbono	M.Carmen Lobo Bedmar	P30
Efecto combinado de dolomita y compost en la remediación de suelos impactados por residuos mineros	Pedro Federico Rizzo	P31
DELISOIL: rendimiento agronómico de mejoradores de la salud del suelo derivados de subproductos alimentarios en un living lab catalán	Zbigniew Emil Blesa Marco	P32
Evaluación de emisiones de CO ₂ y N ₂ O asociadas al uso agrícola de digestatos de origen vegetal	Evangelina Pareja Sánchez	P33
Disipación de rimsulfuron bajo diferentes prácticas sostenibles de manejo del suelo en campo	Noelia Delgado-Pallares	P34
Efecto de enmiendas orgánicas derivadas del olivar y cubiertas vegetales la salud del suelo en olivar ecológico	Beatriz Gómez-Muñoz	P35
Uso de compost y sus extractos del modelo agrocompostaje en un cultivo hortícola: efectos sobre la planta y el suelo	Natalia Manrique	P36
Evaluación de diferentes estrategias de fertilización órgano-mineral para aumentar la resiliencia en el cultivo del trigo frente al cambio climático: caso de estudio en la Comunidad Valenciana	Fco. Javier Andreu Rodríguez	P37

Estrategias avanzadas para el compostaje de poda de almendro: Compostaje de Precisión in situ.	Fco. Javier Andreu Rodríguez	P38
Evaluación de la capacidad de retención hídrica en suelos enmendados: Impacto del tipo y dosis de enmienda orgánica	Encarnacion Martinez Sabater	P39
Valorización de alperujo, residuos urbanos y lodos de depuradora mediante compostaje: Efectos en la dinámica del fósforo y el crecimiento de trigo en suelos calcáreos	María de los Ángeles Martín Santos	P40
Validación agronómica del uso de bio-fertilización en cultivos intensivos de brócoli bajo distintos sistemas de irrigación en Guardamar (Alicante)	Silvia Sanchez Mendez	P41
Ensayo de aplicación de fertilización inorganica y compost de estiércol vacuno en cultivo de lechuga	Aurelia Perez Espinosa	P42
Efecto del compost y vermicompost como fuentes de bioestimulantes para la resiliencia del cultivo de trigo (<i>Triticum aestivum</i> L.) bajo condiciones de estrés hídrico.	Ana Isabel González Hernández	P43
Evaluación de pellets de purín de cerdo compostado como fuente sostenible de nitrógeno: propiedades del suelo y rendimiento del trigo en la agricultura Mediterránea	Juan Aviñó Calero	P44
Influencia de la aplicación de compost-té de compost y astillas de residuos de jardinería en huertos ecológicos urbanos	María Remedios Morales Corts	P45
Efecto del compost y vermicompost como fuente de bioestimulantes frente al estrés hídrico en estadios iniciales de <i>Cicer arietinum</i> L.	Abel Barrios Casado	P46
Valorización de residuos orgánicos en agricultura superintensiva: impacto del compost en la fertilidad y funcionamiento del suelo en olivar mediterráneo	Laura Lozano de Sosa	P47
Influencia de las cubiertas vegetales en la dinámica del compost y la actividad biológica del suelo en sistemas ecológicos mediterráneos	Laura Lozano de Sosa	P48
Disponibilidad de fósforo y micorrización en rotaciones de secano: efecto de la fertilización mineral y orgánica	Jose Antonio Mediano Guisado	P49
Compost para la recuperación asistida de escombreras mineras	Paula Madejón	P50
Evaluación de la eficacia agronómica de digestato derivado de deyecciones ganaderas en cultivos extensivos de la cuenca del duero	Rodrigo Pérez-Sánchez	P51
Uso de lodos tratados de PTAR en la rehabilitación de áreas mineras degradadas: evidencia de recuperación vegetal en Tarazá, Antioquia, Colombia	Bayardo Emilio Cadavid	P52
Uso del compost en la recuperación de suelos contaminados con hidrocarburos mediante biopilas aireadas	Carlos Rad	P53
Compostaje Comunitario en Hortaleza: de un éxito social y medioambiental a un fracaso político y burocrático	Marco Panettieri	P54
Diagnóstico técnico-operativo y caracterización preliminar del compost en un sistema de compostaje comunitario en Cataluña	Zoe Palmes Flitt	P55
El proyecto CirBioWaste	Esther Molina Peñate	P56

