



## MARTHA ROSALES CASTRO

NO.CVU: 81119

### INFORMACIÓN GENERAL

**CURP**  
ROCM630605MDGSSR07

**RFC**  
ROCM630605D50

**SEXO**  
FEMENINO

**DOMICILIO**  
DURANGO , DURANGO

**FECHA NACIMIENTO**  
1963-06-05

**PAÍS DE NACIMIENTO**  
MÉXICO

**NACIONALIDAD**  
MEXICANA

**ESTADO CIVIL**  
CASADO(A)

### IDENTIFICADORES

**ORC ID:**  
0000000258576470

### MEDIOS DE CONTACTO

**CORREO PRINCIPAL**  
MRCIIDIRDGO@YAHOO.COM

### EMPLEO ACTUAL

#### PROFESOR-INVESTIGADOR

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

1990-12-01 - PRESENTE

**LOGROS:** DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS. DOCENTE EN PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO.

#### PROFESOR-INVESTIGADOR TIEMPO COMPLETO

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

1990-12-01 - PRESENTE

**LOGROS:** DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REGIONAL Y NACIONAL. PARTICIPACIÓN EN DOCENCIA NIVEL MAESTRÍA Y DOCTORADO. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS OBTENIDOS DE LAS INVESTIGACIONES, EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES.





## TRAYECTORIA PROFESIONAL

### PROFESOR-INVESTIGADOR

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

1990-12-01 - PRESENTE

**LOGROS:** DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS. DOCENTE EN PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO.

### PROFESOR-INVESTIGADOR TIEMPO COMPLETO

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

1990-12-01 - PRESENTE

**LOGROS:** DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REGIONAL Y NACIONAL. PARTICIPACIÓN EN DOCENCIA NIVEL MAESTRÍA Y DOCTORADO. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS OBTENIDOS DE LAS INVESTIGACIONES, EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES.

---

## TRAYECTORIA ACADÉMICA

### DOCTORA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

### MAESTRIA EN CIENCIAS DE PRODUCTOS FORESTALES

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

### INGENIERO QUÍMICO

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

---

## IDIOMAS

ENGLISH - . CERTIFICADO

---

## LOGROS





## MEDALLA RAFAEL RAMÍREZ

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

MEDALLA QUE SE OTORGA POR 30 AÑOS DE SERVICIO EN LA SEP

2022 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO A LA CALIDAD IPN 2021 Y REACREDITACIÓN DE LABORATORIO DE ENSAYO

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

RECONOCIMIENTO POR LA COLABORACIÓN Y COMPROMISO A LA MEJORA CONTINUA EN LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DEL IPN, CATEGORÍA LABORATORIOS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN IPN, BAJO LA NORMA ISO 17025:2017.

PARTICIPACIÓN EN LOS PROCESOS DE REACREDITACIÓN ANTE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN (EMA), CON NUMERO A-0553-050/14.

2021 | MÉXICO

## MÉRITO ACADÉMICO 2019, CONVOCATORIA "PREMIO A LA MEJOR TESIS DE POSGRADO"

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO

EL CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO OTORGÓ EL RECONOCIMIENTO AL MÉRITO ACADÉMICO A SILVIA ARELI AGUIRRE DE LA SERNA. LA

CONVOCATORIA SE ABRIÓ COMO "PREMIO COMO MEJOR TESIS DE POSGRADO (MAESTRÍA)".

2018 | MÉXICO

## MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES NIVEL I

REINGRESO AL SNI PARA EL PERÍODO 2014-2017

2014 | MÉXICO

## MUJERES ILUSTRES DURANGUENSES

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

DENTRO DEL MARCO DE LAS JORNADAS CONMEMORATIVAS DEL MES DE LA MUJER, EL CENTRO DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL UNIDAD DURANGO, DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, OTORGA EL RECONOCIMIENTO COMO MUJER ILUSTRE DURANGUENSE, POR TRAYECTORIA

ACADÉMICA Y APORTACIÓN INSTITUCIONAL, A DRA. MARTHA ROSALES CASTRO

2021 | MÉXICO

## PROFESOR COLEGIADO- COLEGIO DE PROFESORES DE POSGRADO DEL CIIDIR DURANGO

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

SE EXPIDIÓ NOMBRAMIENTO COMO PROFESOR COLEGIADO DEL CIIDIR DURANGO, DEL COLEGIO DE PROFESORES DE POSGRADO DEL MISMO, CON REGISTRO 14361-EF-19.

2019 | MÉXICO

## PREMIO A LA MEJOR TESIS DE POSGRADO DURANGO 2015. TESISISTA SAMANTHA DEL ROCÍO MARISCAL LUCERO.

PREMIO A LA MEJOR TESIS DE POSGRADO EN LA MODALIDAD DOCTORADO, ÁREA MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, AL TRABAJO ESTUDIO DE LA

VARIABILIDAD MOLECULAR Y FITOQUÍMICA DE CEDRELA ODORATA L. CULTIVADA, PRESENTADO POR SAMANTHA DEL ROCÍO MARISCAL LUCERO, QUIEN

2015 | MÉXICO

## PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2012. ÁREA DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍA.

