





MARIA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS

NO.CVU: 120754

PERFIL

Profesor de tiempo completo de la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Chihuahua. Química con Maestría en Química Analítica y Doctorado en Ciencias Químicas, de la Universidad Nacional Autónoma de México. Con posdoctorado en ingeniería química por la Escuela superior de Ingeniería Química en la URV, España. Nivel 2 del Sistema Nacional de Investigadores desde el 2013. A la fecha ha escrito 108 publicaciones relevantes con un total de 2073 citas y un índice H de 22; 70 publicaciones dentro de revistas indizadas e incluidas en el JCR. Autor de una patente. Ha dirigido 43 tesis: 16 tesis de Licenciatura; 22 de Maestría y 6 de doctorado. Ha asesorado 67 tesis de posgrado. Responsable de 23 proyectos de investigación financiados y concluidos, por organismos como Conacyt, grupo Xylem, Copamex, JMAS de Chihuahua etc. 23 años de impartición de cátedra en química tanto a nivel licenciatura como en posgrado. Catorce conferencias plenarias sobre arsénico, fluoruro y materiales biomásicos para remoción de contaminantes. Secretaria de investigación y posgrado de la FCQ-UACH del 2004-2010. Responsable del laboratorio de Quimica Analítica III, con experiencia en métodos ópticos y métodos cromatográficos de análisis. Evaluadora de la Entidad Mexicana de Acreditación, desde el 2022.

INFORMACIÓN GENERAL



CURP

BACL721008MDFLSR05



DOMICILIO

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

NACIONALIDAD MEXICANA



RFC

BACL721008NE5



FECHA NACIMIENTO





ESTADO CIVIL CASADO(A)



SEXO

FEMENINO



PAÍS DE NACIMIENTO

MÉXICO

IDENTIFICADORES

ORC ID:

RESEARCHER ID THOMSON:

0000-0001-5510-645X

57195318884

MEDIOS DE CONTACTO



CORREO PRINCIPAL

LOURDES.BALLINAS@GMAIL.COM

EMPLEO ACTUAL

PROFESOR TITULAR C

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

2003-08-01 - PRESENTE







LOGROS: PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO DE LA UACH. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO. INGRESO DE LOS PROGRAMAS DE MAESTRIA AL PADRÓN NACIONAL DE POSGRADO

TRAYECTORIA PROFESIONAL

PROFESOR TITULAR C

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

2003-08-01 - PRESENTE

LOGROS: PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO DE LA UACH. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO. INGRESO DE LOS PROGRAMAS DE MAESTRIA AL PADRÓN NACIONAL DE POSGRADO

AYUDANTE DE PROFESOR Y PROFESOR ASIGNATURA

1995-09-01 - 2002-09-01

LOGROS: TESIS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO. Y AYUDANTÍAS COMO PROFESOR DE LICENCIATURA

INVESTIGADOR ASOCIADO A

1991-10-01 - 1994-09-01

LOGROS: CAPACITACIÓN EN MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO EN CIENCIAS QUIMICAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

VER DOCUMENTO

MAESTRA EN CIENCIAS QUIMICAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

VER DOCUMENTO

QUIMICA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

VER DOCUMENTO

IDIOMAS







ENGLISH - · CERTIFICADO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: BIOLOGÍA Y QUÍMICA CAMPO: QUÍMICA

DISCIPLINA: QUÍMICA GENERAL SUB DISCIPLINA: OTRAS

LOGROS

SNI₂

2017

PERFIL DESEABLE

SUBSECRETARIA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

RECONOCIMIENTO AL PERFIL DESEABLE COMO DOCENTE (INVESTIGACIÓN, DOCENCIA, GESTIÓN Y TUTORÍA) POR PARTE DEL PRODEP DESDE EL AÑO 2008 A LA FECHA

2016 | MÉXICO

MEJOR INVESTIGADOR DEL ÁREA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ASOCIACION NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR, A.C.

AL MEJOR INVESTIGADOR DE LA FCQ-UACH EN TÉRMINOS DE PRODUCTIVIDAD EN MATERIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE ALTA CALIDAD.

2013 | MÉXICO

SNI₂

2013

BECA SANTADER SERFIN PARA JOVENES INVESTIGADORES

BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO

BECA PARA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CORTA EN LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI, ESPAÑA

2012 | SPAIN

SNI 1

2008

SNI 1

2005

BECA DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

BECA DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT) PARA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE POSDOCTORADO (DICIEMBRE 2002-DICIEMBRE 2003)

2002 | MÉXICO







MEDALLA ALFONSO CASO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

MEDALLA ALFONSO CASO A LOS ESTUDIOS DE MAESTRÍA COMO LA ALUMNA MÁS DISTINGUIDA DE LA GENERACIÓN. OCTUBRE DEL 2000.

2000 | MÉXICO

BECA DOCTORAL

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

BECA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL PERSONAL ACADÉMICO (D.G.E.P., UNAM) PARA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE DOCTORADO EN LA FACULTAD DE QUÍMICA UNAM.

1997 | MÉXICO

BECARIO DE FUNDACIÓN UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

BECA DE FUNDACIÓN UNAM DENTRO DEL PROGRAMA DE INTERCAMBIO ACADÉMICO RAMP/IIE PARA LA REALIZACIÓN DE UN CURSO DE VERANO EN LA UNIVERSIDAD DE CARLETON, OTTAWA CANADA Y ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN GEOLOGÍA DEL GOBIERNO DE

1995 | MÉXICO

BECA DE FUNDACIÓN UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

BECA DE FUNDACIÓN UNAM DENTRO DEL PROGRAMA DE ¿INICIACIÓN TEMPRANA A LA INVESTIGACIÓN Y A LA DOCENCIA¿, FACULTAD DE QUÍMICA UNAM, (SEPTIEMBRE 1994-SEPTIEMBRE 1995)

1994 | MÉXICO

BECA ALFA

UNITED NATIONS EDUCATIONAL, SCIENTIFIC AND CULTURAL ORGANIZATION & THE EURPEAN UNION

BECA CONCEDIDA POR LA UNIÓN EUROPEA DENTRO DEL PROGRAMA ALFA DE MOVILIDAD, BARCELONA, ESPAÑA, (SEPTIEMBRE 1999-SEPTIEMBRE 2001).

1999 | EUROPEA UNION

MENCIÓN HONORÍFICA EN EL EXAMEN PROFESIONAL OTORGADA POR VOTACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

MENCIÓN POR EFECTO DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS Y EL EXAMEN DE LICENCIATURA PRESENTADO.

1996 | MÉXICO

BECA DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT) PARA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE MAESTRÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

BECA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE MAESTRÍA EN QUÍMICA ANALÍTICA EN LA FACULTAD DE QUÍMICA DE LA UNAM.

1995 | MÉXICO

BECA CONCEDIDA POR CEPROS-PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUID)

UNITED NATIONS OFFICE IN GENEVA (ONUG)

BECA CONCEDIDA POR CEPROS-PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUID), PROYECTO FETE 931015 DENTRO DEL PROGRAMA: ASIMILACIÓN DE TECNOLOGÍA DE FRONTERA PARA EL MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, CEDAR RAPIDS, IOWA, EUA, (MAYO-JULIO 1993)

1993 | SWITZERLAND

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

ENTRENAMIENTO DE FRONTERA EN LA HAZARDOUS MATERIALS TRAINING AND RESEARCH INSTITUTE

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

LOGROS: SE REALIZÓ LA ASIMILACIÓN DE TECNOLOGÍA DE FRONTERA PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN MÉXICO.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

1993-05-01 - 1993-08-01

ENTRENAMIENTO DE FRONTERA EN LA HAZARDOUS MATERIALS TRAINING AND RESEARCH INSTITUTE







PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

LOGROS: SE REALIZÓ LA ASIMILACIÓN DE TECNOLOGÍA DE FRONTERA PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN MÉXICO.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

1993-05-11 - 1993-08-09

PROGRAMA DE MOVILIDAD, FUNDACIÓN UNAM EN LA UNIVERSIDAD DE CARLETON

CARLETON UNIVERSITY

LOGROS: ESTANCIA DE TRES MESES CURSANDO MATERIAS EN EL ÁREA AMBIENTAL EN LA UNIVERSIDAD. LOGRO:

ARTÍCULO PUBICADO.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

1995-05-08 - 1995-08-08

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN EL GEOLOGICAL SURVEY DE CANADA.

