



JORGE DEL REAL OLVERA

NO.CVU: 66539

PERFIL

Actualmente, el Dr. Jorge del Real-Olvera se desempeña como Investigador Titular en el área de Tecnología Ambiental del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (CIATEJ, A.C.), con sede en Guadalajara, Jalisco. Es Doctor en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), institución en la que desarrolló una sólida formación en procesos de evaluación y mitigación de la contaminación ambiental. Posteriormente, realizó una estancia posdoctoral en el grupo de Electroquímica Ambiental de la Universidad Autónoma Metropolitana en Iztapalapa (UAM-I), donde se enfocó en el estudio y desarrollo de tecnologías avanzadas para la remoción de contaminantes orgánicos presentes en aguas residuales industriales, particularmente en aquellas provenientes del sector agroalimentario. Actualmente, el Dr. del Real funge como responsable técnico en diversos proyectos de investigación aplicada en las áreas de ingeniería química y ambiental, orientados al monitoreo y control de la contaminación atmosférica, la evaluación de la biodegradabilidad de residuos y el tratamiento fisicoquímico y biológico de efluentes industriales. Su producción académica incluye múltiples publicaciones en revistas científicas indexadas con factor de impacto, artículos de divulgación, así como capítulos de libros y obras especializadas en los campos de la ingeniería ambiental y la sostenibilidad tecnológica. Ha participado activamente en congresos nacionales e internacionales, donde ha presentado resultados relevantes de sus investigaciones. En el ámbito de la formación de recursos humanos, ha dirigido y asesorado proyectos de investigación a nivel posdoctoral, doctoral, de maestría y licenciatura, contribuyendo significativamente a la consolidación de nuevas generaciones de especialistas comprometidos con la protección ambiental y la innovación tecnológica.

INFORMACIÓN GENERAL




 CURP REOJ660908HQTLR02	 RFC REOJ6609083W5	 SEXO MASCULINO
 DOMICILIO XALAPA , VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	 FECHA NACIMIENTO 1966-09-08	 PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
NACIONALIDAD MEXICANA	 ESTADO CIVIL CASADO(A)	 DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

IDENTIFICADORES

ORC ID:
0000-0002-1738-7104

RESEARCHER ID THOMSON:
E-1594-2015

MEDIOS DE CONTACTO

 CORREO PRINCIPAL JDELREAL196@HOTMAIL.COM	 RED SOCIAL HTTPS://SCHOLAR.GOOGLE.COM/CITATIONS?USER=5USAC8KAAA&HL=ES
 MÓVIL PRINCIPAL 2288353531	





CONTACTOS DE EMERGENCIA

CÓNYUGE - GABRIELA CANCELA SILVA

CORREO: CANCELASILVA@HOTMAIL.COM

CELULAR: 2288523408

TELÉFONO: 52 2288155496

CP. 91000 , XALAPA ENRÍQUEZ CENTRO , XALAPA VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE , MÉXICO

DEPENDIENTES ECONÓMICOS

HIJO - KEVIN EDUARDO DEL REAL CANCELA

CURP: RECK050415HPLLNVA5

GENERO: MASCULINO

FECHA DE NACIMIENTO: 2005-04-15

HIJA - EVA PAOLA DEL REAL CANCELA

CURP: RECE081226MPLLNVA7

GENERO: FEMENINO

FECHA DE NACIMIENTO: 2008-12-26

CÓNYUGE - GABRIELA CANCELA SILVA

CURP: CASG681104MVZNLB05

GENERO: FEMENINO

FECHA DE NACIMIENTO: 1968-11-04

EMPLEO ACTUAL

INVESTIGADOR TITULAR B

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2011-05-16 - PRESENTE

LOGROS: HA REALIZADO DIVERSAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS CON ALTO FACTOR DE IMPACTO (IF PROMEDIO 3.5), HA SIDO RESPONSABLE TÉCNICO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN AL MENOS 11 OCASIONES Y COLABORADOR EN 13 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. HA SIDO DIRECTOR DE TRABAJOS ACADÉMICOS (TESIS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN) A NIVEL POSDOCTORADO (1), DOCTORADO (2), MAESTRÍA (9) Y LICENCIATURA (58)

TRAYECTORIA PROFESIONAL

INVESTIGADOR TITULAR B

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2011-05-16 - PRESENTE

LOGROS: HA REALIZADO DIVERSAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS CON ALTO FACTOR DE IMPACTO (IF PROMEDIO 3.5), HA SIDO RESPONSABLE TÉCNICO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN AL MENOS 11 OCASIONES Y COLABORADOR EN 13 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. HA SIDO DIRECTOR DE TRABAJOS ACADÉMICOS (TESIS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN) A NIVEL POSDOCTORADO (1), DOCTORADO (2), MAESTRÍA (9) Y LICENCIATURA (58)

DOCENTE ASIGNATURA B

UNIVERSIDAD VERACRUZANA





1999-03-01 - 2011-06-17

LOGROS: OBTENCIÓN DE 3 PREMIO A LA INGENIERÍA (2010, 2011 Y 2012) POR PARTE DEL GOBIERNO DEL DF MEDIANTE EL ICYTDF

PROFESOR INVESTIGADOR

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA-TEPEJI

1997-05-02 - 1998-05-04

LOGROS: SE LOGRÓ OBTENER BUENOS RESULTADOS EN LA CAPACITACIÓN Y APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS

AYUDANTE ACADÉMICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)

1996-07-29 - 1997-09-30

LOGROS: AYUDANTE ACADÉMICO EN DIVERSOS CURSOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA, ENTRE ESTOS CURSOS, SE ENCUENTRAN TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA Y SIMULACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

MAESTRIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

LICENCIADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

IDIOMAS

ENGLISH - NIVEL UNIVERSITARIO · CERTIFICADO FRENCH - BÁSICO · CERTIFICADO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA

CAMPO: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO





DISCIPLINA: OTRAS ESPECIALIDADES DE LA TIERRA, ESPACIO O ENTORNO

SUB DISCIPLINA: OTRAS

LOGROS

MIEMBRO DE LA JUNTA ACADÉMICA DE POSGRADO

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

MIEMBRO DE LA JUNTA ACADÉMICA DE LOS POSGRADOS EN CIATEJ, REPRESENTANDO AL ÁREA DE TECNOLOGÍA AMBIENTAL DESIGNADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA INSTITUCIÓN

2022 | MÉXICO

PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2019

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO

1ER LUGAR EN EL PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2019 EN LA CATEGORIA DE DIVULGACIÓN

2019 | MÉXICO

REVISOR DE LAS CONTRIBUCIONES DEL LIBRO CIENCIA, INGENIERÍA Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA (BUAP)

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR EN LAS CONTRIBUCIONES ENVIADAS PARA SU POSIBLE PUBLICACIÓN EN EL LIBRO EDITADO

2013 | MÉXICO

EVALUADOR EN EL COMITÉ DE EVALUACIÓN FONDO COECYTJAL-UDEG 2008 Y 2009

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

EVALUADOR DE VARIOS PROYECTOS SOMETIDOS POR LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA DURANTE LOS AÑOS 2008 Y 2009

2013 | MÉXICO

COLABORADOR EN LA ACTUALIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

PARTICIPACIÓN COMO PARTE DEL EQUIPO DE TRABAJO EN LA ACTUALIZACIÓN CURRICULAR DE LOS PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA CON NÚMERO DE REFERENCIA 004275 Y 004277 DEL SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS

2021 | MÉXICO

COORDINADOR ACADÉMICO DEL ÁREA DE TECNOLOGÍA AMBIENTAL

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

NOMBRAMIENTO COMO COORDINADOR ACADÉMICO POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL CIATEJ POR DOS PERIODOS DE 3 AÑOS CONSECUTIVOS

2019 | MÉXICO

COORDINADOR DEL DIPLOMADO EN MODELOS DE GESTION AMBIENTAL

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

COORDIANCIÓN DEL PRIMER DIPLOMADO A NIVEL NACIONAL, PARA CAPACITAR AUDITORES AMBIENTALES RECONOCIDOS POR LA SEMADET ANTE EL ESTADO DE JALISCO

2013 | MÉXICO

PREMIO DE INGENIERÍA DE LA CIUDAD DE MÉXICO 2012

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

OBTENCIÓN DEL PRIMER LUGAR EN LA CATEGORÍA DE PROFESIONALES DE LA INGENIERÍA, EN EL ÁREA DE INGENIERÍA AMBIENTAL DEL AÑO 2012 DEL PREMIO DE INGENIERÍA DE LA CIUDAD DE MÉXICO 2012, CONVOCADO POR EL INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL (ICYTDF)

2012 | MÉXICO





PREMIO DE INGENIERÍA DE LA CIUDAD DE MÉXICO 2011

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

OBTENCIÓN DEL SEGUNDO LUGAR EN LA CATEGORÍA DE PROFESIONALES DE LA INGENIERÍA, EN EL ÁREA DE INGENIERÍA QUÍMICA DEL AÑO 2011 DEL PREMIO DE INGENIERÍA DE LA CIUDAD DE MÉXICO 2011, CONVOCADO POR EL INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL (ICYTDF)

2011 | MÉXICO

PREMIO DE INGENIERÍA DE LA CIUDAD DE MÉXICO 2010

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

OBTENCIÓN DEL PRIMER LUGAR EN LA CATEGORÍA DE PROFESIONALES DE LA INGENIERÍA, EN EL ÁREA DE INGENIERÍA QUÍMICA DEL AÑO 2010 OTORGADO POR EL INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL DISTRITO FEDERAL (ICYTDF)

2010 | MÉXICO

MEDALLA AL MERITO UNIVERSITARIO

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

MEDALLA AL MERITO UNIVERSITARIO POR LAS CALIFICACIONES OBTENIDAS A NIVEL MAESTRIA

1998 | MÉXICO

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

ESTANCIA POSDOCTORAL

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

LOGROS: PUBLICACIÓN DE UN ARTICULO CIENTÍFICO Y APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TIPO DE ESTANCIA: POSDOCTORAL

2008-09-01 - 2009-08-03

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)





★ PRODUCTO DESTACADO

PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2023-08-01 - 2023-12-08

MAESTRÍA

SNP

PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2020-02-03 - 2022-06-15

MAESTRÍA

SNP

MODELADO DE SISTEMAS AMBIENTALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2018-02-05 - 2018-07-30

MAESTRÍA

SNP

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2016-02-01 - 2016-06-30

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2015-01-16 - 2015-04-24

SNP

SEMINARIO DE TESIS I

MAESTRIA EN INGENIERIA AMBIENTAL

2013-11-01 - 2013-12-20

NO_SNP

★ PRODUCTO DESTACADO

"QUÍMICA SOSTENIBLE: RETOS Y OPORTUNIDADES"

XV ESCUELA INTERNACIONAL DE VERANO

2023-06-20 - 2023-06-24

ESPECIALIDAD

NO_SNP

PROCESOS AVANZADOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2018-02-12 - 2018-07-31

MAESTRÍA

SNP

PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2017-02-06 - 2017-07-24

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2016-01-11 - 2016-04-29

MAESTRÍA

SNP

PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2014-09-12 - 2014-12-05

SNP

PROCESOS DE TRATAMIENTO AVANZADOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2013-09-13 - 2013-12-13

SNP





MODELOS EN INGENIERÍA AMBIENTAL

MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

2012-06-15 - 2012-08-24

NO_SNP

OBTENCIÓN Y EMPLEO DE LA BIOENERGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1481859900

2011-07-15 - 2011-08-19

SNP

DISEÑO DE DIGESTORES ANAEROBIOS II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1481863100

2011-01-24 - 2011-07-25

SNP

DISEÑO DE DIGESTORES ANAEROBIOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1481863100

2010-08-02 - 2011-02-15

SNP

INGENIERÍA DE REACTORES QUÍMICOS

INGENIERÍA QUÍMICA

2007-03-01 - 2007-08-31

NO_SNP

CINÉTICA QUÍMICA Y CATÁLISIS

INGENIERÍA QUÍMICA

2006-08-01 - 2007-02-01

NO_SNP

FÍSICA BÁSICA

INGENIERÍA QUÍMICA

2004-08-02 - 2005-02-25

NO_SNP

QUÍMICA INORGÁNICA

INGENIERÍA QUÍMICA

1999-09-01 - 2005-02-01

NO_SNP

PROCESOS DE TRATAMIENTO AVANZADOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2011-09-05 - 2011-12-14

SNP

MODELOS MATEMÁTICOS EN INGENIERÍA AMBIENTAL

MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

2011-05-13 - 2011-06-18

NO_SNP

SEMINARIO DE TESIS I

MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

2011-01-21 - 2011-02-26

NO_SNP

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1271524600

2009-04-21 - 2009-04-23

SNP

OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE CALOR

INGENIERÍA QUÍMICA

2007-03-01 - 2007-08-01

NO_SNP

INGENIERÍA AMBIENTAL I

INGENIERÍA QUÍMICA

2006-08-01 - 2007-02-01

NO_SNP

COSTOS DE CALIDAD Y MEJORA CONTINUA

CONTROL DE CALIDAD

2002-07-05 - 2002-08-30

NO_SNP

INGENIERÍA QUÍMICA III (DESTILACIÓN)

INGENIERÍA QUÍMICA

1999-09-01 - 2005-02-01

NO_SNP





DIPLOMADOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

COORDINADOR E INSTRUCTOR DEL DIPLOMADO

DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MODELOS DE GESTIÓN AMBIENTAL

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2015 | 280 HRS.

