







ORC ID 0000-0002-0640-0705

Researcher ID Thomson E-5341-2019

# RENE GERARDO ESCOBEDO GONZALEZ

No.CVU 376643

### INFORMACIÓN GENERAL

- CURP
- EOGR840204HCHSNN07
- © EOGR8402049H2
- SEXO Masculino
- DOMICILIO
- O CHIH , Cp. 32575
- FECHA NACIMIENTO
  1984-02-04
- PAÍS DE NACIMIENTO

  México
- NACIONALIDAD

  Mexicana
- ESTADO CIVIL
  Casado(a)
- DOCUMENTO DE NACIONALIDAD

  Ver

#### **CONTACTO**

- CORREO PRINCIPAL renegerardo. escobedo@gmail.com
- MÓVIL PRINCIPAL
- TELÉFONO PRINCIPAL <u>656582</u>5577

### IDIOMAS

#### **ENGLISH**

Intermedio · Certificado

### **ENGLISH**

Nivel universitario · Certificado

#### **ENGLISH**

Intermedio · Certificado

### ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: Biología y Química CAMPO: Ciencias de la vida DISCIPLINA: Química orgánica

SUB DISCIPLINA: Estructura de las moléculas orgánicas

### SEMBLANZA

René Gerardo Escobedo González. Doctor en ciencias por el programa de maestría y doctorado en ciencias químicas de la UNAM, trabajando en el ramo de la síntesis verde de compuestos farmacológicamente activos. Maestro en ciencias de los materiales del Instituto de ingeniería y Tecnología perteneciente a la Universidad Autónoma de ciudad Juárez, llevando a cabo trabajos en el ramo de los biomateriales. Licenciado en química por el Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de ciudad Juárez (UACJ), llevando a cabo estudios de inhibición enzimática, modificación selectiva de ciclodextrinas y su efecto en la estabilidad de los complejos de inclusión. Docente del programa de química de la UACJ de 2008 a 2022 así mismo docente del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey campus ciudad Juárez de 2005 a 2021. Docente de la universidad tecnológica de ciudad Juárez de 2018 a la fecha.

Interés de investigación actual: Química verde orgánica, desarrollo de biomateriales, Química computacional de electrohilado. Líneas de investigación: Enfoque verde para la obtención de derivados de productos naturales con actividad biológica; estudios DFT de productos naturales y su correlación estructura-función; Diseño de nuevos biomateriales por electrospinning.

### EMPLEO ACTUAL

2019-08-12

2018-09-07

PROFESOR CÁTEDRA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

PROFESOR DE ASIGNATURA CON HORAS DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ

Asesoría a alumnos para sus trabajos terminales de Ingeniería Aceptación del proyecto de investigación Segundo lugar en el congreso del consorcio de instituciones de educación superior paso del norte Asignación como docente de asignatura con función en investigación. Publicación de seis artículos en dicha institución en colaboración con la unam

### TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO DOCTOR EN CIENCIAS

**GRADO OBTENIDO** 

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

Ver Documento

MAESTRÍA MAESTRO EN CIENCIAS DE LOS MATERIALES

**GRADO OBTENIDO** 

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ)

Ver Documento

LICENCIATURA LICENCIADO EN QUÍMICA

**GRADO OBTENIDO** 

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ)

Ver Documento

## **LOGROS** UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ 2022 **MÉXICO** EDITOR EN JEFE DE LA REVISTA THEOREMA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE **CIUDAD JUÁREZ** Se me distinguio debido a la trayectoria académica con el puesto de editor en Jefe de la revista científica Theorema SNI<sub>1</sub> 2022 SNI<sub>1</sub> 2019 **AYUNTAMIENTO** 2013 **MÉXICO** PREMIO MUNICIPAL DE LA JUVENTUD "MAASS" 2013 CATEGORÍA ACADÉMICA DE Distinción recibida por historial académico sobre saliente **BECA CONACYT** 2013 **BECA CONACYT** 2010

### TRAYECTORIA PROFESIONAL

2019-08-12 INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY PROFESOR CÁTEDRA

2018-09-07 UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ

### PROFESOR DE ASIGNATURA CON HORAS DE INVESTIGACIÓN

Asesoría a alumnos para sus trabajos terminales de Ingeniería Aceptación del proyecto de investigación Segundo lugar en el congreso del consorcio de instituciones de educación superior paso del norte Asignación como docente de asignatura con función en investigación. Publicación de seis artículos en dicha institución en colaboración con la unam

2017-01-09

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ)

DOCENTE DE HONORARIOS PARA QUÍMICA ORGÁNICA

Apoyo en la elaboración de manuales y cartas descriptivas5 alumnos participantes en el congreso de la sociedad química de méxico

2012-08-06

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

**PROFESOR CATEDRA** 

2007-01-15

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ)

PROFESOR DE HONORARIOS

Apoyo en la certificación de los programasApoyo en la organización de la olimpiada de química UACJApoyo en la elaboración de manuales de laboratorio

### ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

2006-07-03 - 2006-08-15 UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

**ACADÉMICA** 

**VERANO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA** 

Obtención de compuestos organometálicos

2005-07-04 - 2005-08-19 UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

**ACADÉMICA** 

**VERANDO DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA** 

Síntesis de compuestos y obtención de resultados para tesis profesional

2011-06-27 - 2012-08-10 **CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS** 

**ACADÉMICA** 

VERANO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: SÍNTESIS DE POLÍMEROS DE COORDINACIÓN

Aprendizaje de técnica para la síntesis de compuestos de coordinación

### DOCENCIA

**CURSOS IMPARTIDOS** 

**QUIMICA ORGANICA II** 

2022-02-08 / 2022-06-11

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO SNE

LABORATORIO DE FISICOQUÍMICA II

2022-01-24 / 2022-05-28

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO SNP

**QUÍMICA BÁSICA** 

2021-09-01 / 2021-12-10

Licenciatura

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO SNP

**ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS** 

2021-09-01 / 2021-12-10

Licenciatura

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO SNP

**INGENIERÍA DE MATERIALES** 

2021-09-01 / 2021-12-10

Licenciatura

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**INGENIERÍA DE MATERIALES** 

2021-09-01 / 2021-12-10

Licenciatura

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**QUÍMICA ORGÁNICA III** 

2021-08-02 / 2021-11-20

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

**QUÍMICA ORGÁNICA III** 

2021-06-14 / 2021-07-23

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

**TRIBOLOGÍA** 

2021-05-03 / 2021-08-28

Licenciatura

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

FISICOQUIMICA II

2022-01-24 / 2022-05-28

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO SNP

**QUÍMICA BÁSICA** 

2021-09-01 / 2021-12-10

Licenciatura

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO SNP

**ENSAYOS DESTRUCTIVOS** 

2021-09-01 / 2021-12-10

Licenciatura

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

2021-09-01 / 2021-12-10

Licenciatura

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO SNP

**ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES** 

2021-09-01 / 2021-12-10

Licenciatura

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**QUÍMICA ORGÁNICA I** 

2021-08-02 / 2021-11-20

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

FISICOQUÍMICA II

2021-08-02 / 2021-11-20

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

**QUÍMICA BÁSICA** 

2021-05-03 / 2021-08-28

Licenciatura

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE** 

2021-05-03 / 2021-08-28

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**QUÍMICA ORGÁNICA I** 

2021-01-25 / 2021-05-28

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO SNP

**QUÍMICA ORGÁNICA II** 

2021-01-24 / 2021-05-28

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

**TERMODINÁMICA** 

2021-01-07 / 2021-04-16

Licenciatura

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**QUÍMICA BÁSICA** 

2020-09-07 / 2020-12-11

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE** 

2020-09-07 / 2020-12-11

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**QUÍMICA ORGÁNICA III** 

2020-07-29 / 2020-11-13

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

**ENSAYOS DESTRUCTIVOS** 

2020-05-04 / 2020-08-28

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO SNP

FISICOQUÍMICA GENERAL

2020-01-13 / 2020-05-16

LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

NO\_SNP

**GESTIÓN AMBIENTAL** 

2020-01-08 / 2020-04-18

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS** 

2019-09-03 / 2019-12-13

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA III

2019-08-05 / 2019-11-18

PROGRAMA DE QUÍMICA

NO\_SNP

FISICOQUÍMICA II

2021-01-25 / 2021-05-28

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

**SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE** 

2021-01-07 / 2021-04-16

Licenciatura

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**QUÍMICA BÁSICA** 

2021-01-06 / 2021-04-15

Licenciatura

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**TRIBOLOGÍA** 

2020-09-07 / 2020-12-11

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**QUÍMICA ORGÁNICA I** 

2020-07-29 / 2020-11-14

QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO SNP

**QUÍMICA BÁSICA** 

2020-05-04 / 2020-08-28

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO SNP

**QUÍMICA GENERAL** 

2020-01-13 / 2020-05-16

LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

NO SNP

**QUÍMICA BÁSICA** 

2020-01-08 / 2020-04-18

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**GESTION AMBIENTAL** 

2019-09-03 / 2019-12-13

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES** 

2019-09-03 / 2019-12-14

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS

**INDUSTRIALES** 

NO SNP

LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA III

2019-08-05 / 2019-11-18

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

**QUIMICA GENERA** 

2019-02-05 / 2019-06-07

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICA

NO SNP

**QUIMICA ORGANICA II** 

2019-02-04 / 2019-06-07

