



UGR Universidad
de Granada



Máster oficial en
Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA)

LISTADO DE TFM's

CURSO ACADÉMICO 2015-16

Título TFM: FUNCIONAMIENTO HÍDRICO DE LA LAGUNA DE SANTA OLALLA (PARQUE NACIONAL DOÑANA)

Autora: Ana Fernández Ayuso

Tutores: José Benavente Herrera y Miguel Rodríguez Rodríguez (Universidad Pablo de Olavide, Sevilla)

Título TFM: ESTUDIO DE LA CALIDAD DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TINTO, ODIEL Y PIEDRAS JUNTO CON LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALETE-BARBATE

Autora: Lady Tatiana Ortiz Martínez

Tutora: Clementina Pozo Llorente

Título TFM: ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS QUE CONTROLAN LA CONTRIBUCIÓN RELATIVA DEL TRATAMIENTO FÍSICO-QUÍMICO Y EL BIOLÓGICO EN LA DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Autor: Pedro Marín Marín

Tutor: Francisco J. Rueda Valdivia

Título TFM: AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN SERVICIOS DE AGUAS MUNICIPALES

Autor: Manuel Portillo Llamas

Tutor: Francisco José González Gómez



UGR Universidad
de Granada



Máster oficial en
Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA)

Título TFM: MEJORA DE LA RIZORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON DIÉSEL MEDIANTE EL USO DE PLANTAS AROMÁTICAS EN EL EFECTO COMBINADO DE MICROORGANISMO EN CONDICIONES DE SEQUÍA

Autora: Lidia Priscila Huaraca Quispe

Tutores: Maximino Manzanera Ruiz e Ignacio Vílchez Morillas

Título TFM: OPTIMIZACIÓN DE DOSIS DE REACTIVOS Y CORRECCIÓN DE LA AGRESIVIDAD DEL AGUA EN LA POTABILIZACIÓN DE AGUAS Y SERVICIOS DE LA COSTA TROPICAL

Autor: José Miguel Ortega Arroyo

Tutor: Miguel Ángel Gómez Nieto

Título TFM: CARACTERIZACIÓN Y PRETRATAMIENTOS DE LOS RESIDUOS PROCEDENTES DE UNA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Autor: Francisco Javier Gómez González

Tutores: José Manuel Poyatos Capilla y Juan Carlos Leyva Díaz

Título TFM: TRATAMIENTO TERCIARIO EN EDAR SAN JOSÉ PARA EMPLEAR AGUA REGENERADA EN RIEGO AGRÍCOLA

Autor: Francisco E. Grande Toscano

Tutores: José Manuel Poyatos Capilla y Juan Carlos Leyva Díaz

Título TFM: ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD DE BACTERIA Y ARCHAEA EN SISTEMAS DE DESNITRIFICACIÓN AUTOTRÓFICA POR SECUENCIACIÓN MASIVA DEL GEN AMOA

Autora: Bárbara Muñoz Palazón

Tutor: Jesús González López



UGR Universidad
de Granada



Máster oficial en
Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA)

Título TFM: ESTUDIO DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS Y DE CONCENTRACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS EN MASAS SUPERFICIALES DE AGUA EN VARIOS PUNTOS DE MUESTREO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCAS MEDITERRÁNEAS DE ANDALUCÍA

Autora: Almudena Prados Rodríguez

Tutora: M^a Belén Rodelas González

Título TFM [CONFIDENCIAL]: DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE SEMILLAS PARA CESPITOSAS (TURF-TECH)

Autora: Georgina Moreno Báscones

Tutor: Francisco Rueda Valdivia

Título TFM: EFECTO DE LA SALINIDAD EN LA EFICIENCIA Y BIODIVERSIDAD DE UN SISTEMA AUTOTRÓFICO ANAMMOX DE BIOFILTROS SUMERGIDOS PARA LA ELIMINACIÓN DE NITRÓGENO EN AGUAS RESIDUALES

Autor: Juan de Dios Santiago Millán

Tutor: Francisco Osorio Robles

Título TFM: ESTUDIO DE LA SECTORIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE MUNICIPIOS DEL CONSORCIO DE LA VEGA DE GRANADA ENFOCADO A LA MEJORA DEL RENDIMIENTO TÉCNICO DE LA RED

Autor: Pablo Cifuentes González

Tutor: Francisco Osorio Robles



UGR Universidad
de Granada



Máster oficial en
Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA)