GOVERNMENT OF CANADA

LOGROS: SE REALIZÓ UNA ESTANCIA DE INVESTIGAICIÓN UTILIZANDO TECNOLOGÍA DE PUNTA EN LA MEDICIÓN DE ARSÉNICO EN MUESTRAS AMBIENTALES. LOGRO: PUBLICACIÓN CON EL DR. CONRAD GREGOIRE USANDO EL ICP-MS

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

1995-05-08 - 1995-08-08

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL BAJO EL PROGRAMA ALFA (UNAM-UAB)

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

LOGROS: SE REALIZÓ LA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN, ASOCIADA A LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE DOCTOR EN CIENCIAS POR LA UNAM, BAJO EL MARCO DEL PROGRAMA ALFA DE MOVILIDAD DE UN PROYECTO DE LA UNAM-UAB FINANCIADO POR LA UE

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

1999-09-06 - 2001-09-03

POSDOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

LOGROS: ESTANCIA DE POSDOCTORADO EN TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS. PRODUCTO: REDES ACADÉMICAS, CONGRESO EN MEMBRANAS, PUBLICACIÓN ARBITRADA E INDIZADA EN MEMBRANAS.

TIPO DE ESTANCIA: POSDOCTORAL

2002-12-09 - 2003-08-04

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN PROFESIONAL DENTRO DEL PROGRAMA ALFA DE LA UNIÓN EUROPEA Y LA RED LIGNOCARB

UNIVERSITE HENRI POINCARE, NANCY I

LOGROS: ESTABLECIMIENTO DE REDES DE COLABORACIÓN, QUE A LA FECHA HAN DADO LUGAR A 8 TESIS DE POSGRADO, 5 ARTÍCULOS ARBITRADOS E INDIZADOS Y UN DESARROLLO TECNOLÓGICO.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2006-07-03 - 2006-07-30







ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN PROFESIONAL DENTRO DEL PROGRAMA ALFA DE LA UNIÓN EUROPEA Y LA RED LIGNOCARB

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO

LOGROS: CREACIÓN DE REDES DE TRABAJO, A LA FECHA 6 TESIS DE POSGRADO EN CONJUNTO Y UN ARTÍCULO ARBITRADO E INDIZADO.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2007-07-02 - 2007-07-30

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN FINANCIADA POR EL PROGRAMA DE SANTANDER A JÓVENES INVESTIGADORES

UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

LOGROS: SE ESTABLECIERON LAS BASES DE COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI. ESCRITURA DE UN ARTÍCULO ARBITRADO E INDIZADO.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2011-07-04 - 2011-07-25

ESTANCIA SABÁTICA DE INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE QUÍMICA.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

LOGROS: SE LLEVÓ A CABO EL FORTALECIMIENTO DEL ÁREA DE ESTUDIO EN MEMBRANAS POLIMÉRICAS DE INCLUSIÓN. SE TUVO UN ALUMNO CODIRIGIDO DE POSGRADO, QUIEN TAMBIÉN REALIZO UNA ESTANCIA EN LA UNAM. DOS ARTÍCULOS ARBITRADOS E INDIZADOS.

TIPO DE ESTANCIA: SABÁTICA

2015-09-01 - 2016-07-31

ESTANCIA DE ESPECIALIZACIÓN EN LAS TÉCNICAS ANALÍTICAS PARA ESPECIACIÓN DE AS

CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)

LOGROS: SE LLEVO A CABO LA CAPACITACIÓN PARA LA ASIMILACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE ESPECIACIÓN DE ARSÉNICO EN MUESTRAS DE ORIGEN BIOLÓGICO EN EL LABORATORIO DE TOXICOLOGÍA DE LA DRA. LUZ MARÍA DEL RAZO, PARA FORTALECIMIENTO EN LA CONTRIBUCIÓN DE LOS ESTUDIOS DE EXPOSICIÓN POR ARSÉNICO Y SALUD REALIZADOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2010-05-04 - 2010-05-08

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS







QUÍMICA ANALÍTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1041018830

2021-01-19 - 2021-05-28

MAESTRÍA

SNP

TÓPICOS AVANZADOS EN CIENCIAS QUÍMICAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121930

2020-01-21 - 2020-05-31

DOCTORADO

SNP

QUIMICA ANALÍTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1041018830

2020-01-14 - 2020-05-31

DOCTORADO

SNP

TÓPICOS AVANZADOS EN CIENCIAS QUÍMICAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121930

2019-08-20 - 2019-11-30

DOCTORADO

SNP

QUIMICA ANALÍTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121930

2019-08-20 - 2019-11-30

MAESTRÍA

SNP

TÓPICOS SELECTOS EN CIENCIAS QUÍMICAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121930

2019-08-20 - 2019-11-30

MAESTRÍA

SNP

QUÍMICA ANALÍTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1041018830

2020-08-18 - 2020-11-28

MAESTRÍA

SNP

QUÍMICA AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1041018830

2020-01-14 - 2020-05-31

DOCTORADO

SNP

QUÍMICA ANALÍTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1041018830

2020-01-14 - 2020-05-31

MAESTRÍA

SNP

QUÍMICA ANALÍTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1041018830

2019-08-20 - 2019-11-30

DOCTORADO

SNP

QUÍMICA ANALÍTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1041018830

2019-08-20 - 2019-11-30

MAESTRÍA

SNP

EQUILIBRIOS MÚLTIPLES

QUÍMICO INDUSTRIAL

2019-01-22 - 2019-06-04

LICENCIATURA







QUÍMICA ANALÍTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121930

2019-01-22 - 2019-08-30

MAESTRÍA

SNP

EQUILIBRIOS MÚLTIPLES

QUÍMICO INDUSTRIAL

2018-08-21 - 2018-12-11

LICENCIATURA

NO_SNP

TÓPICOS AVANZADOS EN CIENCIAS QUÍMICAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121930

2018-01-16 - 2018-05-31

DOCTORADO

SNP

QUIMIOMETRÍA

QUÍMICO INDUSTRIAL

2018-01-16 - 2018-05-31

LICENCIATURA

NO_SNP

TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO

2015-01-26 - 2015-05-29

LICENCIATURA

NO_SNP

TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO

2014-08-20 - 2014-11-28

LICENCIATURA

NO_SNP

QUÍMICA AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121930

2018-08-21 - 2018-11-30

DOCTORADO

SNP

QUÍMICA ANALÍTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121930

2018-08-21 - 2018-11-30

MAESTRÍA

SNP

EQUILIBRIOS MÚLTIPLES

QUÍMICO INDUSTRIAL

2018-01-16 - 2018-05-31

LICENCIATURA

NO_SNP

QUÍMICA AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121930

2017-01-16 - 2017-05-31

DOCTORADO

SNP

LABORATORIO DE TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO

2015-01-26 - 2015-05-29

LICENCIATURA

NO_SNP

LABORATORIO DE TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO

2014-08-20 - 2014-11-28

LICENCIATURA







TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2014-01-24 - 2014-05-30

LICENCIATURA

NO SNP

LABORATORIO DE FISICOQUÍMICA I

QUÍMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO

2014-01-24 - 2014-05-30

LICENCIATURA

NO_SNP

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121930

2013-08-20 - 2013-11-29

MAESTRÍA

SNP

LABORATORIO DE TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2013-08-20 - 2013-11-29

LICENCIATURA

NO_SNP

LABORATORIO DE TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2013-01-20 - 2013-05-31

LICENCIATURA

NO_SNP

TÉCNICAS DE SEPARACIÓN TEORÍA

QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2012-08-20 - 2012-11-30

LICENCIATURA

NO_SNP

LABORATORIO DE TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2014-01-24 - 2014-05-30

