



IGNACIO VILLANUEVA FIERRO

No. CVU
21292

INFORMACIÓN GENERAL

CURP
VIFI620731HDGLRG04

RFC
VIFI620731MS0

SEXO
Masculino

DOMICILIO
DGO , Cp. 34000

FECHA NACIMIENTO
1962-07-31

PAÍS DE NACIMIENTO
México

NACIONALIDAD
Mexicana

ESTADO CIVIL
Casado(a)

DOCUMENTO DE NACIONALIDAD
Ver

CONTACTO

CORREO PRINCIPAL
ifierro62@yahoo.com

MÓVIL PRINCIPAL

TELÉFONO PRINCIPAL

CONTACTOS DE EMERGENCIA

CÓNYUGE

MARIA DE JESUS CASTILLO
BETANCOURT

MAJECABE@YAHOO.COM.MX

CEL. 6181419551

TEL. + 52 6188184202

CP. 34000 , Victoria de Durango Centro , DURANGO
Durango , México

IDIOMAS

Avanzado · Certificado

ENG

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: Biología y Química

CAMPO: Química

DISCIPLINA: Química general

SUB DISCIPLINA: Otras

SEMBLANZA

Dr. en Química del New Mexico Tech, USA. Ing. Químico de la UANL e Ing. Industrial en Química del ITD. Me encanta la química analítica, procesos relacionados con ahorro de energía y desarrollo de detectores analíticos

EMPLEO ACTUAL

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Dos patentes aprobadas, 40 publicaciones, 5 graduados de doctorado, 10 de maestría, 20 de licenciatura y cincuenta de servicio social o residencia

● **TRAYECTORIA ACADÉMICA**

● DOCTORADO	DOCTORADO EN QUIMICA GRADO OBTENIDO NEW MEXICO INSTITUTE OF MINING AND TECHNOLOGY Ver Documento
● MAESTRÍA	M. EN C. INGENIERIA QUIMICA GRADO OBTENIDO UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON (UANL) Ver Documento
● LICENCIATURA	INGENIERO INDUSTRIAL QUIMICO GRADO OBTENIDO TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO Ver Documento

● **LOGROS**

● 2022	SNI 1
--------	--------------

● **TRAYECTORIA PROFESIONAL**

● 1999-09-16	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL PROFESOR TITULAR C DE TIEMPO COMPLETO Dos patentes aprobadas, 40 publicaciones, 5 graduados de doctorado, 10 de maestría, 20 de
--------------	--

licenciatura y cincuenta de servicio social o residencia

1999-01-01

NEW MEXICO TECH
POSDOCTORADO

Dos publicaciones

1996-01-15

NEW MEXICO TECH
CLASES DE LABORATORIO

1995-08-01

OTRO
VENTAS

Venta de 70,000 dólares a una empresa recién instalada.

1994-09-01

OTRO
JEFE DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

Se diseñó la ingeniería básica, basada en experimentos de laboratorio para la manufactura del bifluoruro de potasio

1992-03-02

OTRO
CONSULTOR

Eficientar la combustión en la caldera de una empresa ganadera

1988-01-11

CYDSA S.A.B. DE C.V.
ING. DE PROCESOS Y JEFE DE INV. Y DESARROLLO

Incremento de producción en 2 de las plantas, un 40 y 50 %.

1987-01-01

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON (UANL)
INVESTIGADOR

Se obtuvieron las bases para la patente del 1994

● ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

2006-09-18 - 2007-09-15

THE UNIVERSITY OF TEXAS AT ARLINGTON
SABÁTICA
ESTANCIA SABÁTICA

Una publicacion

2015-01-20 - 2016-01-19

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)
SABÁTICA
ESTANCIA SABÁTICA

Manejo de láseres y alineación

● DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

METODOS FISICOQUÍMICOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS
4527527590

2021-02-08 / 2021-06-21

Maestría

SNP

METODOS FISICOQUIMICOS DE TRATAMIENTO DE AGUA
4527527590

2020-09-21 / 2021-02-19

Maestría

SNP

METODOS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS
4527527590

2020-09-21 / 2021-02-19

Maestría

SNP

METODOS FISICOQUIMICOS DE TRATAMIENTO DE AGUA
4527527590

2020-01-27 / 2020-07-03

Maestría

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACION I
4527527590

2020-01-20 / 2020-07-03

Maestría

SNP

METODOS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS
4527527590

2019-08-05 / 2019-12-20

Maestría

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACION I
4527527590

2019-08-05 / 2019-12-20

Maestría

SNP

METODOS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS
4527527590

2019-01-28 / 2019-06-28

Maestría

SNP

METODOS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS
4527527590

2018-08-06 / 2018-12-20

Maestría

SNP

METODOS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS
4527527590

2018-01-29 / 2018-06-30

Maestría

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACION I
4527527590

2018-01-29 / 2018-06-30

Maestría

SNP

TOXICOLOGIA AMBIENTAL
4527527590

2018-01-28 / 2018-06-29

Maestría

SNP

METODOS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS

4527527590

2017-01-30 / 2017-06-23

Maestría

SNP**SEMINARIO DE INVESTIGACION I**

4527527590

2016-08-08 / 2016-12-10

Maestría

SNP**PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN**

4527527590

2016-02-04 / 2016-06-10

Maestría

SNP**PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN**

4527527590

2016-01-26 / 2021-06-26

Maestría

SNP**TOXICOLOGÍA AMBIENTAL**

4527527590

2013-01-28 / 2013-06-14

Maestría

SNP**PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN**

4527527590

2012-08-06 / 2012-12-14

Maestría

SNP**INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA**

4527527590

2011-08-08 / 2011-12-16

Maestría

SNP**PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN**

4527527590

2010-11-01 / 2010-12-03

Maestría

SNP**INSTRUMENTACION ANALÍTICA**

4527527590

2010-08-02 / 2010-12-17

Maestría

SNP**INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA**

4527527590

2009-08-03 / 2009-12-18

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN

4527527590

2017-01-30 / 2017-06-30

Maestría

SNP**METODOS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS**

4527527590

2016-08-08 / 2016-12-21

Maestría

SNP**METODOS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS**

4527527590

2016-01-26 / 2016-06-25

Maestría

SNP**PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN**

4527527590

2014-01-28 / 2014-06-28

Maestría

SNP**TOXICOLOGÍA AMBIENTAL**

4527527590

2012-08-06 / 2012-12-14

Maestría

SNP**INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA**

4527527590

2012-01-30 / 2012-06-15

Maestría

SNP**PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN**

4527527590

2011-08-08 / 2011-12-16

Maestría

SNP**FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES**

4527527590

2010-09-20 / 2010-10-15

Maestría

SNP**PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN**

4527527590

2009-08-03 / 2009-12-18

Maestría

SNP**PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN**

4527527590

2008-08-04 / 2008-12-17

Maestría
SNP

INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA
4527527590

2008-01-02 / 2008-06-15
Maestría
SNP

FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES
4527527590

2007-08-06 / 2007-12-14
Maestría
SNP

PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION
4527527590

2007-06-08 / 2007-12-14
Maestría
SNP

GESTIÓN AMBIENTAL III
4527527590

2006-01-30 / 2006-06-16
Maestría
SNP

LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA

1996-01-01 / 1998-12-12
Licenciatura
TRONCO COMÚN
NO_SNP

Maestría
SNP

TOXICOLOGIA AMBIENTAL
4527527590

2007-08-06 / 2007-11-14
Maestría
SNP

GESTION AMBIENTAL III
4527527590

2007-08-06 / 2007-12-14
Maestría
SNP

PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION
4527527590

2006-01-30 / 2006-06-16
Maestría
SNP

MÉTODOS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS

2002-01-01 / 2002-12-14
Licenciatura
LICENCIATURA EN AGRONOMÍA
NO_SNP

● TRABAJOS DE TITULACIÓN

DETERMINACION DE PLOMO Y ARSENICO CONTENIDO EN LAS PARTICULAS EN MUESTREADORES DE ALTO VOLUMEN EN LAS CIUDADES DE DURANGO Y TORREON

2001-09-17 · 2001-12-18
Maestría
Terminada

EVALUACION DE LODOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA PRODUCTIVIDAD DEL SORGO FORRAJERO (SORGHUM VULGARE PERS.)