TRABAJOS DE TITULACIÓN

PRODUCCIÓN DE BIOHIDROGENO VÍA FERMENTACIÓN OSCURA PARTIR DE VINAZAS TEQUILERAS DE ALTA CONCENTRACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA Y SIN ADICIÓN DE NUTRIENTES

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-01-17 - 2022-02-23

PRODUCCIÓN DE BIOENERGÍA A PARTIR DE LA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE AGUAS RESIDUALES AGROINDUSTRIALES

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-07-01 - 2021-08-20

ANÁLISIS DE LOS FACTORES CLAVE DEL PRETRATAMIENTO CON OZONO DEL BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR COMO UN PROCESO SUSTENTABLE

DOCTORADO - TERMINADA

2021-05-03 - 2021-06-11

MODELADO Y OPTIMIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA DE LAS CARNES FRÍAS UTILIZANDO TÉCNICAS METAHEURISTICAS

DOCTORADO - TERMINADA

2021-04-26 - 2021-05-17

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE FERTILIZANTE ORGÁNICO LÍQUIDO CON ALTA CARGA DE NITRÓGENO

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-04-12 - 2021-05-14

TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL GENERADA DURANTE EL LAVADO DE GASES DEL PROCESO DE COCCIÓN TRADICIONAL DE LADRILLO ROJO

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-11-27 - 2018-01-30





EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LA ELECTROCOAGULACIÓN EN LA REMOCIÓN DE CARBONATOS DE CALCIO Y MAGNESIO CONTENIDOS EN AGUAS DURAS

DOCTORADO - TERMINADA

UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS, A.C. - - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2017-04-03 - 2017-06-21

MODELADO Y OPTIMIZACIÓN DE LA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE AGUAS RESIDUALES

MAESTRÍA - TERMINADA

2016-11-18 - 2017-01-25

REMOCIÓN DE CIPROFLOXACINA PRESENTE EN AGUAS SINTÉTICAS EMPLEANDO MORINGA OLEÍFERA COMO COAGULANTE NATURAL

MAESTRÍA - TERMINADA

2016-09-05 - 2016-10-26

REMOCIÓN DE CONTAMINANTES REFRACTARIOS DE LAS VINAZAS TEQUILERAS POR ELECTROCOAGULACIÓN

MAESTRÍA - TERMINADA

BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA (BUAP) - NAPUES - NACIONAL | - PUEBLA - MÉXICO

2016-04-08 - 2016-06-30

TREATMENT OF PHARMACEUTICAL WASTEWATER BY ELECTROCOAGULATION

LICENCIATURA - TERMINADA

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN - 0131760000000000 - EXTRANJERA | - - GERMANY

2016-02-08 - 2016-02-22

OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE JATROPHA CURCAS L. EMPLEANDO ETANOL EN LA REACCIÓN HETEROGÉNEA CON DIFERENTES SALES

MAESTRÍA - TERMINADA

BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA (BUAP) - NAPUES - NACIONAL | - PUEBLA - MÉXICO

2014-10-15 - 2014-12-17

REMOCIÓN DE COLOR Y TURBIEDAD DE VINAZAS TEQUILERAS MEDIANTE LA TÉCNICA DE ELECTROCOAGULACIÓN

MAESTRÍA - TERMINADA

BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA (BUAP) - NAPUES - NACIONAL | - PUEBLA - MÉXICO

2014-09-18 - 2014-12-18

ELECTROCOAGULACIÓN DE VINAZAS PROVENIENTES DE UNA INDUSTRIA TEQUILERA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIAPAS - 48A0000 - NACIONAL | - CHIAPAS - MÉXICO





2013-12-02 - 2013-12-16

POTENCIAL DE LA BIOMASA RESIDUAL DEL FRUTO DE JATROPHA CURCAS L. PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS: UN ENFOQUE EXPERIMENTAL

MAESTRÍA - TERMINADA

2013-10-14 - 2013-11-08

OBTENCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE LAS AGUAS RESIDUALES DE UNA INDUSTRIA DE EMBUTIDOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2013-07-30 - 2013-09-10

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE UNA INDUSTRIA CÁRNICA MEDIANTE ELECTROCOAGULACIÓN

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO - G590000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2012-06-04 - 2012-08-02

DEPURACIÓN DE VERTIDOS LÍQUIDOS DE RASTRO MEDIANTE ELECTROCOAGULACIÓN FOTOVOLTÁICA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2011-08-12 - 2011-09-02

OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE SEMILLAS DE JATROPHA CURCAS L. PLANTADAS EN EL ESTADO DE VERACRUZ MEDIANTE CATÁLISIS HOMOGÉNEA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2011-06-20 - 2011-07-08

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE RASTRO UTILIZANDO MORINGA OLEIFERA COMO COAGULANTE NATURAL

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2011-06-13 - 2011-07-11

ELECTROCOAGULACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE RASTRO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2011-05-25 - 2011-06-06

ELABORACIÓN DE PINTURA DE LATÉX BASE AGUA EMPLEANDO PRODUCTOS BIODEGRADABLES

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO





2010-08-20 - 2010-10-20

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE QUESERIA MEDIANTE UN SISTEMA DE REACTOR DISCONTINUO SECUENCIAL (SBR)

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2010-03-31 - 2010-06-30

METANACIÓN ANAEROBIA DE VERTIDOS CON LACTOSUERO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2010-03-30 - 2010-06-30

ELECTRODEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA LÁCTEA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2009-11-10 - 2010-02-02

EFECTO DE DOS BASES SOBRE LA BIODEGRADACIÓN ANAEROBIA DE VINAZAS CON FLUIDO RUMINAL

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2009-05-15 - 2009-06-03

EMPLEO DE LA ELECTROCOAGULACIÓN COMO UNA ALTERNATIVA PARA EL TRATAMIENTO Y PURIFICACIÓN DE LAS AGUAS EXISTENTES EN UN LAGO ARTIFICIAL DE LA CIUDAD DE XALAPA VERACRUZ

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2009-04-21 - 2009-07-21

ELECTROCOAGULACIÓN DE AGUAS RESIDUALES CONTAMINADAS CON COLORANTES PERSISTENTES DE LA INDUSTRIA TEXTIL

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2009-03-03 - 2009-04-01

IMPACTO AMBIENTAL DE LA INDUSTRIA CAÑERA EN LOS MANTOS ACUIFEROS DE LA REGION DE XALAPA, VERACRUZ

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2009-02-02 - 2009-04-02





ELECTROCOAGULACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2009-01-14 - 2009-02-17

EVALUACIÓN DEL TRATAMIENTO FISCOQUÍMICO DE VINAZAS DE LA INDUSTRIA AZUCARERA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2008-10-02 - 2008-10-24

ELECTROREMEDIACIÓN DE AGUAS RESIDUALES CONTAMINADAS CON VINAZAS DE LA INDUSTRIA ALCOHOLERA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2008-10-01 - 2008-10-27

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DEL BENEFICIO DE CAFÉ ECOLÓGICO DE TECOXOLCO EN COATEPEC, VERACRUZ CON FLUIDO RUMINAL

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2008-08-13 - 2008-09-18

OPTIMIZACIÓN DE LA BIODEGRADACIÓN AEROBIA DE AGUAS RESIDUALES DE UNA INDUSTRIA PAPELERA MEDIANTE CAMBIOS EN PH Y TEMPERATURA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2008-08-01 - 2008-10-09

PREPARACIÓN Y ESTUDIO DE MATERIALES NIMOP/AL₂O₃ ADICIONADOS CON ETILENGLICOL PARA SU USO EN HIDRODESULFURACIÓN

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2008-07-15 - 2008-08-21

CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES PARA EL ESTUDIO DE LA REMEDIACIÓN DE CUERPOS DE AGUA CONTAMINADOS CON METALES PESADOS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2008-07-09 - 2008-10-16

MANUAL DE SANITIZACIÓN APLICABLE A INDUSTRIAS ALIMENTICIAS DEL RAMO DE PRODUCTOS LACTEOS





ESPECIALIDAD - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2008-07-02 - 2008-07-11

DESCRIPCIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LOS PRINCIPALES INDICADORES ATMOSFÉRICOS EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE PUEBLA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2008-06-18 - 2008-07-30

LOMBRICOMPOSTA DE LA BASURA PARA LA ZONA CENTRAL DE VERACRUZ.: CASO DE ESTUDIO TEOCELO, XICO Y COATEPEC

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2008-06-11 - 2008-10-08

NORMATIVIDAD, ANALISIS DE MERCADO Y ESTUDIO TÉCNICO DE UNA PLANTA PURIFICADORA DE AGUA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2007-10-03 - 2007-12-19

ESTUDIO DEL EFECTO PROMOTOR DE NI EN CATALIZADORES NIMOS/MGO-AL₂O₃ SOBRE LA HIDRODESULFURACIÓN DE DIBENZOTIOFENO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2007-10-01 - 2007-11-29

ANTEPROYECTO DEL MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO DE GUTIERREZ BARRIOS, VERACRUZ

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2007-10-01 - 2007-11-21

INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA SOBRE LA DEPURACIÓN ANAEROBIA DE VINAZAS DE LA INDUSTRIA ALCOHOLERA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2007-09-21 - 2007-10-22

TRATAMIENTO DE AGUA, OPERACION DE PLANTA PURIFICADORA Y MÉTODOS DE LABORATORIO

LICENCIATURA - TERMINADA





UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO
2007-09-10 - 2007-10-18

DISEÑO DE UN BIORREACTOR ROTATORIO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO
2007-09-03 - 2007-11-06

OXIDACIÓN VÍA HÚMEDA CATALÍTICA DE 2-CLOROFENOL EN PRESENCIA DE CUO/AL₂O₃-MNO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO
2007-08-30 - 2007-10-30

EFFECTO DEL SOLVENTE EN LA EVALUACIÓN CATALÍTICA DE LOS CATALIZADORES DE HIDRODESULFURACIÓN

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO
2007-08-02 - 2007-08-14

ANÁLISIS DE LA RESPUESTA TRANSITORIA DE UN REACTOR TIPO TANQUE AGITADO MEDIANTE UN MÉTODO HÍBRIDO APROXIMADO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO
2007-07-02 - 2007-07-09

SÍNTESIS DE UN TERPOLIMERO DE METACRILATO DE GLICIDILO-ESTIRENO-METACRILATO DE METILO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO
2006-11-15 - 2008-01-16

SIMULACIÓN MATEMÁTICA DE UN FLASH REACTIVO EN UN SISTEMA BIFÁSICO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO
2006-11-01 - 2006-11-17

DETERMINACIÓN DE LA VIABILIDAD ECONÓMICO-FINANCIERA DE INSTALAR UNA EMPRESA PRODUCTORA DE HELADOS SIN LACTOSA EN LA CIUDAD DE XALAPA VERACRUZ

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO
2006-07-04 - 2006-07-19





ANÁLISIS DE LA FACTIBILIDAD DE PRODUCIR HELADO SIN LACTOSA MEDIANTE EL ESTUDIO DE MERCADO Y TÉCNICO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2006-07-03 - 2006-07-19

ANÁLISIS DEL CRECIMIENTO MICROBIANO EN LA BIOCAPA CON DIFERENTES SOPORTES EN UN DIGESTOR ANAEROBIO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2006-07-03 - 2006-07-18

SIMULACIÓN MATEMÁTICA DE UN SEPARADOR DE SÓLIDOS DE FLUJO TANGENCIAL

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2006-05-02 - 2006-05-08

CONCENTRACIÓN DE FLUIDO RUMINAL-VINAZA Y COLONIZACIÓN EN DIVERSOS SOPORTES

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2006-04-03 - 2006-05-04

MEJORAMIENTO EN LA EFICIENCIA DE LA COMBUSTIÓN EN UN CALENTADOR TIPO INDUSTRIAL

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2006-03-15 - 2006-04-04

INFLUENCIA DE LA CONCENTRACIÓN DE ALIMENTACIÓN Y PH SOBRE LA CINÉTICA MICROBIANA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2005-12-01 - 2005-12-14

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA TORRE DE ENFRIAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE INGENIERÍA APLICADA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2005-07-04 - 2005-07-28

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UNA TORRE DE ENFRIAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE INGENIERÍA APLICADA

LICENCIATURA - TERMINADA





UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2005-07-01 - 2005-07-21

ESTUDIO DE BIODEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS POLIAROMÁTICOS POR MYCOBACTERIUM VANBAALE NII SP.NOV

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2004-11-01 - 2004-11-12

ANÁLISIS PRELIMINAR DE RIESGO PARA LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE ESTACIONES DE SERVICIO EN EL SUMINISTRO DE GASOLINAS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2004-02-02 - 2004-03-02

ENERGÍA SOLAR APLICADA A LA POTABILIZACIÓN DE AGUA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2003-11-03 - 2003-11-07

CONSIDERACIONES GENERALES PARA EL DISEÑO DE UN REACTOR NUCLEAR EN ESTADO ESTACIONARIO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2003-01-02 - 2003-01-22

DISEÑO DE UN BIORREACTOR DE FLUJO PISTÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE RUMEN DE VACA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2002-05-02 - 2002-12-05

ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES TERMODINÁMICAS SUPERFICIALES DE LAS MEZCLAS AGUA-ALCOHOL

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2001-06-15 - 2001-07-27

REALIZACIÓN DE APOYO DIDÁCTICO EN LA CINÉTICA DE LAS REACCIONES HETEROGÉNEAS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2001-05-09 - 2001-07-25





