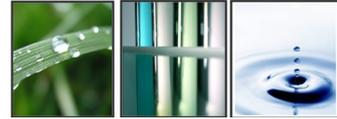




ugr | Universidad
de Granada

Ep Escuela de
Posgrado



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

LISTADO DE TFM's

CURSO ACADÉMICO 2016-17

Título TFM: EFICACIA DEL CARBÓN ACTIVO EN LA ELIMINACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA EN AGUAS POTABLES

Autora: Elisabeth Barranco Sánchez

Tutor: Miguel Ángel Gómez Nieto

Título TFM: DIAGNÓSTICO DEL PROCESO DE DEPURACIÓN DE UNA EDAR MEDIANTE TÉCNICAS DE RESPIROMETRÍA

Autor: Adrián Simón Béjar González

Tutor: Francisco González Gómez

Título TFM: MODELADO Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO EN EL MUNICIPIO DE LA MALAHA

Autor: Emilio José Castro Rodríguez

Tutor: Elena Sánchez Badorrey

Título TFM: ESTUDIO Y EXPERIMENTACIÓN CON PARÁMETROS DE TRABAJO PARA UNA EDAR CON SISTEMA DE NITRIFICACIÓN/DESNITRIFICACIÓN

Autor: Sergio Cerqueira Rodríguez

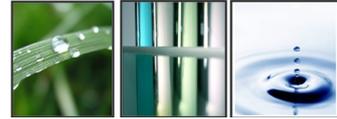
Tutores: José Manuel Poyatos Capilla, Juan Carlos Leyva Díaz



ugr | Universidad
de Granada



Escuela de
Posgrado



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

Título TFM: INFLUENCIA DE VERTIDOS CONTAMINANTES EN UNA EDAR

Autora: Evarista Corpas Pérez

Tutoras: Elena Sánchez Badorrey, Virginia María Robles Arenas

Título TFM: ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS COMUNIDADES DE MACROINVERTEBRADOS EN CUATRO RÍOS DEL PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA

Autor: Pablo Escobar García

Tutor: Manuel Villar Argai

Título TFM: MODELIZACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE SAN JOSÉ DE NÍJAR MEDIANTE EPANET

Autor: Gabriel García Rodríguez

Tutor: Francisco J. Rueda Valdivia

Título TFM: CUANTIFICACIÓN DE LA INCIDENCIA DE LA APLICACIÓN DE LOS SUDS EN EL CAMPUS DE CARTUJA (GRANADA)

Autor: José Manuel González Montiel

Tutores: María Isabel Rodríguez Rojas, Francisco J. Rueda Valdivia

Título TFM: ANÁLISIS COMPARATIVO DE MEDIDAS DE OXÍGENO DISUELTO EN FANGOS ACTIVOS DE BIORREACTORES DE MEMBRANA, REALIZADAS CON ELECTRODOS DE DIFERENTE TECNOLOGÍA

Autor: Luis Ernesto Guanoluiza Llive

Tutor: Miguel Ángel Gómez Nieto

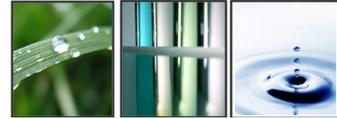
Título TFM: ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA DE ABASTECIMIENTO EN LA PROVINCIA DE GRANADA

Autora: María del Rosario Hinojosa Castro

Tutora: Belén Rodelas González



ugr | Universidad
de Granada



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

Título TFM: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN METAGENÓMICA DE LA MICROBIOTA ASOCIADA A LA BIOMINERALIZACIÓN DE CALCITA Y ESTRUVITA EN UN BIORREACTOR DE LECHO MÓVIL CON SALINIDAD VARIABLE

Autor: Miguel Hurtado Martínez

Tutor: Jesús González López

Título TFM: CARACTERIZACIÓN DEL TRATAMIENTO DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES LLEVADO A CABO EN LA EDAR SUR "CHURRIANA" DE GRANADA