2002-06-24 · 2002-08-26
Licenciatura
Terminada

EVALUACION DE LODOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA PRODUCTIVIDAD DEL SORGO FORRAJERO (SORGHUM VULGARE PERS.)

2002-06-10 · 2002-08-26
Licenciatura
Terminada

RESPUESTA DEL SORGO FORRAJERO (SORGHUM VULGARE PERS.), A LA APLICACION DE LODOS RESIDUALES, ESTIERCOL BOVINO Y FERTILIZANTE QUIMICO

2002-06-24 · 2002-09-27

Licenciatura
Terminada

RESPUESTA DEL SORGO FORRAJERO (SORGHUM VULGARE PERS.), A LA APLICACION DE LODOS RESIDUALES, ESTIERCOL BOVINO Y FERTILIZANTE QUIMICO

2002-06-24 · 2002-09-27

Licenciatura
Terminada

IMPLEMENTACION DE UNA TECNICA RAPIDA PARA ANALISIS DE CIANURO

2003-07-04 · 2003-08-30

Licenciatura
Terminada

DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD DEL MEZCAL EN DURANGO. PRESENTO SU EXAMENEN AGOSTO DE 2003.

2003-07-11 · 2003-09-26

Licenciatura
Terminada

DEGRADACION DEL CLORANIL EN UN MEDIO DE ELEVADA ACIDEZ

2003-08-11 · 2003-11-29

Licenciatura
Terminada

EVALUACION DE LA CANTIDAD DE HIDROCARBUROS AROMATICOS POLICICLICOS RETENIDOS EN PARTICULAS AMBIENTALES DE LA CIUDAD DE DURANGO

2003-08-15 · 2004-02-27

Licenciatura
Terminada

DAÑOSA LA SALUD DE LOS TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA DEL LADRILLO EN LA CIUDAD DE DURANGO

2003-12-19 · 2004-04-19

Maestría
Terminada

ESTUDIO DEL EFECTO DE LODOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA PRODUCCION DE SORGO FORRAJERO

2003-09-30 · 2004-04-29

Doctorado
Terminada

EVALUACIÓN DE LODOS RESIDUALES PROCEDENTES DE LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE DURANGO EN LA PRODUCTIVIDAD Y CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN SORGO FORRAJERO (SORGHUM VULGARE PERS.)

2004-05-05 · 2004-08-30

Licenciatura
Terminada

NUEVO DIAGNOSTICO DEL CONTENIDO DE ARSÉNICO Y FLÚOR DE LOS POZOS DE LA CIUDAD DE DURANGO

2006-12-15 · 2007-02-09

Maestría
Terminada

EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE UN PROTOTIPO PARA OBTENER ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO MEDIANTE ARRASTRE CON VAPOR Y VACÍO

2007-12-15 · 2008-06-20

Maestría
Terminada

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS CON BIOFILTROS ORGÁNICOS

2012-06-15 · 2012-08-03

Doctorado
Terminada

CHARACTERIZATION OF SYNTHETIC AVENANTHRAMIDES AND OAT EXTRACTS GROWN IN DURANGO, MÉXICO

2012-06-15 · 2012-08-03

Doctorado
Terminada

CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO DE ELECTROFORESIS CAPILAR CON DETECTOR DE UV- VISIBLE

2008-08-15 · 2009-05-18

Licenciatura
Terminada

EVALUACION DE LA REMOCION DE METALES PESADOS MEDIANTE COAGULACION-FILTRACION CON SULFATO FERRICO

2006-06-16 · 2008-10-21

Licenciatura
Terminada

EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO

2007-12-21 · 2008-06-20

Maestría
Terminada

REMOCION DE METALES PESADOS, CADMIO Y NIQUEL, EN MODELOS DE SOLUCIONES ACUOSAS, POR LA TECNICA DE AGLOMERACION ESFERICA

2008-06-20 · 2008-11-24

Maestría
Terminada

ESTUDIO DE LA REMOCION DE ARSENICO, EN MODELOS ACUOSOS POR LA TECNICA DE AGLOMERACION ESFERICA

2009-06-19 · 2009-09-04

Maestría
Terminada

DETERMINACION DELA ABSORBANCIA DE LUZ INCIDENTE EN UNA SUBSTANCIA POR MEDIO DE UNA INTERFAZ USB

2009-02-27 · 2009-06-05

Licenciatura
Terminada

DETERMINACION DE LA ABSORBANCIA DE LUZ INCIDENTE EN UNA SUBSTANCIA POR MEDIO DE UNA INTERFAZ USB

2009-02-27 · 2009-06-05

Licenciatura
Terminada

EVALUACION DE LA REMOCION DE ARSENICO DEL AGUA PARA BEBER UTILIZANDO AIRE MEZCLADO CON HIERRO, SULFATO FERROSO Y SULFATO FÉRRICO

2008-06-20 · 2009-06-25

Licenciatura

Terminada

EVALUACIÓN DE SENSIBILIDAD ENTRE DOS DETECTORES DE CONDUCTIVIDAD C4D

2012-07-31 · 2012-12-12

Licenciatura

Terminada

SIMULACIÓN DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS MEDIANTE MODELOS GAUSSIANOS EN LA CIUDAD DE DURANGO, DURANGO

2012-12-15 · 2013-01-07

Maestría

Terminada

ESTUDIO SOCIO-AMBIENTAL EX-POST DEL PROYECTO PROTRADER, EN COMUNIDADES RURALES DE LA BIOSFERA DE LA MICHILÍA

2013-06-14 · 2013-08-01

Maestría

Terminada

EFFECTO DE LA FUERZA IÓNICA SOBRE EL LAVADO Y LA REMOCIÓN BIOLÓGICA DEL SUELO

2013-12-13 · 2014-01-24

Maestría

Terminada

LIXIVIACIÓN DE ORO Y PLATA EN UN REACTOR BATCH PRESURIZADO

2014-06-13 · 2014-09-30

Licenciatura

Terminada

LIXIVIACIÓN DE ORO Y PLATA EN UN REACTOR BATCH PRESURIZADO

2014-06-13 · 2014-09-30

Licenciatura

Terminada

DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA CUANTIFICAR LA HORMONA SOMATOMEDINA (IGF-1) EN LA LECHE COMERCIAL DEL MUNICIPIO DE DURANGO

