



JOSE DE ANDA SANCHEZ

NO.CVU: 16414

PERFIL

El Dr. José de Anda Sánchez realizó estudios de licenciatura en Ingeniería Química por la Universidad de Guadalajara, Maestría en Ingeniería Química por la UAM-Iztapalapa y Doctorado en Ciencias de la Tierra por la UNAM. Desde el año 1994 es investigador de la Unidad de Tecnología Ambiental del Centro Público de Investigación CIATEJ. Ha realizado estancias académicas y de investigación en diversas universidades e instituciones de investigación de Europa y Norteamérica. En el año 1996 recibió la distinción como profesor titular del ITESO. En el periodo 2009 al 2014 tuvo a cargo la Dirección General del CIATEJ impulsando los campos de la biotecnología vegetal, industrial, alimentaria y ambiental, y creando la unidad de investigación en biotecnología médica y farmacéutica. Ha sido distinguido con el Premio Estatal de Innovación, Ciencia y Tecnología, Jalisco 2017; es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias; es miembro de la Academia de Ingeniería México, es miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel II; y miembro Alumni del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD). Ha dedicado su vida al estudio de diversos campos de la ciencia y tecnología del agua. Desde el año 2020 es Consultor del Banco Interamericano de Desarrollo. Sus más de 100 trabajos de investigación han sido mencionados en más de 1800 citas en revistas de alto factor de impacto a nivel internacional.

INFORMACIÓN GENERAL

CURP AASJ600419HJCNNS07	RFC AASJ6004197U7	SEXO MASCULINO
DOMICILIO ZAPOPAN , JALISCO	FECHA NACIMIENTO 1960-04-19	PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
NACIONALIDAD MEXICANA	ESTADO CIVIL CASADO(A)	DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

IDENTIFICADORES

ORC ID: ORCID.ORG/0000-0001-9521-5968
OPEN ID: DOI: 10.1111/J.1752-1688.1998.TB05434.X

MEDIOS DE CONTACTO

CORREO PRINCIPAL
JANDA@CIATEJ.MX

CONTACTOS DE EMERGENCIA

CÓNYUGE - SUSANA GIL TORRES
CORREO: SUSANA.GT31@GMAIL.COM **CELULAR:** 3331536259 **TELÉFONO:** 52 3336850476
CP. 45133 , LAS CAÑADAS (BOSQUES DE SAN ISIDRO) , ZAPOPAN JALISCO , MÉXICO





EMPLEO ACTUAL

INGENIERO TITULAR C; TIEMPO COMPLETO

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

2014-07-19 - PRESENTE

LOGROS: A LO LARGO DE MI CARRERA COMO INVESTIGADOR HE CONTRIBUIDO COMO RESPONSABLE TÉCNICO O COMO COLABORADOR EN DIVERSOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA, HE DESARROLLADO Y TRANSFERIDO TECNOLOGÍA A LA SOCIEDAD, HE LOGRADO PUBLICAR MÁS DE 55 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN INDIZADOS A NIVEL INTERNACIONAL, PUBLICADO MÁS DE 20 CAPÍTULOS DE LIBRO, PARTICIPADO EN DIVERSOS CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y GRADUADO ESTUDIANTES DE ALTO NIVEL. MI LABOR HA SIDO RECONOCIDA POR EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES SIENDO ACTUALMENTE NIVEL 2 Y ASIMISMO SOY MIEMBRO DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS.

TRAYECTORIA PROFESIONAL

INGENIERO TITULAR C; TIEMPO COMPLETO

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

2014-07-19 - PRESENTE

LOGROS: A LO LARGO DE MI CARRERA COMO INVESTIGADOR HE CONTRIBUIDO COMO RESPONSABLE TÉCNICO O COMO COLABORADOR EN DIVERSOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA, HE DESARROLLADO Y TRANSFERIDO TECNOLOGÍA A LA SOCIEDAD, HE LOGRADO PUBLICAR MÁS DE 55 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN INDIZADOS A NIVEL INTERNACIONAL, PUBLICADO MÁS DE 20 CAPÍTULOS DE LIBRO, PARTICIPADO EN DIVERSOS CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y GRADUADO ESTUDIANTES DE ALTO NIVEL. MI LABOR HA SIDO RECONOCIDA POR EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES SIENDO ACTUALMENTE NIVEL 2 Y ASIMISMO SOY MIEMBRO DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS.

DIRECTOR GENERAL

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

2009-07-08 - 2014-07-21

LOGROS: EXPANSIÓN DE LA ENTIDAD EN TRES NUEVAS REGIONES DEL TERRITORIO NACIONAL. HABER FACILITADO EL CRECIMIENTO DEL PATRIMONIO INSTITUCIONAL EN MÁS DE UN 400% EN CINCO AÑOS. INCREMENTO DE MÁS DE UN 200% EN TODOS LOS INDICADORES ESTRATÉGICOS DE LA ENTIDAD EN CINCO AÑOS.

INGENIERO TITULAR "C"

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

2005-05-31 - 2009-07-08

LOGROS: PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS CON ARBITRAJE INTERNACIONAL, FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS A NIVEL DE MAESTRÍA Y DOCTORADO, PUBLICACIÓN DE UN ATLAS AMBIENTAL DE LA CUENCA LERMA-CHAPALA.

DIRECTOR ADJUNTO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

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

2003-04-14 - 2005-06-01





LOGROS: HABER DESARROLLADO UN SISTEMA DE TRABAJO BASADO EN ISO 9000 PARA LA GESTIÓN TECNOLÓGICA DE LA INSTITUCIÓN.

DIRECTOR DE INGENIERÍA

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

2000-02-17 - 2003-04-13

LOGROS: HABER DESARROLLADO PARA EL CIATEJ UN EQUIPO DE TRABAJO ESPECIALIZADO EN EL CAMPO DE PROCESOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. HABER GENERADO PARA EL CIATEJ ESTÁNDARES DE TRABAJO CON LA PERSPECTIVA ISO 9000 PARA LA ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO. HABER INICIADO PARA EL CIATEJ LAS GESTIONES DE INVESTIGACIÓN EN EL CAMPO DEL DESARROLLO DE SISTEMA DE CALIDAD BASADOS EN ISO 22000 PARA EL DISEÑO DE PROCESOS ALIMENTARIOS.

INGENIERO TITULAR "C"

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

1996-05-08 - 2003-04-13

INGENIERO TITULAR B

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

1994-07-01 - 1996-05-07

LOGROS: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DE CUERPOS DE AGUA SUPERFICIALES

INGENIERO DE TECNOLOGÍA

CYDSA CORPORATIVO S. A. DE C. V.

1993-03-01 - 1994-01-01

LOGROS: DESARROLLO DE PRUEBAS A NIVEL PROCESO PARA OPTIMIZAR EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE FIBRAS TEXTILES.

INGENIERO DE PROYECTOS, DIVISION INGENIERIA UNIDAD

BAYER DE MEXICO, S. A. DE C. V.

1992-06-01 - 1993-03-01

LOGROS: ADAPTACIÓN DE PROCESOS PARA INTRODUCCIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS EN PLANTA.

INGENIERO DE PROYECTOS QUIMICOS

HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS S. DE R.L. DE C. V.

1989-06-01 - 1992-05-01

LOGROS: ADAPTACIÓN DE TECNOLOGÍA Y DE PROCESOS PARA PRODUCIR NUEVOS PRODUCTOS.

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTOR EN CIENCIAS DE LA TIERRA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)





DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

MAESTRO EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA QUIMICA

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

INGENIERIA QUIMICA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

ENGLISH - AVANZADO · CERTIFICADO GERMAN (GERMANY) - AVANZADO · CERTIFICADO GERMAN - NIVEL UNIVERSITARIO · CERTIFICADO MEXICANO CENTRAL DE OCCIDENTE - AVANZADO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA

CAMPO: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

DISCIPLINA: HIDROLOGÍA

SUB DISCIPLINA: LIMNOLOGÍA

LOGROS

SNI 2

2023

SUBVENCIÓN INTERNACIONAL PARA PARTICIPAR COMO CONFERENCISTA EN EL SEMINARIO DE EXPERTOS LATINOAMERICANOS EN AGUA

DEUTSCHER AKADEMISCHER AUSTAUSCH DIENST E. V.

BECA COMPLETA PARA ASISTIR COMO CONFERENCISTA INVITADO AL SEMINARIO "POTENTIAL IMPACTS OF CLIMATE CHANGE ON RESERVOIRS (DAMS) AND CANALS AND ADAPTATION STRATEGIES IN LATIN AMERICA" EN LA CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ. DEL 25 AL 29 DE OCTUBRE, 2021

2021 | GERMANY

MIEMBRO REGULAR

ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS, A.C.

MIEMBRO REGULAR DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS EN LA CATEGORÍA DE GEOCIENCIAS.

2020 | MÉXICO

SUBVENCIÓN INTERNACIONAL PARA PARTICIPAR COMO CONFERENCISTA EN EL SEMINARIO DE EXPERTOS LATINOAMERICANOS EN AGUA

SERVICIO ALEMÁN DE INTERCAMBIO ACADEMICO (DAAD)

BECA COMPLETA PARA ASISTIR AL SEMINARIO INTERNACIONAL "GROUNDWATER PROTECTION IN THE FIELD OF TENSION BETWEEN SUSTAINABILITY AND ECONOMY" CELEBRADO EN LA CIUDAD DE LA PAZ, BOLIVIA LOS DÍAS 23 AL 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2018.

2018 | GERMANY





SNI 2

2018

SUBVENCIÓN INTERNACIONAL PARA PARTICIPAR COMO CONFERENCISTA EN EL SEMINARIO DE EXPERTOS LATINOAMERICANOS EN AGUA

SERVICIO ALEMAN DE INTERCAMBIO ACADEMICO (DAAD)

PARTICIPANTE INVITADO AL SEMINARIO DE EXPERTOS "HOLISTIC-ORIENTED WATER QUALITY MANAGEMENT IN LATIN AMERICA". SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P., MÉXICO. SEPTIEMBRE 24 AL 30 DEL 2017. DAAD.

2017 | GERMANY

PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2017. CATEGORÍA DESARROLLO DE CONOCIMIENTO.

SECRETARIA DE INNOVACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO

RECONOCIMIENTO QUE SE OTORGA A AQUELLA PERSONA, QUE POR SU TRAYECTORIA DE CUANDO MENOS 20 AÑOS DE SERVICIO Y/O DESARROLLO DE PROYECTOS CIENTÍFICOS O TECNOLÓGICOS, HAYAN REALIZADOS APORTACIONES AL DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN PARA EL ESTADO DE JALISCO

2017 | MÉXICO

PROFESOR INVESTIGADOR EN ESTANCIA SABÁTICA SNI 1

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)

2015

AÑO SABÁTICO CONCEDIDO POR EL CIATEJ PARA REALIZAR UNA ESTANCIA DE UN AÑO EN EL ITESO PARA APOYAR A LA INSTITUCIÓN EN EL DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN.

2015 | MÉXICO

SUBVENCIÓN INTERNACIONAL PARA PARTICIPAR COMO CONFERENCISTA EN EL SEMINARIO DE EXPERTOS LATINOAMERICANOS EN AGUA

SERVICIO ALEMAN DE INTERCAMBIO ACADEMICO (DAAD)

SEMINARIO DE EXPERTOS "HOLISTIC-ORIENTED WATER QUALITY MANAGEMENT IN LATIN AMERICA". MENDOZA, ARGENTINA. 23 AL 27 DE ABRIL DE 2018. SUBVENCIÓN DEL DAAD. CONFERENCISTA INVITADO.

2018 | GERMANY

PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2017. CATEGORÍA DESARROLLO DE CONOCIMIENTO

SECRETARIA DE INNOVACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO

RECONOCIMIENTO A UNA TRAYECTORIA DE CUANDO MENOS 20 AÑOS DE SERVICIO EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS CIENTÍFICOS O TECNOLÓGICOS REALIZADOS CON APORTACIONES DESTACADAS AL DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN PARA EL ESTADO DE JALISCO.

2017 | MÉXICO

SUBVENCIÓN DEL CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE JALISCO (COECYTJAL) PARA ESTANCIA CORTA DE INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN TECHNION DE ISRAEL.

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO

ESTÍMULO ECONÓMICO PARA REALIZAR ESTANCIA CORTA DE INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO TECHNION DE ISRAEL.

2016 | MÉXICO





RECONOCIMIENTO DENOMINADO "POR SU VALIOSO APOYO A LA CADENA PRODUCTIVA AGAVE-TEQUILA"

CONSEJO REGULADOR DEL TEQUILA, A.C.

RECONOCIMIENTO OTORGADO POR CONTRIBUCIONES RELEVANTES EN EL CAMPO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN QUE HAN PERMITIDO FORTALECER A LA CADENA PRODUCTIVA AGAVE-TEQUILA.

2013 | MÉXICO

PREMIO AL MEJOR CARTEL

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA (UAS)

DISTINCIÓN "PREMIO AL MEJOR CARTEL" EN EL ÁREA DE INGENIERÍA AMBIENTAL CON EL TRABAJO TITULADO: "CARPA Y BAGRE COMO BIOMONITORES EN EL LAGO DE CHAPALA, MÉXICO".

2013 | MÉXICO

RECONOCIMIENTO

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

POR PARTICIPAR DE MANERA RESPONSABLE Y COMPROMETIDA EN LAS ESTRATEGIAS Y ACCIONES EMPRENDIDAS PARA LA PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y MANEJO SUSTENTABLE DEL LAGO DE ZAPOTLÁN Y SU CUENCA.

2009 | MÉXICO

HROMADKA AWARD 2008

WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY

RECONOCIMIENTO A UNA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA COMO CONTRIBUCIÓN SOBRESALIENTE A LA CIENCIA.

2008 | UNITED KINGDOM

RECONOCIMIENTO

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

EVALUADOR DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO PRESENTADOS EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA 2013-3: MODALIDAD ESCOLARIZADA, PROGRAMAS DE NUEVO INGRESO, REINGRESO Y CAMBIO DE NIVEL DEL PNPC.

2013 | MÉXICO

SNI 1

2012

DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C

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

NOMBRAMIENTO COMO DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C. (CIATEJ) POR UN PERIODO DE CINCO AÑOS (2009-2014).

