

| Curso | fecha depósito | Programa | Nombre | Título Tesis | Indicador calidad 1 | Indicador calidad 2 |
|-------|----------------|---|------------------------------|--|---|---|
| 21/22 | 28/10/2021 | Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental | Patricio Rubén Ortega Lara | "Análisis de la lámina vertiente en el sobrevertido de presas de fábrica". | Un artículo publicado en la revista "Water" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Water Resources, con el siguiente título: "EXPERIMENTAL CHARACTERIZATION OF AIR ENTRAINMENT IN RECTANGULAR FREE FALLING JETS", en 2020. DOI: https://doi.org/10.3390/w12061773 . Autores: D. José María Carillo Sánchez, D. Patricio Rubén Ortega Lara, D. Luis Gerardo Castillo Elsitidí y D. Juan Tomás García Bermejo. Cuartil 2. | Un artículo publicado en la revista "Water" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Water Resources, con el siguiente título: "AIR-WATER PROPERTIES IN RECTANGULAR FREE FALLING JETS", En 2021. DOI: https://doi.org/10.3390/w13111593 . Autores: D. José María Carillo Sánchez, D. Patricio Rubén Ortega Lara, D. Luis Gerardo Castillo Elsitidí y D. Juan Tomás García Bermejo. Cuartil 2. |
| 21/22 | 28/10/2021 | Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental | Oumaima El Bied | "Design and optimization of the constructed wetlands for wastewater treatment: Pig slurry". | Un artículo publicado en la revista "Agronomy" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Agronomy, con el siguiente título: "PURIFICATION PERFORMANCE OF FILTRATION PROCESS FOR PIG SLURRY USING MARINE SANDS, SILTY LOAM SOILS, FLY ASH AND ZEOLITE", en 2021. DOI: https://doi.org/10.3390/agronomy11081608 . Autores: Dña. Oumaima El Bied, Dña. Amalia García Valero, D. Taoufiq Fechtali, D. Angel Faz Cano y D. José Alberto Acosta Avilés. Cuartil 1. | |
| 21/22 | 24/02/2022 | Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental | Nicolas Georges Bériot | "Plastic mulch and pesticides residues in intensive agriculture". | Un artículo publicado en la revista "Science of the Total Environment" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Environmental Sciences, con el siguiente título: "LOW DENSITY-MIKROPLASTICS DETECTED IN SHEEP FAECES AND SOIL: A CASE STUDY FROM THE INTENSIVE VEGETABLE FARMING IN SOUTHEAST SPAIN", en 2021. DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142653 . Autores: D. Nicolas Bériot, D. Joost Peek, D. Raúl Zornoza Belmonte, Dña. Violette Geissen y Dña. Esperanza Huerta Lwana. Cuartil 1. | |
| 21/22 | 22/03/2022 | Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental | Jacinto Martínez Carlos-Roca | "Biodisponibilidad y bioaccesibilidad de metales metaloides en la Sierra Minera de Cartagena-La Unión". | Un artículo publicado en la revista "Environmental Geochemistry and Health" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Public, Environmental & Occupational Health, con el siguiente título: "ARE THE SOILS AND VEGETATION OF A FOREST CLOSE TO TAILINGS PONDS AFFECTED BY METALS AND ARSENIC?", en 2021. DOI: https://doi.org/10.1007/s10653-021-01035-5 . Autores: D. Jacinto Martínez Carlos-Roca, Dña. Silvia Martínez Martínez, D. Ángel Faz Cano, D. Raúl Zornoza Belmonte, Dña. María Gabarrón Sánchez, D. Martín Soriano Disla, Dña. María Dolores Gómez López y D. José Alberto Acosta Avilés. Cuartil 1. | |
| 21/22 | 22/03/2022 | Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental | Francisca Marco Cutillas | "Análisis de las acciones para el diseño de cuencos de disipación de energía en el desbordamiento de presas de fábrica". | Un artículo publicado en la revista "International Journal of Multiphase Flow" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Mechanics, con el siguiente título: "EXPERIMENTAL STUDY OF SUBMERGED HYDRAULIC JUMPS GENERATED DOWNSTREAM OF RECTANGULAR PLUNGING JETS", en 2021. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ijm.2021.103579 . Autores: D. José María Carrillo Sánchez, Dña. Francisca Marco Cutillas, D. Luis G. Castillo Elsitidí y D. Juan Tomás García Bermejo. Cuartil 2. | |
| 21/22 | 22/03/2022 | Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental | María Rosa Mena Requena | "Simulación numérica por el método de redes de difusión de contaminantes emitidos por fuentes puntuales. POLDIM_3D_19". | Un artículo publicado en la revista "Mathematics" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Mathematics, con el siguiente título: "MATHEMATICAL MODELING AND SIMULATION OF A GAS EMISSION SOURCE USING THE NETWORK SIMULATION METHOD", en 2020. DOI: https://doi.org/10.3390/math8111996 . Autores: D. Juan Francisco Sánchez Pérez, Dña. María Rosa Mena Requena y D. Manuel Cánovas Vidal. Cuartil 1. | |
| 21/22 | 31/05/2022 | Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental | Amalia García Valero | "Regeneración y reutilización de aguas contaminadas mediante la aplicación de tratamientos físicos, químicos y biológicos de bajo coste y respetuosos con el medioambiente". | Un artículo publicado en la revista "Agronomy" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Agronomy, con el siguiente título: "TREATMENT OF WASTEWATER FROM THE TANNERY INDUSTRY IN A CONSTRUCTED WETLAND PLANTED WITH PHRAGMITES AUSTRALIES", en 2020. DOI: https://doi.org/10.3390/agronomy10020176 . Autores: Dña. Amalia García Valero, Dña. Silvia Martínez Martínez, D. Angel Faz Cano, Dña. Martine Angélica Terrero, Dña. Mª Ángeles Muñoz, Dña. María Dolores Gómez López y D. José Alberto Acosta Avilés. Cuartil 1. | |
| 21/22 | 28/06/2022 | Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental | José Antonio Jiménez Valera | "Study of groundwater flow from temperature data using inverse methods. Applications to hydrogeological scenarios around Mar Menor lagoon". | Un artículo publicado en la revista "Energies" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report"). Category Name: Energy & Fuels, con el siguiente título: "ARTICLE NUMERICAL SIMULATION OF HEAT TRANSPORT PROBLEMS IN POROUS MEDIA COUPLED WITH WATER FLOW USING THE NETWORK METHOD", en 2021. DOI: https://doi.org/10.3390/en14185755 . Autores: D. José Antonio Jiménez-Valera, D. Gonzalo García Ros y D. Iván Alhama Manteca. Cuartil 3. | |