EL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DURANGO 2012 SE OTORGA A INVESTIGADORES QUE COLABORAN EN LA VINCULACIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN PROYECTOS QUE HAN CONTRIBUIDO A ELEVAR EL DESARROLLO ACADÉMICO, CIENTÍFICO Y EMPRESARIAL

2012 | MÉXICO





## MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES NIVEL I

2011 | MÉXICO

## MEDALLA AL MÉRITO ACADÉMICO ING. JOSÉ GUTIÉRREZ OSORNIO

LA MEDALLA AL MÉRITO ACADÉMICO SE OTORGA A ESTUDIANTES SOBRESALIENTES EN SUS ESTUDIOS Y QUE HAYAN OBTENIDO PROMEDIO SUPERIOR A 9.0 DURANTE TODO EL PERÍODO DE ESTUDIOS.

2010 | MÉXICO

## MENCIÓN HONORÍFICA EN LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE DOCTORA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

DISTINCIÓN QUE HACE EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO A ALUMNOS DESTACADOS EN LA DEFENSA DE TESIS DE POSGRADO Y OBTENCIÓN DEL GRADO DE DOCTOR.

2009 | MÉXICO

## BECA DE ESTIMULOS AL DESEMPEÑO DOCENTE (EDI-IPN)

2004 | MÉXICO

## BECA DE EXCLUSIVIDAD NIVEL 3

1996 | MÉXICO

---

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

**LOGROS:** AVANCE EN PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS

2007-06-01 - 2007-08-06

**LOGROS:** CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS Y ESPECTROFOTOMÉTRICAS

2008-11-01 - 2008-12-01

**LOGROS:** CAPACITACIÓN TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS DE SEPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE POLIFENOLES

2006-07-06 - 2006-08-02

**LOGROS:** CURSO DE CAPACITACIÓN EN CG-MS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE TERPENOS EN HOJAS DE CEDRELA ODORATA.

2012-09-10 - 2012-09-28

## MOVILIDAD ACADEMICA DE PROFESORES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

**LOGROS:** FORMACION ACADEMICA DE PROFESORES DE POSGRADO

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2013-10-01 - 2013-10-31

## MOVILIDAD ACADEMICA DE PROFESORES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

**LOGROS:** MOVILIDAD ACADEMICA DE PROFESORES DE POSGRADO. CAPACITACION EN TECNICAS ANALITICAS.

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2014-10-20 - 2014-10-30





## MOVILIDAD ACADEMICA DE PROFESORES

OREGON STATE UNIVERSITY

LOGROS: MOVILIDAD ACADEMICA DE PROFESORES. CAPACITACION

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2013-08-02 - 2013-08-08

## MOVILIDAD ACADÉMICA

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

LOGROS: INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS FENÓLICOS CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE. CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS ANALÍTICAS

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2018-05-30 - 2018-06-13

---

## DOCENCIA

### CURSOS IMPARTIDOS

---

#### SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III-DCB. SEMESTRE B22

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2022-08-15 - 2023-01-06

DOCTORADO

SNP

#### SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III-MCGA. SEMESTRE B22

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2022-08-15 - 2023-01-06

MAESTRÍA

SNP

#### SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III-DCB. SEMESTRE A22

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2022-01-31 - 2022-06-23

DOCTORADO

SNP

#### SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III MCGA, SEMESTRE B21

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2021-08-16 - 2022-01-07

MAESTRÍA

SNP

#### SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III DCB, SEMESTRE A21

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2021-02-22 - 2021-06-29

DOCTORADO

SNP

#### SEMINARIO INVESTIGACIÓN III DCB. SEMESTRE B-20

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2020-09-28 - 2021-02-02

DOCTORADO

SNP





## SEMINARIO INVESTIGACIÓN III MCGA. SEMESTRE B-20

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2020-09-28 - 2021-02-02

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO INVESTIGACIÓN III MCGA. SEMESTRE B-19

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2019-08-05 - 2019-12-06

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO INVESTIGACIÓN III DCB. SEMESTRE A-19

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2019-01-21 - 2019-06-12

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO INVESTIGACIÓN III DCB. SEMESTRE B-18

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2018-08-06 - 2018-12-12

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO INVESTIGACIÓN III MCGA. SEMESTRE B-17

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2017-08-07 - 2017-12-19

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO INVESTIGACIÓN III DCB. SEMESTRE A-17

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2017-01-30 - 2017-06-23

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO INVESTIGACIÓN III DCB. SEMESTRE A-20

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2020-01-20 - 2020-06-05

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO INVESTIGACIÓN III DCB. SEMESTRE B-19

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2019-08-05 - 2019-12-06

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO INVESTIGACIÓN III MCGA. SEMESTRE B-18

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2018-08-06 - 2018-12-12

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO INVESTIGACIÓN III DCB. SEMESTRE A-18

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2018-01-29 - 2018-06-21

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO INVESTIGACIÓN III DCB. SEMESTRE B-17

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2017-08-07 - 2017-12-19

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III. SEMESTRE B-16

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2016-08-08 - 2016-12-21

MAESTRÍA

SNP





## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV. SEMESTRE A-16

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2016-01-18 - 2016-06-24

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I. SEMESTRE A-16

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2016-01-18 - 2016-06-24

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III. SEMESTRE A-16

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2016-01-18 - 2016-06-24

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III. SEMESTRE B-15

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2015-09-15 - 2016-01-15

MAESTRÍA

SNP

## TRABAJOS DE TITULACIÓN

• ESTUDIO DE LOS COMPONENTES DE HAMELIA PATENS SOBRE FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. RADICIS-LYCOPERSICI: UN ABORDAJE METABOLÓMICO Y PROTEÓMICO..