Título TFM: PROGRAMA DE CENTRAL DE COMPRAS DE ANALÍTICAS PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO EN LA PROVINCIA DE GRANADA

Autor: Jairo Lieva Martínez

Tutor: Jesús González López

Título TFM: IBUPROFEN (IBP) REMOVAL BY A MICROFILTRATION MEMBRANE BIOREACTOR DURING THE START-UP PHASE

Autor: José Antonio Cornejo Gutiérrez

Tutor: Miguel Ángel Gómez Nieto

Título TFM: CALIBRACIÓN 14C-OPTODE PARA CUANTIFICAR EL METABOLISMO DE ALGAS MIXOTRÓFICAS

Autora: Virginia Melisa Margenet

Tutores: Presentación Carrillo Lechuga y Juan Manuel Medina Sánchez

Título TFM: FLUJO DE CARBONO EN EL COMPARTIMENTO MICROBIANO DE UN ECOSISTEMA ACUÁTICO DE ALTA MONTAÑA

Autor: Ismael López Lozano

Tutor: Juan Manuel Medina Sánchez

Título TFM: EFICIENCIA DE LA TECNOLOGÍA EMBFR (BIORREACTORES DE MEMBRANA EXTRACTIVA CON DESARROLLO DE BIOPELÍCULA) CON INOCULACIÓN SELECTIVA Y SECUENCIAL DE UN CONSORCIO BACTERIANO EN LA ELIMINACIÓN DE METIL TERTBUTIL ÉTER (MTBE) DE MUESTRAS DE AGUA

Autor: Julio Coello Cabezas

Tutoras: Clementina Pozo Llorente e Isabel Guisado Requena



UGR Universidad
de Granada



Máster oficial en
Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA)

Título TFM: OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA MEDIANTE EL ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA TRANSFERENCIA DE OXÍGENO EN SISTEMAS DE FANGOS ACTIVOS

Autora: Sandra Orta Guillén

Tutor: Jorge Ignacio Pérez Pérez

Título TFM: EVOLUCIÓN DE LA HUMEDAD, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DURANTE 4 AÑOS HIDROLÓGICOS EN SUELOS DEL P. N. DE DOÑANA

Autora: Claus Kohfahl

Tutor: Jairo Sacramento Trujillo

Título TFM: ESTUDIO DE LA POBLACIÓN DEL SALINETE, APHANIUS BAETICUS, EN EL RÍO IRO, CÁDIZ: EFECTO DE LAS VARIABLES AMBIENTALES

Autora: Marlys Cabeza Moreno

Tutor: José María Conde Porcuna

Título TFM: CARACTERIZACIÓN Y TÉCNICAS DE DEPURACIÓN DE TRATAMIENTO SECUNDARIO DE BAJO COSTE Y MANTENIMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LOME

Autor: Francisco López-Font Peña

Tutor: Jesús González López

Título TFM: REUTILIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES DEPURADAS. Estudio sobre las alternativas de uso de las aguas de la EDAR Sur de Granada

Autor: Pablo Ramón Bustos

Tutor: Fernando Delgado Ramos



UGR Universidad
de Granada



Máster oficial en
Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA)

Título TFM: ESTUDIO DEL EFECTO DE LA MODIFICACIÓN DE LA EDAR DE AVILA EN EL EMBALSE DE LAS COGOTAS

Autora: Laura Miranda Guerra

Tutora: Presentación Carrillo Lechuga

Título TFM: MODELO NUMÉRICO DE LA CATÁLISIS HETEROGÉNEA DE NAFTALENO EN REACTORES DE FLUJO CONTINUO: INFLUENCIA DE LA RADIACIÓN Y DE LA VELOCIDAD DEL FLUJO

Autor: Jorge Martínez García

Tutora: Elena Sánchez Badorrey

Título TFM: Evaluación del estado ecológico del río Darro (Granada) mediante índices de calidad

Autora: María Luisa Ruiz Pinos

Tutor: Alejandro Grindlay Moreno

Título TFM: ANÁLISIS DE TENDENCIA DE LA DBO5 MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE GRÁFICOS DE CONTROL

Autor: Manuel José Luque Jurado

Tutora: Carmen Pérez Martínez

Título TFM [CONFIDENCIAL]: EXPERIENCIA PROFESIONAL EN UNA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS

Alumno: Fernando Rey Armenteros

Tutora: Elena Sánchez Badorrey