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICA

NO\_SNP

**GESTIÓN AMBIENTAL** 

2019-01-08 / 2019-04-20

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**QUÍMICA ORGÁNICA II** 

2018-08-06 / 2018-11-24

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

**QUÍMICA ORGÁNICA III** 

2018-08-06 / 2018-11-23

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

**QUIMICA ORGANICA II** 

2018-01-15 / 2019-05-24

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

QUÍMICA ORGÁNICA II

2017-08-08 / 2017-11-25

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

QUÍMICA ORGÁNICA III

2017-08-08 / 2017-12-01

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICA

NO\_SNP

QUÍMICA ORGÁNICA I

2017-01-16 / 2017-05-20

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

LABORATORIO DE FISICOQUÍMICA I

2017-01-16 / 2017-05-20

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO SNP

**QUIMICA ORGANICA III** 

2019-02-04 / 2019-06-07

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICA

NO SNP

**QUIMICA ORGANICA GENERAL** 

2019-02-04 / 2019-06-07

Licenciatura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

NO SNP

**GESTIÓN AMBIENTAL** 

2018-09-07 / 2018-12-22

Licenciatura

INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NO\_SNP

**QUÍMICA ORGÁNICA II** 

2018-08-06 / 2018-11-23

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO SNP

**QUIMICA GENERAL** 

2018-02-06 / 2018-06-08

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICA

NO\_SNP

**QUIMICA ORGANICA III** 

2018-01-15 / 2019-05-24

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA II

2017-08-08 / 2017-12-01

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICA

NO\_SNP

**QUIMICA ORGANICA I** 

2017-08-08 / 2017-12-01

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICA

NO\_SNP

LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA II

2017-01-16 / 2017-05-19

Licenciatura

LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO

NO\_SNP

QUÍMICA VERDE: UNA VÍA PARA CONTRIBUIR A LA

SOSTENIBILIDAD

2016-11-08 / 2016-11-09

Licenciatura

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS BIOLÓGICOS

NO\_SNP

**CURSO-TALLER DE QUÍMICA VERDE** 

2016-08-01 / 2016-08-02

Licenciatura

CURSO IMPARTIDO EN EL MARCO DEL DEL VII

CONGRESO DE LA AMEQA IMPARTIDO EN LA ESCUELA

**NACIONAL DE CI** 

NO\_SNP

QUÍMICA VERDE: UNA VÍA PARA CONTRIBUIR A LA SOSTENIBILIDAD

2015-06-15 / 2015-06-17

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA CON

**ESPECIALIDAD EN QUÍMICA** 

NO\_SNP

**BALANCE DE MATERIA** 

2012-08-06 / 2012-11-22

**INGENIERIA INDUSTRIAL** 

NO\_SNP

QUÍMICA ORGÁNICA III

2012-07-30 / 2012-11-16

LICENCIATURA EN QUÍMICA

NO\_SNP

**QUÍMICA ORGÁNICA II** 

2007-01-08 / 2012-05-18

LICENCIATURA EN QUIMICA

NO SNP

QUÍMICA ORGÁNICA I

2012-08-06 / 2013-11-15

PROGRAMA DE QUÍMICA

NO SNP

**QUÍMICA GENERAL** 

2012-07-30 / 2012-11-16

LICENCIATURA EN QUÍMICA

NO\_SNP

LABORATORIO DE QUÍMICA

2004-08-08 / 2007-07-05

**INGENIERIAS** 

NO\_SNP

### TRABAJOS DE TITULACIÓN

ESTUDIO COMPARATIVO PARA LA EXTRACCIÓN DE PEREZONA DE ACOURTIA CORDATA EMPLEANDO FUENTES ALTERNATIVAS DE ACTIVACIÓN

2017-04-19 - 2017-04-19

Licenciatura

**Terminada** 

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM) - 420 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

ESTUDIO DE LA EXTRACCIÓN DE PEREZONA DE ACOURTIA CORDATA EMPLEANDO CO2-SUPERCRÍTICO /

2018-06-06 - 2018-08-15

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM) - 420 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

ESTUDIO IN SILICO DE LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DEL COMPLEJO DE INCLUSIÓN DE PEREZONA CON B-CICLODEXTRINA

2020-11-16 · 2020-11-20

Licenciatura

**Terminada** 

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ) - 4080000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

EVALUACIÓN DE DERIVADOS HETEROCÍCLICOS DE QUINONA PARA EL TRATAMIENTO CONTRA EL CÁNCER DE MAMA A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS DE LA QUÍMICA TEÓRICA-COMPUTACIONAL Y QUIMIOINFORMÁTICAS

2021-05-03 · 2021-05-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ) - 4080000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

### "SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MICROESFERAS POLIMÉRICAS DE PCL/PVA CARGADAS CON PEREZONA MEDIANTE LA TÉCNICA DE DOBLE EMULSIÓN

2021-05-03 · 2021-05-19

Licenciatura

**Terminada** 

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ) - 4080000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

ANÁLISIS TEÓRICO INFORMÁTICO DE UN COMPLEJO DE INCLUSION POLICAPROLACTONA/AMINO- CICLODEXTRINA 2021-05-03 - 2021-05-19

Licenciatura

**Terminada** 

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ) - 4080000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

ESTUDIO TEÓRICO-QUIMIOINFORMÁTICO DE ESTERES DE HANTZSCH DERIVADOS DE LA PEREZONA 2021-10-29 - 2021-11-12

Licenciatura

**Terminada** 

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ) - 4080000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

ESTUDIO TEÓRICO-COMPUTACIONAL DE DERIVADOS DE LA PEREZONA Y OTRAS QUINONAS COMO FÁRMACOS **POTENCIALES** 

2022-05-13 - 2022-05-17

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ) - 4080000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

