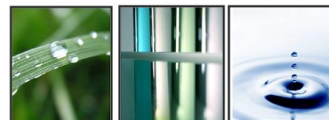




ugr | Universidad
de Granada

Ep Escuela de
Posgrado



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

LISTADO DE TFM's

CURSO ACADÉMICO 2014-15

Título TFM: MOBILE GROUNDWATER BIOFILM-DENITRIFICATION TECHNOLOGY AND NITRATE-POLLUTION PREVENTION IN SMALL COMMUNITIES

Autora: Paula Redondo Hasselerharm

Tutor: Jesús González López

Título TFM: EVALUACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE FILTROS FLOTANTES EN EL PROCESO DE DEPURACIÓN DE LA E.D.A.R. DE VENTAS DE ZAFARRAYA

Autor: Borja San Sebastián Pérez

Tutora: Carmen Pérez Martínez

Título TFM: ANÁLISIS, CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE AIREACIÓN EN SISTEMAS MBR MEDIANTE TÉCNICAS RESPIROMÉTRICAS

Autora: Lidia Sánchez Bayo

Tutor: Jorge Ignacio Pérez Pérez

Título TFM: CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO CANON QUE ESPERA CON LA TECNOLOGÍA DE LOS FILTROS BIOLÓGICOS INUNDADOS (FBI)

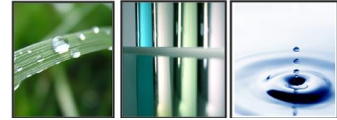
Autor: Manuel Jesús Gallardo Altamirano

Tutor: Francisco Osorio Robles



ugr | Universidad
de Granada

Ep Escuela de
Posgrado



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

Título TFM: CONTROL DE PROCESOS EN LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES HUÉTOR-SANTILLÁN

Autora: María Reyes del Rocío Fernández Santos

Tutora: Presentación Carrillo Lechuga

Título TFM: INVENTARIO Y DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL CONSORCIO PARA EL DESARROLLO DE LA VEGA-SIERRA ELVIRA

Autora: María Cabañero Recuero

Tutor: Francisco Osorio Robles

Título TFM: TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON TECNOLOGÍA DE FANGOS ACTIVOS

Autor: Francisco Ávila Guerrero

Tutor: José Manuel Poyatos Capilla

Título TFM: COLABORACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE CALIDAD DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE EMALSA Y CONTROL IN SITU DE PROCESOS DE LA LÍNEA DE FANGOS DE LA EDAR BARRANCO SECO

Autor: José Daniel Bargalló Lorenzo

Tutora: Belén Rodelas González

Título TFM: APORTACIÓN A LA EVALUACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO DEL RÍO GENIL DESDE SU NACIMIENTO HASTA PURCHIL

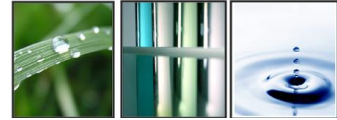
Autora: Marta Michavila López

Tutor: Fernando Delgado Ramos



ugr | Universidad
de Granada

Ep Escuela de
Posgrado



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

Título TFM: MODELAMIENTO, SIMULACIÓN DE UN SISTEMA UNITARIO Y SU TRATAMIENTO EN UNA DEPURADORA DE FANGOS ACTIVOS

Autor: Christian Castro Espejo

Tutor: Francisco Osorio Robles

Título TFM: SISTEMAS PREFABRICADOS NATURALES PARA LA FITODEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Autor: Antonio Medina Ruiz

Tutor: Jesús González López

Título TFM: ESTUDIO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE VERTIDOS AL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO EN LA PROVINCIA DE GRANADA Y DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO GENIL

Autora: Esther Aboín Pérez

Tutora: Clementina Pozo Llorente

Título TFM: CONTROL DE FANGOS ACTIVOS DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL Y ANÁLISIS DEL EFLUENTE EN TÉRMINOS DE ECOTOXICIDAD Y BIODEGRADABILIDAD

Autora: Paulina Flores Videla

Tutora: Clementina Pozo Llorente

Título TFM: SEGUIMIENTO DE LAS MEJORAS DEL ESPESADOR POR FLOTACIÓN Y ANÁLISIS MEDIANTE BALANCES DE MATERIA EN LA EDAR DE ROQUETAS DE MAR