DISEÑO Y CÁLCULO DE UNA PLANTA PILOTO PARA LA EXTRACCIÓN DE ACEITES ESCENCIALES DE MANDARINA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2000-10-09 - 2000-12-04

ELABORACIÓN DE APOYO DIDÁCTICO EN LA CINÉTICA DE LAS REACCIONES HOMOGÉNEAS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2000-09-08 - 2000-11-10

ESQUEMA DIDÁCTICO PARA LA ENSEÑANZA DEL DISEÑO DE REACTORES IDEALES

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2000-05-19 - 2000-07-20

ANÁLISIS DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS PARA EL DISEÑO DE REACTORES REALES

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2000-05-09 - 2000-07-12

ANÁLISIS DEL EFECTO DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR HORIZONTAL SOBRE LA CALIDAD DE LA FLUIDIZACIÓN

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2000-04-18 - 2000-07-27

SIMULACIÓN DE ESCALAMIENTO DE UN REACTOR DE LECHO FLUIDIZADO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA - - NACIONAL | - VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE - MÉXICO

2000-04-18 - 2000-07-31

DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN PLAN DE MANEJO INTEGRAL DEL HUMEDAL LAGUNA DE BUSTILLOS, CHIHUAHUA: ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN

DOCTORADO - EN PROCESO

CURSOS Y CERTIFICACIONES





DIPLOMADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

CURSO · 2025

INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y
TECNOLOGICA A.C. (IPICYT)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

EFFICIENCY OF A NEW BIOCHAR MADE FROM AGAVE BAGASSE TO REMOVE CONVENTIONAL POLLUTANTS IN SAMPLES FROM LAGUNA DE BUSTILLOS, CHIHUAHUA, MEXICO, AND PHARMACEUTICAL DERIVATIVES IN SYNTHETIC WATER

PROCESSES

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2227-9717

DOI: 10.3390/PR13061861

AUTOR(ES): WENDY NALLELY MEDINA ESPARZA , OSCAR AGUILAR JUAREZ , SERGIO GÓMEZ SALAZAR , RENÉ MORÁN SALAZAR , MONTSERRAT LÓPEZ COVARRUBIAS , LUZ OLIVIA LEAL QUEZADA , JORGE DEL REAL OLVERA , VÍCTOR MANUEL REYES GÓMEZ

[VER DOCUMENTO](#)

SATELLITE-BASED PREDICTION OF WATER TURBIDITY USING SURFACE REFLECTANCE AND FIELD SPECTRAL DATA IN A DYNAMIC TROPICAL LAKE

REMOTE SENSING

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2072-4292

DOI: 10.3390/RS17152595

AUTOR(ES): ELSA PEREYRA LAGUNA , VALERIA OJEDA CASTILLO , ENRIQUE JAIME HERRERA LÓPEZ , JORGE DEL REAL OLVERA , LEONEL HERNÁNDEZ MENA , RAMIRO VALLEJO RODRÍGUEZ , JOSÉ DE JESÚS DÍAZ TORRES

[VER DOCUMENTO](#)

MICROPLASTICS IN SANDY BEACHES OF PUERTO VALLARTA IN THE PACIFIC COAST OF MEXICO

SUSTAINABILITY

AÑO: 2023





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2071-1050

DOI: 10.3390/SU152115259

AUTOR(ES): IXCHEL ALEJANDRA MEJÍA ESTRELLA , CAROLINA PEÑA MONTES , LUIS ALBERTO PERALTA PELÁEZ , JORGE DEL REAL OLVERA , BELKIS SULBARÁN RANGEL

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

COMPRESSION RESISTENCE AND COLOR EVALUATION IN ARTISANAL RED BRICKS: EXPERIMENTAL STUDY AND NUMERICAL SIMULATION

JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY - ENGINEERING SCIENCES

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1018-3639

ISSN ELECTRÓNICO: 2213-1558

DOI: 10.1016/J.JKSUES.2023.10.002

AUTOR(ES): SERGIO ALONSO ROMERO , LUIS ÁNGEL ORTIZ LANGO , JOSÉ EDUARDO FRÍAS CHIMAL , ROBERTO ZITZUMBO GUZMÁN , ANAYANSI ESTRADA MONJE , LEONEL HERNÁNDEZ MENA , JORGE DEL REAL OLVERA

[VER DOCUMENTO](#)

GIS, MULTIVARIATE STATISTICS ANALYSIS AND HEALTH RISK ASSESSMENT OF WATER SUPPLY QUALITY FOR HUMAN USE IN CENTRAL MEXICO

WATER

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2073-4441

DOI: 10.3390/W13162196

AUTOR(ES): LEONEL HERNÁNDEZ MENA , MARÍA DE GUADALUPE PANDURO RIVERA , JOSÉ DE JESÚS DÍAZ TORRES , VALERIA OJEDA CASTILLO , JORGE DEL REAL OLVERA , MALAQUÍAS LÓPEZ CERVANTES , REYNA LIZETTE PACHECO DOMÍNGUEZ , OFELIA MORTON BERMEA , ROGELIO SANTACRUZ BENÍTEZ , RAMIRO VALLEJO RODRÍGUEZ , DARYL RAFAEL OSUNA LAVEAGA , ERICK ROBERTO BANDALA GONZALEZ , VALENTÍN FLORES PAYÁN

[VER DOCUMENTO](#)

ANALYSIS OF THE MK BRICK KILN THERMAL BEHAVIOR

REVISTA MEXICANA DE INGENIERÍA QUÍMICA





AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1665-2738

ISSN ELECTRÓNICO: 2395-8472

DOI: 10.24275/RMIQ/FEN1749

AUTOR(ES): JUAN ANTONIO LARA MIRELES , SERGIO ALONSO ROMERO , EDUARDO FRÍAS CHIMAL , ROBERTO ZITZUMBO GUZMÁN , JORGE DEL REAL OLVERA , LEONEL HERNÁNDEZ MENA

[VER DOCUMENTO](#)

IMPROVEMENT OF ANAEROBIC DIGESTION OF HYDROLYSED CORNCOB WASTE BY ORGANOSOLV PRETREATMENT FOR BIOGAS PRODUCTION

APPLIED SCIENCES

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20763417

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/APP10082785](https://doi.org/10.3390/app10082785)

AUTOR(ES): BELKIS SULBARÁN RANGEL , JAIME SANTIAGO ALARCÓN AGUIRRE , LUZ BRETON DEVAL , JORGE DEL REAL OLVERA , KELLY JOEL GURUBEL TUN

[VER DOCUMENTO](#)

ADSORPTION OF ORGANIC POLLUTANTS FROM COLD MEAT INDUSTRY WASTEWATER BY ELECTROCHEMICAL COAGULATION: APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

WATER

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 20734441

DOI: 10.3390/W12113040

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA , JUAN MORALES RIVERA , ANA PATRICIA GONZÁLEZ LÓPEZ , BELKIS SULBARÁN RANGEL , VIRGILIO ZÚÑIGA GRAJEDA

[VER DOCUMENTO](#)

MODELING AND OPTIMIZATION OF COD REMOVAL FROM COLD MEAT INDUSTRY WASTEWATER BY ELECTROCOAGULATION USING COMPUTATIONAL TECHNIQUES

PROCESSES

AÑO: 2020





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 22279717

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/PR8091139](https://doi.org/10.3390/PR8091139)

AUTOR(ES): JUAN MORALES RIVERA , BELKIS SULBARÁN RANGEL , KELLY JOEL GURUBEL TUN , JORGE DEL REAL OLVERA , VIRGILIO ZÚÑIGA GRAJEDA

[VER DOCUMENTO](#)

TIME DELAY EVALUATION ON THE WATER-LEAVING IRRADIANCE RETRIEVED FROM EMPIRICAL MODELS AND SATELLITE IMAGERY

REMOTE SENSING

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 20724292

DOI: 10.3390/RS12010087

AUTOR(ES): PETER OTTO , RAMIRO VALLEJO RODRÍGUEZ , SASKIA KEESSTRA , ELIZABETH LEÓN BECERRIL , JOSÉ DE ANDA , LEONEL HERNÁNDEZ MENA , JORGE DEL REAL OLVERA , JOSÉ DE JESÚS DÍAZ TORRES

[VER DOCUMENTO](#)

OPTIMIZATION IN THE PRODUCTION OF METHANE FROM WASTEWATER USING METAHEURISTICS ALGORITHMS

JOURNAL OF ENERGY, ENGINEERING OPTIMIZATION AND SUSTAINABILITY

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 24488186

DOI: 10.19136/JEEOS.A3N1.3267

AUTOR(ES): JUAN PABLO MORALES RIVERA , KELLY J. GURUBEL TUN , ELIZABETH LEÓN BECERRIL , JORGE DEL REAL OLVERA , VIRGILIO ZÚÑIGA GRAJEDA

★ PRODUCTO DESTACADO

ADSORPTION AND KINETIC STUDIES OF THE REMOVAL OF CIPROFLOXACIN FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY DIATOMACEOUS EARTH

DESALINATION AND WATER TREATMENT

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN





ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 19443994

DOI: 10.5004/DWT.2019.24313

AUTOR(ES): JOSÉ ALFREDO GARCÍA ALONSO , BELKIS CURAMOTO SULBARÁN RANGEL , ERICK ROBERTO BANDALA GONZÁLEZ , JORGE DEL REAL OLVERA

[VER DOCUMENTO](#)

OBSERVED DAILY PROFILES OF POLYAROMATIC HYDROCARBONS AND QUINONES IN THE GAS AND PM1 PHASES: SOURCES AND SECONDARY PRODUCTION IN A METROPOLITAN AREA OF MEXICO

SUSTAINABILITY

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 20711050

DOI: 10.3390/SU11226345

AUTOR(ES): VALERIA OJEDA CASTILLO , IVÁN Y. HERNÁNDEZ PANIAGUA , LEONEL HERNÁNDEZ MENA , ALBERTO LÓPEZ LÓPEZ , JOSÉ DE JESÚS DÍAZ TORRES , SERGIO ALONSO ROMERO , JORGE DEL REAL OLVERA

[VER DOCUMENTO](#)

ATMOSPHERIC DISTRIBUTION OF PAHS AND QUINONES IN THE GAS AND PM1 PHASES IN THE GUADALAJARA METROPOLITAN AREA, MEXICO: SOURCES AND HEALTH RISK

ATMOSPHERE

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20734433

DOI: 10.3390/ATMOS9040137

AUTOR(ES): MARIO MURILLO TOVAR , JOSÉ DE JESÚS DÍAZ TORRES , YOLANDA HERNÁNDEZ PANIAGUA , ELIZABETH LEÓN BECERRIL , VALERIA OJEDA CASTILLO , JORGE DEL REAL OLVERA , LEONEL HERNÁNDEZ MENA , ALBERTO LÓPEZ LÓPEZ

[VER DOCUMENTO](#)

NANOSTRUCTURED DIATOMITE AND ITS POTENTIAL FOR THE REMOVAL OF AN ANTIBIOTIC FROM WATER

BIOINSPIRED, BIOMIMETIC AND NANOBOMATERIALS

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)





ISSN IMPRESO: 20459858

ISSN ELECTRÓNICO: 20459858

DOI: 10.1680/JBIBN.18.00020

AUTOR(ES): JOSÉ ALFREDO GARCIA-ALONSO , FLORENTINA ZURITA-MARTINEZ , CARLOS ALBERTO GUZMÁN-GONZÁLEZ , JORGE DEL REAL-OLVERA , BELKIS COROMOTO SULBARÁN-RANGEL

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

WASTEWATER TREATMENT USING MORINGA OLEÍFERA LAM SEEDS: A REVIEW

JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 22147144

DOI: 10.1016/J.JWPE.2018.03.017

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA , PABLO D. ASTUDILLO SÁNCHEZ , ERICK R. BANDALA , DÉBORAH L. VILLASEÑOR BASULTO

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

ADSORPTION OF ORGANIC POLLUTANTS FROM SLAUGHTERHOUSE WASTEWATER USING POWDER OF MORINGA OLEIFERA SEEDS AS A NATURAL COAGULANT

DESALINATION AND WATER TREATMENT

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 19443994

DOI: 10.1080/19443994.2015.1033479

AUTOR(ES): FRANCISCO J. LANDA HUERTA , JORGE DEL REAL OLVERA , ERIC HOUBRON , ELENA RUSTRIAN PORTILLA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PERFORMANCE OF AN UPFLOW ANAEROBIC FILTER IN THE TREATMENT OF COLD MEAT INDUSTRY WASTEWATER

PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO





ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 09575820

DOI: 10.1016/J.PSEP.2016.04.016

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA , ELIZABETH LEÓNJ BECERRIL , ALBERTO LÓPEZ LÓPEZ , JORGE EDUARDO GARCÍA CAMACHO

[VER DOCUMENTO](#)

ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODELING OF SLAUGHTERHOUSE WASTEWATER REMOVAL OF TSS BY ELECTROCOAGULATION

ADVANCE TRENDS IN SOFT COMPUTING

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 14349922

ISSN ELECTRÓNICO: 18600808

DOI: 10.1007/978-3-319-03674-8

AUTOR(ES): ADRIAN LÓPEZ RIVERA , JORGE DEL REAL OLVERA , DANTE A. HERNÁNDEZ RAMÍREZ , ENRIQUE J. HERRERA LÓPEZ

INFLUENCIA DE LA ALIMENTACIÓN SOBRE LA ACTIVIDAD METANOGÉNICA EN UN DIGESTOR ANAEROBIO

TECNOLOGÍA QUÍMICA

AÑO: 2012

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ASESOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 00418420