### **CURSOS Y CERTIFICACIONES**

**USO DE TURNITIN COMO HERRAMIENTA ANTIPLAGIO** 

Curso · 2019

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE

**CIUDAD JUAREZ (UACJ)** 

LAS TICS EN EL AULA COMO APOYO A LA DOCENCIA

**Curso** · 2018

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE

**CIUDAD JUAREZ (UACJ)** 

**CURSO DE IMPLANTES DENTALES Y** MATERIALES PARA LA

REGENERACIÓN ÓSEA EN EL MARCO Curso · 2012

MODELO PEDAGÓGICO DE LA UACJ

2020

**Curso** · 2012

**Curso** · 2012

UNIVERSIDAD DE LA HABANA

**CURSO DEL ESTANDARD DE COMPETENCIA EC0301** 

Curso · 2019

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE

**CIUDAD JUAREZ** 

DIPLOMADO EN INCORPORACIÓN DE ELABORACIÓN DE REACTIVOS PARA DISEÑO DE ACTIVIDAD DE EL ÁREA DE QUÍMICA

**Curso** · 2018

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE **CIUDAD JUAREZ (UACJ)** 

**CURSO DE QUÍMICA ORGÁNICA** 

VERDE

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE **CIUDAD JUAREZ (UACJ)** 

**COMPETENCIAS DOCENTES PARA NIVEL MEDIO SUPERIOR** 

Curso · 2010

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ)

**QUÍMICA A MICROESCALA PARA** 

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE

CIUDAD JUAREZ (UACJ)

**SECUNDARIA** 

**Curso** · 2007

**QUÍMICA ORGÁNICA INTERMEDIA A MICROESCALA** 

**Curso** · 2006

**Curso** · 2005

**MONTERREY** 

**CURSO DEL ESTANDAR DE COMPETENCIA EC0217** 

Curso · 2019

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE

CIUDAD JUAREZ

**ESCRITURA EFECTIVA** 

**Curso** · 2018

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE **CIUDAD JUAREZ (UACJ)** 

**CURSO DE ELECTROSÍNTESIS** 

ORGÁNICA Curso · 2012

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE **CIUDAD JUAREZ (UACJ)** 

**MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS** 

Curso · 2010

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ)

**QUÍMICA A MICROESCALA** 

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA, A.C. UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA, A.C. ESTUDIOS SUPERIORES DE

CONAHCYT - RIZOMA - PERFIL ÚNICO

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

### **ARTÍCULOS**

### THEORETICAL-CHEMINFORMATIC STUDY OF FOUR INDOLYLPHYTOQUINONES, PROSPECTIVE ANTICANCER **CANDIDATES**

**PHARMACEUTICALS** 

Año: 2024

Objetivo: Investigación Estado: Publicado

Rol de participación: Autor de correspondencia

ISSN electrónico: 1424-8247

**DOI:** https://doi.org/10.3390/ph17121595

Autor(es): Edgar Daniel Moyers Montoya, María Jazmín Castañeda Muñoz, Daniel Márquez Olivas, René Miranda Ruvalcaba, Carlos Alberto Martinez Perez, Perla Elvia Garcia Casillas, Wilber Montejo López, Maria Ines Nicolas Vazquez, Rene Gerardo

Escobedo Gonzalez,

Ver Documento

### PROPUESTA DE PROYECTO TRANSVERSAL E INTERDISCIPLINARIO PARA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR: "EL **CALENTAMIENTO GLOBAL**

**EDUCACIÓN QUÍMICA** 

Año: 2023

Objetivo: Investigación Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

**ISSN impreso:** 18708404 ISSN electrónico: 0187893X

DOI: https://dx.doi.org/10.22201/fq.18708404e.2023.2.83845%0D

Autor(es): RENE GERARDO ESCOBEDO GONZÁLEZ, TERESA DE GUADALUPE CORDERO CISNEROS,

Ver Documento

눚 Producto Destacado

### IN SILICO STUDY OF NOVEL CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEXES OF POLYCAPROLACTONE AND ITS **CORRELATION WITH SKIN REGENERATION**

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

Año: 2023

Objetivo: Investigación Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN electrónico: 14220067

**DOI:** https://doi.org/10.3390/ijms24108932

Autor(es): Edgar Daniel Moyers Montoya, René Gerardo Escobedo González, Carlos Alberto Martínez Pérez, Perla Elvia García

Casillas, René Miranda Ruvalcaba, María Inés Nicolás Vázquez,

Ver Documento

눚 Producto Destacado

### MULTIVITAMIN COMPLEX-LOADED ELECTROSPUN POLYVINYL ALCOHOL CORE/SHELL STRUCTURE FIBERS FOR TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM: IN-SILICO AND EXPERIMENTAL STUDIES

JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY

Año: 2023

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 1773-2247 ISSN electrónico: 1744-7593

**DOI:** https://doi.org/10.1016/j.jddst.2023.105292

Autor(es): René Gerardo Escobedo González , Yeslie Carrillo Cabrera , Hector Camacho Montes , Carlos Alberto Martínez Perez