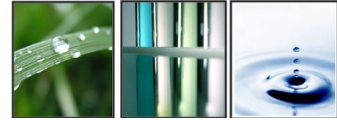
Autor: Manuel Camenforte Iglesias

Tutor: José Manuel Poyatos Capilla



ugr | Universidad
de Granada

Ep Escuela de
Posgrado



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

Título TFM: DISEÑO DE AISLAMIENTO TÉRMICO EN LOS DIGESTORES DE LA EDAR OESTE DE GRANADA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL USO DE BIOGÁS

Autor: José Waldo Medinaceli Panigua

Tutor: Francisco Rueda Valdivia

Título TFM: ENSUCIAMIENTO DE MEMBRANAS POR BIOPELÍCULAS EN BIORREACTORES DE MEMBRANA SUMERGIDA CON LIMPIEZA ULTRASÓNICA

Autor: Alfonso Rodríguez Calvo

Tutor: Miguel Ángel Gómez Nieto

Título TFM: PROBLEMÁTICA DEL TINTO Y ODIEL. LIMITACIONES DE LOS ÍNDICES EMPLEADOS EN LA DMA

Autor: José Ignacio Moral Vázquez

Tutora: Presentación Carrillo Lechuga

Título TFM: SEGUIMIENTO DE LA REGENERACIÓN NATURAL DE PINO CARRASCO. INCENDIO DEL MONTE DE CENES DE LA VEGA

Autor: Daniel Martín Lorenzo

Tutor: José Manuel Poyatos Capilla y Alejandro Luis Grindlay Moreno

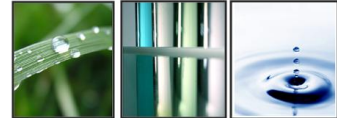
Título TFM: ESTUDIO DE LAS DIATOMEAS DE LOS AMBIENTES LÓTICOS DE LA CHARCA DE SUÁREZ

Autora: Nadia Gil Mateos

Tutor: Pedro Sánchez Castillo



ugr | Universidad
de Granada



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

Título TFM: DIMENSIONAMIENTO Y MEJORA DE LOS FANGOS ACTIVOS DE UNA EDAR DE ESTUDIO

Autora: Marta Valiente Villanueva

Tutor: Miguel Ángel Gómez Nieto

Título TFM: HERRAMIENTAS DE AYUDA A LA DECISIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO

Autora: Ana Isabel Ayala Zamora

Tutor: Francisco Rueda Valdivia

Título TFM: TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS (ARU) DE ALTA SALINIDAD CON BIORREACTORES DE MEMBRANA

Autor: Juan Luis Pérez Pardo

Tutor: José Manuel Poyatos Capilla y Jesús González López

Título TFM: ADAPTACIÓN DE UNA EDAR DE BAJA CARGA A UNA TECNOLOGÍA AVANZADA (MBR)

Autor: Javier Carrera Ruiz

Tutora: Elena Sánchez Badorrey

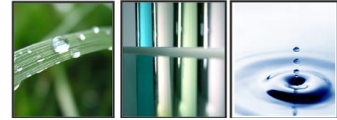
Título TFM: DISEÑO DE GUÍA METODOLÓGICA DE DIÁGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS LOCALES PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA

Autora: Vanessa Díaz Izquierdo

Tutora: Elena Sánchez Badorrey



Universidad
de Granada



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

Título TFM: PROPUESTA DE DIGESTOR ANAEROBIO ADICIONAL PARA LA EDAR MOTRIL-SALOBREÑA

Autor: Ignacio Jiménez Manzanares

Tutora: Elena Sánchez Badorrey

Título TFM: ESTUDIO FÍSICOQUÍMICO Y BIOLÓGICO DE UN BIORREACTOR DE NITRIFICACIÓN PARCIAL BAJO CONFIGURACIÓN DE FILTRO SUMERGIDO: EFECTO DE LOS ANTIBIÓTICOS

Autora: Ana Martín García

Tutor: Alejandro González Martínez

Título TFM: FUNCIONAMIENTO INTERNO, SEGUIMIENTO Y TÉCNICAS DE LABORATORIO EN UNA EDAR

Autor: Juan del Moral Lirio

Tutora: María Belén Rodelas González

Título TFM: GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURAS LOCALES DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Autora: Yesenia Romero Flores

Tutor: Francisco Rueda Valdivia