LICENCIATURA

NO SNP

FISICOQUÍMICA I

QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2014-01-24 - 2014-05-30

LICENCIATURA

NO_SNP

TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2013-08-20 - 2013-11-29

LICENCIATURA

NO_SNP

TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITOLOGO

2013-01-20 - 2013-05-31

LICENCIATURA

NO_SNP

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121930

2012-08-20 - 2012-11-30

MAESTRÍA

SNP

LABORATORIO DE TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO

2012-08-20 - 2012-11-30

LICENCIATURA







TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO

2012-01-23 - 2012-05-25

LICENCIATURA

NO SNP

TÉCNICAS DE SEPARACIÓN TEORÍA

QUÍMICO Y QUÍMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO

2011-08-15 - 2011-11-25

LICENCIATURA

NO_SNP

TÉCNICAS DE SEPARACIÓN TEORÍA

QUÍMICO INDUSTRIAL

2011-01-17 - 2011-05-27

LICENCIATURA

NO_SNP

TÉCNICAS DE SEPARACIÓN TEORÍA

QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2010-08-09 - 2010-11-26

LICENCIATURA

NO_SNP

LABORATORIO DE FISICOQUÍMICA I

QUÍMICO INDUSTRIAL

2010-08-09 - 2010-11-26

LICENCIATURA

NO_SNP

TÉCNICAS DE SEPARACIÓN TEORÍA

QUÍMICO INDUSTRIAL

2010-01-25 - 2010-05-28

LICENCIATURA

NO_SNP

LABORTORIO DE TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICO BACTERIÓLOGO PAASITÓLOGO

2012-01-23 - 2012-05-25

LICENCIATURA

NO SNP

LABOATORIO DE TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO

2011-08-15 - 2011-11-25

LICENCIATURA

NO SNP

LABORTORIO TECNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO, Y QUÍMICO BACTERIÓLOGO PAASITÓLOGO

2011-01-17 - 2011-05-27

LICENCIATURA

NO_SNP

LABORATORIO DE TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2010-08-09 - 2010-11-26

LICENCIATURA

NO_SNP

FISICOQUÍMICA I

QUÍMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO

2010-08-09 - 2010-11-26

LICENCIATURA

NO_SNP

REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121930

2010-01-25 - 2010-05-28

MAESTRÍA

SNP







QUÍMICA DE SUPERFICIES

QUÍMICO

2010-01-25 - 2010-05-28

LICENCIATURA

NO_SNP

LABORTORIO DE QUÍMICA DE SUPERFICIES

QUÍMICO INDUSTRIAL

2010-01-25 - 2010-05-28

LICENCIATURA

NO_SNP

LABORATORIO TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2008-01-01 - 2008-05-30

LICENCIATURA

NO_SNP

LABORATORIO TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2007-08-01 - 2007-11-30

LICENCIATURA

NO_SNP

QUIMICA DE SUPERFICIES

QUIMICO, QUIMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2007-01-01 - 2007-04-30

LICENCIATURA

NO_SNP

TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUIMICO, QUIMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2005-08-01 - 2012-01-01

LICENCIATURA

NO_SNP

LABORATORIO TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUÍMICO INDUSTRIAL

2010-01-25 - 2010-05-28

LICENCIATURA

NO_SNP

TÉCNICAS DE SEPARACIÓN TEORÍA

QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2008-01-01 - 2008-05-30

LICENCIATURA

NO_SNP

TÉCNICAS DE SEPARACIÓN TEORÍA

QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITOLOGO

2007-08-01 - 2007-11-30

LICENCIATURA

NO_SNP

TRATAMIENTO DE AGUAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121930

2007-01-22 - 2007-06-30

MAESTRÍA

SNP

LABORATORIO DE QUÍMICA DE SUPERFICIES

QUIMICO, QUIMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2007-01-01 - 2007-06-06

LICENCIATURA

NO_SNP

LABORATORIO DE TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

QUIMICO, QUIMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2005-08-01 - 2012-01-01

LICENCIATURA







ANALISIS INSTRUMENTAL I

QUIMICO, QUIMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2003-01-01 - 2005-01-01

LICENCIATURA

NO SNP

ANALISIS INSTRUMENTAL II

QUIMICO, QUIMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO, INGENIERO QUÍMICO

2003-01-01 - 2005-01-01

LICENCIATURA

NO_SNP

LABORATORIO DE ANALISIS INSTRUMENTAL II

QUIMICO, QUIMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO

2003-01-01 - 2005-01-01

LICENCIATURA

NO SNP

ANALITICA I

QUIMICO, INGENIERO QUÍMICO

1997-08-05 - 1997-11-25

LICENCIATURA

NO_SNP

LABORATORIO DE MÉTODOS INSTRUMENTALES DE LABORATORIO DE EQUILIBRIOS QUÍMICOS **ANÁLISIS**

1997-01-01 - 1997-12-05

LICENCIATURA

NO SNP

SIMULTÁNEOS EN MEDIO HETEROGÉNEO

LABORATORIO DE METODOS INSTRUMENTALES DE ANALISIS LABORATORIO DE EQUILIBRIOS QUIMICOS SIMULTANEOS EN MEDIO HETEROGENEO

1995-01-01 - 1995-12-08

LICENCIATURA

NO SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

ESTERIFICACIÓN DE BIOPOLÍMEROS MODELO, EVALUADA EXPERIMENTALMENTE POR TÉCNICAS DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR UTILIZANDO LÍQUIDOS IÓNICOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-01-29 - 2021-06-04

PRODUCCIÓN DE MEMBRANAS A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE MEDIANTE PROCESOS DE QUÍMICA **VERDE**

DOCTORADO - TERMINADA

2020-10-09 - 2020-10-09

PRODUCCIÓN DE MEMBRANAS POR SEPARACIÓN DE FASES A PARTIR DEL BAGAZO DE SOTOL: CARACTERIZACIÓN DEL MATERIAL Y PUESTA A PUNTO DEL PROCESO DE PERMEACIÓN

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2019-10-24 - 2019-10-24

INMOVILIZACIÓN DE SACAROSA ISOMERASA RECOMBINANTE PARA LA CONVERSIÓN DE ISOMALTULOSA

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-08-21 - 2019-08-21







COMPARACIÓN DE LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN AGUA QUE PRESENTAN LAS ZEOLITAS NATURALES DE LOS ESTADOS DE GUANAJUATO Y CHIHUAHUA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO 2019-04-15 - 2019-04-15

CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE CELULOSA Y PRODUCTOS ANTIMICROBIANOS PROVENIENTES DEL PROCESAMIENTO DEL JUGO DE BAGAZO DE WHEATGRASS (TRITICUM AESTIVUM).

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-03-29 - 2019-03-29

MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS POR QUÍMICA VERDE PARA LA OBTENCIÓN DE CELULOSA CON ULTERIOR USO EN SISTEMAS DE MEMBRANA

DOCTORADO - TERMINADA

2018-08-30 - 2018-08-30

CARACTERIZACIÓN POLIFÁSICA DE ALGAS AISLADAS DEL OJO DE DOLORES, JIMÉNEZ CHIHUAHUA

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-08-01 - 2018-08-01

OBTENCIÓN DE MATERIALES CARBONOSOS Y FURANOS A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE POR CARBONIZACIÓN HIDROTÉRMICA

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-02-13 - 2018-02-13

DESARROLLO DE UN SENSOR UTILIZANDO MEMBRANAS POLIMÉRICAS DE INCLUSIÓN PARA EL ANÁLISIS DE ESPECIES TÓXICAS DE AS EN AGUA.

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-08-31 - 2017-08-31

DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO EN AGUA PROVENIENTE DE FUENTES NATURALES Y SUELO DEL DISTRITO DE RIEGO 005 DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR GENERACIÓN DE HIDRUROS ACOPLADOS A ABSORCIÓN ATÓMICA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2017-03-22 - 2017-03-22

USO DE XILANASAS PARA LA OBTENCIÓN DE CELULOSA A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-01-12 - 2017-01-12







SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE LÍQUIDOS IÓNICOS A BASE DE 1-METILIMIDAZOL CON DIFERENTES CONTRA-IONES; CLORURO, ACETATO Y TIOCIANATO PAR SU USO COMO SOLVENTES DE BIOMASA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO 2016-10-13 - 2016-10-13

PROCESO ELECTROLÍTICO PARA LA REGENERACIÓN DE DESINFECTANTES EMPLEADOS EN LA INDUSTRIA CÁRNICA MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE DESECHOS SALINOS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO 2016-09-22 - 2016-09-22

RECUPERACIÓN DE CELULOSA EN UN RESIDUO FORESTAL MEDIANTE LÍQUIDOS IÓNICOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2016-02-24 - 2016-02-24

ESTANDARIZACIÓN DE LA TÉCNICA PARA LA DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO EN AGUA DE POZO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA(GENERACIÓN DE HIDRUROS)

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO 2016-01-11 - 2016-01-11

ESTUDIO DE REMOCIÓN DE FLUORUROS CON CARBONES ACTIVADOS DOPADOS CON ALUMINIO Y HIERRO PARA POTABILIZAR AGUA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO 2015-08-15 - 2015-08-15

EXPRESIÓN Y PURIFICACIÓN DE LA MANGANESO PEROXIDASA 1 DE PHANEROCHAETE CHRYSOSPORIUM.