DOCTORADO - TERMINADA

2025-08-22 - 2025-08-22

• EVALUACIÓN NUTRACÉUTICA DE EXTRACTOS VEGETALES DE MARRUBIUM VULGARE L. Y SU EFECTO EN SÍNDROME METABÓLICO EN MODELO MURINO

DOCTORADO - TERMINADA

2023-07-26 - 2023-07-26

EVALUACIÓN FITOQUÍMICA DE EXTRACTOS DE ACROCARPUS FRAXINIFOLIUS ARN Y PROSOPIS LAEVIGATA H&B Y SU EFECTO CITOTÓXICO EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER.

DOCTORADO - TERMINADA

2022-05-16 - 2022-07-14

PROPUESTA PARA EL USO DEL MEZQUITE (PROSOPIS LAEVIGATA [HUMB. ET BONPL. EX WILLD] M. C. JOHNSTON) EN EL EJIDO PASAJE, CUENCAMÉ, DURANGO.

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-10-06 - 2021-10-27

EVALUACIÓN NUTRACEÚTICA DE LOS RESIDUOS DE ORÉGANO MEXICANO Y SU APLICACIÓN EN MODELO MURINO CON SÍNDROME METABÓLICO

DOCTORADO - TERMINADA

2021-06-02 - 2022-01-27

EXTRACCIÓN NO CONVENCIONAL DE CORTEZA DE MEZQUITE (PROSOPIS SPP), EVALUACIÓN FITOQUÍMICA Y EFECTO INHIBITORIO EN LA TIROSINASA

MAESTRÍA - TERMINADA





2021-05-24 - 2021-06-11

## **USO POTENCIAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE CAFÉ (COFFEA SPP.) COMO MEJORADOR DEL SUELO AGRÍCOLA**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2019-06-12 - 2019-08-01

## **EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ANTIOXIDANTE DE CUATRO RESIDUOS VERDES**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2018-06-05 - 2018-08-02

## **EVALUACION NUTRACEUTICA DE EXTRACTOS POLIFENOLICOS DE CORTEZA DE PINUS DURANGENSIS Y QUERCUS SIDEROXYLA Y SU EFECTO HIPOGLUCEMICO E HIPOCOLESTEROLEMICO EN MODELO MURINO.**

**DOCTORADO - TERMINADA**

2017-05-02 - 2017-08-01

## **ESTUDIO DE POLIFENOLES CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES, HIPOGLUCÉMICAS E HIPOCOLESTEROLÉMICAS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS AGROFORESTALES.**

**DOCTORADO - TERMINADA**

2015-07-27 - 2015-08-28

## **ESTUDIO DE LA VIABILIDAD MOLECULAR Y FITOQUÍMICA DE CEDRELA ODORATA L. CULTIVADA**

**DOCTORADO - TERMINADA**

2015-01-05 - 2015-01-15

## **OBTENCIÓN DE POLIFENOLES Y COMPOST A PARTIR DE CORTEZA DE PINO**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE DURANGO - 48S0000 - NACIONAL | - DURANGO - MÉXICO

2014-12-11 - 2014-12-11

## **EVALUACIÓN QUÍMICA DE SUBPRODUCTOS DE CEDRELA ODORATA L. Y PROPUESTA DE GESTIÓN PARA SU APROVECHAMIENTO.**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2014-12-01 - 2014-12-11

## **EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA VIDA ACUÁTICA EN EL SALTITO NOMBRE DE DIOS DURANGO. CO-DIRECCIÓN**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2011-12-16 - 2011-12-16

## **ANÁLISIS TÉCNICO PARA LA OBTENCIÓN DE ETANOL A PARTIR DE RESIDUOS DE MADERA DE PINO.**

**DOCTORADO - TERMINADA**





2010-07-05 - 2013-08-01

## POTENCIAL NUTRACÉUTICO DE NUEZ PECANERA

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2010-03-10 - 2010-03-10

## EVALUACIÓN DE POLIFENOLES EN DOS ESPECIES DE ENCINO Y SU CAPACIDAD ANTIRRADICALES LIBRES

**LICENCIATURA - TERMINADA**

2007-01-17 - 2007-01-17

## EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LOS TANINOS DE CORTEZA DE ENCINO (QUERCUS SIDEROXYLA) SOBRE CÉLULAS TRANSFORMADAS (HELA)

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2005-12-13 - 2005-12-13

## EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIOXIDANTE Y QUIMIOPROTECTOR DE LOS EXTRACTOS FENÓLICOS DE LAS SEMILLAS DE MANZANA.