2009 | MÉXICO

NOMBRAMIENTO COMO PROFESOR ADJUNTO

BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY

NOMBRAMIENTO HONORARIO COMO PROFESOR ASISTENTE ADJUNTO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE BRIGHAM YOUNG, UTAH. USA. PERIODO DE VIGENCIA: 1° DE SEPTIEMBRE DEL 2007 A AGOSTO 31 DEL 2008. RECONOCIMIENTO OTORGADO EL 19 DE OCTUB

2007 | UNITED STATES OF AMERICA





SNI 1

2007

SUBVENCIÓN INTERNACIONAL PARA PARTICIPAR COMO CONFERENCISTA

BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY

GRANT COMO CONFERENCISTA INVITADO EN EL TEMA DEL AGUA EN MÉXICO: REALIDADES, RETOS Y OPORTUNIDADES. IGUALMENTE SE ESTABLECIERON LAS BASES DE COOPERACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE BRIGHAM YOUNG CON UNIVERSIDADES LOCALES DE LA REGIÓN OCCIDENTE DE MÉXICO.

2006 | UNITED STATES OF AMERICA

SUBVENCIÓN INTERNACIONAL PARA REALIZAR UNA ESTANCIA CORTA DE INVESTIGACIÓN

BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY

GRANT OTORGADO POR LA UNIVERSIDAD DE BRIGHAM YOUNG (PROVO, UTAH, USA) PARA DESARROLLAR PROYECTOS CONJUNTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL CAMPO DEL MANEJO DE RECURSOS HÍDRICOS HACIENDO USO DE HERRAMIENTAS AVANZADAS DE SIMULACIÓN HIDROLÓGICA. DURACIÓN DEL APOYO: PR

2005 | UNITED STATES OF AMERICA

RECONOCIMIENTO A LA GESTIÓN DE LA DECLARATORIA DEL LAGO DE ZAPOTLÁN COMO SITIO RAMSAR

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

RECONOCIMIENTO POR EL APOYO OTORGADO DURANTE LAS ACTIVIDADES Y GESTIONES REALIZADAS PARA LOGRAR DE MANERA EXITOSA LA DECLARATORIA "LAGO DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL LAGUNA DE ZAPOTLÁN, SITIO RAMSAR". 5 DE JUNIO DE 2005. CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR. CIUDAD

2005 | MÉXICO

PROFESOR VISITANTE EN LA UNIVERSIDAD DE TORONTO EN MISSISSAUGA - CÁTEDRA SNIDER

UNIVERSITY OF TORONTO

GRANT DE LA UNIVERSIDAD DE TORONTO EN MISSISSAUGA A IMPARTIR UN CURSO SOBRE EUTROFIZACIÓN EN LAGOS SUBTROPICALES EN MEXICO. IGUALMENTE A TRABAJAR EN CONJUNTO UN PROYECTO DE VINCULACIÓN CON GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN MÉXICO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS C

2006 | CANADA

MIEMBRO DEL COMITÉ TUTORIAL DEL POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA

INSTITUTO DE GEOFISICA (UNAM)

MIEMBRO DEL COMITÉ TUTORIAL DEL POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA. UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. CIUDAD UNIVERSITARIA. MÉXICO. D. F. 3 DE MARZO, 2006.

2006 | MÉXICO

PROFESOR INVESTIGADOR EN ESTANCIA SABÁTICA EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR - UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

AÑO SABÁTICO PARA DESARROLLAR EL PROYECTO "SISTEMA EXPERTO PARA EL MANEJO DE LA CUENCA DEL LAGO DE ZAPOTLÁN, JALISCO. MÉXICO. SABÁTICO OTORGADO POR EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, MÉXICO (CONACYT).

2005 | MÉXICO

SUBVENCIÓN INTERNACIONAL PARA PARTICIPAR EN EL CONGRESO SOLEC 2004

ENVIRONMENT CANADA

GRANT DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE DE CANADÁ PARA PARTICIPAR EN EL CONGRESO "STATE OF THE LAKES ECOSYSTEM" (SOLEC) CELEBRADO EN LA CIUDAD DE TORONTO, ONTARIO (CANADA), LOS DÍAS 6 AL 8 DE OCTUBRE DEL 2004.

2004 | CANADA





SUBVENCIÓN INTERNACIONAL PARA PARTICIPAR EN EL CONGRESO SOLEC 2002

SNI 1

2002

ENVIRONMENT CANADA

GRANT OTORGADO POR EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE DE CANADÁ PARA PARTICIPAR EN EL CONGRESOS "STATATE OF THE LAKES ECOSYSTEM" (SOLEC) CELEBRADO EN LA CIUDAD DE CLEVELAND, OH (USA), LOS DÍAS 16 AL 18 DE OCTUBRE DEL 2002.

2002 | CANADA

CANDIDATO

2001

SUBVENCIÓN INTERNACIONAL PARA PARTICIPAR EN EL CONGRESO SOLEC 2000

ENVIRONMENT CANADA

GRANT OTORGADO POR EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE DE CANADÁ PARA PARTICIPAR EN EL CONGRESOS "STATATE OF THE LAKES ECOSYSTEM" (SOLEC) CELEBRADO EN LA CIUDAD DE HAMILTON, ON (CANADÁ), LOS DÍAS 17 AL 19 DE OCTUBRE DEL 2000.

2000 | CANADA

SUBVENCIÓN INTERNACIONAL PARA PARTICIPAR EN EL CONGRESO SOLEC 1998

ENVIRONMENT CANADA

GRANT OTORGADO POR EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE DE CANADÁ PARA PARTICIPAR EN EL CONGRESOS "STATATE OF THE LAKES ECOSYSTEM" (SOLEC) CELEBRADO EN LA CIUDAD DE BUFFALO, NY (USA), LOS DÍAS 21 AL 23 DE OCTUBRE DE 1998.

1998 | CANADA

CANDIDATO

1998

BECA DAAD PARA REALIZAR ESTANCIA DOCTORAL EN LA TU-BRAUNSCHWEIG

SERVICIO ALEMÁN DE INTERCAMBIO ACADÉMICO (DAAD)

BECA PARA ESTUDIOS DE POSGRADO EN LA MODALIDAD BECA DE ESTANCIA CORTA POR TRES MESES EN EL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA Y MANEJO DE RECURSOS HÍDRICOS DE LA UNIVERSIDAD DE BRAUNSCHWEIG.

1998 | GERMANY

BECA DAAD PARA REALIZAR ESTANCIA DOCTORAL EN LA TU-BRAUNSCHWEIG

SERVICIO ALEMÁN DE INTERCAMBIO ACADÉMICO (DAAD)

BECA PARA ESTUDIOS DE POSGRADO EN LA MODALIDAD BECA DE ESTANCIA CORTA POR TRES MESES EN EL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA Y MANEJO DE RECURSOS HÍDRICOS DE LA UNIVERSIDAD DE BRAUNSCHWEIG.

1997 | GERMANY

SUBVENCIÓN INTERNACIONAL PARA PARTICIPAR EN EL CONGRESO SOLEC 1996

ENVIRONMENT CANADA

GRANT OTORGADO POR EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE DE CANADÁ PARA PARTICIPAR EN EL CONGRESOS "STATATE OF THE LAKES ECOSYSTEM" (SOLEC) CELEBRADO EN LA CIUDAD DE WINDSOR, ONTARIO (CANADA), LOS DÍAS 6 AL 8 DE NOVIEMBRE DE 1996.

1996 | CANADA

PROFESOR TITULAR

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)

POR MÉRITOS ACADÉMICOS LOGRADOS A NIVEL DE EXCELENCIA COMO DOCENTE EN EL ITESO, A. C.

1996 | MÉXICO





BECA PARA REALIZAR ESTUDIOS DE DOCTORADO

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

BECA COMPLETA POR TRES AÑOS PARA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA EN EL INSTITUTO DE GEOFÍSICA DE LA UNAM.

1995 | MÉXICO

BECA DAAD PARA REALIZAR ESTUDIOS DE POSGRADO

SERVICIO ALEMAN DE INTERCAMBIO ACADEMICO (DAAD)

BECA COMPLETA POR DOS AÑOS PARA REALIZACIÓN DE UNA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CON ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE REACTORES QUÍMICOS EN LA UNIVERSIDAD FRIEDRICH ALEXANDER EN ERLANGEN-NUREMBERG, ALEMANIA.

1987 | GERMANY

BECA COSNET PARA REALIZAR ESTUDIOS DE MAESTRÍA

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

BECA COMPLETA POR DOS AÑOS PARA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA QUÍMICA EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (IZTAPALAPA).

1985 | MÉXICO

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMA DE BECAS DAAD-CONACYT

TECHNISCHE UNIVERSITÄT BRAUNSCHWEIG

LOGROS: DESARROLLO DE UN MODELO DE TRANSPORTE DE NUTRIENTES Y SÓLIDOS EN EL LAGO DE CHAPALA

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

1998-07-01 - 1998-09-30

PROGRAMA DE BECAS DAAD-CONACYT

TECHNISCHE UNIVERSITÄT BRAUNSCHWEIG

LOGROS: DESARROLLO DE UN MODELO HIDROLÓGICO Y DE CALIDAD DE AGUA QUE DESCRIBE EL TRANSPORTE DE FÓSFORO Y FOSFATOS EN EL LAGO DE CHAPALA.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

1997-01-01 - 1997-03-30

PROGRAMA DE BECAS DAAD-CONACYT

UNIVERSIDAD DE ERLANGEN NUREMBERG

LOGROS: CONSTRUCCION DE UN REACTOR PILOTO PARA LA ABSORCION DE GASES CONTAMINATES GENERADOS EN LA COMBUSTION DE CARBON BITUMINOSO.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

1987-10-01 - 1989-06-01

PROGRAMA DE AÑO SABÁTICO DEL CIATEJ

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA





LOGROS: PLANEACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "MODELAMIENTO DEL RIESGO HIDROLÓGICO POR INUNDACIÓN EN LA CUENCA DE ZAPOTLÁN (JALISCO, MÉXICO)".

TIPO DE ESTANCIA: SABÁTICA

2005-06-26 - 2005-06-30

CÁTEDRA SNIDER

UNIVERSITY OF TORONTO

LOGROS: IMPARTICIÓN DE CURSOS Y CONFERENCIAS CON DIFERENTES GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE TORONTO, PLANEACIÓN DE PROYECTOS CONJUNTOS DE INVESTIGACIÓN.

TIPO DE ESTANCIA: SABÁTICA

2006-02-03 - 2006-03-03

ESTANCIA SABÁTICA

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)

LOGROS: HABER CONJUNTADO ESFUERZOS DE INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS PARA PROPONER AL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO Y A LOS BANCOS DE ALIMENTOS EL REALIZAR ESFUERZOS PARA OBTENER RECURSOS ESTATALES Y FEDERALES PARA IMPULSAR LAS ACTIVIDADES DE LOS BANCOS DE ALIMENTOS EN EL ESTADO DE JALISCO.

TIPO DE ESTANCIA: SABÁTICA

2015-05-06 - 2016-05-02

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN

TECHNION-ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

LOGROS: SE LOGRÓ ESTABLECER RELACIÓN DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN Y COLABORACIÓN TÉCNICA CON EL GRUPO DE TRABAJO ESPECIALIZADO EN SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE SISTEMAS ANAEROBIOS Y HUMEDALES ARTIFICIALES.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2016-11-11 - 2016-11-19

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS





INTRODUCCIÓN A LA INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2021-08-23 - 2021-12-06

MAESTRÍA

SNP

TRATAMIENTO Y REUTILIZACIÓN SUSTENTABLE DE LAS AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2019-08-23 - 2019-12-06

MAESTRÍA

SNP

SUSTENTABILIDAD

PROCESOS TECNOLÓGICOS E INDUSTRIALES PTIO98M

2018-08-13 - 2018-12-03

LICENCIATURA

NO_SNP

SUSTENTABILIDAD

PROCESOS TECNOLÓGICOS E INDUSTRIALES PTI2312M

2018-01-15 - 2018-05-14

LICENCIATURA

NO_SNP

SUSTENTABILIDAD

PROCESOS TECNOLÓGICOS E INDUSTRIALES

2017-01-16 - 2017-05-15

LICENCIATURA

NO_SNP

GESTIÓN DE LOS RECURSOS DEL SUELO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 9219217020

2016-08-15 - 2016-12-05

MAESTRÍA

SNP

INTRODUCCIÓN A LA INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2020-09-04 - 2020-10-02

MAESTRÍA

SNP

INTRODUCCIÓN A LA INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2019-02-11 - 2019-05-20

MAESTRÍA

SNP

INTRODUCCIÓN A LA INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2018-02-19 - 2018-06-11

MAESTRÍA

SNP

SUSTENTABILIDAD

PROCESOS TECNOLÓGICOS E INDUSTRIALES

2017-08-17 - 2017-11-29

LICENCIATURA

NO_SNP

SUSTENTABILIDAD

PROCESOS TECNOLÓGICOS E INDUSTRIALES

2016-08-15 - 2016-12-05

LICENCIATURA

NO_SNP

SUSTENTABILIDAD

PROCESOS TECNOLÓGICOS E INDUSTRIALES

2016-01-18 - 2016-05-19

LICENCIATURA

NO_SNP





GESTIÓN DE LOS RECURSOS DEL SUELO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 9219217020

2016-01-18 - 2016-05-16

MAESTRÍA

SNP

SUSTENTABILIDAD Y RECURSOS NATURALES

PROCESOS TECNOLÓGICOS E INDUSTRIALES

2008-08-18 - 2008-12-06

NO_SNP

SUSTENTABILIDAD Y RECURSOS NATURALES

PROCESOS TECNOLÓGICO E INDUSTRIALES

2006-08-17 - 2006-11-30

NO_SNP

EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE PROYECTOS AMBIENTALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2005-05-11 - 2005-08-17