DOI: 0

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA , FRANCISCO PRIETO GARCIA

FACTIBILIDAD DEL EMPLEO DE UN CONSORCIO MICROBIANO EN EL TRATAMIENTO DE VINAZAS

TECNOLOGÍA QUÍMICA

AÑO: 2011

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ASESOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 00418420

DOI: 0

AUTOR(ES): ALBERTO JOSÉ GORDILLO MARTÍNEZ , FRANCISCO PRIETO GARCÍA , JORGE DEL REAL OLVERA





ANÁLISIS DE LA FACTIBILIDAD DEL EMPLEO DE UN CONSORCIO MICROBIANO EN EL TRATAMIENTO DE VERTIDOS

CIENCIA UNIVERSITARIA

AÑO: 2010

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ASESOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 16655427

DOI: 0

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA , ALMA DELIA ROMÁN GUTIÉRREZ , ALBERTO JOSÉ GORDILLO MARTÍNEZ , EVA MARÍA SANTOS LÓPEZ , FRANCISCO PRIETO GARCÍA

BIODEGRADACIÓN ANAEROBIA DE LAS AGUAS GENERADAS EN EL DESPULPADO DEL CAFÉ

REVISTA COLOMBIANA DE BIOTECNOLOGÍA

AÑO: 2010

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 01233475

DOI: 0

AUTOR(ES): JOANA ISLAS GUTIERREZ , JORGE DEL REAL OLVERA

SIMULACIÓN MATEMÁTICA DE UN DIGESTOR ANAEROBIO TIPO TANQUE AGITADO PARA EL TRATAMIENTO DE VERTIDOS RESIDUALES

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01884999

DOI: 0

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA , FRANCISCO PRIETO GARCÍA , ALBERTO JOSÉ GORDILLO MARTÍNEZ , EVA MARÍA SANTOS LÓPEZ , ALMA DELIA ROMÁN GUTIÉRREZ

[VER DOCUMENTO](#)

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CONTAMINADAS CON 2-CLOROFENOL MEDIANTE LA OXIDACIÓN CATALÍTICA VÍA HÚMEDA

TECNOLOGÍA CIENCIA Y EDUCACIÓN DEL IMIQ

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN





ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 01866036

DOI: 0

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA , RAÚL CORTÉS GARCÍA , ROBERTO BRAVO GARZÓN , LAURA VIVEROS FERRANDO

BIOCINÉTICA Y MODELADO DINÁMICO DE LA DEGRADACIÓN ANAEROBIA DE VINAZAS DE JUGO DE CAÑA

INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL

AÑO: 2007

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 03282937

DOI: 0

AUTOR(ES): EVA MARÍA SANTOS LÓPEZ , ALBERTO JOSÉ GORDILLO MARTÍNEZ , ALMA DELIA ROMAN GUTIÉRREZ , FRANCISCO PRIETO GARCÍA , JORGE DEL REAL OLVERA

FACTIBILITY OF TREAT WINEYARD WASTEWATER THROUGH ANAEROBIC BIODIGESTION WITH A FROM COWS WASTE

REVISTA TÉCNICA DE INGENIERÍA

AÑO: 2007

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 02540770

DOI: 0

AUTOR(ES): EVA MARÍA SANTOS LÓPEZ , JORGE DEL REAL OLVERA , FRANCISCO PRIETO GARCÍA , ALMA DELIA ROMAN GUTIERREZ , ALBERTO JOSÉ GORDILLO MARTÍNEZ

EFFECTO DE LA PRESENCIA DE ARREGLOS HORIZONTALES DE TUBOS SOBRE LA HIDRODINÁMICA DE LECHOS FLUIDIZADOS

REVISTA MEXICANA DE INGENIERÍA QUÍMICA

AÑO: 2006

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 16652738

DOI: 0

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA , RICHARD STEVE RUIZ MARTÍNEZ , MARIO VIZCARRA MENDOZA





EMPLEO Y MANIPULACIÓN DE LA FERMENTACIÓN DEL FLUIDO RUMINAL EN EL TRATAMIENTO DE VERTIDOS RESIDUALES DE VINAZAS

INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL

AÑO: 2006

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 03282937

DOI: 0

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA , ALMA DELIA ROMAN GUTIÉRREZ , EVA MARÍA SANTOS LÓPEZ , FRANCISCO PRIETO GARCÍA , ALBERTO GORDILLO MARTÍNEZ

INFLUENCIA DEL PLATO DISTRIBUIDOR SOBRE EL RETROMEZCLADO DE GAS EN UN REACTOR DE LECHO FLUIDIZADO

AVANCES EN INGENIERÍA QUÍMICA

AÑO: 1993

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 23958472

DOI: 0

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA , RICHARD STEVE RUIZ MARTÍNEZ

LIBROS

★ PRODUCTO DESTACADO

LA POBREZA ENERGÉTICA Y EL APROVECHAMIENTO POTENCIAL DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES EN LA REGIÓN SOCONUSCO, CHIAPAS, MÉXICO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA TECNOLÓGICA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A. C.

AÑO: 2023

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

PAIS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-8734-51-1

AUTOR(ES): JOSÉ DE JESÚS DÍAZ TORRE , ELIZABETH LEÓN BECERRIL , EVER SÁNCHEZ OSORIO , MARÍA DE LOURDES FLORES LÓPEZ , ARIEL VÁZQUEZ ELORZA , JORGE DEL REAL OLVERA , DAGOBERTO ARCE CÓRDOVA , DIEGO ALBERTO ULLOA GUTIÉRREZ , JOSÉ MANUEL ESPINOZA ALMENGOR , FRANCISCO GUÍZAR VÁZQUEZ JR. , PEDRO MÉNDEZ GUARDADO , KATIA MAGDALENA LOZANO UVARIO

[VER DOCUMENTO](#)





AIR POLLUTION MONITORING, QUANTIFICATION AND REMOVAL OF GASES AND PARTICLES

INTECH

AÑO: 2019

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

PAIS: CROATIA

IDIOMA: ENGLISH

ROL DE PARTICIPACIÓN: EDITOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 9781838801939

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA

CIATEJ, MÁS DE DIEZ AÑOS EN INVESTIGACIÓN AMBIENTAL

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA TECNOLÓGICA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A. C.

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

PAIS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-98348-6-9

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA

SUSTAINABLE DRYING TECHNOLOGIES

INTECH

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

PAIS: CROATIA

IDIOMA: ENGLISH (UNITED STATES)

ROL DE PARTICIPACIÓN: EDITOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-953-51-2566-2

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA

★ PRODUCTO DESTACADO

MODELOS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS DE JALISCO

CIATEJ

AÑO: 2015

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN





PAIS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: EDITOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-96619-7-7

AUTOR(ES): ALBERTO LÓPEZ LÓPEZ , KARINA ELIZABETH BENITEZ LIN , NORMA EUGENIA MEDINA NIEMBRO , JORGE DEL REAL OLVERA , VIRIDIANA BARAJAS VILLALVAZO

[VER DOCUMENTO](#)

COMPORTAMIENTO HIDRODINÁMICO DE LOS REACTORES DE LECHO FLUIDIZADO. INFLUENCIA DE UN BANCO DE TUBOS INTERCAMBIADORES DE CALOR

EDITORIAL PUBLICIA

AÑO: 2014

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

PAIS: SPAIN

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-3-639-55639-1

AUTOR(ES): RICHARD STEVE RUIZ MARTÍNEZ , JORGE DEL REAL OLVERA

DIAGNÓSTICO INTEGRAL DEL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL (POFA) Y SU ENTORNO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASIS

AÑO: 2013

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

PAIS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-95885-2-6

AUTOR(ES): SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS , ALBERTO LÓPEZ LÓPEZ , ELIZABETH LEÓN BECERRIL , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , EDGARDO VILLEGAS GARCIA , JUAN GALLARDO VALDEZ , JORGE DEL REAL OLVERA

CAPÍTULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

RELACIÓN CON LOS GOBIERNOS LOCALES, REGIONALES Y NACIONALES PARA LA INCIDENCIA DE LOS PRONAI EN EL SENTIDO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL BIEN COMÚN Y LA JUSTICIA AMBIENTAL

FONDO DE CULTURA ECONÓMICA

AÑO: 2022





OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: RELACIÓN CON LOS GOBIERNOS LOCALES, REGIONALES Y NACIONALES PARA LA INCIDENCIA DE LOS PRONAI EN EL SENTIDO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL BIEN COMÚN Y LA JUSTICIA AMBIENTAL

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 6

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-16-7776-1

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA

[VER DOCUMENTO](#)

PRETRATAMIENTO POR OZONÓLISIS DE MATERIALES AGROINDUSTRIALES PARA LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PRETRATAMIENTO POR OZONÓLISIS DE MATERIALES AGROINDUSTRIALES PARA LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 9

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-571-577-3

AUTOR(ES): HASBLEIDY PALACIOS HINESTROZA , JORGE DEL REAL OLVERA , RAMIRO VALLEJO RODRÍGUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS SUPERFICIALES: DEGRADACIÓN UTILIZANDO PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA CON FINES DE POTABILIZACIÓN

EL COLEGIO DE SAN LUIS

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS SUPERFICIALES: DEGRADACIÓN UTILIZANDO PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA CON FINES DE POTABILIZACIÓN

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 6

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-544-152-8

AUTOR(ES): RAMIRO VALLEJO RODRIGUEZ , ELIZABETH LEÓN BECERRIL , JORGE DEL REAL OLVERA





ADSORCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES DEL AGUA CON NANOMATERIALES

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ADSORCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES DEL AGUA CON NANOMATERIALES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 10

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-98917-9-4

AUTOR(ES): HASBLEIDY PALACIOS HINESTROZA , JOSÉ ALFREDO GARCÍA ALONSO , VICTOR HUGO ROMERO ARELLANO , FLORENTINA ZURITA MARTÍNEZ , JORGE DEL REAL OLVERA , BELKIS COROMOTO SULBARÁN RANGEL

[VER DOCUMENTO](#)

BIOCOMBUSTIBLES A PARTIR DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: BIOCOMBUSTIBLES A PARTIR DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 5

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-8153-602

AUTOR(ES): HASBLEIDY PALACIOS HINESTROZA , JORGE DEL REAL OLVERA , KELLY JOEL GURUBEL TUN , BELKIS SULBARÁN RANGEL

[VER DOCUMENTO](#)

AIR POLLUTION IN AN URBAN AREA OF MEXICO: SOURCES OF EMISSION (VEHICULAR, NATURAL, INDUSTRIAL, AND BRICK PRODUCTION)

INTECH

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: AIR POLLUTION IN AN URBAN AREA OF MEXICO: SOURCES OF EMISSION (VEHICULAR, NATURAL, INDUSTRIAL, AND BRICK PRODUCTION)

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 4

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 9781838801939





AUTOR(ES): VALERIA OJEDA CASTILLO , SERGIO ALONSO ROMERO , LEONEL HERNÁNDEZ MENA , PAZ ELIZABETH ÁLVAREZ CHÁVEZ , JORGE DEL REAL OLVERA

REMOCIÓN DE CIPROFLOXACINA PRESENTE EN AGUAS SINTÉTICAS EMPLEANDO MORINGA OLEÍFERA COMO COAGULANTE NATURAL

EDITORIAL UNIVERSITARIA UDG

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: REMOCIÓN DE CIPROFLOXACINA PRESENTE EN AGUAS SINTÉTICAS EMPLEANDO MORINGA OLEÍFERA COMO COAGULANTE NATURAL

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 12

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 9786075473222

AUTOR(ES): DEBORAH LETICIA VILLASEÑOR BASULTO , JUAN PABLO ROJAS RAMÍREZ , JORGE DEL REAL OLVERA

INTRODUCTORY CHAPTER: PRINCIPLES OF SUSTAINABLE DRYING

INTECH

AÑO: 2016

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: INTRODUCTORY CHAPTER: PRINCIPLES OF SUSTAINABLE DRYING

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 1

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) ÚNICO (A)

DOI: 0

ISBN: 9789535125662

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA

SIMULACIÓN Y MEJORAMIENTO DE UN SISTEMA ANAEROBIO PARA LA OBTENCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE DESECHOS ORGÁNICOS

TRAUCO

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: SIMULACIÓN Y MEJORAMIENTO DE UN SISTEMA ANAEROBIO PARA LA OBTENCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE DESECHOS ORGÁNICOS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 2

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0





ISBN: 9786079474539

AUTOR(ES): VIRGILIO ZUÑIGA GRAJEDA , JUAN PABLO MORALES RIVERA , ALBERTO CORONADO MENDOZA , JORGE DEL REAL OLVERA

★ PRODUCTO DESTACADO

BIOGAS PRODUCTION FROM ANAEROBIC TREATMENT OF AGRO-INDUSTRIAL WASTEWATER

INTECH

AÑO: 2012

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: BIOGAS PRODUCTION FROM ANAEROBIC TREATMENT OF AGRO-INDUSTRIAL WASTEWATER

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 5

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

DOI: 0

ISBN: 9789535102045

AUTOR(ES): ALBERTO LOPEZ LOPEZ , JORGE DEL REAL OLVERA

[VER DOCUMENTO](#)

IMPORTANCIA DE LA CONCENTRACIÓN DE BIOMASA METANOGÉNICA Y SOPORTE SÓLIDO SOBRE LA CINÉTICA DE COLONIZACIÓN MICROBIANA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTAD

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: IMPORTANCIA DE LA CONCENTRACIÓN DE BIOMASA METANOGÉNICA Y SOPORTE SÓLIDO SOBRE LA CINÉTICA DE COLONIZACIÓN MICROBIANA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 1

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

DOI: 0

ISBN: 9786074820799

AUTOR(ES): ALMA D. ROMÁN GUTIÉRREZ , FRANCISCO PRIETO GARCÍA , ALBERTO J. GORDILLO MARTÍNEZ , JORGE DEL REAL OLVERA

PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS E INNOVACIONES

★ PRODUCTO DESTACADO

MONITOREO Y CUANTIFICACIÓN DE LAS EMISIONES ATMOSFÉRICAS GENERADAS EN LA OPERACIÓN DE HORNOS DE COCCIÓN CERÁMICA





DESARROLLO TECNOLÓGICO

TIPO DE DESARROLLO: PROCESO O MÉTODO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 4 - DESARROLLO TECNOLÓGICO. VALIDACIÓN TECNOLÓGICA A NIVEL LABORATORIO.