MAESTRÍA - TERMINADA

2014-06-27 - 2014-06-27

VALIDACIÓN DE LA DETERMINACIÓN POR ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABOSRCIÓN ATÓMICA DE ELEMENTOS TÓXICOS EXTRAÍDOS POR LAS PRUEBAS DE LIXIVIACIÓN SINTÉTICA Y MOVILIDAD CON AGUA METEÓRICA EN JALES MINEROS DE LA MINA "LA PRIETA" UBICADA EN HIDALGO DEL PARRAL, CHIHUAH

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO 2014-05-29 - 2014-05-29







OBTENCIÓN DE GLUCOSA A PARTIR DE ASERRÍN DE ENCINO PRE-TRATADO CON REACTIVOS ALCALINOS SEGUIDO POR HIDRÓLISIS ENZIMÁTICAS

MAESTRÍA - TERMINADA

2013-10-30 - 2013-10-30

EVALUACIÓN DE LA OBTENCIÓN DE PELÍCULAS POLIMÉRICAS DE DERIVADOS DE CELULOSA A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE MEDIANTE UN PROCESO ORGANOSOLV

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2013-06-26 - 2013-06-26

OBTENCIÓN DE PELÍCULAS ACETILADAS DE CELULOSA MEDIANTE TRATAMIENTOS TÉRMICOS Y QUÍMICOS DEL BAGAZO DE LA INDUSTRIA TEQUILERA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2013-06-26 - 2013-06-26

FERMENTACIÓN DE NOPAL CON HONGOS LIGNOLÍTICOS PARA LA LIBERACIÓN DE CELULOSA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2013-03-16 - 2013-03-16

PROCESAMIENTO BIOTECNOLÓGICO DE ASSERÍN DE PINO PARA LA OBTNCIÓN DE CELULOSA DE ALTA PUREZA.

MAESTRÍA - TERMINADA

2013-02-02 - 2013-02-02

ESTUDIO DEL MECANISMO DE REMOCIÓN DE URANIO MEDIANTE MEMBRANAS COMPUESTAS CON CARBÓN ACTIVADO

DOCTORADO - TERMINADA

2012-11-07 - 2012-12-11

PRETRATAMIENTO ETANOSOLV CON FECI3 Y AICI3 PARA ICREMENTO DE HIDÓLOSIS ENZIMÁTICAS DE PINO.

MAESTRÍA - TERMINADA

2012-07-12 - 2012-07-12

PROCESAMIENTO BIOTECNOLÓGICO DE OPUNTIA SPP. PARA LA OBTENCIÓN DE DERIVADOS DE FERMENTACIÓN DE ALTO VALOR AGREGADO.

MAESTRÍA - TERMINADA

2011-09-29 - 2011-09-29







SÍNTESIS DE MEMBRANAS NANOCOMPUESTAS DE LIGNINA Y ACETATO DE CELULOSA

DOCTORADO - TERMINADA

2011-09-02 - 2011-09-02

PRODUCCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE UTILIZANDO DIFERENTES SISTEMAS DE REACCIÓN BIOQUÍMICA.

MAESTRÍA - TERMINADA

2011-08-23 - 2011-08-23

OPTIMIZACIÓN EN LA OBTENCIÓN DE CARBÓN ACTIVADO A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE TEQUILANA WEBER VAR. AZUL Y SU APLICACIÓN EN LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO Y FLÚOR DE AGUA DE POZO.

MAESTRÍA - TERMINADA

2010-06-28 - 2010-06-28

PRODUCCIÓN DE CELULOSA A PARTIR DE BAGAZO DE AGAVE TEQUILANA WEBER VAR. AZUL, MEDIANTE MÉTODOS HÍBRIDOS DE BIOPULPEO.

MAESTRÍA - TERMINADA

2010-02-19 - 2010-02-19

ESTUDIO DEL PROCESO DE BIOENSUCIAMIENTO DE MEMBRANAS OBTENIDAS DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES

MAESTRÍA - TERMINADA

2009-12-11 - 2009-12-11

SÍNTESIS DE MEMBRANAS A PARTIR DE CELULOSA MODIFICADA OBTENIDA DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2009-06-11 - 2009-06-11

PREPARACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE MEMBRANAS COMPUESTAS DE TRIACETATO DE CELULOSA Y PARTÍCULAS DE CARBÓN ACTIVADO PARA LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN AGUA

DOCTORADO - TERMINADA

2009-01-26 - 2009-01-26

USO Y MODIFICACIÓN DEL CARBÓN ACTIVADO PROVENIENTE DE BIOMASA VEGETAL PARA LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO DEL AGUA

MAESTRÍA - TERMINADA

2008-12-16 - 2008-12-16

USO Y MODIFICACIÓN DEL CARBÓN ACTIVADO PROVENIENTE DE BIOMASA VEGETAL PARA LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO DEL AGUA







MAESTRÍA - TERMINADA

2008-12-01 - 2008-12-18

CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE AGUA DE POZOS DE LA ZONA SURESTE DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO 2008-03-14 - 2008-03-14

CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO 2007-11-02 - 2007-11-02

OBTENCIÓN DE CARBÓN ACTIVO A PARTIR DE RESIDUOS DE ENCINO PARA LA PURIFICACIÓN DE AGUA

MAESTRÍA - TERMINADA

2007-09-07 - 2007-09-25

CARACTERIZACIÓN DE BIOPELÍCULAS FORMADAS SOBRE MEMBRANAS UTILIZADAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

MAESTRÍA - TERMINADA

2007-09-03 - 2007-09-03

DESARROLLO DE METODOLOGÍA DE ANÁLISIS PARA DETERMINAR PLOMO EN MUESTRAS DE SUELO Y PLANTAS ENDÉMICAS DEL SITIO DE AVALOS EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

MAESTRÍA - TERMINADA

2007-03-24 - 2007-03-24

ANÁLISIS DE OLIGOFRUCTANOS EN PIÑAS DE AGAVE TEQUILANA WEBER VAR AZUL Y SU RELACIÓN CON EL TIEMPO ÓPTIMO DE PROCESO.

MAESTRÍA - TERMINADA

2007-02-17 - 2007-02-17

AISLAMIENTO DE MICOBACTERIAS AMBIENTALES EN MUESTRAS DE AGUA DE ARROYOS Y ABREVADERO DE LA ZONA CENTRAL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

MAESTRÍA - TERMINADA

2006-10-06 - 2006-10-06

FRECUENCIA DE METABOLITOS DE PLAGUICIDAS ÓRGANOCLONADOS EN MUESTRAS DE MECONIO DE RECIÉN NACIDO PRETERMINO

MAESTRÍA - TERMINADA

2006-09-15 - 2006-09-15







SEPARACIÓN DE ARSÉNICO DEL AGUA MEDIANTE MEMBRANAS COMPUESTAS EN UNA CONFIGURACIÓN DE FILTRO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2006-06-09 - 2006-06-09

CARACTERIZACIÓN MOLECULAR, CLONACIÓN Y EXPRESIÓN DE VARIEDADES DEL GEN DE LA TOXINA A DE STAPHLOCOCCUS AUREUS

MAESTRÍA - TERMINADA

2006-04-24 - 2006-04-24

EFECTO ANTIOXIDANTE DEL ACEITE ESENCIAL DEL ORÉGANO MEXICANO (LIPPIA BERTANDIERII SHAVER) SOBRE SISTEMAS ALIMENTICIOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2005-11-28 - 2005-11-28