SNP

INGENIERÍA DE PROCESOS

INGENIERÍA QUÍMICA

2000-01-17 - 2000-06-09

NO_SNP

ANÁLISIS DE REACTORES QUÍMICOS

INGENIERÍA QUÍMICA

1995-08-07 - 1995-12-08

NO_SNP

HIDRAULICA II

INGENIERÍA CIVIL

1994-01-17 - 1994-06-10

NO_SNP

SUSTENTABILIDAD

PROCESOS TECNOLÓGICOS E INDUSTRIALES

2015-01-19 - 2015-05-18

LICENCIATURA

NO_SNP

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2007-05-15 - 2007-08-21

SNP

SOSTENIBILIDAD Y RECURSOS NATURALES

INGENIERÍA AMBIENTAL

2006-08-17 - 2006-12-08

NO_SNP

INGENIERÍA DE PROCESOS

INGENIERÍA QUÍMICA

2002-01-14 - 2002-05-30

NO_SNP

INGENIERÍA DE PROCESOS

INGENIERÍA QUÍMICA

1996-01-15 - 1996-06-07

NO_SNP

HIDRAULICA I

INGENIERÍA CIVIL

1994-08-08 - 1994-12-09

NO_SNP

ANÁLISIS DE REACTORES QUÍMICOS

INGENIERÍA QUÍMICA

1993-09-06 - 1993-12-17

NO_SNP





INGENIERÍA TÉRMICA APLICADA

INGENIERÍA QUÍMICA

1993-09-01 - 1993-12-17

NO_SNP

INGENIERÍA DE PROCESOS

INGENIERÍA QUÍMICA

1992-01-20 - 1992-06-22

NO_SNP

ANÁLISIS DE REACTORES QUÍMICOS

INGENIERÍA QUÍMICA

1991-08-26 - 1991-12-20

NO_SNP

DINAMICA DE FLUIDOS

INGENIERÍA INDUSTRIAL

1986-01-13 - 1986-06-06

NO_SNP

DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS

INGENIERÍA MECÁNICA

1985-01-14 - 1985-06-07

NO_SNP

ECUACIONES DIFERENCIALES

INGENIERÍA INDUSTRIAL

1983-01-17 - 1983-06-10

NO_SNP

ALGEBRA LINEAL

INGENIERÍA INDUSTRIAL

1982-08-09 - 1982-12-10

NO_SNP

DIPLOMADOS IMPARTIDOS

ANÁLISIS DE REACTORES QUIMICOS

INGENIERÍA QUÍMICA

1993-08-30 - 1993-12-17

NO_SNP

INGENIERÍA DE PROCESOS

INGENIERÍA QUÍMICA

1992-01-13 - 1992-06-26

NO_SNP

INGENIERÍA DE PROCESOS

INGENIERÍA QUÍMICA

1991-01-14 - 1991-06-21

NO_SNP

CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

INGENIERÍA INDUSTRIAL

1985-01-14 - 1985-06-07

NO_SNP

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

INGENIERÍA INDUSTRIAL

1984-01-16 - 1984-06-22

NO_SNP

MECANICA DE FLUIDOS

INGENIERÍA INDUSTRIAL

1983-01-17 - 1983-06-10

NO_SNP





PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA

SUSTENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)

2020 | 25 HRS.

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA

DIPLOMADO EN SUSTENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)

2019 | 25 HRS.

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA

DIPLOMADO EN SUSTENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)

2018 | 25 HRS.

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA

DIPLOMADO EN SUSTENTABILIDAD PARA LAS EMPRESAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)

2017 | 25 HRS.

VIABILIDAD DE PROCESOS INDUSTRIALES

DIPLOMADO EN INGENIERÍA DE PROCESOS

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)

1999 | 12 HRS.

DISEÑO DE EQUIPOS DE PROCESO

DIPLOMADO EN INGENIERÍA DE PROCESOS

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)

1999 | 12 HRS.

TRABAJOS DE TITULACIÓN

DESARROLLO DE UN PROTOCOLO PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DEL CARDO MARIANO (SILYBUM MARIANUM) PARA LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL Y EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR COMERCIAL.

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-08-07 - 2021-08-31

LOS RETOS EN LA RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO EN EL CONTEXTO RURAL: RECONVERSIÓN TECNOLÓGICA Y REHABILITACIÓN DE LA PTARM DE COPALA, JALISCO

MAESTRÍA - TERMINADA

2020-09-25 - 2020-10-05

DESARROLLO DE UN MODELO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LAS AGUAS URBANAS: ESTUDIO DE CASO DE LA COLONIA CHAPALITA, GUADALAJARA, MÉXICO.

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-04-06 - 2018-05-04

DIVERSIDAD AMBIENTAL DE CEPAS DE SALMONELLA SPP. AISLADAS DE LA LAGUNA DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-08-11 - 2017-09-04





MECANISMOS DE REMOCIÓN DE MATERIA ORGÁNICA Y NUTRIENTES EN UN SISTEMA DE TRATAMIENTO PASIVO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES

DOCTORADO - TERMINADA

2016-10-21 - 2017-02-24

IMPLICACIONES HIDROLÓGICAS DEL CAMBIO DE COBERTURA VEGETAL Y USO DE SUELO EN LA CUENCA DEL RÍO TECOLUTLA

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-10-16 - 2015-12-01

DESARROLLO DE UN MODELO HIDROLÓGICO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CUENCA DEL RÍO CAZONES (VERACRUZ MÉXICO)

DOCTORADO - TERMINADA

2015-09-24 - 2016-01-12

DISTRIBUCION ESPACIAL Y ESTACIONAL DEL FITOPLANCTON EN EL EMBALSE DE AGUAMILPA, NAYARIT, MEXICO.

DOCTORADO - TERMINADA

2012-09-28 - 2013-01-31

DESARROLLO DE UN MODELO HIDRODINÁMICO Y DE CALIDAD DEL AGUA EN LA PRESA DE AGUAMILPA (NAYARIT, MÉXICO)

DOCTORADO - TERMINADA

2012-09-21 - 2012-12-05

ANÁLISIS HIDROLÓGICO Y DESARROLLO DE UN MODELO VALIDADO DE ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES

MAESTRÍA - TERMINADA

2010-11-05 - 2010-12-17

ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO HIDROLÓGICO DEL LAGO DE SANTA ANA (ZACATECAS, MÉXICO)

DOCTORADO - TERMINADA

2009-10-30 - 2009-11-24

ANÁLISIS TEMPORAL DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS, BIOLÓGICAS Y DE CALIDAD DEL AGUA EN LA ZONA LENTICA DE LA PRESA DE AGUAMILPA (NAYARIT, MEXICO)

MAESTRÍA - TERMINADA

2009-07-17 - 2009-09-04

POSIBILIDADES DE SUSTITUCIÓN DEL GAS SF6 EN EQUIPO ELÉCTRICO

LICENCIATURA - TERMINADA





INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2008-10-08 - 2008-10-29

REACCIONES DE DEGRADACIÓN DE SF6 EN EQUIPO ELÉCTRICO

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2008-10-08 - 2008-10-29

NORMATIVIDAD EN EL MANEJO DEL GAS SF6 EN EL SECTOR ELÉCTRICO

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2008-10-08 - 2008-10-29

DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE RETENCIÓN HIDRÁULICA EN UN HUMEDAL ARTIFICIAL DEL TIPO SUBSUPERFICIAL

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2008-05-30 - 2008-05-30

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS POR HUMEDALES ARTIFICIALES DE TIPO SUBSUPERFICIAL, CON PLANTAS DE ORNATO DE INTERÉS COMERCIAL

DOCTORADO - TERMINADA

2008-05-14 - 2008-07-04

MODELO DE NUTRIENTES-CADENA ALIMENTICIA PARA EL LAGO DE ZAPOTLAN (JALISCO, MEXICO)

DOCTORADO - TERMINADA

2006-04-10 - 2006-07-21

LA ACTIVIDAD FORESTAL EN EL SUR DE JALISCO Y SU INFLUENCIA EN LA GENERACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE LA CUENCA DE ZAPOTLAN

MAESTRÍA - TERMINADA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL - 315 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2005-10-21 - 2006-03-10

MODELO CINÉTICO DE LA FERMENTACIÓN DEL JUGO DE AGAVE TEQUILANA WEBER VARIEDAD AZUL.

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO





2004-05-13 - 2004-07-07

MODELO HIDROLOGICO, CALIDAD DE AGUA Y CONTROL DE LA EUTROFICACION EN EL LAGO DE ZAPOTLAN (MEXICO)(TESIS FINALISTA EN EL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA)

MAESTRÍA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY - - NACIONAL | - NUEVO LEÓN - MÉXICO

2004-03-24 - 2004-05-21

ESCURRIMIENTO Y CARGA DE NUTRIENTES PROCEDENTES DE LA CUENCA DIRECTA DEL LAGO DE CHAPALA

MAESTRÍA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUADALAJARA - 5060000 - NACIONAL | GUADALAJARA - JALISCO - MÉXICO

2000-11-30 - 2001-01-19

MINIMIZACION Y REMOCION DE FOSFORO EN EL EFLUENTE DE UNA PLANTA INDUSTRIAL DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

MAESTRÍA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY - - NACIONAL | - NUEVO LEÓN - MÉXICO

2000-10-12 - 2000-12-16

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA PARA EL ANALISIS DE DATOS DE CALIDAD DE AGUA DEL LAGO DE CHAPALA.

MAESTRÍA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY - - NACIONAL | - NUEVO LEÓN - MÉXICO

2000-10-01 - 2000-12-06

COMPOSTEO DE LA FRACCION ORGANICA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES.

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

1999-06-01 - 1999-08-13

BALANCE DE FOSFORO DEL LAGO DE CHAPALA

MAESTRÍA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY - - NACIONAL | - NUEVO LEÓN - MÉXICO

1998-11-19 - 1998-12-04

ESTUDIO DE SENSIBILIDAD TECNICO-ECONOMICA CON SIMULACION DE UN MODELO MATEMATICO EN EL PROYECTO DE PRODUCCION DE TILAPIA.

MAESTRÍA - TERMINADA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

1998-11-04 - 1998-12-11





METODOLOGIA PARA EL MANEJO Y REMEDIACION DE SITIOS AFECTADOS POR DERRAMES DE PETROLEO CRUDO. BASES PARA SU IMPLMENTACION EN UN SISTEMA EXPERTO.

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

1996-04-10 - 1996-07-18

FIBRA ACRILICA PRODUCCION, TEÑIDO Y ESTUDIO DE LA DEPENDENCIA DE SU NIVEL DE TEÑIDO CON LAS VARIABLES DE PROCESO DE MANUFACTURA.

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

1994-05-04 - 1994-11-14

DESARROLLO DE UN PROCESO INTEGRAL PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCARBURANTES Y PRODUCTOS DE ALTO VALOR GENERADO A PARTIR DE UN SISTEMA DE CULTIVO SUSTENTABLE DE ARGEMONE OCHROLEUCA, PLANTA ARVENSE DE MÉXICO

DOCTORADO - EN PROCESO

DESARROLLO DE UN DSS BASADO EN UN SIG PARA LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS GEOMORFOLÓGICOS EN LA CUENCA SANTIAGO-AGUAMILPA, NAYARIT, MÉXICO.

DOCTORADO - EN PROCESO

DEVELOPMENT OF A SPECIFIC WATER QUALITY INDEX (WQI) FOR THE SANTIAGO - GUADALAJARA RIVER

MAESTRÍA - EN PROCESO

ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA DE REMOCIÓN DE CONTAMINANTES DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BASADO EN PROCESOS NATURALES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES COMUNITARIAS

MAESTRÍA - EN PROCESO

CURSOS Y CERTIFICACIONES





FINANZAS

CURSO · 2013

OTRO

ALTA DIRECCIÓN DE EMPRESAS D-1

CURSO · 2004

INSTITUTO PANAMERICANO DE ALTA DIRECCION DE EMPRESA (IPADE)

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

CURSO · 2001

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

FORMULACIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES

CURSO · 1981

BANCO DE MEXICO

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

MULTISPECTRAL AND THERMAL IMAGING FOR ASSESSING TEQUILA VINASSE EVAPORATION: UNMANNED AERIAL VEHICLES AND SATELLITE-BASED OBSERVATIONS

PROCESSES

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 2227-9717

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/PR13072281](https://doi.org/10.3390/PR13072281)

AUTOR(ES): JESUS GABRIEL RANGEL PERAZA , SERGIO ALBERTO MONJARDIN ARMENTA , OSIRIS CHÁVEZ MARTÍNEZ , JOSE DE ANDA SANCHEZ

MICROBIAL RISK ASSESSMENT OF FECAL INDICATOR BACTERIA IN A HIGHLY POLLUTED RIVER: SANTIAGO-GUADALAJARA RIVER BASIN

ENVIRONMENTAL MONITORING & ASSESSMENT

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 1573-2959

ISSN ELECTRÓNICO: 1573-2959

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S10661-025-14023-4](https://doi.org/10.1007/S10661-025-14023-4)

AUTOR(ES): ALEXIA MUÑOZ DELGADO , JOSE DE ANDA SANCHEZ , OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR , DEMETRIO MEZA RODRIGUEZ , JORGE BRAVO MADRIGAL

PRELIMINARY ANALYSIS OF POLLUTANTS REMOVAL EFFICIENCY OF A RURAL WASTEWATER TREATMENT SYSTEM BASED ON ANAEROBIC PROCESSES COUPLED WITH A CONSTRUCTED WETLAND

ARISTAS: INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA





AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 2007-9478

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-9478

DOI: 0

AUTOR(ES): MINERVA DEL ROCÍO QUINTANA ROCHA , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , ELIZABETH LEÓN BECERRIL , LUIS ARELLANO GARCÍA , OSCAR AGUILAR JUÁREZ

[VER DOCUMENTO](#)

APPROACH TO DETERMINING THE MINIMUM LAKE LEVEL NECESSARY TO SUSTAIN ITS BIODIVERSITY

ANNALS OF THE AMERICAN ASSOCIATION OF GEOGRAPHERS

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 24694452

ISSN ELECTRÓNICO: 24694460

DOI: 10.1080/24694452.2023.2232438

AUTOR(ES): DEMETRIO MEZA RODRIGUEZ , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , HARVEY SHEAR

[VER DOCUMENTO](#)

DEVELOPMENT OF A WATERSHED SUSTAINABILITY INDEX FOR THE SANTIAGO RIVER BASIN, MEXICO

SUSTAINABILITY

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 20711050

ISSN ELECTRÓNICO: 20711050

DOI: 10.3390/SU15108428

AUTOR(ES): IYELITZIN NUÑEZ RAZO , JOSÉ DE ANDA , HÉCTOR BARRIOS PIÑA , LUIS ALBERTO OLVERA VARGAS , MARIANA GARCÍA RUIZ GARCÍA , SOFÍA HERNÁNDEZ MORALES