DESCRIPCIÓN: LA ESCUELA NACIONAL DE CERÁMICA SURGE COMO UN PROYECTO PARA CONSTRUIR UN NUEVO ESPACIO PARA LA CONSERVACIÓN, CREACIÓN, INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA DE LA CERÁMICA EN EL CORAZÓN DE LA TRADICIÓN MEXICANA. SU OBJETIVO ES RESCATAR LA RICA TRADICIÓN DE LOS CERAMISTAS, RECONOCER EL VALOR ARTÍSTICO DE SU OBRA Y LLEVARLA HACIA EL FUTURO MEDIANTE LA FORMACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE NUEVAS GENERACIONES DE ARTISTAS, PROYECTANDO A MÉXICO COMO UN IMPORTANTE PRODUCTOR DE CERÁMICA DE CALIDAD A NIVEL INTERNACIONAL. LA ESCUELA OFRECE LA FORMACIÓN DE ESTUDIANTES CON UN PROCESO DE ENSEÑANZA CONSTRUCTIVISTA, FOMENTANDO UNA RELACIÓN HORIZONTAL ENTRE ALUMNOS Y DOCENTES, ASÍ COMO UNA VISIÓN CRÍTICA Y VANGUARDISTA DEL QUEHACER CERAMISTA. LA ESCUELA NACIONAL DE CERÁMICA, EN MENOS DE DOS AÑOS HA CONSTRUIDO UN PROGRAMA DE TALLERES DE ESPECIALIZACIÓN EN DIFERENTES TÉCNICAS CERÁMICAS Y HA LOGRADO CONSOLIDAR EL PROYECTO "HORNO NACIONAL DE LEÑA SIN HUMO", EL CUAL SE ESTÁ LLEVANDO A CABO EN DIFERENTES ESTADOS.

OTROS RESULTADOS: KÑASKDFÑKADF

2023-08-01 - 2024-02-29

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): JORGE DEL REAL OLVERA , LEONEL HERNÁNDEZ MENA ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA EN DEPURACIÓN DEL TREN DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE UNA EMPRESA

DESARROLLO TECNOLÓGICO

TIPO DE DESARROLLO: PROCESO O MÉTODO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 4 - DESARROLLO TECNOLÓGICO. VALIDACIÓN TECNOLÓGICA A NIVEL LABORATORIO.

DESCRIPCIÓN: LA EMPRESA HA ESTADO EN EL CAMINO DEL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS PROCESOS Y FRAGANCIAS DESDE EL PRINCIPIO DE SUS OPERACIONES. LA PRIMERA DE LAS EMPRESAS MATRICES SE ESTABLECIÓ EN 1889, PERO SU HISTORIA SE REMONTA AÚN MÁS ATRÁS. EN 1958, UNA FUSIÓN ENTRE LAS EMPRESAS MUNDIALES DE POLAK & SCHWARZ Y VAN AMERINGEN-HAEBLER, PERMITE REBAUTIZAR A LA EMPRESA Y CONVERTIRSE EN UN MUY IMPORTANTE PROVEEDOR EN EL NEGOCIO DE AROMAS Y FRAGANCIAS, CRECIENDO INTERNACIONALMENTE. EL MERCADO DE BEBIDAS ES UNO DE LOS MÁS EMOCIONANTES. LAS TENDENCIAS DE CONSUMO A MENUDO COMIENZAN CON LOS FRUTOS, POR LO QUE IFF AYUDA A SUS CLIENTES A DESARROLLAR PRODUCTOS INNOVADORES QUE DELEITEN A LOS CONSUMIDORES E INFLUYAN EN LA INDUSTRIA. SIN EMBARGO, LOS CULTIVOS DE CÍTRICOS HAN DISMINUIDO DEBIDO A DIVERSAS ENFERMEDADES DURANTE LA ÚLTIMA DÉCADA, LO QUE GENERA QUE SEA CADA VEZ MÁS COMPLEJO PARA LOS FABRICANTES, SATISFACER LA DEMANDA DE CÍTRICOS A LOS CLIENTES

OTROS RESULTADOS: LAS MUESTRAS DE AGUA RESIDUAL ANALIZADA PRESENTAN ALTA HETEROGENEIDAD, POR LO QUE SE DEBE TOMAR EN CUENTA ESTE FACTOR PARA EL DISEÑO Y OPERACIÓN DE LA PTAR. DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL LABORATORIO, SE SUGIERE EMPLEAR HIDRÓXIDO DE CALCIO O HIDRÓXIDO DE SODIO COMO NEUTRALIZANTES, YA QUE ADEMÁS DE SER MUY EFICIENTES, SON LOS COMPUESTOS QUE MENOR CANTIDAD REQUIRIERON PARA ESTE TIPO DE VERTIDOS. ADEMÁS, SE RECOMIENDA EL USO DE HIDRÓXIDO DE CALCIO POR SUS PROPIEDADES COAGULANTES, SU MENOR COSTO Y SU BAJO RIESGO EN LA SEGURIDAD. SE OBSERVÓ QUE LA DOSIS REQUERIDA DE NEUTRALIZANTE, TIENE UNA RELACIÓN DIRECTA CON LA DQO DEL AGUA RESIDUAL. LOS RESULTADOS OBTENIDOS DEMUESTRAN QUE LA ETAPA DE COAGULACIÓN-FLOCULACIÓN TIENE MEJOR DESEMPEÑO A PH NEUTRO (7.0) QUE A PH ÁCIDO (5.5). LA DOSIS ÓPTIMA DE COAGULANTE TIENE UNA RELACIÓN DIRECTA CON LA CANTIDAD DE SÓLIDOS SUSPENDIDOS QUE CONTIENE EL AGUA RESIDUAL. ASÍ, EL VERTIDO RESIDUAL AR-A REQUIRIÓ 2000 PPM DE COAGULANTE.

2022-10-03 - 2023-03-20

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): JORGE DEL REAL OLVERA , ELIZABETH LEÓN BECERRIL , RAMIRO VALLEJO RODRIGUEZ ,

[VER DOCUMENTO](#)





★ PRODUCTO DESTACADO

REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL GENERADO EN EL SUELO Y CUERPOS DE AGUA POR LA OPERACIÓN DE GRANJAS GANADERAS

DESARROLLO TECNOLÓGICO

TIPO DE DESARROLLO: PROCESO O MÉTODO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 4 - DESARROLLO TECNOLÓGICO. VALIDACIÓN TECNOLÓGICA A NIVEL LABORATORIO.

DESCRIPCIÓN: LAS EXCRETAS DEL GANADO VACUNO GENERADAS EN LAS GRANJAS GANADERAS, PUEDEN OCASIONAR GRAVES IMPACTOS AMBIENTALES SI NO EXISTE UN ESTRICTO CONTROL EN SU MANEJO, DEBIDO A LA ACUMULACIÓN DE FÁRMACOS, MICRO Y MACRO NUTRIENTES Y CARGA ORGÁNICA. SE SABE QUE EN CANADÁ Y EE.UU. EXISTEN LEGISLACIONES ESPECÍFICAS PARA EL ADECUADO MANEJO Y DISPOSICIÓN DE EXCRETAS ANIMALES QUE EVITAN EL IMPACTO CONTAMINANTE EN CUERPOS DE AGUA Y SUELO. NO OBSTANTE, EN MÉXICO LA REGULACIÓN GUBERNAMENTAL SOBRE EL USO Y MANEJO DE EXCRETAS ANIMALES ES ESCASA, YA QUE SÓLO SE CUENTA CON ESPECIFICACIONES POCO CLARAS RELACIONADAS CON EL ADECUADO MANEJO DE LAS EXCRETAS DE GANADO, RESTANDO IMPORTANCIA A LA PERMANENTE CONTAMINACIÓN DEL SUELO Y AGUA. EN ESTE PROYECTO SE PROPONE DISMINUIR EL IMPACTO AMBIENTAL GENERADO POR LOS FÁRMACOS, MACRO Y MICRO NUTRIENTES Y CARGA ORGÁNICA PRESENTES EN LAS EXCRETAS, AL OPERAR GRANJAS GANADERAS VACUNAS, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE DIVERSOS MATERIALES ADSORBENTES EN EL ÁREA DE REPOSO DEL GANADO

OTROS RESULTADOS: RESULTADOS ESTA A PUNTO DE CONCLUIR SUS ESTUDIOS DE POSGRADO UNA ALUMNA DE MAESTRÍA SE HAN PRESENTADO LOS RESULTADOS PARCIALES EN 2 CONGRESO NACIONALES SE HAN PUBLICAR LOS RESULTADOS PARCIALES OBTENIDOS EN 2 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTAS INDEXADAS Y CON FACTOR DE IMPACTO.

2022-03-20 - 2024-01-30

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): JORGE DEL REAL OLVERA , LEONEL HERNÁNDEZ MENA ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

DIAGNÓSTICO PRELIMINAR DE LOS ÍNDICES ENTOMOLÓGICOS DE MOSQUITOS Y CARACTERIZACIÓN DE FUENTES DE AGUAS PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE GUADALAJARA

DESARROLLO TECNOLÓGICO

TIPO DE DESARROLLO: PROCESO O MÉTODO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 4 - DESARROLLO TECNOLÓGICO. VALIDACIÓN TECNOLÓGICA A NIVEL LABORATORIO.

DESCRIPCIÓN: LOS RESERVORIOS ANTROPOGÉNICOS EN ÁREAS URBANAS DE ZONAS TROPICALES O DIVERSOS TIPOS DE VEGETACIÓN, REPRESENTAN AMBIENTES APTOS PARA LA REPRODUCCIÓN DE MOSQUITOS, ESPECIES COMO LA AEDES ALBOPICTUS O AEDES AEGYPTI (VECTOR DEL VIRUS DEL DENGUE) SE DESARROLLAN EN RESERVORIOS DE AGUA LIMPIA, LA CUAL A MENUDO ES LÍQUIDO CON BUENA CALIDAD (AUSENCIA DE METALES, BAJA TURBIEDAD Y BAJA CANTIDAD DE MICROORGANISMOS CAPACES DE INDUCIR PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS ADVERSOS). ACTUALMENTE EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE GUADALAJARA, EXISTE UNA PLAGA DE MOSQUITOS QUE ADEMÁS DE SER MOLESTA PARA LOS PASAJEROS QUE TRANSITAN POR DICHO ESTABLECIMIENTO, PUDIERA REPRESENTAR UN POTENCIAL RIESGO A LA SALUD DE LOS TRABAJADORES Y PASAJEROS QUE PERMANECEN EN LAS INSTALACIONES. PARA CUMPLIR CON LO ANTES SEÑALADO, SE EFECTUÓ UN DIAGNÓSTICO PRELIMINAR DE LOS ÍNDICES ENTOMOLÓGICOS DE MOSQUITOS Y DE CARACTERIZACIÓN DE LAS FUENTES DE AGUA CERCANOS AL AEROPUERTO.

OTROS RESULTADOS: LOS RESULTADOS PERMITEN CONFIRMAR QUE LA CALIDAD DE AGUA DENTRO Y FUERA DEL AEROPUERTO ES MUY SEMEJANTE. LA CARGA ORGÁNICA (DBO5) AL INTERIOR DEL AEROPUERTO ES SUPERIOR DEBIDO PROBABLEMENTE A LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA POR COMBUSTIBLES Y LOS COLIFORMES FECALES PRESENTAN MAYOR CONCENTRACIÓN AL EXTERIOR, AUNQUE SE DEBEN CONTROLAR AL INTERIOR DEL RECINTO. HAY CONDICIONES DEL MEDIO NATURAL DE LA PARTE MEDIA Y BAJA DE LA CUENCA DE EL AHOGADO QUE FAVORECEN EL DESARROLLO DE HUMEDALES, AMBIENTES APTOS PARA EL CRECIMIENTO DE GRANDES POBLACIONES DE MOSQUITOS. ADICIONALMENTE, EL CRECIMIENTO POBLACIONAL Y LA EXPANSIÓN DEL ÁREA URBANA EN DONDE COEXISTE UNA POBLACIÓN EN CONDICIÓN





DE INFRAESTRUCTURA MIXTAS (URBANA, URBANO-RURAL Y RURAL), TAMBIÉN PRESUPONE UN FACTOR QUE FAVORECE LA PROLIFERACIÓN DE MOSQUITOS, CONSIDERANDO QUE EN ESTAS ÁREAS LA PROBABILIDAD DE ENCONTRAR CONTENEDORES APROPIADOS PARA EL ALOJAMIENTO DE MOSQUITOS ES MAYOR.