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2004-01-31 - 2004-01-31

## EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS FENÓLICOS DE VARIEDADES MEJORADAS DE FRIJOL COMÚN (PHASEOLUS VULGARIS L.) PARA LA DETERMINACIÓN DE SU EFECTO QUIMIOPROTECTOR

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2003-11-08 - 2003-11-08

## ACTIVIDAD FUNGICIDA DE EXTRACTOS VEGETALES DE HELIANTHUS LACINIATUS Y VERBESINA ENCELIOIDES SOBRE EL CRECIMIENTO IN VITRO DE ALTERNARIA SOLANI Y COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM

**LICENCIATURA - TERMINADA**

2002-12-11 - 2002-12-11

## EVALUACIÓN DE CUATRO MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DE POLIFENOLES DE CORTEZA DE PINO

**LICENCIATURA - TERMINADA**

2001-04-02 - 2001-04-02

## CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LA MADERA DE PINUS LEIOPHYLLA Y PINUS ENGELMANNII Y SU CONTENIDO DE TANINOS EN LA CORTEZA

**LICENCIATURA - TERMINADA**

1995-11-22 - 1995-11-22

## EVALUACIÓN NUTRACÉUTICA DE EXTRACTOS VEGETALES DE MARRUBIUM VULGARE L. Y SU EFECTO EN SÍNDROME METABÓLICO EN MODELO MURINO





## DOCTORADO - EN PROCESO

### OBTENCIÓN DE BIOPRODUCTOS A PARTIR DE RESIDUO SÓLIDO DE CAFÉ (COFFEA SPP.) Y SU EVALUACIÓN COMO FERTILIZANTE Y FUNGICIDA

## DOCTORADO - EN PROCESO

### ESTUDIO DE LOS COMPONENTES DE HAMELIA PATENS SOBRE FUSARIUM OXYSPOURUM F. SP. RADICIS-LYCOPERSICI: UN ABORDAJE METABOLÓMICO Y PROTEÓMICO

## DOCTORADO - EN PROCESO

---

## CURSOS Y CERTIFICACIONES

### CURSO VIRTUAL TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES- CICY

CURSO · 2022

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

### QUIMIOMETRÍA APLICADA AL ESTUDIO DE DATOS CROMATOGRÁFICOS Y ESPECTROSCÓPICOS-VIRTUAL

CURSO · 2022

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON (UANL)

### VI CURSO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE-(EN LÍNEA)

CURSO · 2021

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

### ACREDITACIÓN COMO LABORATORIO DE ENSAYO, NÚMERO A-0553-050/14 CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN CIIDIR DURANGO

CURSO · 2021

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

### CERTIFICACIÓN CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN CIIDIR DURANGO, EMA-A-0553-050/14

CURSO · 2021

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

### PARÁMETROS FISCOQUÍMICOS DEL MEZCAL Y CONTROL EN LA DESTILACIÓN - VIRTUAL

CURSO · 2020

CONSEJO REGULADOR DEL TEQUILA, A.C.

### ACREDITACIÓN DE TÉCNICAS DE LABORATORIO QUE MARCA LA NOM-070-SCFI-2016-MEZCAL

CURSO · 2020

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

### ACREDITACIÓN DE TÉCNICAS DE LABORATORIO PARA ANÁLISIS DE HUMEDAD Y CENIZA EN ALIMENTOS

CURSO · 2019

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL





**POSGRADO. DIPLOMADO "EXPERTA EN ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACÉUTICOS". EN LÍNEA**

**CURSO** · 2014

UNIVERSIDAD DE GRANADA

**CURSO ESPECIALISTA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS AGRÍCOLAS, EN LÍNEA 100 HORAS.**

**CURSO** · 2014

INFOAGRO.COM

**FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE PARA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO**

**CURSO** · 2011

**DIPLOMADO EN USOS TERAPÉUTICOS DE LA HERBOLARIA MEXICANA**

**CURSO** · 2005

---

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

### ARTÍCULOS

---

**COMPARISON OF SECONDARY METABOLITE EXTRACTION METHODS IN HAMELIA PATENS JACQ. AND THEIR INHIBITORY EFFECT ON FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. RADICIS-LYCOPERSICI**

METABOLITES

**AÑO:** 2025

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2218-1989

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/METABO15010023](https://doi.org/10.3390/METABO15010023)

**AUTOR(ES):** DANIEL JAFET VALLE ORTIZ , DOLORES GUADALUPE AGUILA MUÑOZ , MARÍA DEL CARMEN CRUZ LÓPEZ , DIANA VERÓNICA CORTÉS ESPINOSA , MARTHA ROSALES CASTRO , FABIOLA ELOÍSA JIMÉNEZ MONTEJO

[VER DOCUMENTO](#)

**ANTIFUNGAL ACTIVITY OF MEXICAN OREGANO (LIPPIA GRAVEOLENS KUNTH) EXTRACTS FROM INDUSTRIAL WASTE RESIDUES ON FUSARIUM SPP. IN BEAN SEEDS (PHASEOLUS VULGARIS L.).**