, Rebeca Betancourt Galindo, Roberto Espinoza Neiro, María Inés Nicolás Vázquez, Perla Elvia Garcia Casillas,

Ver Documento

Producto Destacado

## EPITHELIAL GROWTH FACTOR-ANCHORED ON POLYCAPROLACTONE/6-DEOXY-6-AMINO--CYCLODEXTRIN NANOFIBERS: IN VITRO AND IN VIVO EVALUATION POLYMERS

POLYMERS Año: 2021

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 20734360 ISSN electrónico: 20734360

**DOI:** https://doi.org/10.3390/polym13081303

Autor(es): Edgar Daniel Moyers Montoya, René Gerardo Escobedo González, Claudia Lucia Vargas Requena, Perla Elvia

Garcia Casillas, Carlos Alberto Martínez Pérez,

Ver Documento

Producto Destacado

### CITRULLINE MALATE TRANSDERMAL DELIVERY THROUGH INTEGRATING INTO POLYVINYL ALCOHOL (PVA) NANOFIBERS

JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY

Año: 2021

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 17732247 ISSN electrónico: 17732247

DOI: https://doi.org/10.1016/j.jddst.2021.102630

Autor(es): Elizabeth López Ramírez, Christian Chapa González, René Escobedo González,

Ver Documento

## CAN (S)-STEREOISOMERS OF PEREZONE AND ITS DERIVATIVES SHOW SIMILAR ACTIVITY TO ITS (R)-STEREOISOMERS? A COMPUTATIONAL CHARACTERIZATION AND DOCKING STUDY

**CHEMISTRYSELECT** 

Año: 2021

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a) ISSN electrónico: 23656549

DOI: https://doi.org/10.1002/slct.202102539

Autor(es): J. Martínez Martínez, M. Hernández Rodríguez, R. Miranda Ruvalcaba, René Escobedo González, M.I. Nicolás

Vázquez ,
Ver Documento

## A THEORETICAL STUDY OF THE ADSORPTION PROCESS OF B-AFLATOXINS USING PYRACANTHA KOIDZUMII (HAYATA) REHDER BIOMASSES

TOXINS
Año: 2020

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a) ISSN electrónico: 20726651

DOI: https://doi.org/10.3390/toxins12050283

Autor(es): Abraham Méndez Albores, René Escobedo González, Juan Manuel Aceves Hernández, Perla García Casillas, María

Inés Nicolás Vázquez, René Miranda Ruvalcaba,

Ver Documento

COMPUTATIONAL CHARACTERIZATION OF PEREZONE, ISOPEREZONE AND THEIR SULFUR-DERIVATIVES: ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY

**CHEMISTRYSELECT** 

**Año:** 2019

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 23656549 ISSN electrónico: 23656549

**DOI:** https://doi.org/10.1002/slct.201903055

Autor(es): Joel Martinez, Maricarmen Hernandez Rodriguez, Rene Escobedo-Gonzalez, Maria Ines Nicolas-Vazquez, Zenaida

Saavedra-Leos, Rene Miranda Ruvalcaba,

Ver Documento

Producto Destacado

GREEN APPROACH EXTRACTION OF PEREZONE FROM THE ROOTS OF ACOURTIA PLATYPHILLA (A. GREY): A COMPARISON OF FOUR ACTIVATING MODES AND SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE

MOLECULES

Año: 2019

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 14203049 ISSN electrónico: 14203049 DOI: 10.3390/molecules24173035

Autor(es): René Gerardo Escobedo González, Andrea Vázquez Vázquez Cabañas, Armando Martínez González, Pablo Mendoza Sánchez, Zenaida Saavedra Leos, Julián Cruz Olivares, Juan Nava Serrano, Joel Martínez, René Miranda Ruvalcaba

Ver Documento

Producto Destacado

IN SILICO STUDY OF THE PHARMACOLOGIC PROPERTIES AND CYTOTOXICITY PATHWAYS IN CANCER CELLS OF VARIOUS INDOLYLQUINONE ANALOGUES OF PEREZONE

MOLECULES

**Año:** 2017

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 14203049 ISSN electrónico: 14203049 DOI: 10.3390/molecules22071060

Autor(es): Rene Escobedo-Gonzalez, Claudia Lucia Vargas-Requena, Edgar Moyers-Montoya, Juan Manuel Aceves-Hernandez

, Maria Ines Nicolas-Vazquez , Rene Miranda-Ruvalcaba ,

Ver Documento

roducto Destacado

A DFT STUDY OF THE GEOMETRICAL, SPECTROSCOPICAL AND REACTIVITY PROPERTIES OF DIINDOLYLMETHANE-

#### PHENYLBORONIC ACID HYBRIDS

MOLECULES

**Año:** 2017

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 14203049 ISSN electrónico: 14203049 DOI: 10.3390/molecules22101744

Autor(es): Amira Jalil Fragoso-Medina, Rene Gerardo Escobedo-Gonzalez, Maria Ines Nicolas-Vazquez, Gabriel Arturo Arroyo-