2019-07-01 - 2019-11-11

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): JORGE DEL REAL OLVERA , JOSE DE JESÚS DIAZ TORRES , DARWIN ELIZONDO QUIROGA ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

MONITOREO Y CUANTIFICACIÓN DE LAS EMISIONES A LA ATMÓSFERA GENERADAS EN LA OPERACIÓN DE HORNOS DEL PROCESO DE COCCIÓN DE LADRILLO ROJO TRADICIONAL

DESARROLLO TECNOLÓGICO

TIPO DE DESARROLLO: PROCESO O MÉTODO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 4 - DESARROLLO TECNOLÓGICO. VALIDACIÓN TECNOLÓGICA A NIVEL LABORATORIO.

DESCRIPCIÓN: LA PRESENTE PROPUESTA ES ELABORADA COMO APOYO AL PROYECTO ORIGINAL SOMETIDO AL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT) EN LA CONVOCATORIA S0019-2013-05 DEL FONDO DE SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA DENOMINADA "OPTIMIZATION ENERGÉTICA NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DEL PROCESO DE COCCIÓN DE LADRILLO ROJO TRADICIONAL", DONDE EL RESPONSABLE TÉCNICO ES EL DR. SERGIO ALONSO ROMERO, PARA CUANTIFICAR EXPERIMENTALMENTE LAS EMISIONES GENERADAS EN LA QUEMA DE LADRILLO ROJO TRADICIONAL. ESTA ACTIVIDAD TIENE UN IMPACTO ALTO EN LA ECONOMÍA NACIONAL, YA QUE GENERA MILES DE EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS PARA LAS DISTINTAS COMUNIDADES. DESAFORTUNADAMENTE, POR A ESCASA TECNIFICACIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE LADRILLOS, ESTE ES UNA FUENTE IMPORTANTE DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA QUE PUEDEN AFECTAR LA SALUD DE LA POBLACIÓN E IMPACTAR EL AMBIENTE. EN LOS MUNICIPIOS QUE INTEGRAN EL ÁREA DEL POFA EXISTEN 556 LADRILLERAS REGISTRADAS, DE LAS CUALES CERCA DEL 80% SE UBICAN EN EL SALTO, ZAPOPAN, TALA Y TONALÁ.

OTROS RESULTADOS: SE LOGRÓ GRADUAR A UNA ESTUDIANTE DE MAestrÍA (PAZ ELIZABETH ÁLVAREZ CHÁVEZ) LA TESIS TITULADA "TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL GENERADA DURANTE EL LAVADO DE GASES DEL PROCESO DE COCCIÓN TRADICIONAL DE LADRILLO ROJO". MAestrÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA, CIATEJ, A.C. SE PRESENTARON LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO 2 ASOCIACIONES DE LADRILLEROS DEL ESTADO DE GUANAJUATO, CON QUIENES SE TUVO RETROALIMENTACIÓN. LOS RESULTADOS PARCIALES FUERON PRESENTADOS EN 5 CONGRESOS (3 INTERNACIONALES Y 2 NACIONALES)

2016-03-01 - 2019-02-28

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): JORGE DEL REAL OLVERA , LEONEL HERNÁNDEZ MENA ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

DESARROLLO DE FERTILIZANTES ORGÁNICOS A PARTIR DE NITRÓGENO DE PLASMA SANGUÍNEO DE BOVINO

DESARROLLO TECNOLÓGICO

TIPO DE DESARROLLO: PRODUCTO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 4 - DESARROLLO TECNOLÓGICO. VALIDACIÓN TECNOLÓGICA A NIVEL LABORATORIO.

DESCRIPCIÓN: US MEX NUTRITION TECHNOLOGIES (USMEX), ES UNA COMPAÑÍA 100% MEXICANA CON MÁS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA INVESTIGACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE PROTEÍNAS SELECCIONADAS DE ORIGEN ANIMAL, MARINO Y VEGETAL. USMEX UTILIZA AVANZADAS TÉCNICAS DE LABORATORIO, LOS MEJORES EQUIPOS Y MAQUINARIA INDUSTRIAL BAJO ESTRUCTOS CONTROLES DE CALIDAD E INOCUIDAD PARA LA FABRICACIÓN DE FERTILIZANTES ORGÁNICOS DE ORIGEN VACUNO. PARA DISMINUIR EL IMPACTO AMBIENTAL ORIGINADO POR ESTA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y GENERAR UN PRODUCTO CON VALOR AGREGADO A PARTIR DE LOS EFLUENTES RESIDUALES DE LA EMPRESA, EN EL PRESENTE SERVICIO SE PLANTEAN REALIZAR PRUEBAS DE DEPURACIÓN BIOLÓGICA A NIVEL LABORATORIO DE LOS CONDENSADOS DE PLASMA BOVINO, CON LA FINALIDAD DE ADECUAR, EL MATERIAL OBTENIDO PARA SU POSIBLE COMERCIALIZACIÓN POR





PARTE DE LA EMPRESA COMO FERTILIZANTE ORGÁNICO LÍQUIDO, CONTRIBUYENDO ASÍ EN LA GENERACIÓN DE UN NUEVO PRODUCTO CON FINES ECONÓMICOS PARA USMEX.

OTROS RESULTADOS: EL DIAGRAMA DE FLUJO PARA LA OBTENCIÓN DE FERTILIZANTES DE SANGRE SE REALIZÓ TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES ÓPTIMAS DEL PROCESO, ES DECIR TIEMPO, TEMPERATURA Y PRESIÓN DE DESHIDRATACIÓN ASÍ COMO CANTIDAD DE ENZIMA EMPLEADA. DESPUÉS DE ANALIZAR LOS RESULTADOS MOSTRADOS ANTERIORMENTE, SE PUEDE APRECIAR QUE LAS FORMULACIONES DE LA EMPRESA 400, 411 Y 461 SON SUPERIORES EN MUCHAS DE LAS VARIABLES ESTUDIADAS Y EN OTRAS IGUALES A LAS DE LA COMPETENCIA MYT. ESTOS RESULTADOS PERMITEN PROPONER QUE ES NECESARIO REALIZAR EXPERIMENTACIÓN SIMILAR CON MAYOR NÚMERO DE CULTIVOS Y DE REPETICIONES EN DIFERENTES ÉPOCAS DEL AÑO PARA TENER MAYOR CERTEZA DE LA EFECTIVIDAD DE LOS PRODUCTOS. ASÍ MISMO, TAMBIÉN PUEDE SER FACTIBLE MEJORAR LOS FERTILIZANTES ESTUDIADOS CON LA ADICIÓN DE OTROS NUTRIENTES PERMITIDOS POR OMRI

2015-06-01 - 2016-05-30

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): JORGE DEL REAL OLVERA , FRANCISCO JAVIER PÉREZ MARTÍNEZ , BENJAMÍN RODRÍGUEZ GARAY , JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , GERARDO RAMÍREZ MARTÍNEZ ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE MODELOS DE GESTIÓN AMBIENTAL BAJO CRITERIOS INTERNACIONALES PARA LOS SECTORES PRODUCTIVOS DEL ESTADO DE JALISCO

DESARROLLO TECNOLÓGICO

TIPO DE DESARROLLO: PROCESO O MÉTODO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 4 - DESARROLLO TECNOLÓGICO. VALIDACIÓN TECNOLÓGICA A NIVEL LABORATORIO.

DESCRIPCIÓN: LOS REQUISITOS QUE DEBEN SER CUBIERTOS PARA ASPIRAR A SER PROMOTOR COORDINADOR AMBIENTAL EN TÉRMINOS DE LA LEY ESTATAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, EN REFERENCIA A LA REALIZACIÓN DEL PROCESO DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL VOLUNTARIO. LOS MODELOS DE GESTIÓN AMBIENTAL (MGA) SE PUEDEN ENTENDER COMO EL CONJUNTO DE ACTIVIDADES ORIENTADAS A DIRIGIR UNA ORGANIZACIÓN PARA PREVENIR, CONTROLAR Y REMEDIAR LOS PROBLEMAS DEL AMBIENTE. AQUÍ, SE PLANTEA EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE GESTIÓN AMBIENTAL VOLUNTARIA APLICADOS A LOS SECTORES INDUSTRIAL, COMERCIAL, DE SERVICIO Y AGROPECUARIO, PARA DESARROLLAR PROCESOS DE AUTORREGULACIÓN CON EL OBJETO DE ACATAR LO DISPUESTO EN EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL VOLUNTARIO, APOYÁNDOSE EN LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, MEDIANTE LA IMPARTICIÓN DE UN CURSO DE ESPECIALIZACIÓN ORIENTADO A FORMAR PROMOTORES AMBIENTALES QUE ASEGUEN RESULTADOS EN LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO.

OTROS RESULTADOS: ES IMPORTANTE RESALTAR QUE LA PROPUESTA ES INNOVADORA, YA QUE EL CURSO DE ESPECIALIDAD SERÁ EL PRIMERO EN SU TIPO A NIVEL NACIONAL. AUN CUANDO OTROS PROGRAMAS SE BASAN EN AUDITORÍAS AMBIENTALES FEDERALES, DICHS PROGRAMAS CONTIENE ASPECTOS QUE DEBEN ATENDERSE A NIVEL LOCAL. ADEMÁS ESTA PROPUESTA ES INCLUYENTE PUES ESTÁ DISEÑADA PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS DEL ESTADO, COMO INSTRUMENTO PARA ACATAR LO DISPUESTO EN EL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL VOLUNTARIO, ASÍ COMO PROPORCIONARÁ LAS HERRAMIENTAS PARA ASEGURAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORA EN EL CUMPLIMIENTO NORMATIVO AMBIENTAL MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE GESTIÓN AMBIENTAL, ELABORADOS TOMANDO EN CUENTA LAS PARTICULARIDADES DE LAS EMPRESAS JALISCIENSES.

2013-03-01 - 2015-06-30

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): JORGE DEL REAL OLVERA , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , ALBERTO LÓPEZ LÓPEZ , ELIZABETH LEÓN BECERRIL , LEONEL HERNÁNDEZ MENA , JOSÉ DE JESÚS DÍAZ TORRES ,

[VER DOCUMENTO](#)

DIFUSIÓN

ARTÍCULOS





★ PRODUCTO DESTACADO

CALIDAD DEL AGUA EN LOS ALIMENTOS

ÓRGANO INFORMATIVO DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA DE JALISCO

AÑO: 2018

ISSN IMPRESO: 0

DOI: 0

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

CARACTERIZACIÓN DE NANO ESTRUCTURAS DE TIERRAS DIATOMITAS Y SU USO POTENCIAL EN LA DESCONTAMINACIÓN DEL AGUA

INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

AÑO: 2017

ISSN IMPRESO: 20074786

DOI: 0

AUTOR(ES): JOSÉ ALFREDO GARCÍA ALONSO , JORGE DEL REAL OLVERA , CARLOS ALBERTO GUZMÁN GONZALEZ , BELKIS COROMOTO SULBARÁN RANGEL

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

VINAZAS TEQUILERAS PROMISORIA FUENTE DE ENERGÍA

CONSTRUCTOR ELECTRICO

AÑO: 2014

ISSN IMPRESO: 00

DOI: 0

AUTOR(ES): JORGE DEL REAL OLVERA

[VER DOCUMENTO](#)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS





XII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y VI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

INFLUENCIA DE LA CONCENTRACIÓN DE LA BIOMASA Y DIVERSOS SOPORTES MICROBIANOS EN LA PRODUCCIÓN ANAEROBIA DE BIOGÁS

2007-01-01

MÉXICO

XII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y VI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

EFFECTO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ALIMENTACIÓN SOBRE LA ACTIVIDAD METANOGÉNICA EN UN DIGESTOR ANAEROBIO

2007-01-01

MÉXICO

XII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y VI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

EFFECTO DE LAS VINAZAS EN LOS MANTOS ACUÍFEROS EN LA REGIÓN DE XALAPA, VERACRUZ

2007-01-01

MÉXICO

XXVIII ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

ANÁLISIS DE LA RESPUESTA TRANSITORIA DE UN REACTOR TIPO TANQUE AGITADO MEDIANTE UN MÉTODO HÍBRIDO APROXIMADO

2007-01-01

MÉXICO

XXVII ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

SIMULACIÓN DE UN REACTOR ANAEROBIO TIPO TANQUE AGITADO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES

2006-01-01

MÉXICO

X CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y IV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

CINÉTICA Y MODELADO DE UN PROCESO DE DIGESTIÓN ANAEROBIA EN EL TRATAMIENTO DE VINAZAS

2005-01-01

MÉXICO

V COLOQUIO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA

SÍNTESIS DE UN COMPATIBILIZANTE PARA MEZCLAS PET- PS

2005-01-01

MÉXICO

V COLOQUIO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA

EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE UN CICLÓN DE FLUJO TANGENCIAL

2005-01-01

MÉXICO

IX CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

ESTUDIO DE LA BIODEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS POLIAROMÁTICOS MEDIANTE MYCOBACTERIUM VANBAALENII SP. NOV