AGRICULTURE

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 2077-0472

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRICULTURE14111975](https://doi.org/10.3390/AGRICULTURE14111975)

**AUTOR(ES):** JUAN PABLO CABRAL MIRAMONTES , ANA LILIA MARTÍNEZ ROCHA , MARTHA ROSALES CASTRO , ANGELICA LOPEZ RODRIGUEZ , IVÁN MENESES MORALES , ESMERALDA DEL CAMPO QUINTEROS , KARLA KARINA HERRERA OCELOTL , GUILLERMO GANDARA MORENO , SANDRA JOCELYN VELÁZQUEZ HUIZAR , LEOBARDO IBARRA SÁNCHEZ , ESTELA RUIZ -ACA

[VER DOCUMENTO](#)

**NATURAL DEEP EUTECTIC SOLVENTS (NADES) AS AN EMERGING TECHNOLOGY FOR THE VALORISATION OF NATURAL PRODUCTS AND AGROFOOD RESIDUES: A REVIEW.**





## JOURNAL OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0950-5423

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1365-2621

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1111/IJFS.16641](https://doi.org/10.1111/IJFS.16641).

**AUTOR(ES):** RUBEN GONZALEZ LAREDO , VICTOR IVAN SAYOGO MONREAL , MARTHA ROCÍO MORENO JIMÉNEZ , NURIA ELIZABETH ROCHA GUZMÁN , JOSÉ ALBERTO GALLEGOS INFANTE , LUISA FERNANDA LANDEROS MACÍAS , MARTHA ROSALES CASTRO

[VER DOCUMENTO](#)

## EVALUACIÓN FENÓLICA Y ANTIOXIDANTE EN MADERA DE PROSOPIS LAEVIGATA Y CORTEZA DE ACROCARPUS FRAXINIFOLIUS.

**MADERA Y BOSQUES**

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1405-0471

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2448-7597

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.21829/MYB.2023.2922503](https://doi.org/10.21829/MYB.2023.2922503)

**AUTOR(ES):** JORGE IBARRA BERUMEN , CYNTHIA ORDAZ PICHARDO , MARTHA ROSALES CASTRO

[VER DOCUMENTO](#)

## CYTOTOXIC ACTIVITY OF ETHANOLIC EXTRACTS OF LIPPIA GRAVEOLENS HBK LEAVES AND STEM AGAINST LUNG CANCER CELL LINE SK-LU-1

**BOLETIN LATINO AMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS**

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 07177917

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.37360/BLACPMA.22.21.5.40](https://doi.org/10.37360/BLACPMA.22.21.5.40)

**AUTOR(ES):** MARIA ESTELA FRIAS ZEPEDA , JORGE IBARRA BERUMEN , CYNTHIA ORDÁZ PICHARDO , MARTHA ROSALES CASTRO

[VER DOCUMENTO](#)





## IN VITRO CYTOTOXIC ACTIVITY OF BARK EXTRACTS FROM PINUS DURANGENSIS MARTINEZ AND QUERCUS SIDEROXYLA BONPL.

BIOTECNIA

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 16651456

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.18633/BIOTECNIA.V24I1.1520](https://doi.org/10.18633/BIOTECNIA.V24I1.1520)

AUTOR(ES): MARCELA SOTO GARCÍA , MARTHA ROSALES CASTRO , JOSÉ RUBÉN GARCÍA SÁNCHEZ , MARÍA JOSÉ RIVAS ARREOLA

[VER DOCUMENTO](#)

## ETHANOLIC EXTRACT OF LIPPIA GRAVEOLENS STEM REDUCE BIOCHEMICAL MARKERS IN A MURINE MODEL WITH METABOLIC SYNDROME

SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 1319562X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.SJBS.2022.103422](https://doi.org/10.1016/J.SJBS.2022.103422)

AUTOR(ES): MARIA ESTELA FRIAS ZEPEDA , MARTHA ROSALES CASTRO , GERARDO NORBERTO ESCALONA CARDOSO , NORMA PANIAGUA CASTRO

[VER DOCUMENTO](#)

## CYTOTOXIC EFFECT AND INDUCTION OF APOPTOSIS IN HUMAN CERVICAL CANCER CELLS BY A WOOD EXTRACT FROM PROSOPIS LAEVIGATA

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 01480545

ISSN ELECTRÓNICO: 15256014

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/01480545.2022.2109046](https://doi.org/10.1080/01480545.2022.2109046)

AUTOR(ES): JORGE IBARRA BERUMEN , MARIO ADÁN MORENO EUTIMIO , MARTHA ROSALES CASTRO , CYNTHIA ORDÁZ PICHARDO





## CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL Y PRODUCCIÓN DE GAS DE ESPECIES VEGETALES CON POTENCIAL ALIMENTICIO PARA LA ALIMENTACIÓN DE RUMIANTES

REVISTA MVZ CÓRDOBA

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 01220268

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.21897/RMVZ.2142](https://doi.org/10.21897/RMVZ.2142)