2013-06-21 · 2015-07-16

Doctorado

Terminada

ESTABILIZACIÓN DE METALES PESADOS PRESENTES EN JALES MINEROS MEDIANTE LA ELABORACION DE CONCRETO CELULAR

2015-06-26 · 2015-08-26

Maestría

Terminada

ASOCIACIÓN ENTRE LOS NIVELES DE HIDROCARBUROS AROMATICOS POLICÍCLICOS EN PARTICULAS AMBIENTALES Y LOS NIVELES DE 1-HIDROXIPIRENO URINARIO EN PERSONAS EXPUESTAS A EMISIONES DE LADRILLERAS EN LA CIUDAD DE DURANGO

2015-11-23 · 2015-12-15

Maestría

Terminada

EVALUACIÓN DE METODOLOGÍAS ALTERNAS PARA LA LIXIVIACIÓN DE PLATA DE JALES MINEROS REFRACTARIOS

2016-05-19 · 2016-07-07

Maestría

Terminada

APROVECHAMIENTO DE LOS JALES DE LA MINA LA GUITARRA PARA LA MANUFACTURA DE PANELES PREFABRICADOS LIGEROS

2017-05-24 · 2017-07-03

Maestría

Terminada

LIXIVIACION DE MANGANESO DE UN JALE DE MINA REFRACTARIO CON UN 3% DE MANGANESO EN UN REACTOR BATCH PRESURIZADO

2015-12-11 · 2016-01-28

Licenciatura

Terminada

[TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO](#)

DISEÑO DEL SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DEL DETECTOR C4D

2016-01-09 · 2016-02-19

Licenciatura

Terminada

[TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO](#)

APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS DE AGAVE DURANGENSIS DE LA PRODUCCION DE MEZCAL

2019-05-07 · 2019-05-07

Maestría

Terminada

AUMENTO DEL POTENCIAL ANTIOXIDANTE Y CONTENIDO FENOLICO EN GRANOS DE AVENA FERMENTADOS EN ESTADO SÓLIDO

2019-11-26 · 2019-11-26

Licenciatura

Terminada

[TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO](#)

ASOCIACIÓN ENTRE LOS NIVELES DE GH, IGF-1 Y EL SNP RS6214 DEL GEN IGF1 CON EL ESTADO NUTRICIONAL Y LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN ADULTOS QUE CONSUMEN LECHE ENTERA

2019-06-13 · 2020-02-26

Doctorado

Terminada

ASOCIACIÓN DE POLIMORFISMOS EN GENES CYP1A1, CYP1B1 Y GSTM1 CON 1-HIDROXIPIRENO URINARIO Y ESTRÉS OXIDATIVO EN UNA POBLACIÓN EXPUESTA A EMISIONES DE COCEDORES DE LADRILLO EN LA CIUDAD DE DURANGO

Doctorado

En proceso

EVALUACIÓN DE AHORRO ENERGÉTICO MEDIANTE EL DISEÑO Y SIMULACIÓN DE PROTOTIPO DE CALDERA HÍBRIDA

Maestría

En proceso

OPTIMIZACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE METOPROLOL EN SOLUCIÓN ACUOSA POR PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA

2020-06-15 · 2020-09-24

Maestría

Terminada

OPTIMIZACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN SOLUCIÓN ACUOSA POR PROCESOS

DE OXIDACIÓN AVANZADA: LEVONORGESTREL Y CLORURO DE METILTIONINA

Doctorado

En proceso

METHYLTHIONINE CHLORIDE DEGRADATION ON PILOT UV-C REACTORS: KINETICS OF PHOTOLYTIC AND HETEROGENEOUS PHOTOCATALYTIC REACTIONS

Doctorado

En proceso

DESARROLLO DE UN NUTRACÉUTICO CON POTENCIAL ANTIINFLAMATORIO A BASE DE UN EXTRACTO DE SALVILLA (BUDDLEJA SCORDIODES KUNTH)

Doctorado

En proceso

ANÁLISIS DE METANOL EN MUESTRAS DE MEZCAL POR MICROSCOPIA RAMAN

Licenciatura

En proceso

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS EN EL AGUA MEDIANTE MICROSCOPIA CONFOCAL

Licenciatura

En proceso

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

COMPARACIÓN DE EVALUACIÓN NUMÉRICA Y PROTOTIPOS DE UN MICRO AEROGENERADOR TIPO SAVONIOUS

Licenciatura

En proceso

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

CUANTIFICACIÓN DE FENOLES EN 5 TÉS MEDIANTE HPLC

Licenciatura

En proceso

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

ESTUDIO COMPARATIVO EN LA DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN EXTRACTOS DE PLANTAS Y ALCOHOLES EN BEBIDAS DESTILADAS POR ESPECTROSCOPIA RAMAN Y METODOS CONVENCIONALES DEL ALUMNO

2022-05-06 · 2023-01-16

Maestría

Terminada

● PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

WORMLIKE REVERSE MICELLES LOADED WITH AQUEOUS EXTRACTS OF PSIDIUM GUAJAVA LEAVES: PERFORMANCE EVALUATION BY RHEOLOGY AND RAMAN MICROSCOPY METHODS

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 0167-7322

DOI: 10.1016/j.molliq.2023.121894

Autor(es): José Alberto Gallegos Infante , Javier Isaac Contreras Ramírez , Ruben Francisco González Laredo , Nuria Elizabeth Rocha Guzman , Ignacio Villanueva Fierro , Jenny Vanessa Gutierrez Saucedo ,

[Ver Documento](#)

SPRAY DRYING CONDITIONS OF ANTIOXIDANT AND ANTI-INFLAMMATORY POLYPHENOLS IN MICROCAPSULES OF ULTRASOUND ASSISTED EXTRACT OF SALVILLA (BUDDLEJA SCORDIODES KUNTH)

ACS FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Año: 2022

Objetivo: Investigación

Estado: Aceptado para su publicación

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 26921944

DOI: 10.1021/acsfoodscitech.2c00212

Autor(es): Elizabeth Macías Cortés , José Alberto Gallegos Infante , Nuria Elizabeth Rocha Guzman , Martha Rocío Moreno Jiménez , Ignacio Villanueva Fierro , Luz Araceli Ochoa Martínez , María Guadalupe Candelas Cadillo , Walfred Rosas Flores , Luis Medina Torres , Raul Rodriguez Herrera , Ruben Francisco González Laredo ,

[Ver Documento](#)

CANDELILLA WAX EXTRACTED BY TRADITIONAL METHOD AND AN ECOFRIENDLY PROCESS: ASSESSMENT OF ITS CHEMICAL, STRUCTURAL AND THERMAL PROPERTIES

MOLECULES

Año: 2022

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 14203049

DOI: 10.3390/molecules27123735

Autor(es): Itzel C. Núñez García , Linda G. Rodriguez Flores , Michelle H. Guadiana De Dios , Maria D. Gonzalez Hernández , Guillermo C. G. Martínez Ávila , José A. Gallegos Infante , Ruben Gonzalez Laredo , Walfred Rosas Flores , Víctor J. Martínez Gómez , Romeo Rojas , Ignacio Villanueva Fierro , Miriam Rutiaga Quiñonez ,

[Ver Documento](#)

IMPACT OF SINGLE-NUCLEOTIDE VARIANTS AND NUTRITIONAL STATUS ON POPULATION PHARMACOKINETICS OF DOXORUBICIN, AND ITS EFFECT ON CARDIOTOXICITY IN CHILDREN WITH LEUKEMIA

JOURNAL OF ONCOLOGY PHARMACY PRACTICE

Año: 2022

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 10781552

DOI: 10781552221117810

Autor(es): Jesus Alonso Gándara Mireles , Ismael Lares Asef , Elio Aaron Reyes , Ignacio Villanueva Fierro , Verónica Loera Castañeda , Lourdes Patricia Córdova Hurtado , Carla Díaz González , Leslie Patrón Romero , Horacio Almanza Reyes ,