2004-05-13

MÉXICO

IX CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

ESTUDIO DE LA CINÉTICA MICROBIOLÓGICA A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DINÁMICO DE SISTEMAS DE REACCIÓN QUÍMICA

2004-05-13

MÉXICO

XXIX ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

ELABORACIÓN Y ANÁLISIS DE BIODIESEL A PARTIR DE DIFERENTES ACEITES VEGETALES MEDIANTE CATALISIS HETEROGÉNEA

2008-01-01

MÉXICO

XXIX ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

ESTUDIO DE LA SÍNTESIS DE UN TERPOLIMERO EMPLEADO COMO COMPATIBILIZANTE EN LA MEZCLA PET- PS

2008-01-01

MÉXICO





XXIX ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

OBTENCIÓN, OPTIMIZACIÓN Y MODELADO CINÉTICO DE FURFURAL A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES

2008-01-01

MÉXICO

VII CONGRESO INTERNACIONAL Y XIII NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

ELIMINACIÓN DE COMPUESTOS AZUFRADOS MEDIANTE HIDRODESULFURACIÓN DE DIESEL

2008-01-01

MÉXICO

VII CONGRESO INTERNACIONAL Y XIII NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

CARACTERIZACIÓN FISIOGRAFICA Y ECOLOGICA DEL MANGLAR ¿LAGUNA EL LLANO¿ UBICADO EN LA COSTA CENTRAL DE VERACRUZ

2008-01-01

MÉXICO

XXX ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

ELECTROCOAGULACIÓN DE AGUAS RESIDUALES CONTAMINADAS CON VINAZAS

2009-01-01

MÉXICO

8º CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

REDUCCIÓN DE SÓLIDOS MEDIANTE TRATAMIENTO FISICOQUÍMICO EN LAS VINAZAS DE LA INDUSTRIA AZUCARERA

2009-01-01

MÉXICO

8º CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DEL DESPULPADO DEL CAFÉ

2009-01-01

MÉXICO

8º CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

ELECTROCOAGULACIÓN DE AGUAS DOMÉSTICAS MEDIANTE ELECTRODOS DE ALUMINIO

2009-01-01

MÉXICO

8º CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

TRATAMIENTO ELECTROQUIMICO DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA TEXTIL

2009-01-01

MÉXICO

XIX COLOQUIO MEXICANO DE ECONOMÍA MATEMÁTICA Y ECONOMETRÍA

RELACIÓN DEL DESEMPEÑO PROFESIONAL Y LA FORMACIÓN ACADÉMICA DE LOS ECONOMISTAS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA

2009-01-01

MÉXICO

XXXI ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

ELECTRODEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA QUESERA

2010-01-01

MÉXICO

IX CONGRESO INTERNACIONAL Y XV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

USO DEL NDVI COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN DEL TERRITORIO

2010-01-01

MÉXICO

IX CONGRESO INTERNACIONAL Y XV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

COMPARACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS FISICOQUÍMICO Y ELECTROQUIMICO DE LOS VERTIDOS DE LA INDUSTRIA ALCOHOLERA

2010-01-01

MÉXICO





IX CONGRESO INTERNACIONAL Y XV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

EMPLEO DEL MODELO DE TANQUES AGITADOS EN SERIE PARA DESCRIBIR LA ELECTROCOAGULACIÓN DE LACTOSUERO

2010-01-01

MÉXICO

TALLER SOBRE EL MANEJO INTEGRAL Y ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA ALCOHOLERA

ALTERNATIVAS DE MANEJO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA AZUCARERA Y ALCOHOLERA

2010-01-01

MÉXICO

2DO CIRCULO DE CONFERENCIAS PARA LA DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN INGENIERÍA

ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DEL BIOETANOL

2010-01-01

MÉXICO

2DO CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

GESTIÓN DEL AGUA

2010-01-01

MÉXICO

2DO FORO AMBIENTAL Y 9º SEMINARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS AMBIENTALES

ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LOS BIOCOMBUSTIBLES

2009-01-01

MÉXICO

XXXII ENCUENTRO NACIONAL Y 1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE LA AMIDIQ

FEASIBILITY OF ANAEROBIC LAGOON AS VINASSES CANE ALCOHOL TREATMENT

2011-01-01

MÉXICO

XXXII ENCUENTRO NACIONAL Y 1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE LA AMIDIQ

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE QUESERÍA MEDIANTE UN REACTOR DISCONTINUO SECUENCIAL AEROBIO

2011-01-01

MÉXICO

X CONGRESO INTERNACIONAL Y XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

ELECTROCOAGULACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES GENERADAS EN UN MATADERO MUNICIPAL

2011-01-01

MÉXICO

X CONGRESO INTERNACIONAL Y XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

TRATAMIENTO DE AGUAS DE RASTRO UTILIZANDO MORINGA OLEIFERA COMO COAGULANTE NATURAL

2011-01-01

MÉXICO

X CONGRESO INTERNACIONAL Y XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE JATROPHA CURCAS L. EMPLEANDO BIOETANOL EN LA REACCIÓN HOMOGÉNERA

2011-01-01

MÉXICO

BIOCOMBUSTIBLES 2011

ESCENARIO DE COSTO GLOBAL SUSTENTABLE DE PRODUCCIÓN DE ETANOL EN MÉXICO MODELADOS MEDIANTE LÓGICA DIFUSA

2011-01-01

MÉXICO

BIOCOMBUSTIBLES 2011

ACTIVIDAD DEL ETANOL EN LA ELABORACIÓN DE BIODIESEL CON ACEITE DE JATROPHA CURCAS SEMBRADA EN VERACRUZ

2011-01-01

MÉXICO





XXXII ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

SÍNTESIS Y OPTIMIZACIÓN DE BIODIESEL CON ACEITE DE JATROPHA MEDIANTE CATÁLISIS HETEROGÉNEA

2011-01-01

MÉXICO

XI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

OPTIMIZACIÓN DE LA ELECTROCOAGULACIÓN FOTOVOLTAICA DE VERTIDOS DE RASTRO MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES

2012-01-01

MÉXICO

XI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

OPTIMIZACIÓN DE LA ELABORACIÓN DE BIODIESEL DE JATROPHA CURCAS MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES

2013-01-01

MÉXICO

XI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

COMPARACIÓN DEL TRATAMIENTO FISCOQUÍMICO Y ELECTROQUÍMICO DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA CÁRNICA

2013-01-01

MÉXICO

REGIONAL TRAINING COURSE ON WATER QUALITY

PARTICIPATED AS ASSISTANT LECTURE

2013-01-01

MÉXICO

YOUNG WATER PROFESSIONALS (IWA) MÉXICO 2013

CONDICIONES ÓPTIMAS DE ARRANQUE Y OPERACIÓN DE UN FILTRO ANAEROBIO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA DE EMBUTIDOS

2013-01-01

MÉXICO

YOUNG WATER PROFESSIONALS (IWA) MÉXICO 2013

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RIO SANTIAGO DENTRO DEL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL EN LA CUENCA DE EL AHOGADO

2013-01-01

MÉXICO

YOUNG WATER PROFESSIONALS (IWA) MÉXICO 2013

DETERMINACIÓN DE 17 β -ESTRADIOL EN AGUAS DEL RIO SANTIAGO Y AFLUENTES, EN TORNO AL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL DE LA CUENCA DE EL AHOGADO

2013-01-01

MÉXICO

YOUNG WATER PROFESSIONALS (IWA) MÉXICO 2013

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y DETERMINACIÓN DE CICLODIENOS EN EL RIO SANTIAGO Y AFLUENTES, DENTRO DEL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL EN TORNO A LA CUENCA DE EL AHOGADO

2013-01-01

MÉXICO

XXXIV ENCUENTRO NACIONAL Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

DEPURACIÓN ELECTROQUÍMICA DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE VINAZAS TEQUILERAS

2013-01-01

MÉXICO

XXXIV ENCUENTRO NACIONAL Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PROCESOS DAF Y ANAEROBIO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA CÁRNICA

2013-01-01

MÉXICO

XII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MODELOS DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

2013-01-01

MÉXICO





XII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO SUSTENTABLE DE PRODUCCIÓN DE ETANOL EN MÉXICO MODELADO MEDIANTE LÓGICA DIFUSA

2013-01-01

MÉXICO

XII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

EFFECTO DEL DIÁMETRO DE PARTÍCULA SOBRE LA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE LA MATERIA ORGÁNICA EN LA CÁSCARA DE JATROPHA CURCAS

2013-01-01

MÉXICO

XII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

MODELADO DE LA ELECTROCOAGULACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE RASTRO EMPLEANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES

2013-01-01

MÉXICO

III CONGRESO NACIONAL DE MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

DETERMINACIÓN DE SALMONELLA, CICLODIENOS Y 17 β ESTRADIOL EN EL RIO SANTIAGO Y TRIBUTARIOS, EN TORNO AL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL DE LA CUENCA DE EL AHOAGADO

2013-01-01

MÉXICO

49° CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA Y 33° CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN QUÍMICA

DEPURACIÓN ELECTROQUÍMICA DE VINAZAS TEQUILERAS PROVENIENTES DE UNA PLANTA BIOLÓGICA DE TRATAMIENTO

2014-01-01

MÉXICO

4TH IWA MEXICO YOUNG WATER PROFESSIONALS CONFERENCE 2015

REMOVAL OF ORGANIC LOAD IN VINASSES OF TEQUILA USING ORGANIC AND INORGANIC ADSORBENT

2015-01-01

MÉXICO

XXXVI ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

APLICACIÓN DE LÓGICA DIFUSA PARA DESCRIBIR LA ADSORCIÓN DE CARGA ORGÁNICA PRESENTE EN AGUAS DE RASTRO EMPLEANDO MORINGA OLEÍFERA

2015-01-01

MÉXICO

XXXVI ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

ADSORCIÓN DE CARGA ORGÁNICA DE VINAZAS TEQUILERAS EMPLEANDO SEMILLAS DE MORINGA OLEIFERA COMO COAGULANTE NATURAL

2015-01-01

MÉXICO

4TO ENCUENTRO DE LA RED DE INVESTIGACIÓN SOCIAL SOBRE EL AGUA

REMOCIÓN DE CIPROFLOXACINA PRESENTE EN AGUAS SINTÉTICAS EMPLEANDO MORINGA OLEÍFERA COMO COAGULANTE NATURAL

2016-01-01

MÉXICO

XIV ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

INFLUENCIA DEL PLATO DISTRIBUIDOR SOBRE EL RETROMEZCLADO DE GAS EN UN REACTOR DE LECHO FLUIDIZADO

1993-04-29

MÉXICO

X SIMPOSIUM DE ESTUDIANTES DE POSTGRADO EN QUÍMICA "FERNANDO ROMO

ESTUDIO HIDRODINÁMICO DE UN LECHO FLUIDIZADO EN PRESENCIA DE UN BANCO HORIZONTAL DE TUBOS

1996-12-18

MÉXICO

XVIII ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

ESTUDIO HIDRODINÁMICO DE UN LECHO FLUIDIZADO EN PRESENCIA DE UN BANCO DE TUBOS HORIZONTAL

1997-04-24

MÉXICO





SIMPOSIUM INTERNACIONAL MILENIO ESIQIE

EVALUACIÓN DEL EFECTO HIDRODINÁMICO DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR HORIZONTAL SOBRE LA CALIDAD DE LA FLUIDIZACIÓN

2000-05-18

MÉXICO

XXII ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

SIMULACIÓN DEL ESCALAMIENTO DE UN REACTOR DE LECHO FLUIDIZADO SÓLIDO-GAS

2001-05-03

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

• VI FORO DEL AGUA

ELIMINACIÓN DE FÁRMACOS PRESENTES EN AGUA RESIDUAL UTILIZANDO DIATOMITA COMO ADSORBENTE

2018-03-20

MÉXICO

INTERNATIONAL CONFERENCE NANOTECH

CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURES OF DIATOMITE AND EVALUATION IN ADSORPTION OF EMERGING POLLUTANTS PRESENT IN WATER

2017-11-06

MÉXICO

• REUNIÓN ANUAL DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA

TECNICAS DE PERCEPCIÓN REMOTA APLICADA A LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES

2017-10-23

MÉXICO

• 6º CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA, QUÍMICA Y AGRONOMÍA

REMOCIÓN DE LA CIPROFLOXACINA PRESENTE EN AGUAS SINTÉTICAS EMPLEANDO DIATOMITA COMO ADSORBENTE NATURAL

2017-09-29

MÉXICO

• 52 CONGRESO DE MEXICANO DE QUÍMICA Y 36 CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN QUÍMICA

TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL GENERADA DURANTE EL LAVADO DE GASES DEL PROCESO DE COCCIÓN DE LADRILLO ROJO

2017-09-26

MÉXICO

• 2DO SEMINARIO CUTONALÁ DAAD 2017

CARACTERIZACIÓN DE NANO ESTRUCTURAS DE TIERRA DIATOMITAS Y SU USO POTENCIAL EN LA DESCONTAMINACIÓN DE AGUA

2017-07-14

MÉXICO

• XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XXII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE FERTILIZANTE ORGÁNICO

2017-06-07

MÉXICO

• XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XXII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

CINÉTICA DE ADSORCIÓN DE LA CIPROFLOXACINA PRESENTE EN AGUA EMPLEANDO PROTEÍNAS COAGULANTES DE MORINGA OLEÍFERA

2017-06-07

MÉXICO

• XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XXII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