AUTOR(ES): ELIA E ARAIZA ROSALES , GERARDO A PAMANES CARRASCO , JUAN F SANCHEZ ARROYO , ESPERANZA HERRERA TORRES , MARTHA ROSALES CASTRO , FRANCISCO O CARRETE CARREON

## EFFECT OF EXTRACTION CONDITIONS ON THE PHENOLIC COMPOUNDS CONCENTRATION IN MEXICAN OREGANO RESIDUES (OIL-FREE LEAVES AND STEMS)

REVISTA CHAPINGO SERIE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 20073828

ISSN ELECTRÓNICO: 20074018

DOI: [DOI.ORG/10.5154/R.RCHSCFA.2020.10.066](https://doi.org/10.5154/R.RCHSCFA.2020.10.066)

AUTOR(ES): MARIA ESTELA FRIAS ZEPEDA , MARTHA ROSALES CASTRO

## POTENTIAL USE OF WOOD METABOLITES FOR CANCER TREATMENT: A REVIEW

NATURAL PRODUCT RESEARCH

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 14786419

ISSN ELECTRÓNICO: 14786427

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/14786419.2021.1972420](https://doi.org/10.1080/14786419.2021.1972420)

AUTOR(ES): JORGE IBARRA BERUMEN , MARTHA ROSALES CASTRO , CYNTHIA ORDÁZ PICHARDO

## CHEMICAL ANALYSIS OF POLYPHENOLS WITH ANTIOXIDANT CAPACITY FROM PINUS DURANGENSIS BARK

JOURNAL OF WOOD CHEMISTRY AND TECHNOLOGY

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN





**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 02773813

**ISSN ELECTRÓNICO:** 15322319

**DOI:** 10.1080/02773813.1310898

**AUTOR(ES):** MARTHA ROSALES CASTRO , RUBEN FRANCISCO GONZALEZ LAREDO , MARIA JOSE RIVAS ARREOLA , JOSEPH KARCHESY

## COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LAS HOJAS Y RAMAS DE CEDRELA ODORATA L. DE DOS PLANTACIONES FORESTALES COMO FUENTE DE MATERIA PRIMA LIGNOCELULÓSICA.

MADERA Y BOSQUES

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 14050471

**ISSN ELECTRÓNICO:** 24487597

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.21829/MYB.2016.2221330](https://doi.org/10.21829/MYB.2016.2221330)

**AUTOR(ES):** MARTHA ROSALES CASTRO , JOSE AMADOR HONORATO SALAZAR , ARIANA BERENICE SANTOS GARCÍA , MA. ELENA PÉREZ LÓPEZ , GERTRUDIS COLOTL HERNÁNDEZ , VICENTE SÁNCHEZ MONSALVO

## EFEECTO DEL SOLVENTE Y DE LA RELACIÓN MASA/SOLVENTE SOBRE LA EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS Y LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE CORTEZA DE PINUS DURANGENSIS Y QUERCUS SIDEROXYLA.

MADERAS, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0718221X

**DOI:** 10.4067/S0718-221X2016005000061

**AUTOR(ES):** MARCELA SOTO GARCÍA , MARTHA ROSALES CASTRO

## EVALUATION OF HYPOGLYCEMIC AND GENOTOXIC EFFECT OF POLYPHENOLIC BARK EXTRACT FROM QUERCUS SIDEROXYLA.

EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL





**ISSN ELECTRÓNICO:** 1741427X

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1155/2016/4032618](https://doi.org/10.1155/2016/4032618)

**AUTOR(ES):** MARCELA SOTO GARCÍA , MARTHA ROSALES CASTRO , GERARDO N. ESCALONA CARDOSO , NORMA PANIAGUA CASTRO

**ANTIOXIDANT PHENOLIC COMPOUNDS OF ETHANOLIC AND AQUEOUS EXTRACTS FROM PINK CEDAR (ACROCARPUS FRAXINIFOLIUS WHIGHT AND ARN) BARK AT TWO TREE AGES. ISSN: 0277-3813 PRINT/ 1532-2319 ONLINE**

**JOURNAL OF WOOD CHEMISTRY AND TECHNOLOGY**

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 02773813

**ISSN ELECTRÓNICO:** 15322319

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/02773813.2014.946619](https://doi.org/10.1080/02773813.2014.946619)

**AUTOR(ES):** MA. GUADALUPE REYES NAVARRETE , RUBÉN FRANCISCO GONZÁLEZ LAREDO , JOSE AMADOR HONORATO SALAZAR , MARTHA ROSALES CASTRO

**EVALUACIÓN DE FENOLES Y LIMONOIDES EN HOJAS DE CEDRELA ODORATA (MELIACEAE) DE UNA PLANTACIÓN EXPERIMENTAL ESTABLECIDA EN TEZONAPA VERACRUZ, MÉXICO.**

**REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL (INT. J. TROP. BIOL)**

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 00347744

**DOI:** DOI 10.15517/RBT.V63I2.15405

**AUTOR(ES):** SAMANTHA DEL ROCÍO MARISCAL LUCERO , JOSÉ AMADOR HONORATO SALAZAR , VICENTE SÁNCHEZ MONSALVO , MARTHA ROSALES CASTRO