[VER DOCUMENTO](#)

SIMPLE PREDICTION OF AN ECOSYSTEM-SPECIFIC WATER QUALITY INDEX AND THE WATER QUALITY CLASSIFICATION OF A HIGHLY POLLUTED RIVER THROUGH SUPERVISED MACHINE LEARNING

WATER





AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20734441

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/W14081235](https://doi.org/10.3390/W14081235)

AUTOR(ES): ALBERTO FERNÁNDEZ DEL CASTILLO , CARLOS YEBRA MONTES , MARYCARMEN VERDUZCO GARIBAY , JOSÉ DE ANDA , ALEJANDRO GARCÍA GONZÁLEZ , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

SEASONAL AND LONG-TERM BEHAVIOR OF TN:TP RATIO IN LAKE CAJITILÁN AND ITS ENVIRONMENTAL IMPLICATIONS

WATER, AIR, & SOIL POLLUTION

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 15677230

DOI: 10.1007/S11270-022-05566-0

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ , OSIRIS DÍAZ TORRES , DIEGO DÍAZ VÁZQUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

ASSESSMENT OF THE POTENTIAL OF COORDINATING TWO INTERACTING MONITORING NETWORKS WITHIN THE LERMA-SANTIAGO HYDROLOGIC SYSTEM IN MEXICO

WATER

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20734441

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/W14111687](https://doi.org/10.3390/W14111687)

AUTOR(ES): MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ , DIEGO DÍAZ VÁZQUEZ , CARLOS YEBRA MONTES , ALBERTO FERNÁNDEZ DEL CASTILLO , HARVEY SHEAR , GARCÍA GONZÁLEZ ALEJANDRO , JOSÉ DE ANDA , MARISA MAZARI HIRIART

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

BACTERIAL DYNAMICS AND THEIR INFLUENCE ON THE BIOGEOCHEMICAL CYCLES IN A SUBTROPICAL HYPEREUTROPHIC LAKE DURING THE RAINY SEASON

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, SECTION AQUATIC MICROBIOLOGY

AÑO: 2022





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1664302X

DOI: 10.3389/FMICB.2022.832477

AUTOR(ES): OSIRIS DÍAZ TORRES , YADIRA LUGO MELCHOR , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , ADRIANA PACHECO , CARLOS YEBRA MONTES , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ , CAROLINA SENÉS GUERRERO

[VER DOCUMENTO](#)

CHARACTERIZING A SUBTROPICAL HYPEREUTROPHIC LAKE: FROM PHYSICOCHEMICAL VARIABLES TO SHOTGUN METAGENOMIC DATA

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1664302X

ISSN ELECTRÓNICO: 1664302X

DOI: 10.3389/FMICB.2022.1037626

AUTOR(ES): OSIRIS DÍAZ TORRES , OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR , JOSÉ DE ANDA , DANIELLE A. OROZCO NUNELLY , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ , CAROLINA SENÉS GUERRERO

[VER DOCUMENTO](#)

A REVIEW OF THE SUSTAINABILITY OF ANAEROBIC REACTORS COMBINED WITH CONSTRUCTED WETLANDS FOR DECENTRALIZED WASTEWATER TREATMENT

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 09596526

ISSN ELECTRÓNICO: 18791786

DOI: 10.1016/J.JCLEPRO.2022.133428

AUTOR(ES): ALBERTO FERNÁNDEZ DEL CASTILLO , MARYCARMEN VERDUZCO GARIBAY , CAROLINA SENÉS GUERRERO , DANIELLE A. OROZCO NUNELLY , JOSÉ DE ANDA , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNANDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

ARGEMONE SPECIES: POTENTIAL SOURCE OF BIOFUEL AND HIGH-VALUE BIOLOGICAL ACTIVE COMPOUNDS

ENVIRONMENTAL ENGINEERING RESEARCH





AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 2005968X

DOI: 10.4491/EER.2020.619

AUTOR(ES): ALEJANDRA ANAHI MARTÍNEZ DELGADO , JOSÉ DE ANDA , JANET MARÍA LEÓN MORALES , JUAN CARLOS MATEOS DÍAZ , ANTONIA GUTIÉRREZ MORA , JOSÉ JUVENCIO CASTAÑEDA NAVA

[VER DOCUMENTO](#)

STRUCTURE AND ACTIVITY OF MICROBIAL COMMUNITIES IN RESPONSE TO ENVIRONMENTAL, OPERATIONAL, AND DESIGN FACTORS IN CONSTRUCTED WETLANDS

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 17351472

DOI: 10.1007/S13762-021-03719-Y

AUTOR(ES): MARYCAMEN VERDUZCO GARIBAY , ALBERTO FERNÁNDEZ DEL CASTILLO BARRÓN , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , CAROLINA SENÉS GUERRERO , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

SUSTAINABLE WASTEWATER MANAGEMENT TO REDUCE FRESHWATER CONTAMINATION AND WATER DEPLETION IN MEXICO

WATER

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 20734441

DOI: 10.3390/W13162307

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , HARVEY SHEAR

[VER DOCUMENTO](#)

RAPID CHANGES IN THE PHYTOPLANKTON COMMUNITY OF A SUBTROPICAL, SHALLOW, HYPEREUTROPHIC LAKE DURING THE RAINY SEASON

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN





ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1664302X

DOI: 10.3389/FMICB.2021.617151

AUTOR(ES): OSIRIS DÍAZ TORRES , JOSÉ DE ANDA , OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR , ADRIANA PACHECO , DANIELLE A. OROZCO NUNNELLY , HARVEY SHEAR , CAROLINA SENÉS GUERRERO , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

CHARACTERIZATION OF THE SPATIAL VARIATION OF MICROBIAL COMMUNITIES IN A DECENTRALIZED SUBTROPICAL WASTEWATER TREATMENT PLANT USING PASSIVE METHODS

WATER

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20734441

DOI: 10.3390/W13091157

AUTOR(ES): MARYCARMEN VERDUZCO GARIBAY , ALBERTO FERNÁNDEZ DEL CASTILLO BARRÓN , OSIRIS DÍAZ TORRES , JOSÉ DE ANDA , CARLOS YEBRA MONTES , CAROLINA SENÉS GUERRERO , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

METODOLOGÍA MULTICRITERIO PARA LA SELECCIÓN DE SITIOS ELEGIBLES PARA LA RECONVERSIÓN TECNOLÓGICA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES

SOCIEDAD Y AMBIENTE

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 20076576

DOI: 10.31840/SYA.VI24.2413

AUTOR(ES): VÍCTOR MANUEL MIJANGOS PULIDO , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ

[VER DOCUMENTO](#)

DEVELOPMENT OF A SPECIFIC WATER QUALITY INDEX FOR THE PROTECTION OF AQUATIC LIFE OF A HIGHLY POLLUTED URBAN RIVER

ECOLOGICAL INDICATORS

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)





ISSN ELECTRÓNICO: 1470160X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ECOLIND.2021.107899](https://doi.org/10.1016/J.ECOLIND.2021.107899)

AUTOR(ES): LUIS FERNANDO CASILLAS GARCÍA , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , CARLOS YEBRA MONTES , HARVEY SHEAR , DIEGO DÍAZ VÁZQUEZ , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

MULTIVARIATE WATER QUALITY ANALYSIS OF LAKE CAJITILÁN, MEXICO

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 15732959

DOI: 10.1007/S10661-019-7972-4

AUTOR(ES): MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , ALEJANDRO GARCÍA GONZALEZ , DEMETRIO MEZA RODRÍGUEZ , CARLOS YEBRA MONTES , YOCANXÓCHITL PERFECTO AVALOS

[VER DOCUMENTO](#)

PREVALENCE, DISTRIBUTION, AND DIVERSITY OF SALMONELLA STRAINS ISOLATED FROM A SUBTROPICAL LAKE

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 1664302X

DOI: DOI: 10.3389/FMICB.2020.521146

AUTOR(ES): OSIRIS DÍAZ TORRES , OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ , BIANCA A. AMÉZQUITA LÓPEZ , DEMETRIO MEZA RODRIGUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

EVALUATION OF BIOGAS POTENTIAL FROM LIVESTOCK MANURES AND MULTICRITERIA SITE SELECTION FOR CENTRALIZED ANAEROBIC DIGESTER SYSTEMS: THE CASE OF JALISCO, MÉXICO

SUSTAINABILITY

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 20711050

ISSN ELECTRÓNICO: 20711050





DOI: 10.3390/SU12093527

AUTOR(ES): DIEGO DÍAZ VÁZQUEZ , SUSAN CAROLINE ALVARADO CUMMINGS , DEMETRIO MEZA RODRIGUEZ , CAROLINA SENES GUERRERO , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ

[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](#)

ASSESSMENT OF THE WATER QUALITY OF A SUBTROPICAL LAKE USING THE NSF-WQI AND A NEWLY PROPOSED ECOSYSTEM SPECIFIC WATER QUALITY INDEX

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 15732959

DOI: 10.1007/S10661-020-08265-7

AUTOR(ES): MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNANDEZ , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , ALEJANDRO GARCÍA GONZÁLEZ , CARLOS YEBRA MONTES , HÉCTOR BARRIOS PIÑA , PRISCILLA RUIZ PALOMINO , DIEGO DÍAZ VÁZQUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

MATHEMATICAL MODELING OF A DOMESTIC WASTEWATER TREATMENT SYSTEM COMBINING A SEPTIC TANK, AN UP FLOW ANAEROBIC FILTER, AND A CONSTRUCTED WETLAND

WATER

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 20734441

DOI: 10.3390/W12113019





AUTOR(ES): ALBERTO FERNÁNDEZ DEL CASTILLO , MARYCARMEN VERDUZCO GARAY , CAROLINA SENÉS GUERRERO , CARLOS YEBRA MONTES , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

MORPHOMETRIC AND WATER QUALITY FEATURES OF LAKE CAJITILÁN, MEXICO

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 15732959

ISSN ELECTRÓNICO: 15732959

DOI: 10.1007/S10661-018-7163-8

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA , JOSÉ DE JESÚS DÍAZ TORRES , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ , LISSIE MARCELA DE LA TORRE CASTRO

[VER DOCUMENTO](#)

ASSESSMENT OF HEAVY METALS IN THE SURFACE SEDIMENTS AND SEDIMENT-WATER INTERFACE OF LAKE CAJITILÁN, MEXICO

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 15732959

DOI: 10.1007/S10661-019-7524-Y

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA , JOSÉ DE JESÚS DÍAZ TORRES , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ , LISSIE MARCELA DE LA TORRE CASTRO

[VER DOCUMENTO](#)

HIGH-STRENGTH DOMESTIC WASTEWATER TREATMENT AND REUSE WITH ONSITE PASSIVE METHODS

WATER

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 20734441

DOI: 10.3390/W10020099

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , ALBERTO LÓPEZ LÓPEZ , EDGARDO VILLEGAS GARCÍA , KARLA VALDIVIA AVIÑA

[VER DOCUMENTO](#)





POTENTIAL OF VERTICAL HYDROPONIC AGRICULTURE IN MEXICO

SUSTAINABILITY

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 20711050

DOI: 10.3390/SU9010140

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , HARVEY SHEAR

[VER DOCUMENTO](#)

SANEAMIENTO DESCENTRALIZADO Y REUTILIZACIÓN SUSTENTABLE DE LAS AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES EN MÉXICO

SOCIEDAD Y AMBIENTE

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 20076576

DOI: 0

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ

[VER DOCUMENTO](#)

SENSITIVITY AND UNCERTAINTY ANALYSIS ON WATER QUALITY MODELLING OF AGUAMILPA RESERVOIR.

JOURNAL OF LIMNOLOGY

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 17238633

DOI: 10.4081/JLIMNOL.2016.1391

AUTOR(ES): JESÚS GABRIEL RANGEL PERAZA , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , FERNANDO ANTONIO GONZÁLEZ FARÍAS , MICHAEL RODE

[VER DOCUMENTO](#)

SEARCHING A SUSTAINABLE MODEL TO MANAGE AND TREAT WASTEWATER IN JALISCO, MEXICO

INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN





ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 21868662

ISSN ELECTRÓNICO: 21868662

DOI: 0

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA , HARVEY SHEAR

[VER DOCUMENTO](#)

ASSESSMENT OF HEAVY METALS IN AGUAMILPA DAM, MEXICO

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 01676369

ISSN ELECTRÓNICO: 15732959

DOI: 10.1007/S10661-015-4359-Z

AUTOR(ES): JESÚS GABRIEL RANGEL PERAZA , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , FERNANDO ANTONIO GONZÁLEZ FARÍAS , MICHAEL RODE , ANTONIO SANHOUSE GARCÍA , YANETH A BUSTOS TERRONES

[VER DOCUMENTO](#)

THE EFFECT OF THE HYDRAULIC RETENTION TIME ON THE PERFORMANCE OF AN ECOLOGICAL WASTEWATER TREATMENT SYSTEM: AN ANAEROBIC FILTER WITH A CONSTRUCTED WETLAND.

WATER

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 20734441

DOI: 10.3390/W7031149

AUTOR(ES): MARÍA DE LA LUZ MERINO SOLIS , EDGARDO VILLEGAS GARCÍA , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , ALBERTO LÓPEZ LÓPEZ

EVALUACIÓN DE CAMBIO DE COBERTURA VEGETAL Y USO DE SUELO EN LA CUENCA DEL RÍO TECOLUTLA, VERACRUZ, MÉXICO; PERIODO 1994-2010

AMBIENTE & ÁGUA - AN INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF APPLIED SCIENCE

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)





ISSN IMPRESO: 1980993X

DOI: 10.4136/AMBI-AGUA.1539

AUTOR(ES): ANA KAREN OSUNA OSUNA , JOSÉ DE JESÚS DÍAZ TORRES , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , EDGARDO VILLEGAS GARCÍA , JUAN GALLARDO VALDEZ , GUSTAVO DÁVILA VÁZQUEZ

PROCESO DE FRAGMENTACIÓN DEL RÍO GRANDE DE SANTIAGO (MÉXICO) Y SUS IMPLICACIONES SOCIALES Y AMBIENTALES

DESARROLLO LOCAL SUSTENTABLE

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN IMPRESO: 19885245

DOI: 0

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ

LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE MÉXICO Y EL RETO DE LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA.

DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 19885245

DOI: 0

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , HARVEY SHEAR

MERCURY CONCENTRATIONS IN COMMON CARP (CYPRINUS CARPIO) IN LAKE CHAPALA, MEXICO: A LAKE WIDE SURVEY.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH, PART A

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 10934529

DOI: 10.1080/10934529.2013.823340

AUTOR(ES): TODD STONG , CLAUDIA ALVARADO OSUNA , HARVEY SHEAR , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , GERARDO RAMIREZ MARTÍNEZ , JOSÉ DE JESÚS DÍAZ TORRES

ESTIMACIÓN DEL BALANCE HÍDRICO MEDIANTE VARIABLES CLIMÁTICAS, EN LA CUENCA DEL RÍO CAZONES, VERACRUZ, MÉXICO





REVISTA AMBIENTE & ÁGUA - AN INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF APPLIED SCIENCE

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1980993X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.4136/AMBI-AGUA.1147](https://doi.org/10.4136/ambi-agua.1147)

AUTOR(ES): EDUARDO SANTILLÁN GUTIERREZ , GUSTAVO DÁVILA VÁZQUEZ , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , JOSÉ DE JESÚS DÍAZ TORRES

MODELLING APPROACH FOR CHARACTERIZING THERMAL STRATIFICATION AND ASSESSING WATER QUALITY FOR A LARGE TROPICAL RESERVOIR.

LAKES & RESERVOIRS: RESEARCH AND MANAGEMENT

AÑO: 2012

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 14401770

DOI: [10.1111/J.1440-1770.2012.00503.X](https://doi.org/10.1111/J.1440-1770.2012.00503.X)

AUTOR(ES): JESÚS GABRIEL RANGEL PERAZA , OLIVER OBREGÓN , JAMES E NELSON , GUSTAVIOUS PAUL WILLIAMS , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , FERNANDO ANTONIO GONZÁLEZ FARÍAS , JERRY B MILLER

USE OF ECOLOGICAL NICHE MODELING AS A TOOL FOR PREDICTING THE POTENTIAL DISTRIBUTION OF MICROCYSTIS SP (CYANOBACTERIA) IN THE AGUAMILPA DAM, NAYARIT, MEXICO.

REVISTA AMBIENTE & ÁGUA

AÑO: 2012

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1980993X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.4136/AMBI-AGUA.607](https://doi.org/10.4136/ambi-agua.607)

AUTOR(ES): JOSÉ LUIS IBARRA MONTOYA , JESÚS GABRIEL RANGEL PERAZA , FERNANDO ANTONIO GONZÁLEZ FARÍAS , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , ENRIQUE MARTÍNEZ MEYER , HUMBERTO MACÍAS CUELLAR

EARLY WATER QUALITY MODELING WITH MINIMAL DATA TO SUPPORT MANAGEMENT DECISIONS: A CASE STUDY OF AGUAMILPA RESERVOIR.

INDIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH

AÑO: 2011

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)





ISSN IMPRESO: 0367827X

DOI: DOI:10.17265/1934-8932/2011.06.001

AUTOR(ES): OLIVER OBREGÓN , GUSTAVIOUS PAUL WILLIAMS , JAMES E NELSON , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , JERRY B MILLER , DANA ERICKSON , FERNANDO ANTONIO GONZÁLEZ FARÍAS , JESÚS GABRIEL RANGEL PERAZA

SEEKING A WAY TO PROMOTE THE USE OF CONSTRUCTED WETLANDS FOR DOMESTIC WASTEWATER TREATMENT IN DEVELOPING COUNTRIES.

WATER SCIENCE & TECHNOLOGY

AÑO: 2011

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 02731223

DOI: 10.2166/WST.2011.229

AUTOR(ES): FLORENTINA ZURITA MARTÍNEZ , MARCO ANTONIO BELMONT , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , JOHN R WHITE

MODELO DE NICHOS ECOLÓGICO PARA PREDECIR LA DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE FITOPLANCTON EN LA PRESA HIDROELÉCTRICA AGUAMILPA, NAYARIT. MÉXICO.

REVISTA AMBIENTE & ÁGUA

AÑO: 2010

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1980993X

DOI: DOI:10.4136/AMBI-AGUA.154

AUTOR(ES): JOSÉ LUIS IBARRA MONTOYA , JESÚS GABRIEL RANGEL PERAZA , FERNANDO ANTONIO GONZÁLEZ FARÍAS , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , MARÍA EUGENIA ZAMUDIO RESÉNDIZ , ENRIQUE MARTÍNEZ MEYER , HUMBERTO MACÍAS CUELLAR

INITIAL APPRAISAL OF WATER QUALITY OF LAKE SANTA ANA, MEXICO.

LAKES & RESERVOIRS: RESEARCH AND MANAGEMENT

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 14401770

DOI: 10.1111/J.1440-1770.2009.00390.X

AUTOR(ES): ROBERTO GAYTÁN BAUTISTA , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , FRENANDO A GONZÁLEZ FARÍAS

STATISTICAL ASSESSMENT OF WATER QUALITY SEASONALITY IN LARGE TROPICAL RESERVOIRS.

LAKES & RESERVOIRS: RESEARCH AND MANAGEMENT





AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 14401770

ISSN ELECTRÓNICO: 14401770

DOI: 10.1111/J.1440-1770.2009.00412.X

AUTOR(ES): JESÚS GABRIEL RANGEL PERAZA , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , FRENANDO A GONZÁLEZ FARÍAS , DANA ERICKSON

PRELIMINARY SELECTION OF SUSTAINABILITY INDICATORS FOR A SMALL LAKE BASIN IN WESTERN MÉXICO. ISSN: 14696711, 13549839

LOCAL ENVIRONMENT

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 13549839

ISSN ELECTRÓNICO: 14696711

DOI: 10.1080/13549830902904144

AUTOR(ES): HARVEY SHEAR , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ

TREATMENT OF DOMESTIC WASTEWATER AND PRODUCTION OF COMMERCIAL FLOWERS IN VERTICAL AND HORIZONTAL SUBSURFACE-FLOW CONSTRUCTED WETLANDS.

ECOLOGICAL ENGINEERING

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 09258574

DOI: 10.1016/J.ECOLENG.2008.12.026

AUTOR(ES): FLORENTINA ZURITA MARTÍNEZ , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , MARCO ANTONIO BELMONT

THE WATER BALANCE FOR RESERVOIRS AND ITS APPLICATION TO TROPICAL LATITUDES.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYDROLOGY

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 10583912





DOI: 0

AUTOR(ES): ALEJANDRO D'URQUIZA , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , JAMES E NELSON

COMPUTATION OF CHANGES IN THE RUN-OFF REGIMEN OF THE LAKE SANTA ANA WATERSHED (ZACATECAS, MEXICO). ISSN: 1440-1770.

LAKES & RESERVOIRS: RESEARCH AND MANAGEMENT

AÑO: 2008

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 14401770

DOI: 10.1111/J.1440-1770.2008.00364.X

AUTOR(ES): ROBERTO GAYTÁN BAUTISTA , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , JAMES E NELSON

STRESS DETECTION BY LASER-INDUCED FLUORESCENCE IN ZANTEDESCHIA AETHIOPICA PLANTED IN SUBSURFACE-FLOW TREATMENT WETLANDS ECOLOGICAL ENGINEERING. ISSN: 0925-8574.

ECOLOGICAL ENGINEERING

AÑO: 2008

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 09258574

DOI: 10.1016/J.ECOLENG.2008.02.004

AUTOR(ES): FLORENTINA ZURITA MARTÍNEZ , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , MARCO ANTONIO BELMONT , JESÚS CERVANTES MARTÍNEZ

CHALLENGES FACING MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT IN MEXICO.

PUBLIC WORKS MANAGEMENT & POLICY

AÑO: 2008

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 1087724X

ISSN ELECTRÓNICO: 15527549

DOI: 10.1177/1087724X08317256

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , HARVEY SHEAR

MODIFICACIONES EN EL RÉGIMEN HIDROLÓGICO Y SUS EFECTOS EN LA ACUMULACIÓN DE FÓSFORO Y FOSFATOS EN EL LAGO DE CHAPALA (MÉXICO)

INTERCIENCIA. JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE AMERICAS.





AÑO: 2007

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 03781844

DOI: 0

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , ULRICH MANIAK

BALANCE DE CALOR E INTERACCIÓN AGUA-NUTRIENTES-CADENA ALIMENTICIA DEL LAGO DE ZAPOTLÁN, MÉXICO.

AGROCIENCIA

AÑO: 2007

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 14053195

DOI: 0

AUTOR(ES): MARIO ALBERTO ORTIZ JIMÉNEZ , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ

ESTIMATION OF TROPHIC STATES IN WARM TROPICAL LAKES AND RESERVOIRS OF LATIN AMERICA BY USING GPSS SIMULATION.

JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF THE AMERICAS

AÑO: 2006

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 03781844

ISSN ELECTRÓNICO: 03781844

DOI: 0

AUTOR(ES): MARIO ALBERTO ORTIZ-JIMÉNEZ , JOSE DE ANDA , ULRICH MANIAK

PERFORMANCE OF LABORATORY-SCALE WETLAND PLANTED WITH TROPICAL ORNAMENTAL PLANTS TO TREAT DOMESTIC WASTEWATER

WATER QUALITY RESEARCH JOURNAL OF CANADA

AÑO: 2006

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 24089443





DOI: 10.2166/WQRJ.2006.044

AUTOR(ES): FLORENTINA ZURITA , JOSE DE ANDA , MARCO A. BELMONT

NURIENTS/FOOD CHAIN MODEL FOR LAKE ZAPOTLAN (MEXICO).

INTERNATIONAL JOURNAL OF RIVER AND BASIN MANAGEMENT

AÑO: 2006

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 15715124

ISSN ELECTRÓNICO: 18142060

DOI: 10.1080/15715124.2006.9635282

AUTOR(ES): MARIO ALBERTO ORTIZ-JIMÉNEZ , JOSE DE ANDA , HARVEY SHEAR

SIMPLIFIED HYDROLOGIC CORRELATIONS TO FORECAST THE NATURAL REGIMEN OF LAKE CHAPALA.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYDROLOGY

AÑO: 2005

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 10583912

ISSN ELECTRÓNICO: 10583912

DOI: 0

AUTOR(ES): JOSE DE ANDA , HARVEY SHEAR , JOSÉ LUIS ZAVALA

HYDROLOGIC BALANCE OF LAKE ZAPOTLAN (MEXICO).

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HYDROLOGY

AÑO: 2005

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 10583912

ISSN ELECTRÓNICO: 10583912

DOI: 0

AUTOR(ES): MARIO ALBERTO ORTIZ-JIMÉNEZ , JOSE DE ANDA , HARVEY SHEAR

SOLIDS DISTRIBUTION IN LAKE CHAPALA, MEXICO.

JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION

AÑO: 2004





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 17521688

ISSN ELECTRÓNICO: 17521688

DOI: 10.1111/J.1752-1688.2004.TB01013.X

AUTOR(ES): JOSE DE ANDA , HARVEY SHEAR , ULRICH MANIAK , PEDRO F. ZÁRATE-DEL VALLE

PHOSPHATES IN LAKE CHAPALA, MEXICO.

LAKES & RESERVOIRS: RESEARCH AND MANAGEMENT

AÑO: 2001

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN IMPRESO: 17521688

ISSN ELECTRÓNICO: 17521688

DOI: 10.1046/J.1440-1770.2001.00158.X

AUTOR(ES): JOSE DE ANDA , HARVEY SHEAR , ULRICH MANIAK , GERHARD RIEDEL

PHOSPHORUS BALANCE IN LAKE CHAPALA (MEXICO).

JOURNAL OF GREAT LAKES RESEARCH

AÑO: 2000

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 03801330

ISSN ELECTRÓNICO: 03801330

DOI: 10.1016/S0380-1330(00)70680-0

AUTOR(ES): JOSE DE ANDA , HARVEY SHEAR , ULRICH MANIAK , GERHARD RIEDEL

HYDROLOGIC BALANCE OF LAKE CHAPALA (MEXICO).

JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION

AÑO: 1998

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 17521688

ISSN ELECTRÓNICO: 17521688

DOI: 10.1111/J.1752-1688.1998.TB05434.X





AUTOR(ES): JOSE DE ANDA , SERGIO E. QUIÑONES , RICHARD H. FRENCH , MANUEL GUZMÁN

LIBROS

CAPÍTULOS

LA AGRICULTURA VERTICAL: UNA OPCIÓN SUSTENTABLE PARA PRODUCIR ALIMENTOS EN MÉXICO

INST TEC Y DE EST SUP DE OCC

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LA AGRICULTURA VERTICAL: UNA OPCIÓN SUSTENTABLE PARA PRODUCIR ALIMENTOS EN MÉXICO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 2

ESTADO: PUBLICADO

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

DOI: 10.2307/J.CTVJK2WJD

ISBN: 9786079473822

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ

THE USE OF DIGITAL ELEVATION MODELS (DEM) FOR BATHYMETRY DEVELOPMENT IN LARGE TROPICAL RESERVOIRS

INTECH

AÑO: 2012

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: THE USE OF DIGITAL ELEVATION MODELS (DEM) FOR BATHYMETRY DEVELOPMENT IN LARGE TROPICAL RESERVOIRS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 5

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 10.5772/32907

ISBN: 9789533079592

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , JESÚS GABRIEL RANGEL PERAZA , OLIVER OBREGÓN , JAMES E NELSON , GUSTAVIOUS PAUL WILLIAMS , YAZMÍN JARQUÍN JAVIER , JERRY MILLER , MICHAEL RODE

PHOSPHORUS AND EUTROPHICATION IN A SUBTRPICAL BASIN

TAYLOR & FRANCIS GROUP

AÑO: 2005

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PHOSPHORUS AND EUTROPHICATION IN A SUBTRPICAL BASIN

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 3





ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 10.1201/9781482294484

ISBN: 9780429080333

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , HARVEY SHEAR

NUTRIENTS AND EUTROPHICATION IN THE LAKE CHAPALA BASIN

KLUWER ACADEMIC

AÑO: 2001

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: NUTRIENTS AND EUTROPHICATION IN THE LAKE CHAPALA BASIN

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 8

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 10.1007/978-1-4615-0545-7

ISBN: 978-1461351252

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , HARVEY SHEAR

PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

PROPIEDADES INTELECTUALES

SISTEMA Y PROCESO PARA EL TRATAMIENTO PASIVO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

NÚMERO DE SOLICITUD: 2010014332

FECHA DE SOLICITUD: 2010-12-20

RESUMEN: TECNOLOGÍA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DISEÑADO CON BASE A PROCESOS ANAEROBIOS Y HUMEDALES ARTIFICIALES. DISEÑO ADECUADO PARA PEQUEÑAS COMUNIDADES DE HASTA 2,500 HABITANTES.