Razo, Maria Olivia Noguez-Cordova, Rene Miranda-Ruvalcaba,

Ver Documento

눚 Producto Destacado

INFRARED IRRADIATION: TOWARD GREEN CHEMISTRY, A REVIEW

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

Año: 2016

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 14220067 ISSN electrónico: 14220067 DOI: 10.3390/ijms17040453

Autor(es): RENE Escobedo González, Rene Miranda Ruvalcaba, Joel Martinez Martínez,

Ver Documento

POLYCAPROLACTONE/AMINO--CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEX PREPARED BY AN ELECTROSPINNING TECHNIQUE

POLYMERS Año: 2016

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 20734360 ISSN electrónico: 20734360 DOI: 10.3390/polym8110395

Autor(es): Edgar Moyers Montoya, Perla Garcia Casillas, Claudia Vargas Requena, Rene Escobedo Gonzalez, Santos-Adriana

Martel Estrada, Carlos A. Martinez Perez,

Ver Documento

A THEORETICAL STUDY OF 8-CHLORO-9-HYDROXY-AFLATOXIN B-1, THE CONVERSION PRODUCT OF AFLATOXIN B-1 BY NEUTRAL ELECTROLYZED WATER

TOXINS Año: 2016

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 20726651 ISSN electrónico: 20726651 DOI: 10.3390/toxins8070225

Autor(es): Rene Escobedo-Gonzalez, Abraham Mendez-Albores, Tania Villarreal-Barajas, Juan Manuel Aceves-Hernandez,

Rene Miranda-Ruvalcaba, Ines Nicolas-Vazquez,

GREEN PRODUCTION OF INDOLYLQUINONES, DERIVATIVES OF PEREZONE, AND RELATED MOLECULES, PROMISING ANTINEOPLASTIC COMPOUNDS

JOURNAL OF CHEMISTRY

Año: 2016

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 20909063 ISSN electrónico: 20909063 DOI: 10.1155/2016/3870529

Autor(es): Rene Gerardo Escobedo-Gonzalez, Hector Perez Martinez, Ma. Ines Nicolas-Vazquez, Joel Martinez, Vladimir

Carranza Tellez, C. L. Vargas-Requena, Gabriela Gomez, Juan Nava Serrano, Rene Miranda Ruvalcaba,

Ver Documento

## CHARACTERIZATION AND COMPARISON OF PEREZONE WITH SOME ANALOGUES. EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE

**Año:** 2015

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 00222860 ISSN electrónico: 00222860

DOI: 10.1016/j.molstruc.2015.05.016

Autor(es): Rene Gerardo Escobedo-Gonzalez, Luis Bahena, Jose Luis Arias Tellez, Jaime Hinojosa Torres, Rene Miranda

Ruvalcaba, Juan Manuel Aceves-Hernandez,

Ver Documento

\* Producto Destacado

## DUAL EFFECT OF BETA-CYCLODEXTRIN (BETA-CD) ON THE INHIBITION OF APPLE POLYPHENOL OXIDASE BY 4-HEXYLRESORCINOL (HR) AND METHYL JASMONATE (MJ)

**FOOD CHEMISTRY** 

Año: 2007

**Objetivo:** Investigación **Estado:** Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 03088146 ISSN electrónico: 03088146

**DOI:** 10.1016/j.foodchem.2006.03.040

Autor(es): L. A. de la Rosa, R. Escobedo-Gonzalez, G. Mercado-Mercado, E. Moyers-Montoya, A. Vazquez-Flores, E. Alvarez-

Parrilla, G. A. Gonzalez-Aguilar, J. Rodrigo-Garcia,

Ver Documento

### **CAPÍTULOS**

## A TIMELINE OF PEREZONE, THE FIRST ISOLATED SECONDARY METABOLITE FROM THE NEW WORLD, COVERING THE TIME FROM 1852 TO 2020

SPRINGER, CHAM

**Año:** 2021

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: A Timeline of Perezone, the First Isolated Secondary Metabolite from the New World, Covering the Time from

1852 to 2020

Número del capítulo: 4 Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

**DOI:** https://doi.org/10.1007/978-3-030-80560-9

ISBN: 9783030805593

**Autor(es):** René Gerardo Escobedo González , Pablo Mendoza Sánchez , Inés Nicolás Vázquez , Maricarmen Hernández Rodríguez , Joel Martínez Martínez , René Miranda Ruvalcaba ,

Ver Documento

### DIFUSIÓN

#### **LIBROS**

\* Producto Destacado

#### QUÍMICA VERDE PRINCIPIO POR PRINCIPIO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO ESCUELA NACIONAL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADE

**Año:** 2024

País: Afghanistan

Idioma: Spanish (Mexico) ISBN: 978-607-30-8720-9

**Autor(es):** René Gerardo Escobedo González, Karina Cid Del prado Mejía, René Miranda Ruvalcaba, María Olivia Noguez Córdova, Joel Omar Martínez, José Francisco Cortés Ruíz Velasco, David Morales Morales, Laura Betha Reyes Sánchez,