[Ver Documento](#)

TAU PROTEIN PHOSPHORYLATED AT THREONINE-231 IS EXPRESSED ABUNDANTLY IN THE CEREBELLUM IN PRION ENCEPHALOPATHIES

JOURNAL OF ALZHEIMER S DISEASE

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 13872877

ISSN electrónico: 18758908

DOI: 10.3233/JAD-201308

Autor(es): Victor Manuel Gomez Lopez , Amparo Viramontes Pintos , Miguel Ángel Ontiveros Torres , Linda Garcés Ramírez , Fidel de la Cruz , Ignacio Villanueva Fierro , Marely Bravo Muñoz , Sandra Martínez Robles , Parménides Guadarrama Ortíz , Petra Yescas , Luna Luna Muñoz ,

[Ver Documento](#)

EXPERIMENTAL DESIGN AND NUMERICAL VALIDATION OF A LOW-COST WATER HEATER BY ELECTROMAGNETIC INDUCTION

ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 16878132

ISSN electrónico: 16878140

DOI: 10.1177/16878140211055251

Autor(es): LUIS ANTONIO AGUILAR PÉREZ , JOSÉ ANTONIO GARCÍA MERINO , FERMÍN RAMÍREZ CRESENCIO , IGNACIO VILLANUEVA FIERRO , CRISTOBAL TORRES SANMIGUEL ,

[Ver Documento](#)

METHYLTHIONINE CHLORIDE DEGRADATION ON PILOT UV-C REACTORS: KINETICS OF PHOTOLYTIC AND HETEROGENEOUS PHOTOCATALYTIC REACTIONS

REVISTA MEXICANA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 16652738

DOI: doi.org/10.24275/rmiq/Bio1047

Autor(es): Pablo Esteban Zaruma Arias , Cynthia Manuela Núñez Núñez , Ignacio Villanueva Fierro , Isaias Chairez Hernández , Ismael Lares Asseff , José Natividad Gurrola Reyes , José B. Proal Nájera ,

[Ver Documento](#)

MAGNETIC FREQUENCY IDENTIFICATION BY QUANTUM INTERFERENCE IN MAGNETOPLASMONIC CARBON/METAL NANOSTRUCTURES

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B: SOLID-STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 09215107

ISSN electrónico: 09215107

DOI: 10.1016/j.mseb.2021.115048

Autor(es): J. A. García-Merino , C. Mercado-Zúñiga , M. A. Hernández-Acosta , L. A. Aguilar-Pérez , I. Villanueva-Fierro , S. A. Hevia , C. Torres-Torres ,

[Ver Documento](#)

MOLECULAR PROCESSING OF TAU PROTEIN IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY: NEURONAL AND GLIAL DEGENERATION

JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 13872877

ISSN electrónico: 18758908

DOI: 10.3233/JAD-201139

Autor(es): Alejandra Martínez Maldonado , Miguel Angel Ontiveros Torres , Charles R. Harrington , José Francisco Montiel Sosa , Raúl García-Tapia Prandiz , Patricia Bocanegra López , Andrew Michael Sorsby Vargas , Marely Bravo Muñoz , Benjamín Florán Garduño , Ignacio Villanueva Fierro , George Perry , Linda Garcés Ramirez , Fidel De la Cruz , Sandra Martínez Robles , Mar Pacheco Herrero , José Luna Muñoz ,

[Ver Documento](#)

NEUROVASCULAR DYSFUNCTION AND VASCULAR AMYLOID ACCUMULATION AS EARLY EVENTS IN ALZHEIMER'S DISEASE

METABOLIC BRAIN DISEASE

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 15737365

ISSN electrónico: 08857490

DOI: 10.1007/s11011-021-00814-4

Autor(es): Ricardo Apátiga Pérez , Luis O. Soto Rojas , Berenice Campa Córdoba , Nabil Itzi Luna Viramontes , Elvis Cuevas , Ignacio Vilñanueva Fierro , Miguel Angel Ontiveros Torres , Marely Bravo Muñoz , Paola Flores Rodriguez , Linda Garcés Ramírez , Fidel De laCruz , José Francisco Montiel Sosa , Mar Pacheco Herrero , José Luna Muñoz ,

[Ver Documento](#)

CURRENT STATUS AND CHALLENGES OF STEM CELL TREATMENT FOR ALZHEIMER'S DISEASE

JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Aceptado para su publicación

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 13872877

ISSN electrónico: 18758908

DOI: 10.3233/JAD-200863

Autor(es): mar pacheco herrero , Luis O. Soto Rojas , Heidy Reyes Sabater , Linda Garcés Ramírez , Fidel De la Cruz López , Ignacio Villanueva Fierro , José Luna Muñoz ,

[Ver Documento](#)

STUDY OF THE RELATIONSHIP OF HYDROGEN BONDING AND HYDROPHOBIC INTERACTIONS IN W/O ORGANOGEL EMULSIONS BY RAMAN MICROSPECTROSCOPY

COLLOID AND INTERFACE SCIENCE COMMUNICATIONS

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 22150382

DOI: 10.1016/j.colcom.2021.100486

Autor(es): Javier Isaac Contreras Ramírez , Ignacio Villanueva Fierro , Rubén Francisco González Laredo , Jorge Fernando Toro Vazquez , Jaime David Pérez Martínez , Walfred Rosas Flores , José Alberto Gallegos Infante ,

[Ver Documento](#)

MICROMORPHOLOGY OF SEEDS OF THREE MEXICAN SPECIES OF PINGUICULA (LENTIBULARIACEAE) SHOW AUTOFLUORESCENCE USING CONFOCAL LASER SCANNING MICROSCOPY

PHYTOTAXA

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 11593155

ISSN electrónico: 11793163

DOI: 10.11646/phytotaxa.489.2.7

Autor(es): Julián Hernández Rendón , Paola Flores Rodríguez , Ignacio Villanueva Fierro , Arturo Castro Castro , Eduardo Ruiz Sánchez ,

[Ver Documento](#)

INSOLUBLE VASCULAR AMYLOID DEPOSITS TRIGGER DISRUPTION OF THE NEUROVASCULAR UNIT IN ALZHEIMER'S DISEASE BRAINS

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 16616596

ISSN electrónico: 14220067

DOI: 10.3390/ijms22073654

Autor(es): Luis O Soto Rojas , B. Berenice Campa Cordoba , Charles R Harrington , Andrés Salas Casas , Mario Hernández Alejandro , Ignacio Villanueva Fierro , Marelly Bravo Muñoz , Linda Garcés Ramírez , Fidel De la Cruz López , Miguel Ángel Ontiveros Torres , Goar Gevorkian , Mar Pacheco Herrero , José Luna Muñoz ,

[Ver Documento](#)

ASSOCIATION OF GENETIC POLYMORPHISMS NCF4 RS1883112, CBR3 RS1056892, AND ABCC1 RS3743527 WITH THE CARDIOTOXIC EFFECTS OF DOXORUBICIN IN CHILDREN WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA

PHARMACOGENETICS AND GENOMICS

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 17446872

ISSN electrónico: 17446880

DOI: 10.1097/FPC.0000000000000428

Autor(es): Jesus Alonso Gándara Mireles , Ismael Lares Asseff , Elio Aarón Reyes Espinoza , Javier G Blanco , Antonio Emilio González Font , Lourdes Patricia Córdova Hurtado , Verónica Loera Castañeda , Ignacio Villanueva Fierro , Leslie Patrón Romero , Horacio Almanza Reyes ,

[Ver Documento](#)

MILK INTAKE AND IGF-1 RS6214 POLYMORPHISM AS PROTECTIVE FACTORS TO OBESITY

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION

Año: 2020

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN impreso: 09637486

ISSN electrónico: 14653478

DOI: 10.1080/09637486.2019.1666805

Autor(es): Julio Grijalva Avila , Ignacio Villanueva Fierro , Ismael Lares Asseff , Isaias Chaires Hernandez , Gildardo Rivera Sanchez , Sandra Martinez Estrada , Israel Martinez Rivera , Luis A. Quiñonez , Veronica Loera Castañeda ,

[Ver Documento](#)

REMOVAL OF HEAVY METALS PRESENT IN GROUNDWATER FROM A NORTHERN MEXICO MINING COMMUNITY USING AGAVE TEQUILANA WEBER EXTRACTS

REVISTA MEXICANA DE INGENIERA QUIMICA

Año: 2020

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 16652738

ISSN electrónico: 16652738

DOI: 10.24275/rmiq/Bio1047

Autor(es): F. A. Alcázar-Medina , C. M. Núñez-Núñez , I. Villanueva-Fierro , C. Antileo , J. B. Proal-Nájera ,

[Ver Documento](#)

MANUFACTURE OF LIGHTWEIGHT PREFABRICATED PANELS EMPLOYING MINE TAILINGS

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL

Año: 2020

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN impreso: 01884999

DOI: 10.20937/RICA.53648

Autor(es): Fermin Ramirez Cresencio , Jaime Parra Vejar , Verónica Loera Castañeda , Luis Antonio Aguilar Pérez , Ignacio Villanueva Fierro ,

[Ver Documento](#)

SOLAR FECAL COLIFORM DISINFECTION IN AWASTEWATER TREATMENT PLANT BY OXIDATION PROCESSES: KINETIC ANALYSIS AS A FUNCTION OF SOLAR RADIATION

WATER

Año: 2020

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 20734441

DOI: 10.3390/w13091288

Autor(es): Cynthia M. Núñez Núñez , Guillermo I Osorio Revilla , Ignacio Villanueva Fierro , Christian Antileo , Jose B Proal Nájera ,

[Ver Documento](#)

NATIONAL DEMENTIA BIOBANK: A STRATEGY FOR THE DIAGNOSIS AND STUDY OF NEURODEGENERATIVE DISEASES IN MEXICO

JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE

Año: 2020

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 13872877

ISSN electrónico: 18758908

DOI: 10.3233/JAD-191015

Autor(es): Aldelmo Emmanuel Reyes Pablo , B: Berenice Campa Córdoba , Nabil Itzi Luna Viramontes , Miguel Angel Ontiveros Torres , Ignacio Villanueva Fierro , Marely Bravo Muñoz , Barbara Saenz Ibarra , Oralia Barbosa , Parménidez Guadarrama Ortiz , Linda Garcés Ramirez , Fidel De la Cruz , Charles R. Harrington , Sandra Martínez Robles , Erik Gonzalez Ballesteros , George Perry , Mar Pacheco Herrero , José Luna Muñoz ,

[Ver Documento](#)

PHF-CORE TAU AS THE POTENTIAL INITIATING EVENT FOR TAU PATHOLOGY IN ALZHEIMER'S DISEASE

FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE

Año: 2020

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 16625102

DOI: 10.24966/FSN-1076/100080

Autor(es): Nabil Itzi Luna Viramontes , B Berenice Campa Cordoba , Miguel Angel Ontiveros Torres , Charles R. Harrington , Ignacio Villanueva Fierro , Parménides Guadarrama Ortiz , Linda Garcés Ramirez , Fidel De la Cruz , Mario Hernández Alejandro , Sandra Martínez Robles , Erik Gonzalez Ballesteros , Mar Pacheco Herrero , Jose Luna Muñoz ,

[Ver Documento](#)

PHOSPHO-TAU PROTEIN EXPRESSION IN THE CELL CYCLE OF SH-SY5Y NEUROBLASTOMA CELLS: A MORPHOLOGICAL STUDY

JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE

Año: 2019

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 13872877

DOI: 10.3233/JAD-190155

Autor(es): Paola Flores Rodriguez , Charles R. Harrington , Claude M. Wischick , Vanessa Ibarra Bracamontes , Natanael Zarco , Araceli Navarrete , Alejandra Martinez Maldonado , Parmenides Guadarrama Ortiz , Ignacio Villanueva Fierro , Miguel Angel Ontiveros Torres , George Perry , Alejandra D. Alonso , Benjamin Floran Garduño , Jose Segovia , Jose Luna Muñoz ,

[Ver Documento](#)

PERFORMANCE OF A BIOFILTER SYSTEM WITH AGAVE FIBER FILTER MEDIA FOR MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT

WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY

Año: 2013

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN impreso: 02731223

ISSN electrónico: 02731223

DOI: doi: 10.2166/wst.2013.285

Autor(es): Juan Manuel Viguera-Cortes , Ignacio Villanueva-Fierro , Marco Antonio Garzon-Zuniga , Jose de Jesus Navar-Chaidez , Isaias Chaires-Hernandez , Cesar Hernandez-Rodriguez ,

BEHAVIOR OF ARSENIC AND FLUORIDE CONCENTRATION IN GUADIANA VALLEY AQUIFER OF DURANGO, MEXICO

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION

Año: 2013

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 21522197

DOI: 10.4236/jep.2013

Autor(es): CECILIA CORAZÓN GONZÁLEZ-NEVAREZ , MARÍA ELENA PÉREZ-LÓPEZ , MARÍA ADRIANA MARTÍNEZ-PRADO , IGNACIO VILLANUEVA-FIERRO ,

HPLC METHOD FOR QUANTIFICATION OF OXIDATIVE STRESS BY SALICILATE HIDROXYLATION IN HUMAN PLASMA

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE

Año: 2010

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 1945-239X

ISSN electrónico: 0021-9665

DOI: 10.1093/chromsci/48.8.675

Autor(es): IGNACIO VILLANUEVA-FIERRO , ANA ZAMORA-PEREZ , PATRICIA YAHUACA-MENDOZA , BLANCA P. LAZALDE-RAMOS , MARTHA SOSA-MACÍAS , ISMAEL LARES-ASSEFF ,

CAPILLARY SCALE LIQUID CORE WAVEGUIDE BASED FLUORESCENCE DETECTORS FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY AND FLOW ANALYSIS

TALANTA

Año: 2008

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 0039-9140

DOI: 10.1016/j.talanta.2008.07.047

Autor(es): GUANQUN SONG , IGNACIO VILLANUEVA-FIERRO , CHARLES R. SAVAGE , HOWARD BAILIFF , SANTOSH MISHRA , Purnendu K. Dasgupta , SHIN-ICHI OHIRA ,

QUIMICA FAVORABLE AL AMBIENTE EN LA PRODUCCION DE AMIDAS

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL

Año: 2005

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 11674706

DOI: 10.1021/jo990560k

Autor(es): GABRIEL GOJON ZORRILLA , JUAN MANUEL VIGUERAAS CORTES ,

BIOGENIC EMISSIONS AND AMBIENT CONCENTRATIONS OF HYDROCARBONS, CARBONYL COMPOUNDS AND ORGANIC ACIDS FROM PONDEROSA PINE AND COTTONWOOD TREES AT RURAL AND FORESTED SITES IN CENTRAL NEW MEXICO