Autora: Arantxa Leal Cruz

Tutores: José Manuel Poyatos Capilla, Juan Carlos Leyva Díaz

Título TFM: CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Autor: Julio Alberto López Trillo

Tutor: Jesús González López

Título TFM: INFLUENCIA DE NONILFENOL EN EL COMPORTAMIENTO CINÉTICO DE UN BIORREACTOR DE MEMBRANA CON LECHO MÓVIL (MBBR-MBR) PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS

Autor: Gustavo Santiago Luna Aguilar

Tutores: José Manuel Poyatos Capilla, Juan Carlos Leyva Díaz

[CONFIDENCIAL] Título TFM: VIABILIDAD HIDRÁULICA Y ENERGÉTICA DEL PROCESO DE CATÁLISIS HETEROGÉNEA EN UN REACTOR DE FLUJO CONTINUO MEDIANTE EL USO DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA

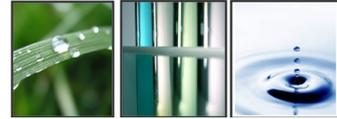
Autora: María Elena Menchu Maldonado

Tutora: Elena Sánchez Badorrey



ugr | Universidad
de Granada

Ep Escuela de
Posgrado



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

Título TFM: GESTIÓN DE UN REACTOR BIOLÓGICO TIPO CARRUSEL MEDIANTE EL USO DE POTENCIAL REDOX

Autora: María Orihuela Ayas

Tutora: Presentación Carrillo Lechuga

Título TFM: MAGNITUD DEL EFECTO INTERACTIVO DE UVR Y VARIACIONES DE TEMPERATURA SOBRE EL METABOLISMO MIXOTRÓFICO: ROL DE LA ESCALA TEMPORAL

Autor: Francisco José Peralta Cornejo

Tutores: Presentación Carrillo, Marco Jabalera Cabrerizo

Título TFM: DIVERSIDAD MORFOLÓGICA FUNCIONAL DEL COMPLEJO DE DAPHNIA PULEX: DIFERENCIAS ESPACIOTEMPORALES

Autor: Javier Pérez Burillo

Tutora: Carmen Pérez Martínez

Título TFM: DETERMINACIÓN DEL PROCESO BIOLÓGICO DE FANGOS ACTIVOS DE UNA EDAR MEDIANTE RESPIROMETRÍA

Autor: Alejandro Ramos Paredes

Tutora: Presentación Carrillo Lechuga

Título TFM: ANÁLISIS DE DATOS PARA MODELAR PROCESOS HIDROLÓGICOS DE ESCORRENTÍA EN CUENCAS DE APORTACIÓN A EMBALSES: APLICACIÓN EN EL EMBALSE DE BÉZNAR

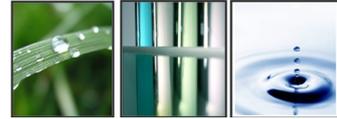
Autor: Juan Carlos Ravanales Sepúlveda

Tutor: Francisco J. Rueda Valdivia



ugr | Universidad
de Granada

Ep Escuela de
Posgrado



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

Título TFM: EVOLUCIÓN TEMPORAL Y RELACIONES ENTRE LOS VALORES DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y COMPUESTOS ORGÁNICOS EN LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCAS MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS DURANTE EL AÑO 2015

Autor: Alejandro Rey Falcón

Tutora: Clementina Pozo Llorente

Título TFM: SISTEMA DE TRATAMIENTO DEL AGUA DE LLUVIA EN ZONAS RURALES CON TECNOLOGÍA DE BIOFILTRACIÓN

Autora: Gemma Rodríguez Garrido

Tutor: Francisco Osorio Robles

Título TFM: ESTABILIZACIÓN DE BIOMASA PROCEDENTE DE UN PROCESO HÍBRIDO (MBBR-MBR) MEDIANTE UN SISTEMA DE DIGESTIÓN ANAERÓBICO

Autora: Dimicia Deyssi Rojas Huaroc

Tutores: José Manuel Poyatos Capilla, Jaime Martín Pascual

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

Autor: José Luis Torres Bayona

Tutor: Francisco Osorio Robles