MÉTODOS DE SOLVATACIÓN QUÍMICA PARA LA REDUCCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULAS DE CARBÓN ACTIVADO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2005-10-04 - 2005-10-04

CARACTERIZACIÓN INSTRUMENTAL DE LA RESPUESTA AL FRÍO EN DISCOS DE FRUTAS DE CALABAZA ZUCCHINI (CUCÚRBITA PEPO L.) TRATADOS CON UNA MEZCLA DE OLIGOSACARIDOS DE PECTINA

MAESTRÍA - TERMINADA

2005-09-15 - 2005-09-15

PRODUCCIÓN DE BIOSURFACTANTES POR BACTERIAS AISLADAS DE SUELO CONTAMINADOS CON COMBUSTÓLEO

MAESTRÍA - TERMINADA

2005-09-03 - 2005-09-03

CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS DE OLOR Y SABOR EN JUGO DE MANZANA PASTEURIZADO POR PULSOS ELÉCTRICOS DE ALTA INTENSIDAD DE CAMPO

MAESTRÍA - TERMINADA

2005-03-02 - 2005-03-02

REGENERACION DE SALMUERA DE ENCURTIDO DE CHILE JALAPEÑO MEDIANTE ULTRAFILTRACION

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2004-09-06 - 2004-09-06







USO DE SISTEMAS DE MEMBRANAS PARA LA OBTENCIÓN DE FRACCIONES POLIFENÓLICAS A PARTIR DE RESIUDOS DE UVA Y BAGAZO DE MANZANA

DOCTORADO - EN PROCESO

	,	/	
PRODUCCI	ON CIEN	TIFICA Y	HUMANISTA

ARTÍCULOS

CAPÍTULOS

DIFUSIÓN

LIBROS

PRÁCTICAS DE SEGURIDAD EN LOS LABORATORIOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIH

AÑO: 2015

ISBN: 978-607-9424-30-5

AUTOR(ES): MARÍA DE LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS, PEDRO MARTÍNEZ RAMOS, HILDA ESCOBEDO CISNEROS, JULIO

OSCAR QUINTANA GRADO, ALMA ANGELINA C, PILAR DEL CARMEN HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

CAPÍTULOS

TECNOLOGÍAS DE REMOCIÓN DE ARSÉNICO: UNA VISIÓN CRÍTICA

EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA

AÑO: 2020

TÍTULO DEL CAPÍTULO: TECNOLOGÍAS DE REMOCIÓN DE ARSÉNICO: UNA VISIÓN CRÍTICA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 7 **ISBN:** 978-620-2-81193-4

AUTOR(ES): LOURDES BALLINAS, MAYLÍN RONDÓN, GUILLERMO GONZÁLEZ

APLICACIÓN DE LAS ZEOLITAS EN PROCESOS DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

AÑO: 2019

TÍTULO DEL CAPÍTULO: APLICACIÓN DE LAS ZEOLITAS EN PROCESOS DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 3







ISBN: 978-607-536-026-3

AUTOR(ES): BEATRIZ ROCHA, LOURDES BALLINAS, ROSARIO PERALTA, JAVIER ZAVALA

CASO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

SEGOB

AÑO: 2018

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CASO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 9

ISBN: TRAMITE

AUTOR(ES): LOURDES BALLINAS

METABOLOMICS OF ARSENIC EXPOSURE: THE MAN VS THE MOUSE

CRC PRESS

AÑO: 2016

TÍTULO DEL CAPÍTULO: METABOLOMICS OF ARSENIC EXPOSURE: THE MAN VS THE MOUSE

NÚMERO DEL CAPÍTULO: NA ISBN: 9781138029415 - CAT#

AUTOR(ES): MIREK STYBLO, REBECA FRY, M HUANG, ERIKA MARTIN, C. DOUILLET, Z. DROBNA, MICHELLE MÉNDEZ, CARMEN GONZÁLEZ HORTA, BLANCA SÁNCHEZ-RAMÍREZ, LOURDES BALLINAS CASARRUBIAS, LUZ MARÍA DEL RAZO

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

VII SEMANA DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL AMBIENTE

EFECTO DEL ANION SULFATO SOBRE LA SEÑAL DEL ARSENICO EN ETAAS

1995-01-01

MÉXICO

XI CONGRESO NACIONAL DE QUIMICA ANALITICA

EVALUACION DEL PALADIO REDUCIDO QUIMICAMENTE COMO MODIFICADRO DE MATRIZ EN EL ANALISIS DE ARSENICO MEDIANTE ESPECTROMETRIA DE ABSORCION ELECTROTERMICA

1996-01-01 MÉXICO

V CONGRESO QUIMICA DE AMERICA DEL NORTE

A COMPARISON BETWEEN CYANEX 272 AND D2EHPA FOR SOLVENT EXTRACTION OF FE(III), ZN (II), PB(II), CD (II) FROM NITRATE MEDIA

1997-01-01 MÉXICO

V CONGRESO QUIMICA DE AMERICA DEL NORTE

SLM INDIUM RECOVERY IN PRESENCE OF HIGH CONCENTRATIONS OF IRON USING D2EHPA AS CARRIER

1997-01-01 MÉXICO

XXXIII CONGRESO MEXICANO DE QUIMICA

SEPARACION DE IN(III) Y FE (III)
MEDIANTE UNA RESINA DIFOSFONICA
COMERCIAL DE INTERCAMBIO IONICO
DIPHONIX

1998-01-01 MÉXICO

EUROANALYSIS 10

A COMPARISON OF ANALITYCAL METHODOLOGIES FOR DETERMINATION OF AS IN SOILS BY ETAAS

1998-01-01

SWITZERLAND







FIFTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY

DETERMINATION OF AS IN SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES BY ETAAS

1998-01-01

BRAZIL

CARBON 2003

POLYMER CARBON COMPOSITE MEMBRANES FOR OLIGOSACCHARIDE **SEPARATION**

2003-01-01

SPAIN

EUROMEMBRANE 99

ARSENIC RECUPERATION FROM COPPER ELECTROLYTES BY LIQUID **MEMBRANES**

1999-09-10

BELGIUM

ENGINEERING WITH MEMBRANES

ARSENIC TRANSPORT THROUGH POLYMERIC MEMBRANES, A MODELLISTIC APPROACH

2001-01-01

SPAIN

POLYMERS FOR ADVANCED **TECHNOLOGIES**

STRUCTURAL MODIFICATION OF HYBRID ORGANIC POLYMER **MEMBRANES BY ADDITION OF ACTIVATED CARBON NANOPARTICLES** IN DIFFERENT PHYSICOCHEMICAL CONDITIONS

2005-01-01

BELGIUM

MICROSCOPY AND **MICROANALYSIS 2005**

SEM ANALYSIS OF COMPOSITE **CELLULOSE ACETATE MEMBRANES** FOR SEPARATION OPERATIONS

2005-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL ARSENIC IN **GROUNDWATERS OF LATIN AMERICAN**

ARSENIC DETERMINATION IN WELL-WATER FROM SOUTH CHIHUAHUA

2006-01-01

MÉXICO

INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL ARSENIC IN **GROUNDWATERS OF LATIN AMERICAN**

FILTER DEVELOPMENT FROM LOW COST MATERIALS FOR ARSENIC **REMOVAL FROM WATER**

2006-01-01 **MÉXICO**

EUROMEMBRANE 2000

ARSENIC FACILITATED TRANSPORT THROUGH SLM USING LIX 1104SM AS **CARRIER FROM H2SO4 MEDIA**

2000-01-01

ISRAEL

SEGUNDA REUNIÓN NACIONAL SOBRE ORÉGANO

FENOLES TOTALES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL ACEITE ESENCIAL **DE ORÉGANO MEXICANO (LIPPPIA BERLANDIERI SCHAUER)**

2005-01-01

MÉXICO

V CONGRESO DEL NOROESTE I **NACIONAL EN CIENCIAS** ALIMENTARIAS Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIOLOGY

ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL ACEITE **ESENCIAL DE ORÉGANO MEXICANO** (LIPPIA BERLANDIERI SCHAUER)