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): ALBERTO LÓPEZ LÓPEZ, JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ,

COSECHADORA Y JIMADORA DE AGAVE

NÚMERO DE SOLICITUD: 2001000029

FECHA DE SOLICITUD: 2001-11-15

RESUMEN: EQUIPO PARA COSECHAR Y JIMAR AGAVE TEQUILANA WEBER DE FORMA MECANIZADA.

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): EMIL GEORG HOEL , FRANCISCO PÉREZ MARTÍNEZ, OFELIA FERNÁNDEZ FLORES, ERNESTO RODRIGUEZ GONZÁLEZ, JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ, ROBERTO CASTILLO OCAMPO,

TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS





LICENCIAMIENTO

ROL: INVENTOR(A)

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES: PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

PRINCIPALES RESULTADOS: CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES COMUNITARIAS PARA UNA POBLACIÓN DE 800 PERSONAS EN EL MUNICIPIO DE ATEQUIZAYÁN, JALISCO.

INSTITUCIÓN RECEPTORA: BIODAF WATER TECHNOLOGY , . MEX.

2023-01-12 - 2024-12-31

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , MARCOS DE LA MONJA CARTER ,

LICENCIAMIENTO

ROL: INVENTOR(A)

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES: TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LA EMPRESA BIODAF WATER TECHNOLOGIES

PRINCIPALES RESULTADOS: GENERACIÓN DE DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DOS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES COMUNITARIAS.

INSTITUCIÓN RECEPTORA: BIODAF WATER TECHNOLOGY , . MEX.

2020-10-22 - 2022-12-31

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): JOSÉ DE SÁNCHEZ , MARCOS DELA MONJA CARTER ,

DIFUSIÓN

LIBROS

DESARROLLO DE UN ÍNDICE DE CALIDAD DEL AGUA PARA EL RÍO SANTIAGO EN LA CUENCA RÍO SANTIAGO-GUADALAJARA

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL

AÑO: 2020

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ISBN: 032021050713080900

AUTOR(ES): CARLOS YEBRA MONTES , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , LUIS FERNANDO CASILLAS GARCÍA , MISAEL SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ

DIAGNÓSTICO INTEGRAL DEL POLÍGONO DE FRAGILIDAD AMBIENTAL (POFA) Y SU ENTORNO 2012

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

AÑO: 2013

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ISBN: 978-607-95885-2-6

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , JOSÉ DE JESÚS DÍAZ TORRES , ALBERTO LÓPEZ LÓPEZ , EDGARDO VILLEGAS GARCÍA , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS , ELIZABETH LEÓN BECERRIL , JORGE DEL REAL OLVERA , MARIO ALFONSO





MURILLO TOVAR , AURORA ROSAS RAMIREZ , GUSTAVO DÁVILA VÁZQUEZ , LEONEL HERNANDEZ MENA , JUAN GALLARDO VALDEZ , HUGO ESQUIVEL SOLIS , LEJANDRO ARTURO CANALES AGUIRRE , JOSEFINA CASAS SOLIS

CALIDAD DEL AGUA EN LA PRESA DE AGUAMILPA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

AÑO: 2012

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ISBN: 978-607-8074-18-1

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , FERNANDO GONZÁLEZ FARÍAS

ATLAS DE LA CUENCA LERMA-CHAPALA: CONSTRUYENDO UNA VISIÓN CONJUNTA

INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA

AÑO: 2006

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ISBN: 968-817-783-0

AUTOR(ES): HELENA COTLER ÁVALOS , MARISA MAZARI HIRIART , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ

CAPÍTULOS

PRECIPITATION IN MEXICO

SPRINGER, CHAM

AÑO: 2020

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PRECIPITATION IN MEXICO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 1

ISBN: 9783030406851

AUTOR(ES): JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ

EVALUATION OF AN ECOLOGICAL WASTEWATER TREATMENT SYSTEM BASED ON CONSTRUCTED WETLANDS FOR SMALL RURAL COMMUNITIES

IMTA

AÑO: 2014

TÍTULO DEL CAPÍTULO: EVALUATION OF AN ECOLOGICAL WASTEWATER TREATMENT SYSTEM BASED ON CONSTRUCTED WETLANDS FOR SMALL RURAL COMMUNITIES

ISBN: 97895872231909

AUTOR(ES): ALBERTO LÓPEZ LÓPEZ , JOSÉ DE ANDA SÁNCHEZ , EDGARDO VILLEGAS GARCÍA , MARÍA DE LA LUZ MERINO SOLIS

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS





VII JORNADA DE INGENIERIA BIOQUIMICA

MODELAMIENTO HIDROGEOQUIMICO DEL LAGO DE CHAPALA

1995-01-01

MÉXICO

1ER ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL AGUA EN LA CUENCA LERMACHAPALA. UNIVESIDAD DE GUADALAJARA.

ANALISIS ESTADISTICO DE LOS PARAMETROS FISICOQUIMICOS DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL LAGO DE CHAPALA

2000-10-11

MÉXICO

SIMPOSIO DE GESTION DEL AGUA XI CONGRESO NACIONAL DE IRRIGACION COMISION ESTATAL DEL AGUA DE GUANAJUATO.

BALANCE DE FOSFATOS EN LA CUENCA DEL LAGO DE CHAPALA

2001-01-01

MÉXICO

SEGUNDO ENCUENTRO NACIONAL EL NIÑO Y SU AMBIENTE

LA INFLUENCIA DEL HOMBRE EN EL MEDIO AMBIENTE

2002-01-01

MÉXICO

SEMINARIO TECNICAS Y METODOS ACTUALES PARA LA REHABILITACION DE LAGOS Y RIOS.

BALANCE HIDROLÓGICO DEL LAGO DE CHAPALA

1996-06-14

MÉXICO

CONGRESO DE INVESTIGACION UAG 2000 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUADALAJARA.

CONTRIBUCION DE LOS ESCURRIMIENTOS DE LA CUENCA DIRECTA AL BALANCE HIDROLOGICO DEL LAGO DE CHAPALA

2000-01-01

MÉXICO

XII SEMANA NACIONAL DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.

REHABILITACION DE LA LAGUNA DE ZAPOTLAN

2001-01-01

MÉXICO

SEGUNDO CURSO TALLER INTERNACIONAL REHABILITACION DE LA LAGUNA DE ZAPOTLAN

IMPEDIMENTOS PARA EL DESARROLLO DE UN PLAN SUSTENTABLE PARA EL LAGO DE ZAPOTLAN RESTRICCIONES ECOLOGICAS

2002-01-01

MÉXICO

VIII SEMANA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

PROBLEMATICA AMBIENTAL DEL LAGO DE CHAPALA

1997-04-14

MÉXICO

PRIMER CURSO TALLER INTERNACIONAL SOBRE REHABILITACION DE LAGOS Y ECOSISTEMAS ESTUARINOS. ITESO, A. C.

DESARROLLO INTEGRAL SUSTENTABLE DE LA LAGUNA DE ZAPOTLÁN

2001-01-01

MÉXICO

PRIMER CONGRESO DE INGENIERÍA QUÍMICA E INGENIERÍA AMBIENTAL. ITESO, A. C.

CICLO DEL FÓSFORO EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

2002-01-01

MÉXICO

TERCER CURSO TALLER REHABILITACION DE LA CUENCA LAGUNA DE ZAPOTLAN

DETERMINACION DE METALES PESADOS EN LA LAGUNA DE ZAPOTLAN

2003-01-01

MÉXICO





CUARTO CURSO TALLER INTERNACIONAL REHABILITACION DE LA LAGUNA DE ZAPOTLAN

DESARROLLO DEL BALANCE DE NUTRIENTES PARA LA LAGUNA DE ZAPOTLAN

2004-01-01

MÉXICO

2º COLOQUIO DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO INTEGRADO. IPN. MÉXICO, D.F.

DESARROLLO DE INDICADORES DE SALUD AMBIENTAL PARA LA CUENCA DE ZAPOTLÁN

2005-01-01

MÉXICO

XII ENCUENTRO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA

ABSORCIÓN DE NO2 Y SOX EN UN MEDIO ALCALINO ACUOSO

1991-04-24

MÉXICO

VI TALLER INTERNACIONAL PARA LA REHABILITACIÓN DEL LAGO DE ZAPOTLÁN.

SELECCION DE LOS INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD EN EL LAGO DE ZAPOTLÁN Y SU CUENCA

2006-01-01

MÉXICO

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN

LOS LAGOS DE JALISCO Y SU IMPACTO EN LA SALUD DE LOS ECOSISTEMAS Y EN LA ECONOMÍA REGIONAL

2005-01-01

MÉXICO

QUINTO CURSO TALLER INTERNACIONAL PARA LA REHABILITACIÓN DEL LAGO DE ZAPOTLÁN

LIMNOLOGÍA DEL LAGO DE ZAPOTLÁN

2005-01-01

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL Y REUNIÓN MESOAMERICANA DE MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

MODIFICACIONES EN EL RÉGIMEN DE ESCURRIMIENTO EN LA CUENCA DEL LAGO DE SANTA ANA (ZACATECAS, MÉXICO)

2007-01-01

MÉXICO

40 CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE LIMNOLOGÍA

LAS CONSECUENCIAS DEL USO DE DATOS VÁLIDOS Y DATOS NO CONFIABLES EN ESTUDIOS DE AGUA

2008-01-01

MÉXICO

QUINTO CURSO TALLER INTERNACIONAL PARA LA REHABILITACIÓN DEL LAGO DE ZAPOTLÁN

INVESTIGACIÓN Y MONITOREO DEL LAGO DE ZAPOTLÁN

2005-01-01

MÉXICO

PRIMER CURSO TALLER INTERNACIONAL PARA LA REHABILITACIÓN DEL LAGO DE ZAPOTLÁN

DESARROLLO INTEGRAL SUSTENTABLE DE LA LAGUNA DE ZAPOTLÁN

2001-01-01

MÉXICO

II SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN. PARTICIPACIÓN DEL MUNICIPIO EN LA CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN, APROVECHAMIENTO Y RESTAURACIÓN DEL LAGO DE CHAPALA

SERVICIOS AMBIENTALES QUE PRESTA EL LAGO DE CHAPALA

2007-01-01

MÉXICO

WATER, WASTEWATER AND THE ENVIRONMENT. URGENT ISSUES FOR SUSTAINABILITY

DEVELOPING OF A REGIONAL CONCEPT TO CONVERT RESIDUES OF THE TEQUILA PRODUCTION INDUSTRY IN RENEWABLE ENERGY

2009-01-01

GERMANY





2010 SCIENCE AND TECHNOLOGY FORUM

THE IMPERATIVE OF INNOVATION, QUALITY AND SAFETY IN GLOBAL FOOD CHAINS: OPPORTUNITIES FOR INTERNATIONAL COOPERATION BETWEEN R&D FEDERAL CENTERS

2010-11-19

KOREA, REPUBLIC OF

XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER

ANÁLISIS MORFOMÉTRICO Y DELIMITACIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE TOPOGRAFÍA COMPLEJA

2010-01-01

MÉXICO

V CONGRESO NACIONAL DE LIMNOLOGÍA 2010

ANÁLISIS DEL CICLO LONGITUDINAL DEL OXÍGENO DISUELTO Y DEL PERFIL HIDRODINÁMICO DE LA PRESA DE AGUAMILPA CON CEQUAL-W2

2010-01-01

MÉXICO

2011 SEOUL SCIENCE AND TECHNOLOGY FORUM

PUBLIC RESEARCH CENTERS: NETWORKING AGENTS FOR REGIONAL INNOVATION

2011-01-01

KOREA, REPUBLIC OF

2012 SEOUL SCIENCE AND TECHNOLOGY FORUM

GOVERNMENTAL STRATEGIES TO INCREASE INNOVATION AND ECONOMIC GROWTH IN MEXICO

2012-01-01

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2012 "CASOS DE ÉXITO"

DESARROLLO DE UN MODELO DE CALIDAD DEL AGUA EN LA PRESA DE AGUAMILPA, NAYARIT.

2012-01-01

MÉXICO

EXPEDIENTE DE HECHOS CHAPALA II

EL AGUA EN MEXICO: REALIDADES, RETOS Y OPORTUNIDADES

2013-01-01

MÉXICO

EL FUTURO DE LA INVESTIGACIÓN DEL AGUA EN MÉXICO

DESARROLLO DE UN MODELO HIDRODINÁMICO Y DE CALIDAD DEL AGUA EN LA PRESA DE AGUAMILPA, NAYARIT

2013-01-01

MÉXICO

ACADEMIA MEXICANA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN INGENIERÍA QUÍMICA, A.C. (AMIDIQ)

CARPA Y BAGRE COMO BIOMONITORES DE METALES EN EL LAGO DE CHAPALA, MÉXICO.