ATMOSPHERIC ENVIRONMENT

Año: 2004

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 1352-2310

DOI: 10.1016/j.atmosenv.2003.09.051

Autor(es): IGNACIO VILLANUEVA-FIERRO , CARL J. POPP , RANDAL S. MARTIN ,

SYNTHESIS OF N(TRIS(HYDROXYMETHYL)METHYLBENZENECARBOXAMIDES A CONVENIENT ROUTE TO POLYHYDROXYLATED DENDRITIC CORES

THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY

Año: 1999

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 11674706

DOI: doi.org/10.1021/jo990560k

Autor(es): BERNADETTE A. HERNANDEZ , IGNACIO VILLANUEVA , MICHAEL HEAGY , VIRGINIA CHANG ,

CAPÍTULOS

● PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

PROPIEDADES INTELECTUALES

● DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

RAPID ASPARAGINE DEPLETION AS A POSSIBLE RISK MARKER FOR PANCREATITIS IN CHILDREN WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA UNDER TREATMENT WITH L-ASPARAGINASE: CASE REPORT FROM FIVE PATIENTS

BIOMEEDICAL JOURNAL OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL RESEARCH

Año: 2023

ISSN impreso: 2574 -1241

DOI: 10.26717/BJSTR.2023.50.007993

Autor(es): Ismael Lares Asseff, Elio Aaron Reyes Espinoza, Verónica Loera Castañeda, Jesus Alonso Gandara Mireles, Ignacio Villanueva Fierro, María Fernanda Monroy Barajas, Jose Luis Molina Marin, Leslie Patrón Romero, Horacio Almanza Reyes,

CHRONOPHARMACOKINETICS VARIATION OF DOXORUBICIN IN A PEDIATRIC PATIENT WITH OSTEOSARCOMA TRIGGERS ADVERSE EFFECTS

CLINICS OF ONCOLOGY CASE

Año: 2021

ISSN impreso: 2640-1037

Autor(es): Ignacio Villanueva Fierro, J.A. Gandara Mireles, Ismael Lares Asseff, F.A Carrete Ramírez, EA Reyes Espinoza, L Patrón Romero, H Reyes Almanza, Veronica Loera Castañeda, Isaias Chairez Hernández,

ASSOCIATION OF LOW HEIGHT WITH LOW WEIGHT PRESENTED DURING CHEMOTHERAPY TREATMENT IN PEDIATRIC PATIENTS IN REMISSION OF ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (ALL)

HSOA JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND NUTRITION

Año: 2020

ISSN impreso: 24701076

DOI: 10.24966/FSN-1076/100080

Autor(es): Jesús Alonso Gándara Mireles, Ismael Lares Asseff, Elio Aaron Reyes Espinoza, Javier G. Blanco , Antonio Emilio González Font, Lourdes Patricia Córdova Hurtado, Verónica Loera Castañeda, Ignacio Villanueva Fierro, Leslie Patrón Romero, Horacio Almanza Reyes,

[Ver Documento](#)

CAPÍTULOS

DIABETES MELLITUS AND AMYLOID BETA PROTEIN PATHOLOGY IN DEMENTIA

INTECHOPEN

Año: 2019

Título del capítulo: Diabetes Mellitus and Amyloid Beta Protein Pathology in Dementia

Número del capítulo: 1

ISBN: 978-1-78985-382-7

Autor(es): Teresa Ponce López, Andrew Michael Sorsby Vargas, Alma Patricia Bocanegra López, José Luna Muñoz, Miguel Ángel Ontiveros Torres, Ignacio Villanueva Fierro, Parménides Guadarrama Ortíz, Alejandra Martínez Maldonado,

● PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

GORDON RESEARCH CONFERENCE

BIOGENIC EMISSIONS OF CARBOXYLIC ACIDS, CARBONYLS AND HYDROCARBONS FROM TREES IN CENTRAL NEW MEXICO SUMMERS 1996, 1997 AND 1998

1999-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

**REUNION NACIONAL DE OTOÑO DE LA AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, EN LAS VEGAS NEVADA.
BIOGENIC EMISSIONS ON NONMETHANE HYDROCARBONS, MONOCARBOXYLIC ACIDS, AND
LOWMOLECULARWEIGHT CARBONYL COMPOUNDS FROM VEGETATION IN CENTRAL NEW MEXICO**

1997-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

**ATMOSPHERIC CHEMISTRY COLOQUIUM FOR EMERGIN SCIENTISTS (ACCESS V)
EMISSIONS OF CARBOXYLIC ACIDS, CARBONYLS AND HYDROCARBONS FROM TREES IN CENTRAL NEW MEXICO**

1999-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

**THE JOINT 55TH SOUTHWEST15TH ROCKY MOUNTAIN REGIONAL MEETING
GROUND LEVEL CHEMICAL ANALYSIS OF AIR TRANSPORTED FROM THE 1998 MEXICANCENTRAL AMERICAN FIRES
TO THE SOUTHWESTERN USA**

1999-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

**SPRING MEETING OF THE AMERICAN GEOPHYSICAL UNION AT BOSTON, MA
QUANTIFICATION OF CARBOXYLIC ACIDS, CABONYLS, AND HYDROCARBONS DIRECTLY EMITTED FROM
PONDEROSA PINE AND COTTONWOOD IN CENTRAL NEW MEXICO**

1998-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

IX CONGRESO NACIONAL Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

Cuantificación de sulfatos y nitratos como indicadores de dióxido

2004-01-01

MÉXICO

**VII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y I CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES,
EN LA UABC DE TIJUANA, B.C.**

**ESCALAMIENTO DE UNA COLUMNA EMPACADA CON CARBON DE HUESO PARA ADSORBER ARSENICO DEL AGUA
POTABLE.**

2002-01-01

MÉXICO

XV CONGRESO CHILENO DE INGENIERIA QUIMICA

**CARACTERIZACION DEL VERTEDERO DE LODOS DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES PROCEDENTES
DE UN RASTRO**

2002-01-01

CHILE

**VIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS
AMBIENTALES. U.A.Q.**

ASOCIACION DEL SINDROME DE BURNOUT CON EL FLUOR EN ORINA DE MEDICOS Y ENFERMERAS.