2005-01-01

MÉXICO

104 TH. GENERAL MEETING, **AMERICAN SOCIETY OF**

BIOSURFACTANT PRODUCTION BY SOIL BACTERIA ISOLATED FROM HYDROCARBON CONTAMINATED SITES

2004-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XI CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA MATERIALES Y AMBIENTAL

PRODUCCIÓN DE BIOSURFACTANTES POR BACTERIAS AISLADAS DE SUELO CONTAMINADO CON COMBUSTÓLEO

2005-01-01

MÉXICO

2DO CONGRESO CIMAV

REMOCIÓN DE UN COLORANTE TEXTIL EN AGUA POR ADSORCIÓN CON CARBÓN ACTIVADO DE ORIGEN MINERAL EN UN PROCESO POR LOTES

2005-01-01

MÉXICO

XI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

CARACTERIZACIÓN INSTRUMENTAL DE LA RESPUESTA AL FRÍO EN CALABAZA **ZUCHINI TRATADA CON OLIGOSACÁRIDOS PÉCTICOS**

2005-01-01

MÉXICO







JOURNÉES SCIENTIFIQUES DU GROUPE FRANCAIS DE ETUDE DES CONFERENCE **CARBONES**

SYNTHESE DE CHARBONS ACRIFS ET LEUR UTILIZATION POUR LA POTABILIZATION DES EAUX CHARGÉES **D¿ARSENIC**

2006-01-01

FRANCE

105VA. REUNIÓN GENERAL DE LA ASOCIACIÓN AMERICANA DE MICROBIOLOGÍA (ASM)

INFLUENCE OF CARBON SOURCES ON BIOSURFACTANT PRODUCTION BY SOIL FORMING BACTERIA ISOLATED FROM **BACTERIA**

106VA. REUNIÓN GENERAL DE LA

MICROSCOPIC OBSERVATION BY AFM

OREGANO AND QUITOSANO TO VIBRIO

OF THE ANTIMICROBIAL EFFECT OF

ASOCIACIÓN AMERICANA DE

2005-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

MICROBIOLOGÍA (ASM)

UNITED STATES OF AMERICA

CHOLERAE NO-01

2006-01-01

3RD YOUNG RESEARCHERS

PREPARATION AND EVALUATION OF TRIACETATE CELLULOSE AND **ACTIVATED CARBON SUBMICRON** PARTICLES COMPOSITE MEMBRANES FOR THE TREATMENT OF ARSENIC **CONTAMINATED WATER**

2006-01-01

SINGAPORE

106VA. REUNIÓN GENERAL DE LA ASOCIACIÓN AMERICANA DE MICROBIOLOGÍA (ASM)

CHARACTERIZATION OF BIOFILM **WASTEWATER**

2006-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

2ND INTERNATIONAL CONGRESS. **FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING**

ANTIOXIDANT EFFECT OF MEXICAN **OREGANO (LIPPIA BERLANDIERI** SHCAUER) ESSENTIAL OIL ON EDIBLE **OILS**

2006-01-01

COUNTRIES

MÉXICO

107VA. REUNIÓN GENERAL DE LA ASOCIACIÓN AMERICANA DE MICROBIOLOGÍA (ASM)

PARTIAL IDENTIFICATION OF **BIOSURFACTANT COMPOUNDS** PRODUCED BY PSEUDOMONAS **AERUGINOSA AT DIFFERENT GROWTH PHASES**

2007-01-01 CANADA

107VA. REUNIÓN GENERAL DE LA ASOCIACIÓN AMERICANA DE MICROBIOLOGÍA (ASM)

CHARACTERIZATION OF SINGLE BACTERIAL SPECIES BIOFILMS FORMED UNDER CONTROLLED CONDITIONS ON **MEMBRANAS USED FOR WASTEWATER TREATMENT**

2007-01-01 **CANADA**

CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA 2004

COMPARACIÓN DE PASTEURIZACIÓN TÉRMICA CONVENCIONAL Y PULSOS **ELÉCTRICOS DE ALTA INTENSIDAD** (PEF) EN JUGO DE MANZANA Y SU EFECTO SOBRE LOS VOLÁTILES RESPONSABLES DEL OLOR Y SABOR

2004-01-01

MÉXICO

106VA. REUNIÓN GENERAL DE LA ASOCIACIÓN AMERICANA DE MICROBIOLOGÍA (ASM)

ENVIRONMENTAL MYCOBACTERIA ISOLATED FROM CREEKS ANS DRINKING TROUGHS FROM THE CENTRAL ZONE OF CHIHUAHUA, MÉXICO

2006-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XX CONGRESO NACIONAL DE **POSGRADO**

EL POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA: VALORACIÓN DE SU IMPACTO Y PERTINENCIA A TRAVÉS DE LA OPINIÓN DE SUS EGRESADOS

2006-01-01

MÉXICO

107VA. REUNIÓN GENERAL DE LA ASOCIACIÓN AMERICANA DE MICROBIOLOGÍA (ASM)

OCURRENCE OF ENVIRONMENTAL MICOBACTERIA IN WATER FROM THE CENTRAL ZONE OF CHIHUAHUA MÉXICO

2007-05-21

CANADA







XII CONGRESO NACIONAL DE

MODIFICACIÓN DE CARBÓN ACTIVO PARA LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO DE **AGUA**

2007-01-01

MÉXICO

XII CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

IDENTIFICACIÓN PARCIAL DE COMPUESTOS BIOSURFACTANTES PRODUCIDOS POR PSEUDOMONAS EN **DISTINTAS FASES DE CRECIMIENTO**

2007-01-01

MÉXICO

XII CONGRESO NACIONAL DE

MICOBACTERIAS AMBIENTALES EN ARROYOS Y ABREVADEROS DEL **ESTADO DE CHIHUAHUA**

2007-01-01

MÉXICO

XII CONGRESO NACIONAL DE

DETERMINACIÓN DE OLIGOFRUCTANOS FORMACIÓN DE BIOPELÍCULAS SOBRE PRESENTES EN AGAVE TEQUILAZA WEBER VAR AZUL Y SU RELACIÓN CON EL TIEMPO ÓPTIMO DE **PROCESAMIENTO**

2007-01-01

MÉXICO

XII CONGRESO NACIONAL DE

MEMBRANAS UTILIZADAS EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

2007-01-01

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA BIOLOGÍA, QUÍMICA Y AGRONOMÍA

VARIABILIDAD GENÉTICA DE AGAVE **TEQUILANA WEBER VAR. AZUL**

2007-01-01

MÉXICO

VI CONGRESO INTERNACIONAL **DE CIENCIAS AMBIENTALES**

DESARROLLO DE METODOLOGÍA ANALÍTICA PARA DETERMINAR PLOMO **EN MUESTRAS DE SUELO Y PLANTAS** DEL SITIO DE ÁVALOS EN LA CIUDAD **DE CHIHUAHUA**

2007-01-01

MÉXICO

LIGNOCARB FINAL MEETING

AGAVE TEQUILANA WEBER VAR AZUL **BAGASSE AS PRECURSOR OF ACTIVATED CARBON PRODUCTION BY** IMPREGNATION WITH ORTHO-PHOSPHORIC ACID: SÍNTESIS AND **TEXTURAL CHARACTERIZATION**

2007-01-01

FRANCE

LIGNOCARB FINAL MEETING

SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND PERFORMANCE OF IRON DOPED **ACTIVATED CARBONS PREPARED BY** IMPREGANTION WITH FE (II) PR FE (II) IN ARSENIC REMOVAL

2007-01-01

FRANCE

LIGNOCARB FINAL MEETING

CHARACTERIZATION OF COMPOSITE MEMBRANES BY THERMOPOROMETRY

2007-01-01

FRANCE

LIGNOCARB FINAL MEETING

PREPARATION AND **CHARACTERIZATION OF POLYMERIC MACROCAPSULES CONTAINING PERFUME**

2007-01-01

FRANCE

LIGNOCARB FINAL MEETING

AGAVE TEQUILANA WEBER VAR AZUL **BAGASSE AS A PRECURSOR OF ACTIVATED CARBON PRODUCTION BY ALKALINE CARBONATES**

2007-01-01

FRANCE

108VA. REUNIÓN GENERAL DE LA **ASOCIACIÓN AMERICANA DE** MICROBIOLOGÍA (ASM)

