



Máster en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA), curso 22/23

TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

19 SEPTIEMBRE 2023

| ALUMNO | TÍTULO DE TFM | TUTORES |
|--------------------------------|---|--|
| José Francisco Jiménez Jiménez | Aplicación del proceso Fenton en el tratamiento de agua residual industrial para la reducción de la DQO. (CONFIDENCIAL) | Dr. Jesús González López |
| Miguel Antonio Moreno Roman | Análisis de las alternativas para la implementación de tratamiento terciario que permita la reutilización de agua en usos agrícolas en la depuradora de Motril Salobreña. | Dr. José Manuel Poyatos |
| Pablo López Toledano | El papel de las áreas protegidas de Sierra Nevada en el estado ecológico de sus ríos | Dr. Manuel Villar Argaiz D. Pablo Jaimes Cuéllar |
| Santiago Bonvin Gómez | Importancia y problemática de los microplásticos. Análisis de tecnologías para su eliminación | Dr. Jesús Juan González López Dra. Bárbara Muñoz Palazón |
| Sara Bellido Manganel | Estudio de la decantación secundaria en EDAR de fangos activos de oxidación prolongada. (CONFIDENCIAL) | Dr. Francisco Rueda Valdivia |
| Ana Esperanza García Torres | Indicadores hidromorfológicos en cauces fluviales permanentes a nivel europeo: Revisión crítica y aplicación al río Genil. | Dra. Elena Sánchez Badorrey |
| Aarón Quesada Martín | Estudio de mejora de la red de abastecimiento de Sanlúcar de Barrameda. (CONFIDENCIAL) | Dr. Miguel Ángel Gómez Nieto |
| Sergio Cantero López | Extracción de almidón procedente de las aguas residuales de la industria del maíz. | Dr. Jesús Juan González López |
| José Antonio Palomino Morales | Elementos y alteraciones hidromorfológicas en la cuenca del río Guadalete. (CONFIDENCIAL) | Dra. Elena Sánchez Badorrey |
| Adrien Emsellem Motos | Reajuste de las valencias ecológicas de los macroinvertebrados fluviales de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana y aplicación del índice IBMWP. | Dr. José Manuel Tierno de Figueroa Dr. Manuel Jesús López Rodríguez |
| Estela Pérez Ramírez | Análisis de la estacionalidad del proceso de fangos activos y de la aireación en la EDAR Motril-Salobreña. | Dr. José Manuel Poyatos |
| Fco. Javier Martínez Alarcón | Producción de metano en el sedimento de embalses mediterráneos. Protocolo y caracterización. | Dr. Antonio Castellano Hinojosa. Dra. Cintia Luz Ramón Casañas |
| Belén Vega Moza | Gestión y Control de Procesos en EDAR en la provincia de Granada. | Dra. Belén Rodelas González Dña. Macarena López Calahorro |