**PHARMACOLOGICAL AND GENOTOXIC PROPERTIES OF POLYPHENOLIC EXTRACTS OF CEDRELA ODORATA L. AND JUGLANS REGIA L. BARKS IN RODENTS.**

**EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE**

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1741427X

**DOI:** 10.1155/2015/187346





**AUTOR(ES):** GERARDO N. ESCALONA CARDOSO , DULCE CAROLINA ALMONTE FLORES , MARTHA ROSALES CASTRO , NORMA PANIAGUA CASTRO

## **WOOD PRESERVATION USING NATURAL PRODUCTS.**

MADERA Y BOSQUES

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 14050471

**DOI:** SD

**AUTOR(ES):** JOSEPH KARCHESY , NURIA ELIZABETH ROCHA GUZMÁN , JOSÉ ALBERTO GALLEGOS INFANTE , MARTHA ROCÍO MORENO JIMÉNEZ , MARTHA ROSALES CASTRO , RUBÉN FRANCISCO GONZÁLEZ LAREDO

## **CHARACTERIZATION AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF THE CONDENSED TANNINS FROM ALASKA CEDAR INNER BARK.**

RECORDS OF NATURAL PRODUCTS

**AÑO:** 2014

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR

**ISSN IMPRESO:** 13076167

**DOI:** SD

**AUTOR(ES):** SOO YOUNG BAE , RUBÉN FRANCISCO GONZÁLEZ LAREDO , KIM JIN KGU , JEFF MORRÉ , JOSEPH KARCHESY , MARTHA ROSALES CASTRO

## **ANTIOXIDANT CAPACITY OF POLYPHENOLIC EXTRACTS IN TWO MANGIFERA INDICA BARK VARIETIES. ISSN: 2249-1929.**

JOURNAL OF CHEMICAL, BIOLOGICAL AND PHYSICAL SCIENCES

**AÑO:** 2014

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 17273048

**DOI:** SD

**AUTOR(ES):** DULCE CAROLINA ALMONTE FLORES , MARTHA ROSALES CASTRO , NORMA PANIAGUA CASTRO

## **MEZQUITE LEAVES (PROSOPIS LAEVIGATA), A NATURAL RESOURCE WITH ANTIOXIDANT CAPACITY AND CARDIOPROTECTION POTENTIAL. ISSN: 0926-6690**

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS





**AÑO:** 2013

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 09266690

**DOI:** 10.1016/J.INDCROP.2012.11.030

**AUTOR(ES):** LUIS MEDINA TORRES , NURIA ELIZABETH ROCHA GUZMAN , MARTHA ROSALES CASTRO , RUBEN FRANCISCO GONZÁLEZ LAREDO , MAYELA GARCÍA ANDRADE

**ALKALINE PRETREATMENT OF MEXICAN PINE RESIDUES FOR BIOETHANOL PRODUCTION. ISSN: 1684-5315**

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

**AÑO:** 2013

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 16845315

**DOI:** 10.5897/AJB2013.12461

**AUTOR(ES):** MARTHA ROSALES CASTRO , MARIO ALBERTO RODRIGUEZ PEREZ , ISAÍAS CHÁIREZ HERNÁNDEZ , JAVIER LÓPEZ MIRANDA , CLAUDIA ELENA SOTO ALVAREZ , GUSTAVO PÉREZ VERDÍN

**ANTIOXIDANT ACTIVITY OF FRACTIONS FROM QUERCUS SIDEROXYLA BARK AND IDENTIFICATION OF PROANTHOCYANIDINS BY HPLC-DAD AND HPLC-MS. ISSN: 0018-3830.**

HOLZFOSCHUNG

**AÑO:** 2012

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 14050471

**DOI:** SD

**AUTOR(ES):** KARCHESY JOSE , GALLEGOS-INFANTE JOSÉ ALBERTO , GONZÁLEZ-LAREDO RUBÉN FRANCISCO , ROCHA-GUZMÁN NURIA ELIZABETH , RIVAS-ARREOLA MARÍA JOSÉ , ROSALES-CASTRO MARTHA

**PHENOLS AND FLAVONOIDS CONCENTRATION AND FUNGISTATIC ACTIVITY OF WOOD AND BARK OF FIVE COMMON TROPICAL SPECIES. ISSN: 1870-0462**

TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS

**AÑO:** 2012

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1870-0462





**ISSN ELECTRÓNICO:** 1870-0462

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.56369/TSAES.1566](http://dx.doi.org/10.56369/TSAES.1566)

**AUTOR(ES):** CHRISTIAN WEHENKEL , RAHIM FOROUGHBAKHCH , ARTEMIO CARRILLO-PARRA , HUMBERTO GONZÁLEZ , MARTHA ROSALES-CASTRO , FORTUNATO GARZA.