2013-01-01

MÉXICO

SABER INGENIERÍA QUÍMICA

CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN: CREANDO UNA SOCIEDAD BASADA EN EL CONOCIMIENTO

2013-01-01

MÉXICO

VI CONGRESO NACIONAL DE LIMNOLOGÍA

DISEÑO DE UNA INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO PARA LA GENERACIÓN DE DATOS FALTANTES DE PRECIPITACIÓN PLUVIAL DIARIA UTILIZANDO UNA MODIFICACIÓN DEL MÉTODO DE PONDERACIÓN DE DISTANCIA INVERSA

2014-01-01

MÉXICO

VI CONGRESO NACIONAL DE LIMNOLOGÍA

PATRONES DE BIOACUMULACIÓN DE HG, CU, ZN, CD AND SE EM TEJIDOS DE BAGRE (ICTALURUS PUNCTATUS) COMO BIOMONITOR ACTIVO EN EL LAGO DE CHAPALA, MEXICO

2014-01-01

MÉXICO





VI CONGRESO NACIONAL DE LIMNOLOGÍA

ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD E INCERTIDUMBRE EN EL ANÁLISIS DE LA MODELACIÓN DE LA CANTIDAD Y CALIDAD DEL AGUA DEL EMBALSE DE AGUAMILPA

2014-01-01

MÉXICO

VI CONGRESO NACIONAL DE LIMNOLOGÍA

VARIACIÓN TEMPORO-ESPACIAL DE CARBONO ORGÁNICO EN LA COLUMNA DE AGUA DE LA PRESA HIDROELÉCTRICA AGUAMILPA, NAYARIT, MÉXICO

2014-01-01

MÉXICO

VI CONGRESO NACIONAL DE LIMNOLOGÍA

IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN EL RÉGIMEN HIDROLÓGICO Y CALIDAD DEL AGUA DE LA CUENCA DEL RÍO TECOLUTLA, VERACRUZ

2014-11-11

MÉXICO

3ER FORO DEL AGUA 2015

HUMEDALES ARTIFICIALES COMO UNA ALTERNATIVA COSTO-EFECTIVA PARA DISMINUIR LA HUELLA HÍDRICA GRIS EN LOS PAÍSES CON ECONOMÍAS EMERGENTES

2015-03-20

MÉXICO

3ER SIMPOSIO DE ECOLOGÍA 2014

CALIDAD DEL AGUA EN LA PRESA DE AGUAMILPA, NAYARIT

2014-01-01

MÉXICO

SECOND PANAMERICAN CONFERENCE ON WETLAND SYSTEMS FOR WATER QUALITY IMPROVEMENT, MANAGEMENT AND TREATMENT

EVALUATION OF AN ECOLOGICAL WASTEWATER TREATMENT SYSTEM BASED ON CONSTRUCTED WETLANDS FOR SMALL RURAL COMMUNITIES

2014-01-01

MÉXICO

1ER CONGRESO IBEROAMERICANO DE SEDIMENTOS Y ECOLOGÍA. QUERÉTARO, QUERÉTARO

ESTIMACIÓN DE LA CARGA DE SEDIMENTOS EN LA CUENCA DEL RÍO TECOLUTLA UTILIZANDO EL MODELO SWAT

2015-01-01

MÉXICO

1ER CONGRESO IBEROAMERICANO DE SEDIMENTOS Y ECOLOGÍA. QUERÉTARO, QUERÉTARO

EVALUACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL ESTADO TRÓFICO DE LA PRESA DE AGUAMILPA

2015-01-01

MÉXICO

XXX CONGRESO NACIONAL DE POSGRADO

EN BUSCA DEL MOTOR DE LAS HÉLICES PARA LA VINCULACIÓN: POSGRADO-EMPRESA-GOBIERNO-SOCIEDAD

2016-10-14

MÉXICO

XXV CONGRESO NACIONAL DE HIDRÁULICA. COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO

ESTUDIO PRELIMINAR DEL ÍNDICE DE CALIDAD DEL AGUA EN EL LAGO DE CAJITILÁN Y SU POTENCIAL PREDICTIVO DE LA MORTANDAD MASIVA DE PECES

2018-11-09

MÉXICO

18TH WORLD LAKE CONFERENCE. GOVERNANCE, RESILIENCE AND SUSTAINABILITY OF LAKES FOR A BETTER SOCIETY

ANÁLISIS CUANTITATIVO DEL DRENAJE Y LAS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS DE LA CUENCA DE LA LAGUNA DE ATOTONILCO, JALISCO

2021-11-10

MÉXICO

18TH WORLD LAKE CONFERENCE 2021

FIRST APPROACH TO WATER QUALITY ASSESSMENT OF LAKE ATOTONILCO, MEXICO

2021-11-10

MÉXICO





3ER CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE SUSTENTABILIDAD EN LOS HÁBITATS, DESAFÍOS PARA LOS ODS + 5, NUEVAS PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARIAS

RECONVERSIÓN TECNOLÓGICA DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES COMUNITARIA RURAL EN ESTADO DE ABANDONO BASADA EN HUMEDALES ARTIFICIALES

2020-11-06

MÉXICO

XI BIOCHEMICAL ENGINEERING INTERNATIONAL CONGRESS, XXII BIOCHEMICAL ENGINEERING NATIONAL CONGRESS, XVIII BIOMEDICINE AND MOLECULAR BIOTECHNOLOGY SCIENTIFIC MEETINGS.

ANALYSIS OF THE POTENTIAL OF OIL EXTRACTED FROM SEEDS OF MILK THISTLE (SILYBUM MARIANUM) CULTIVATED IN MEXICO FOR THE OBTAINMENT OF BIODIESEL.

2021-07-01

MÉXICO

HOLISTIC-ORIENTED WATER QUALITY MANAGEMENT IN LATIN AMERICA

DECENTRALIZED SANITATION AND SUSTAINABLE REUSE OF MUNICIPAL WASTEWATER IN MEXICO

2018-04-26

ARGENTINA

GROUNDWATER PROTECTION IN THE FIELD OF TENSION BETWEEN SUSTAINABILITY AND ECONOMY IN LATIN AMERICA

AN APPROACH TO SURFACE AND GROUNDWATER RESOURCES IN JALISCO STATE, MEXICO

2018-09-25

BOLIVIA

POTENTIAL IMPACTS OF CLIMATE CHANGE ON RESERVOIRS (DAMS) AND CANALS AND ADAPTATION STRATEGIES IN LATIN AMERICA

FIRST APPROACH TO WATER BALANCE OF LAKE ATOTONILCO, MEXICO

2021-10-26

PANAMA

EVALUACIONES

CIENCIA DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2023-02-19

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-I-2601 TITULADA: "DESARROLLO DE SIMULADORES EXPERIMENTALES PARA EL AVANCE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO EN EL ÁREA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA HÍDRICA.", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD INDIVIDUAL.

CIENCIA DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2023-01-21

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-G-114 TITULADA: "EVALUACIÓN DE LAS AFECTACIONES AMBIENTALES PRODUCIDAS POR LA DESCOMPOSICIÓN DEL", PRESENTADA SARGAZO PELÁGICO SOBRE LAS PLAYAS DEL CARIBE MEXICANO EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD GRUPO.

CIENCIA DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2023-02-19

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-I-2601 TITULADA: "DESARROLLO DE SIMULADORES EXPERIMENTALES PARA EL AVANCE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO EN EL ÁREA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA HÍDRICA.", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD INDIVIDUAL.

CIENCIA DE FRONTERA 2023





CONACYT | 2022-11-07

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-I-931 TITULADA: "MONITOREO PARTICIPATIVO DE LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA ", PRESENTADA EN EL MARCO EN ZONAS COSTERO-ÁRIDAS DE MÉXICO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD INDIVIDUAL.

CIENCIA DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2022-11-07

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-I-931 TITULADA: "MONITOREO PARTICIPATIVO DE LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA ", PRESENTADA EN EL MARCO EN ZONAS COSTERO-ÁRIDAS DE MÉXICO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD INDIVIDUAL.

CIENCIA DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2022-11-03

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-I-838 TITULADA: "APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA DETECCIÓN REMOTA DE CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES CON BASE EN SENSORES MULTIESPECTRALES AEROTRANSPORTADOS", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD INDIVIDUAL.

CIENCIA DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2022-11-03

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-I-838 TITULADA: "APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA DETECCIÓN REMOTA DE CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES CON BASE EN SENSORES MULTIESPECTRALES AEROTRANSPORTADOS", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD INDIVIDUAL.

CIENCIA DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2022-11-07

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-I-931 TITULADA: "MONITOREO PARTICIPATIVO DE LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA ", PRESENTADA EN EL MARCO EN ZONAS COSTERO-ÁRIDAS DE MÉXICO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD INDIVIDUAL.

CIENCIA DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2022-11-03

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-I-838 TITULADA: "APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA DETECCIÓN REMOTA DE CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES CON BASE EN SENSORES MULTIESPECTRALES AEROTRANSPORTADOS", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD INDIVIDUAL.

CONVOCATORIA 2022 DE ESTANCIA SABÁTICA NACIONAL 2022-1

CONACYT | 2022-08-05

EVALUADOR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN DE LAS SOLICITUDES PRESENTADAS EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA ESTANCIAS SABÁTICA NACIONAL 2022 - 1.

CIENCIA DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2022-12-01

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-I-788 TITULADA: "DESARROLLO DE BIOSENSORES COLORIMÉTRICOS BASADOS EN LA MODIFICACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL BACTERIOFAGO M13 PARA EL MONITOREO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD INDIVIDUAL.





CIENCIA DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2022-12-01

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-I-739 TITULADA: "ADSORBENTES NANOESTRUCTURADOS NOVEDOSOS Y PROMISORIOS DE MAGNETITA DOPADA CON ALUMINIO PARA BENEFICIAR EL PROCESO DE COAGULACIÓN-FLOCULACIÓN Y MEJORAR LA CALIDAD DEL ", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "AGUA RESIDUAL TRATADA. CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD INDIVIDUAL.

INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MÉXICO

CONACYT | 2022-05-30

EVALUADOR DEL PROYECTO "EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN LAS CUENCAS Y ACUÍFEROS DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y ANÁLISIS DE SU VULNERABILIDAD ANTE EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO". PROGRAMA "INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MÉXICO". CONACYT. MÉXICO. 25 AGOSTO DE 2021. 30 DE MAYO DEL 2022.

PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2021

CONACYT | 2021-10-07

JURADO DEL "PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2021". SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA. GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO. GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO. 26 DE OCTUBRE DEL 2021.

ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO

CONACYT | 2021-08-30

BIODISPONIBILIDAD Y TRANSPORTE DE ELEMENTOS QUÍMICOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EN LA ZONA GEOTERMOELÉCTRICA DE LOS HUMEROS, PUEBLA

ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO

CONACYT | 2021-08-30

CUANTIFICACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO CONTENIDO EN LA ZONA GLACIAL Y PERIGLACIAL EN EL VOLCÁN CITLALTEPETL.

ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO - 2O CORTE

CONACYT | 2020-08-24

GEOQUÍMICA AMBIENTAL DE AGUA, SUELO Y VEGETACIÓN DE DOS ZONAS GEOTÉRMICAS EN MÉXICO.

ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO - 2O CORTE

CONACYT | 2020-08-24

CUANTIFICACION DEL RECURSO HIDRICO CONTENIDO EN EL ÁREA GLACIAL Y PERIGLACIAL DEL VOLCÁN CITLATEPETL.

CONACYT-SENER-SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA

CONACYT | 2018-06-15

EVALUADOR DEL AVANCE EN LA TERCERA FASE DEL PROYECTO ¿CENTRO MEXICANO DE INNOVACIÓN EN ENERGÍA DEL OCEANO¿. FONDO ¿CONACYT-SENER-SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA¿. PROYECTO CONACYT FSE-2014-06-249795.

CONACYT-SENER-SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA

CONACYT | 2019-01-28

EVALUADOR DEL AVANCE EN LA CUARTA FASE DEL PROYECTO ¿CENTRO MEXICANO DE INNOVACIÓN EN ENERGÍA DEL OCEANO¿. FONDO ¿CONACYT-SENER-SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA¿. PROYECTO CONACYT FSE-2014-06-249795. MÉXICO.





CONACYT-SENER-SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA

CONACYT | 2018-02-19

EVALUADOR DEL AVANCE EN LA SEGUNDA FASE DEL PROYECTO ¿CENTRO MEXICANO DE INNOVACIÓN EN ENERGÍA DEL OCÉANO¿. FONDO ¿CONACYT-SENER-SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA¿. CONACYT. MÉXICO, D. F. MÉXICO.

PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2018

CONACYT | 2018-09-25

EVALUADOR DEL PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2018. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA. GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO.

CONACYT-SENER-SUSTENTABILIDAD ENERGETICA

CONACYT | 2017-07-19

EVALUADOR DEL PROYECTO "EXPLORING MARINE ENERGY FOR SUPPLYING A STABLE ELECTRICAL DEMAND AND PROMOTING THE ECONOMIC GROWTH IN LOCAL COMMUNITIES SURROUNDING THE COZUMEL CHANNEL"

CONACYT-SENER-SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA

CONACYT | 2017-07-11

EVALUADOR DEL AVANCE EN LA PRIMERA FASE DEL PROYECTO ¿CENTRO MEXICANO DE INNOVACIÓN EN ENERGÍA DEL OCÉANO¿. FONDO ¿CONACYT-SENER-SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA¿. CONACYT. MÉXICO, D. F. MÉXICO

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

OTROS | ÁRBITRO | 2017-03-14 - 2017-03-23

ARTÍCULO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)

OTROS | ÁRBITRO | 2015-10-05 - 2015-10-30

LIBRO

INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

OTROS | ÁRBITRO | 2015-02-12 - 2015-02-16

RESÚMENES DE CONGRESO

GOBIERNO DEL ESTADO

OTROS | JURADO | 2015-11-11 - 2015-11-11

CANDIDATURAS AL "PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2014".

CENTRO DE INNOVACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS COMPETITIVAS A.C. (CIATEC)

OTROS | JURADO | 2014-12-03 - 2014-12-03

TESIS DE DOCTORADO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (CIATEJ)

OTROS | VOCAL DEL JURADO | 2017-02-24 - 2018-01-24

TESIS DE DOCTORADO





CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (CIATEJ)

OTROS | VOCAL DEL JURADO | 2017-02-24 - 2017-02-24

TESIS DE DOCTORADO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (CIATEJ)

OTROS | SECRETARIO DE JURADO | 2009-09-04 - 2009-09-04

TESIS DE MAESTRÍA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (CIATEJ)

OTROS | VOCAL DE JURADO | 2010-12-17 - 2010-12-17

TESIS DE MAESTRÍA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | VOCAL DE JURADO | 2006-03-10 - 2006-03-10

TESIS DE MAESTRÍA

SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE JALISCO

OTROS | EVALUADOR | 2019-10-22 - 2019-11-12

CUATRO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

OTROS | EVALUADOR | 2018-08-25 - 2018-08-26

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA. GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN

OTROS | EVALUADOR DE TRAYECTORIA CURRICULAR | 2023-11-03 - 2023-11-10

CANDIDATURA AL PREMIO NUEVO LEÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE JALISCO

OTROS | EVALUADOR | 2023-06-12 - 2023-06-16

PROYECTOS EN EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN

DIVULGACIÓN

INNOVACIÓN, MEDIO AMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

TECNOLÓGICO JOSÉ MARIO MOLINA CAMPUS ZAPOTLANEJO

CONFERENCIA | 2022-04-25

SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y HUMEDALES ARTIFICIALES

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

CONFERENCIA | 2022-02-21





BIORREMEDIACIÓN: UNA VISIÓN GENERAL

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR - UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONFERENCIA | 2021-12-01

HUMEDALES CONSTRUIDOS: UNA ESTRATEGIA SUSTENTABLE PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN MÉXICO

ASOCIACIÓN MEXICANA DE HIDRÁULICA SECCIÓN JALISCO. XXIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA.