2003-01-01

MÉXICO

**XII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO AGROPECUARIO
RESPUESTA DEL SORGO FORRAJERO A LODOS PROCEDENTES DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE
DURANGO, EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO AGROPECUARIO NO. 2 DE CONKAL, YUCATAN.**

2001-01-01

MÉXICO

XIX CONGRESO NACIONAL DE FITOGENETICA, PONENCIA Y CARTEL DE LA PRODUCCION DE SORGO FORRAJERO CON ADICION AL SUELO DE LODOS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE DURANGO

2002-01-01

MÉXICO

III CONGRESO INTERNACIONAL Y XIV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA BIOQUIMICA CONCENTRACION DE METALES PESADOS EN SORGO FORRAJERO (SORGHUM VULGARE PERS.) UTILIZANDO LODOS RESIDUALES

2004-01-01

MÉXICO

IX CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Evaluación de un prototipo para tratamiento, depuración y

2004-01-01

MÉXICO

X CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y IV CONGRESO Química favorable al Ambiente en la Producción de Amidas

2005-01-01

MÉXICO

X CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y IV CONGRESO Desarrollo Tecnológico para el manejo integral de viviendas que no cuentan con drenaje

2005-01-01

MÉXICO

V CONGRESO INTERNACIONAL Y XI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Evaluación de un prototipo para la potabilización del agua de la presa Guadalupe Victoria en Durango

2006-01-01

MÉXICO

V CONGRESO INTERNACIONAL Y XI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Evaluación de la concentración de plaguicidas en sedimentos del cauce del Río Tunal-Durango-Mezquital

2006-01-01

MÉXICO

V CONGRESO INTERNACIONAL Y XI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Modelo para mejorar el saneamiento ambiental en comunidades vulnerables

2006-01-01

MÉXICO

CONGRESO MUNDIAL DEL AGUA Innovación Tecnología en el tratamiento de aguas residuales domesticas en viviendas que no tienen drenaje

2006-01-01

MÉXICO

VI CONGRESO INTERNACIONAL XII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES INDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO EZQUITAL EN DURANGO

2007-01-01

MÉXICO

VI CONGRESO INTERNACIONAL XII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

Prototipo para potabilización de agua

2007-01-01

MÉXICO

**CHEMICAL ENGINEERING INTERNATIONAL SYMPOSIUM
LANDFILL SIZING OF POANAS COUNTY, DURANGO, MEXICO**

2007-01-01

MÉXICO

**CHEMICAL ENGINEERING INTERNATIONAL SYMPOSIUM
Manufacture of a cheap UV-visible and fluorescence detectors**

2007-01-01

MÉXICO

**CHEMICAL ENGINEERING INTERNATIONAL SYMPOSIUM
Water quqlity of the Mezquital River, Durango Mexico**

2007-01-01

MÉXICO

CHEMICAL ENGINEERING INTERNATIONAL SYMPOSIUM

Measurement of DNA repair capacity in exposed personnel to pollution agents emitted by brickmakers in Durango Mexico

2007-01-01

MÉXICO

CHEMICAL ENGINEERING INTERNATIONAL SYMPOSIUM

Preliminary evaluation of grease removal from wastewater cheese factory

2007-01-01

MÉXICO

**VII CONGRESO INTERNACIONAL XIII CONGRESO NACIONAL III CONGRESO REGIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES
CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS DE ALTA RESOLUCIÓN Y COLUMNA PARA EL
ANÁLISIS DE METALES**

2008-01-01

MÉXICO

**VII CONGRESO INTERNACIONAL XIII CONGRESO NACIONAL III CONGRESO REGIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES
ESTUDIO DE REMOCIÓN DE GRASAS DE AGUAS RESIDUALES DE UNA INDUSTRIA QUESERA**

2008-01-01

MÉXICO

20TH INTERNATIONAL ION CONCENTRATION SYMPOSIUM

**NONCONTACT CONDUCTIVITY AND LIQUID CORE WAVEGUIDE FLUORESCENCE DETECTORS FOR CAPILLARY SCALE
ANALYSIS**

2008-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

**8º CONGRESO INTERNACIONAL, 14º CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y 3ER CONGRESO DE MEDIO
AMBIENTE**

**CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN DETECTOR DE CAPACITANCIA (C4D) PARA ANALIZAR IONES MEDIANTE
ELECTROFORESIS CAPILAR**

2009-01-01

MÉXICO

8º CONGRESO INTERNACIONAL, 14º CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y 3ER CONGRESO DE MEDIO AMBIENTE

TRATAMIENTO DE SUELO CONTAMINADO CON HTP¿S EN UN SISTEMA DE ELECTROBIOREMEDIACIÓN CON RECIRCULACIÓN

2009-01-01

MÉXICO

VII CONGRESO NACIONAL SOBRE AREAS NATURALES PROTEGIDAS DE MEXICO

TECNOLOGIA EXITOSA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL EN COMUNIDADES RURALES DE LA SUBCUENCA RIO VERDE-SAN JAUAN DEL APRN CADNR-043

2009-01-01

MÉXICO

IX CONGRESO INTERNACIONAL Y XV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON BIOFILTROS ORGÁNICOS

2010-06-10

MÉXICO

IX CONGRESO INTERNACIONAL Y XV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON BIOFILTROS ORGÁNICOS

2010-01-01

MÉXICO

IX CONGRESO INTERNACIONAL Y XV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AVENANTRAMIDAS EN EXTRACTOS DE AVENAS PRODUCIDAS EN DURANGO MEDIANTE HPLC

2011-01-01

MÉXICO

IX CONGRESO INTERNACIONAL Y XV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA CUANTIFICAR LA HORMONA SOMATOMEDINA (IGF-1) EN LA LECHE COMERCIAL DEL MUNICIPIO DE DURANGO.

2011-01-01

MÉXICO

XI CONGRESO INTERNACIONAL, XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE DETECTORES DE CAPACITANCIA, UV-VISIBLE Y FOTOMULTIPLICADOR EN UN EQUIPO DE ELECTROFORESIS CAPILAR PARA MUESTRAS DE METALES EN SOLUCIÓN

2012-01-01

MÉXICO

XI CONGRESO INTERNACIONAL, XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

ELABORACIÓN DE COLUMNAS MONOLÍTICAS PARA CUANTIFICAR PROTEÍNAS EN LA LECHE COMERCIAL DE LA CIUDAD DE DURANGO

2012-01-01

MÉXICO

XI CONGRESO INTERNACIONAL, XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

EVALUACIÓN DE BIOFILTROS ORGÁNICOS EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES

2012-01-01

MÉXICO

VII CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

CUANTIFICACIÓN Y DETECCIÓN DE LA HORMONA SOMATOMEDINA (IGF-1) EN LECHE COMERCIAL DE LA CIUDAD DE

DURANGO

2012-01-01

MÉXICO

**XII CONGRESO INTERNACIONAL Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES
TECNOLOGÍA NOVEL PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON BIOFILTROS ORGÁNICOS**

2013-01-01

MÉXICO

**XII CONGRESO INTERNACIONAL Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES
PROYECTO COMUNITARIO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PROTRADER: EVALUACIÓN EX-POST EN
COMUNIDADES RURALES DEL A BIOSFERA DE LA MICHILIA**

2013-01-01

MÉXICO

LATINFARMA 2013

EFFECT OF GESTATIONAL AGE ON PHARMACOKINETICS ON RANITIDINE IN NEWBORNS

2013-01-01

MÉXICO

**III CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA HUMANA
CYP2E1 ASOCIADO CON HEPATOPATÍA SUBCLÍNICA**

2013-01-01

MÉXICO

**XIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XIX CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES
ESTABILIZACIÓN DE METALES Y CIANURO PRESENTES EN LOS JALES DE LA MINA "LA PARRILLA" DE NOMBRE DE
DIOS, DURANGO**

2014-01-01

MÉXICO

**1ST BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM AND 9O ENCENRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA
MAIN MICROBIAL COMMUNITY INORGANIC BIOFILTERS BY 16S RNA BASED PCR-DGGE ANALYSIS**

2014-10-13

MÉXICO

**1ST BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM AND 9 ENCUESTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA DEL IPN
Main microbial community in organic biofilters by 16S rRNA based PCR-DGGE analysis**

2014-10-13

MÉXICO

**XIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XIX CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES
Estabilización de metales y cianuro presentes en los jales de la mina La Parrilla de Nombre de Dios Durango**