DETERMINATION OF THE EMULSIFICATION INDEZ IN BIOSURFACTANT PRODUCING SOIL BACTERIA ISOLATED FROM HYDROCARBON CONTAMINATED SOIL

2008-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

108VA. REUNIÓN GENERAL DE LA **ASOCIACIÓN AMERICANA DE** MICROBIOLOGÍA (ASM)

INFLUENCE OF CARBON SOURCE ON **BIOSURFACTANT PRODUCTION BY RHODOCOCCUS SP**

2008-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XXXI CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y EXPOLAB

DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS, **ORGANOFOSFORADOS Y CARBAMATOS** POR MEDIO DE MICROENSAYOS EN SUERO DE PERSONAS EXPUESTAS DE MANERA OCUPACIONAL

2008-01-01

MÉXICO







NANOTECH

CHARACTERIZATION OF ACTIVATED CARBON PARTICLES FOR NANOCOMPOSITE SYNTHESIS

2008-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE VIITH IBERO-AMERICAN **ENGENHARIA QUÍMICA**

PRODIÇÃO DE MEMBRANAS A PARTIR DE CELULOSE OBTIDA DE BAGAÇO E PALHA DE CANA-DE-ACUCAR

2010-06-25

BRAZIL

CONFERENCE ON MEMBRANE SCIENCE AND TECHNOLOGY

PRODUÇÃO DE MEMBRANAS A PARTIR DE CELULOSE OBTIDA DA PALHA E DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR.

2010-01-01

MÉXICO

II SEMANA DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL, 2010, LORENA. II SEMANA DE BIOTECNOLOGIA **INDUSTRIAL**

ESTUDO DA OBTENÇÃO DE **MEMBRANAS A PARTIR DA CELULOSE** DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR VISANDO À REMOÇÃO DE METAIS **PESADOS DE SISTEMAS AQUOSOS**

2010-01-01

BRAZIL

30 CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA 2012

OBTENCIÓN DE MEMBRANAS DE CELULOSA ACETILADA A PARTIR DE ASERRÍN DE PINUS SPP

2012-01-01

MÉXICO

112TH GENERAL MEETING AMERICAN SOCIETY OF MICROBIOLOGY

FERMENTATION OF NOPAL (OPUNTIA SPP) WITH LIGNINOLYTIC FUNGI FOR **CELLULOSE RELEASE**

2012-01-01

MÉXICO

113TH GENERAL MEETING AMERICAN SOCIETY OF **MICROBIOLOGY**

POLYVINYL ACETATE DEGRADATION BY POLYMETHYLACRILATE DEGRADATION **BACTERIA ISOLATED FROM PAPER RECYCLED INDUSTRY IN CHIHUAHUA**

2013-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

113TH GENERAL MEETING **AMERICAN SOCIETY OF MICROBIOLOGY**

BY BACTERIA ISOLATED FROM PAPER **RECYCLED INDUSTRY IN CHIHUAHUA MEXICO**

2013-05-18

MÉXICO

XV NATIONAL CONGRESS OF **BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING AND 12TH.** INTERNATIONAL SYMPOSIM ON THE GENETICS OF INDUSTRIAL MICROORGANISMS

RECOMBINANT MANGANESE PEROXIDASE FROM PHANEROCHAETE **CHRYSOSPORIUM AND ITS** LIGNINOLYTIC ACTIVITY ON SAWDUST FROM PINUS SPP

2013-01-01 MÉXICO

ON GREEN CHEMISTRY RENEWABLE CARBON AND ECO **EFFICIENT PROCESSES**

FROM SAWDUST OF PINUS SPP

2013-01-01

MÉXICO

2ND. INTERNATIONAL SYMPOSIUM 9TH. IBEROAMERICAN CONGRESS 9TH. IBEROAMERICAN CONGRESS ON MEMBRANE SCIENCE AND **TECHNOLOGY**

ORGANOSOLV PRETRATMENT FOR ACETYLATED CELLULOSE MEMBRANES CELLULOSE RECOVERY FROM QUERCUS SPP, SAWDUST FOR ITS **ULTERIOR USE IN MEMBRANE SYNTHESIS**

2014-01-01

SPAIN

ON MEMBRANE SCIENCE AND TECHNOLOGY

IRON INFLUENCE ON URANIUM **REMOVAL FROM WATER USING CELLULOSE ACETATE MEMBRANES** DOPED WITH ACTIVATED CARBON

2014-01-01

SPAIN







4TH IWA MEXICO YOUNG WATER PROFESSIONALS CONFERENCE

FLUORIDE REMOVAL BY ALUMINUM IRON DOPPED ACTIVATED CARBON FROM WATER.

2015-01-01

MÉXICO

INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYMERS AND ADVANCED MATERIALS POLYMAT-2015

CELLULOSE DERIVATIVES FOR MEMBRANE TECHNOLOGY

2015-01-01

MÉXICO

CONFERENCE ON DESALINATION USING MEMBRANE TECHNOLOGY

PRODUCTION, CHARACTERIZATION AND PERFORMANCE OF ACETYLATED CELLULIGNIN MEMBRANES OBTAINED BY GREEN METHODS FROM BIOMASS.

2017-04-02

SPAIN

XXIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYPHENOLS 9TH TANNIN CONFERENCE

CHARACTERIZATION OF PHENOLIC PROFILE OF APPLE POMACE (GOLDEN VARIETY) AT TWO DIFFERENT STAGES OF MATURITY

2018-07-17

UNITED STATES OF AMERICA

249TH AMERICAN CHEMICAL SOCIETY NATIONAL MEETING

SYNTHESIS OF IONIC LIQUIDS FOR LIGNOCELLULOSIC WASTE PRETREATMENT

2015-01-01

MÉXICO

FOURTEENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH

ANALYSIS OF ARSENICAL INORGANIC SPECIES (III) AND (V) FOR AUTOMATION OF MOLYBDENUM BLUE METHOD USING OF MEMBRANE POLYMERIC INCLUSION

2017-09-11

UNITED STATES OF AMERICA

3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON DESALINATION USING MEMBRANE TECHNOLOGY

SODIUM HYPOCHLORITE GENERATION FROM SPENT BRINE USING AN ELECTROLYTIC MEMBRANE PROCESS.

2017-04-02

SPAIN

TWO NATIONS ONE WATER UD-MEXICO BORDER WATER SUMMIT

DESALINATION OF WATER THROUGH ORGANIC NANOCOMPOSITE MEMBRANES

2019-06-11

UNITED STATES OF AMERICA

249TH AMERICAN CHEMICAL SOCIETY NATIONAL MEETING

ARSENIC ANALYSIS AND SPECIATION OF WÁTER SAMPLES FROM CHIHUAHUA, MEXICO, BY HG-CT-AAS

2015-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

FOURTEENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH

EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DE HIDROCARBURO AROMÁTICOS POLICÍCLICOS (PAHS) POR MEDIO DE MICROORGANISMOS

2017-09-11

UNITED STATES OF AMERICA

XXIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYPHENOLS 9TH TANNIN CONFERENCE

IONIC LIQUIDS FOR LIGNOCELLULOSIC WASTE ACETYLATION

2018-07-16

UNITED STATES OF AMERICA

CONFERENCE ON IONIC LIQUIDS IN SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

SYNTHESIS OF IONIC LIQUIDS FOR LIGNOCELLULOSIC WASTE PRETREATMENT AND ESTERIFICATION.

2019-09-08

SPAIN







X CONGRESO IBEROAMERICANO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE **MEMBRANAS Y VI CONGESO** NACIONAL DE LA SOCIEDAD **MEXICANA DE CIENCIA Y** TECNOLOGÍA DE MEBRANAS A. C

EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE **MEMBRANAS Y VI CONGESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIA Y** TECNOLOGÍA DE MEBRANAS A. C

X CONGRESO IBEROAMERICANO

NANOCOMPOSITES OF CELLULOSE TRIACETATE FOR WÁTER PURIFICATION BIOMASS PRETRATMENT AND

2016-05-22 MÉXICO

IONIC LIQUIDS AS A MEDIA FOR ACETYLATION FOR MEMBRANE PRODUCTION

2016-05-22 **MÉXICO**

EVALUACIONES

COMISIÓN TRANSVERSAL DE TECNOLOGÍA DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES DEL CONACYT

CONACYT | 2020-07-14

EVALUACIÓN DE LOS EXPEDIENTES DE LA CONVOCATORIA DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES DEL CONACYT.