CUANTIFICACIÓN DE LAS EMISIONES ATMOSFÉRICAS GENERADAS DURANTE EL PROCESO DE COCCIÓN TRADICIONAL DE LADRILLO ROJO

2017-06-07

MÉXICO

• 5TH IWA MÉXICO YOUNG WATER PROFESSIONALS CONFERENCE 2017

BIOLOGICAL TREATMENT OF AMMONIUM-RICH WASTEWATER FROM A LIQUID ORGANIC FERTILIZER PLANT BY PARTIAL NITRITATION AND POSTERIOR ANAEROBIC AMMONIUM OXIDATION

2017-05-24

MÉXICO





• **5TH IWA MÉXICO YOUNG WATER PROFESSIONALS CONFERENCE 2017**

EVALUACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO ASOCIADA A LA ERC EN SEIS MUNICIPIOS DE MICHOACÁN, MÉXICO

2017-05-24

MÉXICO

• **51° CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA Y 35° CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN QUÍMICA**

MODELADO Y SIMULACIÓN DE LA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA ALCOHOLERA

2016-10-01

MÉXICO

• **XV CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XXI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES**

EFFECTO DEL EXTRACTO DE SEMILLA DE MORINGA OLEÍFERA EN LA REMOCIÓN DE CIPLOFLOXACINA DE AGUAS RESIDUALES

2016-06-15

MÉXICO

• **XXXVIII ENCUENTRO NACIONAL Y VII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA**

TRATAMIENTO BIOLÓGICO AEROBIO DE LAS AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA ELABORACIÓN DE BIOFERTILIZANTES

2017-05-09

MÉXICO

• **XV CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XXI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES**

ELECTROCOAGULACIÓN DE AGUAS SINTÉTICAS CONTAMINADAS CON CIPLOFLOXACINA

2016-06-15

MÉXICO

• **XV CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XXI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES**

USO DE RESIDUOS DE MATADERO MUNICIPAL EN LA ELABORACIÓN DE BIOFERTILIZANTES

2016-06-15

MÉXICO

PROGRAMA DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN DEL DOCTORADO DE AGUA Y ENERGÍA 2017

CINÉTICA Y MODELADO DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES

2017-04-07

MÉXICO

• **XV CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XXI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES**

EFFECTO DEL EXTRACTO DE SEMILLA DE MORINGA OLEÍFERA EN LA REMOCIÓN DE CIPLOFLOXACINA DE AGUAS RESIDUALES

2016-06-15

MÉXICO

• **XXXVII ENCUENTRO NACIONAL Y VI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA**

DEPURATION OF CIPROFLOXACIN PRESENT IN WASTEWATER EMPLOYING ELECTROCHEMICAL COAGULATION

2016-05-03

MÉXICO





• 4TO ENCUENTRO DE LA RED DE INVESTIGADORES SOCIALES DEL AGUA

REMOCIÓN DE LA CIPLOFLOXACINA PRESENTE EN AGUAS SINTÉTICAS EMPLEANDO MORINGA OLEÍFERA COMO COAGULANTE NATURAL

2016-03-16

MÉXICO

• XXXVI ENCUENTRO NACIONAL Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

APLICACIÓN DE LÓGICA DIFUSA PARA DESCRIBIR LA ADSORCIÓN DE CARGA

ORGÁNICA PRESENTE EN AGUA DE RASTROS EMPLEANDO MORINGA OLEÍFERA

2015-05-05

MÉXICO

• XXXVI ENCUENTRO NACIONAL Y V CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

ADSORCIÓN DE CARGA ORGÁNICA DE VINAZAS TEQUILERAS EMPLEANDO SEMILLAS DE MORINGA OLEÍFERA COMO COAGULANTE NATURAL

2015-05-05

MÉXICO

• 4TH IWA MÉXICO YOUNG WATER PROFESSIONALS CONFERENCE 2015

REMOVAL OF ORGANIC LOAD IN VINASSES OF TEQUILA USING ORGANIC AND INORGANIC ADSORBENTS

2015-04-28

MÉXICO

• 49° CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA Y 33° CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN QUÍMICA

DEPURACIÓN ELECTROQUÍMICA DE VINAZAS TEQUILERAS PROVENIENTES DE UNA PLANTA BIOLÓGICA DE TRATAMIENTO

2014-05-17

MÉXICO

• III CONGRESO NACIONAL DE MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

DETERMINACIÓN DE SALMONELLA, CICLODIENOS Y 17 ESTRADIOL EN EL RIO SANTIAGO Y TRIBUTARIOS, EN TORNO AL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL DE LA CUENCA DE EL AHOGADO

2013-03-28

MÉXICO

• XII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

MODELADO DE LA ELECTROCOAGULACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE RASTRO EMPLEANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES

2013-06-03

MÉXICO

• XII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

EFFECTO DEL DIÁMETRO DE PARTÍCULA SOBRE LA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE LA MATERIA ORGÁNICA EN LA CÁSCARA DE JATROPHA CURCAS

2013-06-03

MÉXICO

• XII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO SUSTENTABLE DE PRODUCCIÓN DE ETANOL EN MÉXICO MODELADO MEDIANTE LÓGICA DIFUSA

2013-06-03

MÉXICO





• XII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MODELOS DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

2013-06-03

MÉXICO

VIII CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS

SOLUCIÓN ANALÍTICA DEL MODELO ENZIMÁTICO DEL TIPO MICHAELIS-MENTEN

2001-11-30

MÉXICO

XIII FORO NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y II COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN

SOLUCIÓN ANALÍTICA PARA LA HIDRODESULFURACIÓN DEL DIBENZOTIOFENOL

2002-04-17

MÉXICO

XXIII ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

SOLUCIÓN ANALÍTICA PARA LA HIDRODESULFURACIÓN DEL DIBENZOTIOFENOL

2002-05-01

MÉXICO

VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

SIMULACIÓN MATEMÁTICA DE UN CICLÓN PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES INDUSTRIALES

2001-05-17

MÉXICO

XXII ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

MONITOREO DE LA CALIDAD DE LA FLUIDIZACIÓN EMPLEANDO SENCILLOS TÉRMINOS ESTADÍSTICOS DE FLUCTUACIONES DE PRESIÓN

2001-05-03

MÉXICO

VII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y 1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

FERMENTACIÓN DE RUMEN PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS EN UN REACTOR DE VOLUMEN VARIABLE

2002-04-25

MÉXICO

XXIII ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

SIMPLIFICACIÓN CINÉTICA DE UN MODELO ENZIMÁTICO DINÁMICO DEL TIPO BRIGGS-HALANDE

2002-05-01

MÉXICO

VIII CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS

ANÁLISIS DE LA EXPANSIÓN DE UN LECHO FLUIDIZADO

2001-11-30

MÉXICO

XIII FORO NACIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA Y II COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN

SIMPLIFICACIÓN CINÉTICA DE UN MODELO ENZIMÁTICO DINÁMICO DEL TIPO BRIGGS-HALANDE

2002-04-17

MÉXICO

XXIII ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

SIMULACIÓN DE LA TRAYECTORIA DE APLICACIÓN DE LAS PISTOLAS DE UNA MAQUINA DE ACABADO DE CUERO POR ATOMIZACIÓN

2002-05-01

MÉXICO

XXIII ENCUENTRO NACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

FERMENTACIÓN ANAEROBIA DE RUMEN PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS EN UN REACTOR DE VOLUMEN VARIABLE

2002-05-01

MÉXICO





VIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y 2DO CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

PROGRAMA PILOTO DE ACOPIO DE PAPEL EN OFICINAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR

2003-05-12

MÉXICO

VIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y 2DO CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

ESTUDIO CINÉTICO DE LA BIODEGRADACIÓN DE PESTICIDAS EN AGUA MEDIANTE PSEUDOMONA FLUORESCENS

2003-05-13

MÉXICO

• XXXIV ENCUENTRO NACIONAL Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PROCESOS DAF Y ANAEROBIO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA CÁRNICA

2013-05-07

MÉXICO

• XXXIV ENCUENTRO NACIONAL Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

DEPURACIÓN ELECTROQUÍMICA DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE VINAZAS TEQUILERAS

2013-05-07

MÉXICO

• IWA MÉXICO YOUNG WATER PROFESSIONALS CONFERENCE 2013

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y DETERMINACIÓN DE CICLODIENOS EN EL RIO SANTIAGO Y AFLUENTES, DENTRO DEL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL EN TORNO A LA CUENCA DE EL AHOGADO

2013-04-01

MÉXICO

• IWA MÉXICO YOUNG WATER PROFESSIONALS CONFERENCE 2013

DETERMINACIÓN DE 17 -ESTRADIOL EN AGUAS DEL RIO SANTIAGO Y AFLUENTES, EN TORNO AL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL DE LA CUENCA DE EL AHOGADO

2013-04-01

MÉXICO

• IWA MÉXICO YOUNG WATER PROFESSIONALS CONFERENCE 2013

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RIO SANTIAGO DENTRO DEL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL EN LA CUENCA DE EL AHOGADO

2013-04-01

MÉXICO

EVALUACIONES

FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO DE CAPACIDADES

CONACYT | 2022-08-02

SE EVALUARON 2 PROPUESTAS ENVIADAS A LA CONVOCATORIA 2022 DE FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS DE LA DADC

ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO 2021

CONACYT | 2022-07-06

SE REALIZÓ LA EVALUACIÓN DE 1 PROPUESTAS PRESENTADA EN LA CONVOCATORIA 2021 DE ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO Y SE RECIBIÓ UNA CONSTANCIA POR SER EVALUADOR





PROGRAMA DE INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS POR MÉXICO DEL CONACYT

CONACYT | 2022-07-04

SE COLABORÓ EN EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE LA CONVOCATORIA 2021 DEL PROGRAMA DE INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS POR MÉXICO DEL CONACYT

COECYTJAL-UDG 2008 Y 2009

CONACYT | 2012-06-14

LÍNEA DE APOYO EN INVESTIGACIÓN COMPETITIVA, EVALUANDO VARIOS PROYECTOS EN SU ETAPA FINAL

DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PRODUCCIÓN DE BIOGÁS EN SISTEMAS ANAEROBIOS

SERVICIO ALEMÁN DE INTERCAMBIO ACADÉMICO

CONFERENCIA | 2022-10-28

★ PRODUCTO DESTACADO

ADSORCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS MEDIANTE SISTEMAS BIOLÓGICOS

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONFERENCIA | 2022-10-06

★ PRODUCTO DESTACADO

DEPURACIÓN DE COMPUESTOS EMERGENTES EN CUERPOS DE AGUA MEDIANTE NANOPARTÍCULAS

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONFERENCIA | 2019-10-18

★ PRODUCTO DESTACADO

DETECCIÓN Y DEPURACIÓN DE COMPUESTOS EMERGENTES Y METALES PESADOS EN CUERPOS DE AGUA

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2019-09-05

VINAZAS TEQUILERAS: PROMISORIA FUENTE DE ENERGÍA

REVISTA CONSTRUCTOR ELÉCTRICO

MEDIO IMPRESO | 2014-10-01

PROCESOS DE TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS Y FÍSICOQUÍMICOS PARA VINAZAS TEQUILERAS

DIF ZAPOPAN

CONFERENCIA | 2012-10-24





TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES UTILIZANDO MORINGA OLEÍFERA LAMARCK COMO COAGULANTE NATURAL

FERIA NACIONAL PARA LA INDUSTRIA DEL AGAVE

CONFERENCIA | 2012-05-16

LOS PROCESOS AVANZADOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS MEDIANTE ELECTROCOAGULACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN

CONFERENCIA | 2011-11-07

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE ELECTROCOAGULACION

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

CONFERENCIA | 2011-04-14

ALTERNATIVAS DE MANEJO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS INDUSTRIAS AZUCARERA Y ALCOHOLERA

CIATEJ

CONFERENCIA | 2010-11-09

MANEJO INTEGRAL Y ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DA LAS AGUAS RESIDUALES DE LAS INDUSTRIAS AZUCARERAS Y ALCOHOLERAS DEL ESTADO DE VERACRUZ

CIATEJ

SEMINARIO | 2010-11-09

ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DEL BIOETANOL

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

CONFERENCIA | 2010-11-08

GESTION DEL AGUA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN JUAN DEL RIO

CONFERENCIA | 2010-10-28

★ PRODUCTO DESTACADO

PLATICAS SOBRE ASPECTOS AMBIENTALES

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

RADIO | 2010-08-03

ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LOS BIOCOMBUSTIBLES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

CONFERENCIA | 2009-11-18

DESARROLLO INSTITUCIONAL





[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLIEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: COORDINADOR DE LOS TRABAJOS LA AMPLIACIÓN DE LA OFERTA DEL POSGRADO CON LA ESPECIALIDAD EN DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MODELOS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN EN CIATEJ, CUYOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO FUERON APROBADOS POR EL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL CIATEJ

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: * MIEMBRO DEL GRUPO QUE PARTICIPÓ EN LA ACTUALIZACIÓN CURRICULAR DE LOS PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA CON NÚMERO DE REFERENCIA EN EL SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS 004275 Y 004277 RESPECTIVAMENTE. * MIEMBRO DEL GRUPO DE TRABAJO EN EL DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS DEL PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA ESPECIALIDAD EN DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MODELOS DE GESTIÓN AMBIENTAL, SOMETIDO Y APROBADO POR EL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL CIATEJ