2014-06-11

MÉXICO

X JORNADAS ACADÉMICAS DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA

Constancia de asistencia

2015-11-09

MÉXICO

**XV CONGRESO INTERNACIONAL Y XXI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES
EFECTO DE LA ADICIÓN DE DIFERENTES FUENTES DE NITRÓGENO SOBRE LA DEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS
EN SUELOS CONTAMINADOS CON PETRÓLEO**

2016-06-15

MÉXICO

IX INTERNATIONAL CONGRESS, XX NATIONAL CONGRESS ON BIOCHEMICAL ENGINEERING

Modificación de marcadores de riesgo metabólicos y cardiovasculares en pacientes con sobrepeso y obesidad posterior a 6 meses de terapia cognitivo-conductual

2016-03-16

MÉXICO

IX INTERNATIONAL CONGRESS XX NATIONAL CONGRESS ON BIOCHEMICAL ENGINEERING

Disminución de glucosa sérica y estrés oxidativo en pacientes con diabetes tipo 2 tras la ingesta de alimentos con stevia

2016-03-16

MÉXICO

XV CONGRESO INTERNACIONAL Y XXI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

Estabilización de metales pesados presentes en jales mineros mediante la elaboración de concreto celular

2016-06-15

MÉXICO

2DO CONGRESO LATINOAMERICANO EN FARMACOGENÉTICA Y MEDICINA PERSONALIZADA

Efecto del consumo de la leche y de la presencia de polimorfismo rs6214 del Gen IGF1 en el IMC en población mexicana

2017-10-25

MÉXICO

2ND BIOTECHNOLOGY SYMPOSIUM AND 11 ENCUENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA

Asociación entre hidrocarburos aromáticos policíclicos en partículas ambientales y los niveles de 1-OHP urinario de personas expuestas a emisiones de cocederos de ladrillo

2018-10-16

MÉXICO

XXI CONGRESO ARGENTINO DE NEUROPSIQUIATRÍA Y NEUROCIENCIA COGNITIVA

Emociones, memoria y neurodegeneración a la enfermedad de Alzheimer

2019-09-02

ARGENTINA

3ER CONGRESO LATINOAMERICANO DE FARMACOGENÓMICA Y MEDICINA PERSONALIZADA

Asistente

2019-10-24

PERU

E-LATIN FOOD 2020 9TH FOOD SCIENCE, BIOTECHNOLOGY AND SAFETY CONGRESS

Spray drying microencapsulation of salvia ultrasound assisted extract (*Buddleja scordioides* Kunth) with maltodextrin

2020-11-11

MÉXICO

CONGRESO VIRTUAL DE ALZHEIMER

Asistente

2020-09-07

MÉXICO

PRIMER CONGRESO VIRTUAL DE NEUROCIENCIAS

Asistente

2020-11-28

MÉXICO

**CXXXI REUNION REGLAMENTARIA DE LA ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA AC
ASOCIACIÓN DE POLIMORFISMOS GENÉTICOS NCF4 RS1883112, CBR3 RS1056892 Y ABCC1 RS3743527 CON LOS
EFECTOS CARDIOTÓXICOS DE LA DOXORUBICINA EN NIÑOS CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA**

2021-05-23

MÉXICO

JORNADAS INTERCOVAMEX

Asistencia a jornadas

2020-10-28

MÉXICO

XI ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA Y 1ER MAGNO ENCUENTRO MULTI-RED

Asistente

2020-10-09

MÉXICO

IV CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL CICATA IPN UNIDAD QUERÉTARO

Desarrollo e implementación de un rebobinador de terminales y un dispensador de estaño automáticos en la producción de componentes automotrices

2018-11-14

MÉXICO

XVII CONGRESO INTERNACIONAL XXIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

Asociación de polimorfismos en genes CYP1A1, CYP1B1 y con 1-hidroxipireno urinario e indicadores de daño genético en una población expuesta a emisiones de cocedores de ladrillo

2018-06-15

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA 2018

APOE4 en el adulto mayor con deterioro cognitivo

2018-11-07

MÉXICO

VII SIMPOSIO TÓPICOS BIOLÓGICOS

Empleo de surfactantes químicos en la recuperación biológica de suelos contaminados con hidrocarburos de petróleo

2017-05-26

MÉXICO

XLII CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA HUMANA

Asociación del polimorfismo rs6214 del Gen IGF1 y el consumo de leche en el IMC en población Mexicana

2017-12-01

MÉXICO

XIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XIX CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

Estabilización de metales y cianuro presentes en los jales de la Mina "La Parrilla" de Nombre de Dios Durango

2014-06-11

MÉXICO

● **EVALUACIONES**

INNOVACIÓN

CONACYT | 2011-09-21

Se evaluó el proyecto de Innovación de CONACYT de la convocatoria S00172011-01

FONDO INFRAESTRUCTURA

CONACYT | 2012-06-20

Evaluación de proyecto 188476 del Fondo de Infraestructura INFR-2012-01

PROGRAMAS DE NUEVO INGRESO, REINGRESO Y CAMBIO DE NIVEL DE PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD

CONACYT | 2013-07-23

Evaluación de Institución de Ingreso al PNP

DIVULGACIÓN

SANEAMIENTO AMBIENTAL EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA MICHILIA

Revista de divulgación | 2004-07-05

DISEÑO FISICOQUIMICO DE ESMALTES CERAMICOS APLICANDO MINERALES DEL ETADO DE DURANGO

Medio impreso | 2002-08-19

CIIDIR-IPN UNIDAD DURANGO

RENDIMIENTO DE SORGO FORRAJERO CON APLICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS Y QUÍMICOS BAJO CONDICIONES DE CAMPO E INVERNADERO

Revista de divulgación | 2002-11-14

CIIDIR-IPN UNIDAD DURANGO

CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN LODO RESIDUAL Y TEJIDO VEGETAL EN SORGO FORRAJERO

Revista de divulgación | 2002-07-02

CIIDIR-IPN UNIDAD DURANGO

LA PRESA GRAL GUADALUPE VICTORIA: UNA FUENTE ALTERNATIVA DE AGUA PARA LA CD DE DURANGO

Revista de divulgación | 2008-11-03

CIIDIR-IPN UNIDAD DURANGO

TECHNOLOGY FOR THE ON-SITE TREATMENT OF HOUSEHOLD WASTEWATER IN RURAL AREAS

Medio impreso | 2007-03-02

GENOTYPE ANALYSIS OF SINGLE NUCLEOTIDE VARIANT IN NCF4 AND CBR3 GENES ASSOCIATED WITH REDUCED SYSTOLIC FRACTIONAL SHORTENING IN PEDIATRIC PATIENTS WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA TREATED WITH DOXORUBICIN

Medio impreso | 2022-07-27

EC PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY

INFLUENCE OF THE POLYMORPHISMS LEPTIN RS7799039, LEPTIN RECEPTOR RS1137101, BIOCHEMICAL, AND SOMATOMETRIC PARAMETERS AS RISK FACTORS FOR DEVELOPING TYPE 2 DIABETES IN MEXICAN PATIENTS

Medio impreso | 2022-11-04

LATIN AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL SCIENCES AND MEDICAL TECHNOLOGY

LA CAUSA DEL OLVIDO EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Medio impreso | 2023-07-03

FEDERACIÓN MEXICANA DE ALZHEIMER

EL ARCOÍRIS DE LA DEMENCIA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. PRIMERA PARTE