COMISIÓN DICTAMINADORA PRE-EVALUADORA DEL ÁREA VII: INGENIERÍAS

CONACYT | 2019-06-17

EVALUACIÓN DE EXPEDIENTES PARA EL SNI

ESTÍMULO FISCAL A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA, CONVOCATORIA 2018.

CONACYT | 2018-07-23

SE EVALUARON 4 PROYECTOS SOMETIDOS A LA CONVOCATORIA.

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN 2018

CONACYT | 2018-06-19

SE EVALUARON SEIS PROYECTOS PRESENTADOS A LA CONVOCATORIA.

CONACYT-DAAD 2018

CONACYT | 2018-06-26

SE EVALUÓ UN CANDIDATO PARA CURSAR ESTUDIOS DE POSGRADO EN EL EXTRANJERO.

CONACYT SENER SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA

CONACYT | 2018-06-13

SE EVALUARON DOS PROYECTOS SOMETIDOS A LA CONVOCATORIA.

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN 2017

CONACYT | 2017-12-26

SE EVALUARON CINCO PROYECTOS SOMETIDOS A LA CONVOCATORIA.







INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2016" DEL FONDO FONDO SEP - CONACYT

CONACYT | 2017-08-15

EVALUACIÓN DE PERTINENCIA DE 40 PREPROPUESTAS, ANALIZADO EN EL PLENO EN SESIÓN CERRADA EN CDMX

PROGRAMA DE ESTANCIAS POSDOCTORALES

CONACYT | 2017-06-22

SE EVALUÓ EL PERFIL DE UN CANDIDATO PARA LA BECA DE CONACYT PARA ESTANCIAS POSDOCTORALES.

ESTANCIAS POSDOCTORALES EN EL EXTRANJERO PRESENTADAS EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA 2017

CONACYT | 2017-06-16

SE REALIZÓ LA EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE PARA QUE ENTRARA EN LOS TÉRMINOS E LA CONVOCATORIA, LOS CUALES FUERON CUMPLIDOS.

PROGRAMA ESTIMULOS A LA INNOVACIÓN 2015

CONACYT | 2017-01-26

SE REALIZÓ LA EVALUACIÓN DE CINCO PROYECTOS QUE SE PRESENTARON EN LA CONVOCATORIA.

PROGRAMA DE APOYO A LAS ACTIVIDADES DE LAS CAPACITACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

CONACYT | 2016-08-20

SE EVALUARON DOS CANDIDATOS DE LA CONVOCATORIA.

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

OTROS | DICTAMINADORA | 2016-07-12 - 2016-07-16

PFCE

DIRECCIÓN DE SUPERACIÓN ACADÉMICA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

OTROS | EVALUADOR | 2017-05-16 - 2017-06-13

PERFILES PRODEP

DIRECCIÓN DE SUPERACIÓN ACADÉMICA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

OTROS | EVALUADOR | 2018-05-15 - 2018-06-12

PERFILES PRODEP

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

OTROS | EVALUADOR | 2017-11-11 - 2017-11-14

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

OTROS | EVALUADOR | 2018-09-18 - 2018-09-22

TESIS

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO UACH-CONACYT







OTROS | EVALUADOR | 2016-09-01 - 2016-09-03 TESIS

INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD DEL GOBIERNO DE CHIHAUHUA-CONACYT OTROS | EVALUADORA | 2016-09-06 - 2016-09-09 PROPUESTAS DE LA FERIA

DIVULGACIÓN

TECNOLOGÍAS DE REMOCIÓN DE CONTAMINANTES TÓXICOS DE AGUA DE CONSUMO HUMANO

VIII SEMANA DE LA QUÍMICA: LA TECNOLOGÍA QUÍMICA EN UN MUNDO GLOBALIZADO. CONFERENCIA MAGISTRAL | 2020-10-28

COORDINADOR DE PANEL DE DISCUSIÓN

SMART WATER (UACJ, UACH, JCAS, CECATEV,UTEP)
MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2020-10-21

REMOCIÓN DE ARSÉNICO Y FLUORURO DEL AGUA.

PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN CONSORCIO PASO DEL NORTE (CIESPN CONFERENCIA MAGISTRAL | 2019-10-16

QUIMINOVA

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2019-10-03

BORDER WATER SOLUTIONS: PROPOSAL PLANNING WORKSHOP

NEW MEXICO WATER RESOURCES RESEARCH INSTITUTE ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2019-08-01

TWO NATIONS ONE WATER US-MEXICO BORDER WATER SUMMIT 2019

NEW MEXICO WATER RESOURCES RESEARCH INSTITUTE SIMPOSIUM | 2019-04-23

APLICACIÓN DE LAS ZEOLITAS EN PROCESOS DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL

SEGUNDO SIMPOSIO INTERNAICONAL ENCUENTRO ZEOLITAS, FACULTAD DE INGENIERÍA UACH CONFERENCIA MAGISTRAL | 2019-03-20

DETERMINACIÓN ANALÍTICA DE ESPECIES DE ARSÉNICO EN AGUA.

PRIMER SIMPOSIO HUMEDALES DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA REMOCIÓN DE ARSÉNICO CONFERENCIA MAGISTRAL | 2018-05-07







DETERMINACIÓN DE ELEMENTOS INORGÁNICOS EN AGUA, MEDIANTE TÉCNICAS DE ABSORCIÓN ATÓMICA

II TALLER DE CALIDAD DE AGUA Y CAMBIO DE USO DE SUELOS EN ACUÍFEROS DE ALDAMA CONFERENCIA MAGISTRAL | 2018-04-27

MEMBRANAS NANO COMPUESTAS PARA REMOCIÓN DE ELEMENTOS TÓXICOS DE AGUA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS CONFERENCIA | 2016-12-02

XLI SEMANA DE QUÍMICA INTERNACIONAL

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2016-10-04

DIFUSIÓN DEL DOCTORADO EN CIENCIAS

RADIO | 2015-12-12

MÉTODOS DE REMOCIÓN DE FLUORURO DE AGUA DE CONSUMO

CONFERENCIA | 2014-06-05

PROCESAMIENTO BIOTÉCNOLOGICO DE RECURSOS DEL SECTOR AGROPECUARIO CHIHUAHENSE PARA LA OBTENCIÓN DE DERIVADOS DE FERMENTACIÓN DE ALTO VALOR AGREGADO

CONFERENCIA | 2014-05-14

DIFERENCIAS ENTRE UN QUÍMICO, INGENIERO QUÍMICO Y QUÍMICO BACTERIÓLOGO PARASITÓLOGO CONFERENCIA | 2014-03-26

CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN . REVISTA DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN.

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2011-11-01

ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL AGUA DE POZO DE CONSUMO HUMANO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

SEGUNDO FORO ESTATAL DE RESULTADOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA FOMIX CHIHUAHUA 2010 FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2010-03-16

REMOCIÓN DE ARSÉNICO DE MEDIOS ACUOSOS UTILIZANDO TÉCNICAS DE VANGUARDIA

CONFERENCIA | 2008-10-22

AVANCES EN LA TECNOLOGÍA DE SEPARACIÓN PARA LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO

CONFERENCIA | 2006-07-17

TALLER DE TECNICAS CROMATOGRAFICAS MODERNAS

SEMINARIO | 2006-06-26







ARSENIC DETERMINATION IN WELL-WATER FROM SOUTH

CONFERENCIA | 2006-06-20

FILTER DEVELOPMENT FROM LOW COST MATERIALS FOR ARSENIC REMOVAL FROM WATER CONFERENCIA | 2006-06-20

DESARROLLO DE MEMBRANAS SINTÉTICAS PARA LA REMOCIÓN DE ELEMENTOS TÓXICOS DEL AGUA SEMINARIO | 2003-09-12