Gestión de residuos sólidos orgánicos mediante la producción de compost en un local gastronómico, ubicado en una zona rural de mendoza, argentina.	Zoe Palmes Flitt	P57
Compostaje comunitario en entorno universitario: implementación y evaluación de un ensayo piloto en la Universitat de València	Alejandro Alejos-Campo	P58
Evaluación del desempeño de la gestión de residuos sólidos municipales en Valdivia (Chile) y modelación de escenarios prospectivos de valorización de la fracción orgánica mediante wabi	Concepción Paredes Gil	P59
Proyecto de ciencia ciudadana BICHOCOMPO: analizando la mesofauna del compostaje de biorresiduos	Germán Tortosa Muñoz	P60
Gestión comunitaria de restos vegetales mediante compostaje en la provincia de Soria: educación ambiental y participación ciudadana como herramientas clave	Mercedes Sánchez Báscones	P61
Desarrollo y validación de un sistema de recolección y compostaje comunitario de biorresiduos con inclusión social en montevideo	Mauricio Passeggi	P62
Innovaciones en el co-compostaje de biomasa Rugulopteryx okamurae para la obtención de enmiendas orgánicas de alto valor agronómico	Amelia Correa Bustos	P63
Compostaje de la fase sólida del purín porcino como estrategia sostenible para la obtención de fertilizantes orgánicos	Antonio Acosta Vázquez	P64
Tratamiento de residuos del olivar con larvas de mosca soldado negra como alternativa más sostenible al compostaje y vermicompostaje	Jesús Dionisio Fernández Bayo	P65
Valorización de los residuos del viñedo y del vino: Proyecto Soil&WineResidue	Adriana Artola Casacuberta	P66
Desarrollo y validacion de fertilizantes organo-minerales pelletizados basados en frass de insecto (tenebrio mollitor y hermetia illucens)	José Antonio Sáez	P67
Evaluación de la afeccion del proceso de pelletizado en el perfil microbiano de compost realizados desde diferentes flujos residuales	José Antonio Sáez	P68
PEATLESS	Emilio Rascón Pérez	P69
Compostaje en origen en el entorno académico. Viabilidad técnica como herramienta de gestión de residuos e incorporación a la docencia de los estudios de grado	Marga López	P70
Fertilizantes órgano-minerales con frass de insectos: efectos sobre el rendimiento y la eficiencia de nutrientes en col	Raul Moral Herrero	P71
Cultivo de microalgas en efluentes porcinos para su uso en hidroponía	Laura Escudero Campos	P72
Evaluación de escenarios de compostaje descentralizado: resultados del proyecto neocomp	María Ángeles Bustamante	P73
Influencia de fuentes alternativas de fósforo sobre la producción de lechuga y variables del suelo en distintos escenarios bióticos y abióticos	Encarnacion Martinez Sabater	P74
Evaluación del sustrato agotado de champiñon peletizado como biofertilizante para el cultivo de lechuga en macetas	Luciano Orden	P75
Del residuo avícola al fertilizante comercial: análisis técnico y económico del proceso de compostaje	Germán Tortosa Muñoz	P76

Compostaje de subproductos vitivinícolas del Marco de Jerez como herramienta de regeneración de suelos de viñedo en un contexto de economía circular	Jose Luis Garcia-Morales	P77
Evaluación de la digestión anaerobia de FORSU separada en origen: Hacia una optimización del potencial metanogénico en la transición al quinto contenedor	José Luis García-Morales	P78
Transformación de residuos vegetales en ácidos grasos volátiles: efecto del pH y análisis de las comunidades bacterianas	Beatriz Molinuevo Salces	P79
Estrategia biotecnológica para la valorización de <i>Rugulopteryx okamurae</i> : co-compostaje con residuos hortícolas inoculado con consorcios microbianos degradadores de compuestos recalcitrantes	Paula Martín Ruiz	P80
Aplicación del Material and Energy Flow Accounting (MEFA) a la valorización de residuos y subproductos del sector oleícola	Pablo Domouso	P81
Valorización y compostabilidad de la biomasa de cardo en sistemas abiertos de compostaje en pila	Lorena Zajara Serrano	P82
Optimización del vermicompostaje de fors mediante incorporación de subproductos de almazara y aditivos estimulantes	Diego Castellano Sánchez	P83