Ver Documento

### PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

SECOND INTERNACIONAL CONGRESS ON FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES EFECTO INHIBITORIO DE EXTRACTOS NATURALES SOBRE LA PPO DE MANZANA RED DELICIOUS

2005-10-18 **MÉXICO** 

III CURSO INTERNACIONAL DE BIOMATERIALES DE LA CÁTEDRA UNESCO DE BIOMATERIALES DESARROLLO DE UN MATERIAL PCL/ MICROESFERAS CON PROTEÍNAS MEDIANTE LA TÉCNICA DE ELECTROHILADO 2012-03-23

**CUBA** 

**ISMANAM** 

Evaluation of Surface modification of electrospun Poly (¿-caproactone) nanofibers with cyclodextrins for scaffolds preparation

2014-08-20

**MÉXICO** 

XXII CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN QUÍMICA FARMACÉUTICA BIOLÓGICA Y XVIII REUNIÓN ANUAL DE ESTUDIANTES DE FARMACIA

Modelo lúdico para la enseñanza de la nomenclatura Hantzch-Widman

2013-10-03

**MÉXICO** 

XXIII CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN QUÍMICA FARMACÉUTICA BIOLÓGICA Y XIX REUNIÓN ANUAL DE ESTUDIANTES DE FARMACIA

Aportaciones al estudio de la perezona y algunos de sus derivados

2014-10-02

**MÉXICO** 

#### XXX CONGRESO NACIONAL DE TERMODINÁMICA

2015-09-09

MÉXICO

#### 50° CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA

Adiciones tipo Michael de índole a la perezona y otras quinonas-naturales, mediante el protocolo de la química verde; comparación de diversos métodos de obtención

2015-10-08

MÉXICO

#### 50° CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA

Obtención triboquímica de diindolilmetanos híbridos de ácido fenilborónicos

2015-01-01

**MÉXICO** 

50° CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA

Caracterización espectroscópica teórico-experimental (RMN 1H y 13C) de nuevos derivados de la perezona

2015-10-09

MÉXICO

50° CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA

Estudio teórico de la reactividad de nuevas moléculas derivadas de perezona e isoperezona como indicador de una posible actividad biológicas

2015-10-09

MÉXICO

XIV REUNIÓN MEXICANA DE FISICOQUÍMICA TEÓRICA

Estudio computacional de indolilquinonas derivadas de la perezona y otras quinonas naturales

2015-11-19

MÉXICO

**3ER SIMPOSIO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR** 

CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCOPICA (RMN 1H, 13C y 11B) TEORICO-EXPERIMENTAL DE MOLECULAS HIBRIDAS DIINDOLILMETANO-ÀCIDO FENILBORONICO

2016-01-18

**MÉXICO** 

SEGUNDO CONGRESO DE CIENCIA, EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA PRUEBA PILOTO DE UN PROGRAMA DE QUÍMICA ESPECIALIZADO CON ALUMNOS DE LICENCIATURA EN LA DETERMINACIÓN DE ESPECTROS INFRARROJO

2016-06-28

MÉXICO

51° CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA

Extracción de perezona de Acourtia cordata, empleando fuentes alternativas de activación

2016-09-29

**MÉXICO** 

51° CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA

Estudio comparativo de la extracción de perezona empleando diferentes fuentes de activación

2016-09-29

**MÉXICO** 

**52 CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA** 

Estudio teórico de la reacción Diels- Alder entre p-benzoquinona y 1, 3-ciclohexadieno catalizada por nanotubos de
haloisita
2017-09-29
MÉXICO
FO CONODECO MENICANO DE CHÍMICA
52 CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA
Valoraciones de la optimización e interacciones electroestaticas de la formación de complejos de inclusión de la amino
ciclodextrina con perezona.
2017-09-28 MÉXICO
MEXICO
52 CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA
Estudio teórico de la complejación de la betaciclodextrina con la perezona
2017-09-28
MÉXICO
52 CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA
Evaluación teórica del efecto de las interacciones electrostáticas que ejercen derivados con carga de la ciclodextrina y
de moléculas huésped
2017-09-28
MÉXICO
52 CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA
Caracterización espectroscópica infrarroja y raman teóricoexperimental de moléculas derivadas del ácido fenilborónico"
2017-09-28
MÉXICO
53 CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA
Estudio teórico de la complejación de isoperezona con 6-desoxi-6-amino-b-ciclodextrina
2018-10-04
MÉXICO
CONGRESO DE CIENCIA, EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA
Propuesta de Material Didáctico: Espectrofotometría de absorción infrarroja a nivel teórico desde el enfoque de la
química computacional
2018-06-20
MÉXICO
PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DEL CONSORCIO DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PASO DEL
NORTE

Preparación de Microesferas PCL/PVA cargadas con perezona

2019-10-15

**MÉXICO** 

CONGRESO NACIONAL DE CUERPOS ACADÉMICOS, INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Estudio teórico-experimental de nano y microesferas cargadas con perezona

2021-10-11

**MÉXICO** 

XII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN QUÍMICA EN LA FRONTERA

Estudio teórico computacional de la interacción del Malato de Citrulina con fibras de Alcohol polivinílico