CONFERENCIA | 2021-11-05

INNOVACIÓN, MEDIO AMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

CONFERENCIA | 2021-10-14

ESTUDIO LIMNOLÓGICO PARA LA RECUPERACIÓN DE LA LAGUNA DE ATOTONILCO, JALISCO.

MINICIPIO DE CIUDAD GUZMPAN, JALISCO

CONFERENCIA | 2021-09-14

LA AVENTURA DE CONSERVAR LOS SERVICIOS AMBIENTALES DE LOS LAGOS, PRESAS Y RÍOS DEL OCCIDENTE DE MÉXICO.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

CONFERENCIA | 2021-08-24

BIOTECNOLOGÍA APLICADA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE JALISCO

CONFERENCIA | 2021-03-23

LA LAGUNA DE ATOTONILCO: SANTUARIO DE AVES EN EL SUR DE JALISCO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

INTERNET | 2021-03-11

BIORREMEDIACIÓN: UNA VISIÓN GENERAL

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR - UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONFERENCIA | 2020-12-02

SITUACIÓN HÍDRICA DEL RÍO SANTIAGO

PHILIP MORRIS MÉXICO

CONFERENCIA | 2020-02-13

SITUACIÓN AMBIENTAL DE LA CUENCA DEL RÍO SANTIAGO-GUADALAJARA

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL. GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO.

CONFERENCIA | 2019-12-18





LA INGENIERÍA ESTADO ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE DESARROLLO

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR

SEMINARIO | 2019-11-15

GESTIÓN INTEGRAL DE AGUA Y CUENCAS

FORO DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO. SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL. GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO. GUADALAJARA, JALISCO

CONFERENCIA | 2019-11-08

¿ES POSIBLE REVERTIR EL CALENTAMIENTO GLOBAL?

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE

CONFERENCIA | 2019-09-19

¿ES POSIBLE EL SANEAMIENTO DE LOS LAGOS DE MÉXICO?

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTECNIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

INTERNET | 2019-06-14

ECONOMÍA CIRCULAR Y CUIDADO DEL AGUA

SEMINARIO ACADÉMICO

CONFERENCIA | 2019-05-23

DE LA INVENCION A LA INNOVACION: EL RETO DE LLEVAR LA TECNOLOGÍA A MERCADO.

COLEGIO CERVANTES A.C. (BACHILLERATO).

CONFERENCIA | 2019-03-25

CREANDO UNA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL MANEJO DE LAS AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES EN MÉXICO - DÍA MUNDIAL DEL AGUA.

SECRETARÍA DE SUSTENTABILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y AGUA. GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES

CONFERENCIA | 2019-03-22

SANEAMIENTO DE HUMEDALES. FESTIVAL DE LOS HUMEDALES.

DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS.

CONFERENCIA | 2019-02-16

JOSÉ DE ANDA, CIENTÍFICO AL SERVICIO DEL MEDIO AMBIENTE

CIENCIAMX NOTICIAS

ENTREVISTA | 2018-05-18

CREANDO UNA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL MANEJO DE LAS AGUAS RESIDUALES COMUNITARIAS EN MÉXICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MÉXICO

CONFERENCIA | 2018-03-21

LA SITUACIÓN DEL AGUA EN MÉXICO: ESCASEZ, DEGRADACIÓN, ESTRÉS, CONFLICTOS Y CAMBIO CLIMÁTICO.

INSTITUTO DEL AGUA DEL ESTADO

CONFERENCIA | 2018-02-23

LA SITUACIÓN DEL AGUA EN MÉXICO: ESCASEZ, DEGRADACIÓN, ESTRÉS, CONFLICTOS Y CAMBIO CLIMÁTICO.

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2017-10-23

COMPRIENDIENDO EL LAGO DE ZAPOTLÁN COMO UN RECURSO

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONFERENCIA | 2017-10-17

HACIENDO COMPATIBLE EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES CON LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS Y ENERGÍA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (CIATEJ)

CONFERENCIA | 2017-03-23

CIENTÍFICOS MEXICANOS PATENTAN TECNOLOGÍA PARA DEPURAR AGUAS RESIDUALES A TRAVÉS DE FLORES Y BACTERIAS

SINEMBARGO/AGENCIA CONACYT

ENTREVISTA | 2017-03-19

DISEÑAN EN JALISCO SISTEMA PARA TRATAMIENTO DE AGUAS CON FLORES Y BACTERIAS

NOTIMEX

INTERNET | 2017-03-17

SISTEMA DE TRATAMIENTO PARA AGUAS RESIDUALES SANITARIAS CON BASE EN HUMEDALES ARTIFICIALES

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (CIATEJ)

CONFERENCIA | 2016-12-14

TECNOLOGÍAS NATURALES PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES

FIDEICOMISO PROMEXICO

CONFERENCIA | 2016-12-05

EN BUSCA DEL MOTOR DE LAS HÉLICES PARA LA VINCULACIÓN: POSGRADO-EMPRESA-GOBIERNO-SOCIEDAD.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ





CONFERENCIA | 2016-10-13

¿ES POSIBLE REVERTIR EL CALENTAMIENTO GLOBAL?

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONFERENCIA | 2016-10-06

PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE ALIMENTOS PARA ZONAS URBANAS MEDIANTE AGRICULTURA VERTICAL.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (CIATEJ)

CONFERENCIA | 2016-05-26

INVESTIGACIÓN ORIENTADA AL MERCADO: ARMONIZANDO LA INVESTIGACIÓN, LA VINCULACIÓN, LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y LA INNOVACIÓN

INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

SEMINARIO | 2015-06-19

HUMEDALES ARTIFICIALES COMO UNA ALTERNATIVA COSTO-EFECTIVA PARA DISMINUIR LA HUELLA HÍDRICA GRIS EN LOS PAÍSES CON ECONOMÍAS EMERGENTES

INSTITUTO ESTATAL DEL AGUA

CONFERENCIA | 2015-03-20

HUMEDALES ARTIFICIALES COMO UNA ALTERNATIVA COSTO-EFECTIVA PARA DISMINUIR LA HUELLA HÍDRICA GRIS EN LOS PAÍSES CON ECONOMÍAS EMERGENTES

CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA. COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

CONFERENCIA | 2015-03-20

INVESTIGACIÓN APLICADA, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN: VISIÓN DESDE UN CENTRO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD PANAMERICANA GUADALAJARA

CONFERENCIA | 2015-01-08

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA INVESTIGACIÓN EN EL ITESO 2013-2014

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C.

SEMINARIO | 2014-11-21

INVESTIGACIÓN ORIENTADA A MERCADO

INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

CONFERENCIA | 2014-06-13

CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN: CREANDO UNA SOCIEDAD BASADA EN EL CONOCIMIENTO.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONFERENCIA | 2013-10-02





DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE CONCENTRACIONES DE MERCURIO EN CARPA (CYPRINUS CARPIO) EN EL LAGO DE CHAPALA, MÉXICO.

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

CONFERENCIA | 2013-08-01

EL FUTURO DE LA INVESTIGACIÓN DEL AGUA EN MÉXICO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)

SIMPOSIUM | 2013-04-12

LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TORNO A LAS DENOMINACIONES DE ORIGEN E INDICACIONES GEOGRÁFICAS

SEMINARIO | 2013-02-21

ALTERNATIVAS AL TRATAMIENTO DE VINAZAS TEQUILERAS

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE

CONFERENCIA | 2012-02-28

RETOS Y OPORTUNIDADES PARA MÉXICO EN ENERGÍAS LIMPIAS Y CAMBIO CLIMÁTICO

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONFERENCIA | 2011-11-14

DÍA MUNDIAL DEL AGUA 2011

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONFERENCIA | 2011-03-22

MODELACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA PRESA DE AGUAMILPA

CONFERENCIA | 2009-09-04

EL AGUA EN MÉXICO: REALIDADES, RETOS Y OPORTUNIDADES

UNIVERSIDAD DE COLIMA

CONFERENCIA | 2009-04-24

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS CON HUMEDALES ARTIFICIALES

INSTITUTO ESTATAL DEL AGUA

CONFERENCIA | 2008-10-01

PRESENTACIÓN DEL ATLAS DE LA CUENCA LERMA-CHAPALA

CONFERENCIA | 2008-09-25

LOS GEOSINTÉTICOS APLICADOS A PROYECTOS PARA PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

OTRO

CONFERENCIA | 2008-07-26





ATLAS DE LA CUENCA LERMA-CHAPALA: CONSTRUYENDO UNA VISIÓN CONJUNTA

CÁMARA DE DIPUTADOS

CONFERENCIA | 2008-07-21

SUSTENTABILIDAD DE LOS HUMEDALES Y OTRAS FUENTES DE AGUA EN MÉXICO Y CANADÁ

CONFERENCIA | 2008-06-26

DESARROLLO DE UN MODELO DE CALIDAD DEL AGUA PARA LA PRESA DE AGUAMILPA (NAYARIT).

CONFERENCIA | 2008-01-16

LOS DESECHOS AGROINDUSTRIALES DE LA INDUSTRIA DEL TEQUILA Y SU IMPACTO EN LA CONTAMINACIÓN DE LOS SUELOS Y EL AGUA

CONFERENCIA | 2007-11-16

MODIFICACIONES EN EL RÉGIMEN DE ESCURRIMIENTO EN LA CUENCA DEL LAGO DE SANTA ANA (ZACATECAS, MÉXICO)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

CONFERENCIA | 2007-09-20

VISIÓN MUNDIAL DE LAGOS. REPORTES Y ACCIONES

INSTITUTO CORAZÓN DE LA TIERRA

CONFERENCIA | 2007-08-16

TECNOLOGÍA INNOVADORA QUE PERMITE TRATAR AGUAS GRISES Y GENERAR UN JARDÍN O PRODUCIR FLORES DE ORNATO

REVISTA TEOREMA AMBIENTAL

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2007-04-02

JARDINES QUE LIMPIAN EL AGUA RESIDUAL.

REVISTA CASA MÉXICO

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2007-03-29

ATLAS DE LA CUENCA LERMA-CHAPALA: CONSTRUYENDO UNA VISIÓN CONJUNTA

SOCIEDAD AMIGOS DEL LAGO DE CHAPALA A.C.

CONFERENCIA | 2007-03-22

SERVICIOS AMBIENTALES QUE PRESTA EL LAGO DE CHAPALA.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

CONFERENCIA | 2007-02-10

WATER IN MEXICO: REALITIES, CHALLENGES AND OPORTUNITIES.





BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY

CONFERENCIA | 2006-11-13

SELECCIÓN DE LOS INDICADORES DE SUSTENABILIDAD PARA EL LAGO DE ZAPOTLÁN Y SU CUENCA. UNA FORMA DE CONOCER LA SALUD DEL ECOSISTEMA.

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR - UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONFERENCIA | 2006-11-07

DESARROLLO DE INDICADORES DE SALUD AMBIENTAL PARA LA CUENCA DE ZAPOTLÁN.

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO

CONFERENCIA | 2005-12-07

INVESTIGACIÓN Y MONITOREO DEL LAGO, LAGUNA DE ZAPOTLÁN.

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR - UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONFERENCIA | 2005-10-27

LIMNOLOGÍA DE LA LAGUNA DE ZAPOTLÁN.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONFERENCIA | 2005-10-26

LOS LAGOS DE JALISCO Y SU IMPACTO EN LA SALUD DE LOS ECOSISTEMAS Y EN LA ECONOMÍA REGIONAL.

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

CONFERENCIA | 2005-06-08

DESARROLLO DEL BALANCE DE NUTRIENTES PARA LA LAGUNA DE ZAPOTLÁN.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONFERENCIA | 2004-10-26

DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN LA LAGUNA DE ZAPOTLÁN.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA. CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR

CONFERENCIA | 2003-11-14

IMPEDIMENTOS PARA EL DESARROLLO DE UN PLAN SUSTENTABLE PARA EL LAGO DE ZAPOTLÁN: RESTRICCIONES ECOLÓGICAS.

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR - UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONFERENCIA | 2002-10-28

INVESTIGACIONES SOBRE EL LAGO DE CHAPALA

OTRO

CONFERENCIA | 2002-04-04





EXCESO DE NUTRIENTES EN EL LAGO DE CHAPALA Y CRECIMIENTO DE MALEZAS ACUÁTICAS

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SIMPOSIUM | 2001-06-13

SEGUNDO CURSO TALLER INTERNACIONAL SOBRE REHABILITACIÓN DE LAGOS Y ECOSISTEMAS ESTUARINOS

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C.

SEMINARIO | 2001-05-16

TALLER SOBRE IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES PARA EL LAGO DE CHAPALA

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

SEMINARIO | 1999-03-12

CONTAMINACIÓN POR FÓSFORO EN EL LAGO DE CHAPALA

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC

CONFERENCIA | 1997-12-01

LA PROBLEMÁTICA DEL LAGO DE CHAPALA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHAPINGO

CONFERENCIA | 1997-05-21

PROBLEMAS AMBIENTALES DEL LAGO DE CHAPALA

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

CONFERENCIA | 1997-05-15

BALANCE HIDROLÓGICO DEL LAGO DE CHAPALA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

CONFERENCIA | 1996-06-14

PROGRAMA DE APOYO A LA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA DE ALTO NIVEL

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

RADIO | 1996-05-20

CALIDAD DEL AGUA EN EL LAGO DE CHAPALA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA, A.C.

CONFERENCIA | 1995-03-31

CONTAMINACIÓN POR FUENTES FIJAS

COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA

CONFERENCIA | 1994-06-07





TRANSFERENCIA SIMULTÁNEA DE CALOR POR CONDUCCIÓN, CONVECCIÓN Y RADIACIÓN EN UN MEDIO SÓLIDO POROSO-GAS.

UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA A.C.

CONFERENCIA | 1986-01-27