2021-11-18

**MÉXICO** 

### XVII REUNIÓN MEXICANA DE FISICOQUÍMICA TEÓRICA

"Enfoque teórico: adsorción de la aflatoxina B1 con un biomaterial

2018-11-23

MÉXICO

## 3ER. CONGRESO DE CUERPOS ACADÉMICOS, INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS DE LAS UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS (UTP)

Estudio Teórico -quimioinformático de indoliliquinonas con potencial actividad antineoplásica

2022-07-04

**MÉXICO** 

## 3ER. CONGRESO DE CUERPOS ACADÉMICOS, INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS DE LAS UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS (UTP)

"La creación y desarrollo de los Posgrados para su inserción en el Sistema Nacional de Posgrados (SNP)

2022-07-04

**MÉXICO** 

### 3° CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN QUÍMICA

Propuesta de proyecto transversal para educación media superior: "El calentamiento Global".

2022-11-15

MÉXICO

### **EVALUACIONES**

## CONVOCATORIA DE CIENCIA BÁSICA Y/O CIENCIA DE FRONTERA. MODALIDAD: PARADIGMAS Y CONTROVERSIAS DE LA CIENCIA 2022

CONACYT | 2022-01-10

Se realizó la evaluación del proyecto " 00000000320862 " con el titulo " Reposicionamiento de Fármacos como inhibidores de Histamina N Metil Transferasa (HNMT) y su evaluación en un modelo no transgénico de enfermedad de Alzheimer " perteneciente al Fondo " FOP16 " en su convocatoria " FOP16-2021-01 ". llevando acabo el dictamen, con un resulto de aceptación.

#### MULTIDISCIPLINARY DIGITAL PUBLISHING INSTITUTE REVISTA SEPARATIONS

OTROS | Revisor | 2021-12-27 - 2022-01-04

NOVEL APPLICATIONS OF MICROEXTRACTION TECHNIQUES FOCUSED ON BIOLOGICAL AND FORENSIC ANALYSES

### MULTIDISCIPLINARY DIGITAL PUBLISHING INSTITUTE (MDPI) REVISTA CONDENSED MATTER

OTROS | Evaluador de artículo | 2022-02-22 - 2022-03-04

The evolution of geometric structures, electronic properties, and chemical bonding of small phosphorus-boron clusters

### MULTIDISCIPLINARY DIGITAL PUBLISHING INSTITUTE REVISTA: APPLIEDCHEM

OTROS | Evaluador de artículo | 2022-05-20 - 2022-05-20

Supercritical extraction of a natural pyrethrin-rich extract from Chrysanthemum cinerariifolium flowers to be impregnated into polypropylene films intended for agriculture applications

#### MULTIDISCIPLINARY DIGITAL PUBLISHING INSTITUTE REVISTA: COMPOUNDS

OTROS | Evaluador de artículo | 2022-12-01 - 2022-12-05

Recent Progress in the Theoretical Studies of the Noncovalent Interactions of Supramolecular Complexes with Polyhalides and Halometalates

### MULTIDISCIPLINARY DIGITAL PUBLISHING INSTITUTE REVISTA: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCE

OTROS | Evaluador de artículo | 2023-01-18 - 2023-01-21

Theoretically Revealing Response of Intermolecular Vibration Energy Transfer and Decomposition Process of DNTF System to Electric Fields using Two-dimensional Infrared Spectra

MULTIDISCIPLINARY DIGITAL PUBLISHING INSTITUTE REVISTA: MOLECULES

OTROS | Evaluador de artículo | 2023-04-03 - 2023-04-03

In-Silico Drug Design Of Anti-Breast Cancer Agents

MULTIDISCIPLINARY DIGITAL PUBLISHING INSTITUTE (MDPI) REVISTA: TOXICS

OTROS | Evaluador de artículo | 2023-07-21 - 2023-07-21

Network Toxicology and Molecular Docking to Investigate the non-AChE Mechanisms of Organophosphate-Induced

Neurodevelopmental Toxicity

MULTIDISCIPLINARY DIGITAL PUBLISHING INSTITUTE REVISTA: SUSTAINABILITY

OTROS | Evaluador de artículo | 2023-10-19 - 2023-10-25

Innovative Ceramic Brick Production: Combining Zeolite Tuff and Cigarette Waste for Enhanced Performance

CHEMISTRYSELECT

OTROS | Evaluador de artículo | 2023-01-10 - 2023-01-15

Synthesis, optimization, and evaluation of the inclusion complex of ibuprofen-hydroxypropyl-beta-cyclodextrin: An in vitro and in

silico study

**DIVULGACIÓN** 

DESARROLLANDO HABILIDADES PARA UNA INVESTIGACIÓN

Conferencia | 2021-10-15

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

QUÍMICA VERDE PRINCIPIO POR PRINCIPIO

Conferencia | 2020-12-08

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

**REVISTAS DEPREDADORAS** 

Curso | 2021-12-15

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

CURSO TALLER QUÍMICA VERDE PRINCIPIO POR PRINCIPIO

Organización de evento | 2020-12-08

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

📭 rizoma