## **CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS OF BIOACTIVE PROANTHOCYANIDINS FROM QUERCUS DURIFOLIA AND QUERCUS EDUARDII BARKS.**

ACTA CHROMATOGRAPHICA

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR

**ISSN IMPRESO:** 1233-2356

**DOI:** 10.1556/ACHROM.23.2011.3.12

**AUTOR(ES):** GALLEGOS-INFANTE JOSÉ ALBERTO , GONZÁLEZ-LAREDO RUBÉN FRANCISCO , KARCHE , MORRE JEFF , PERALTA-CRUZ JAVIER , ROCHA-GUZMÁN NURIA ELIZABETH , ROSALES-CASTRO MARTHA

## **ANTIOXIDANT ACTIVITY OF OAK (QUERCUS) LEAVES INFUSIONS AGAINST FREE RADICALS AND THEIR CARDIOPROTECTIVE POTENTIAL. ISSN: 1028-8880**

PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1028-8880

**DOI:** 10.3923/PJBS.2010.537.545.

**AUTOR(ES):** GALLEGOS-INFANTE J.A , BACON J , RIVAS-ARREOLA M.J , PROULEX A , ROCHA-GUZMÁN N.E , RONG T , GONZÁLEZ-LAREDO R.F , ROSALES-CASTRO M

## **CONTENIDO FENÓLICO Y ACCIÓN ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS EN ACÍCULAS DE PINUS COOPERI, P. DURANGENSIS, P. ENGELMANNII Y P. TEOCOTE.**

MADERA Y BOSQUES

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1405-0471

**DOI:** SD

**AUTOR(ES):** GALLEGOS-INFANTE JOSÉ ALBERTO , GONZÁLEZ-LAREDO RUBÉN FRANCISCO , ROCHA-GUZMÁN NURIA ELIZABETH , SÁENZ-ESQUEDA MARÍA DE LOS ANGELES , ROSALES-CASTRO MARTHA





## ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE SEMILLAS DE TRES VARIETADES DE MANZANA (*MALUS DOMESTICA BORKH-ROSACEAE*)- ISSN: 0717-7917

BOLETÍN LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0717-7917

**DOI:** SD

**AUTOR(ES):** ROSALES-CASTRO MARTHA , CERVANTES-CARDOZA VERÓNICA , MEDINA-TORRES LUIS , ROCHA-GUZMÁN NURIA ELIZABETH , GALLEGOS-INFANTE JOSÉ ALBERTO , GONZÁLEZ-LAREDO RUBÉN FRAN

## EVALUACIÓN QUÍMICA Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS POLIFENÓLICOS DE CORTEZAS DE *PINUS COOPERI*, *P. ENGELMANNII*, *P. LEIOPHYLLA* Y *P. TEOCOTE*.

MADERA Y BOSQUES

**AÑO:** 2009

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1405-0471

**DOI:** SD

**AUTOR(ES):** GALLEGOS-INFANTE J.A , PERALTA-CRUZ J , GONZÁLEZ-LAREDO R.F , ROSALES-CASTRO M , KARCHESY J. , ROCHA-GUZMÁN N.E

## EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIOXIDANTE Y QUIMIOPROTECTOR DE EXTRACTOS FENÓLICOS DE SEMILLAS DE MANZANA.

GRASAS Y ACEITES

**AÑO:** 2007

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0717-7917

**DOI:** SD

**AUTOR(ES):** REYES-NAVARRETE , ROSALES- CASTRO M , LERMA, A.M , M.G , ROCHA GUZMÁN, N.E , GALLEGOS-INFANTE J.A , GONZÁLEZ-LAREDO R.F , PREZA

## PROPIEDADES ANTIRRADICALES LIBRES Y ANTIBACTERIANAS DE EXTRACTOS DE CORTEZA DE PINO

MADERA Y BOSQUES

**AÑO:** 2006

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN





**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0717-7917

**DOI:** SD

**AUTOR(ES):** PONCE-RODRÍGUEZ M.C. , PÉREZ-LÓPEZ M.E , ROSALES-CASTRO M

## **TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE MADERA PARA ELIMINAR PITCH EN LA PRODUCCIÓN DE CELULOSA**

**MADERA Y BOSQUES**

**AÑO:** 2005

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2448-7597

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.21829/MYB.2005.1111259](https://doi.org/10.21829/MYB.2005.1111259)

**AUTOR(ES):** MEDRANO-ROLDÁN H , GONZÁLEZ-LAREDO R.F. , ROSALES-CASTRO M , GALLEGOS-INFANTE J.A , RODRÍGUEZ, C , ROCHA-GUZMÁN N.E

## **COMPARACIÓN DEL CONTENIDO DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN LA CORTEZA DE OCHO ESPECIES DE PINO**

**MADERA Y BOSQUES**

**AÑO:** 2003

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2448-7597

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.21829/MYB.2003.921285](https://doi.org/10.21829/MYB.2003.921285)

**AUTOR(ES):** GONZÁLEZ-LAREDO R. F. , ROSALES-CASTRO M

## **EFFECTO DE EXTRACTOS DE VERBESINA ENCELIODES Y HELIANTHUS LACINIATUS SOBRE EL CRECIMIENTO DEL HONGO ALTERNARIA SOLANI.**

**INFORMACIÓN TECNOLÓGICA (CIT) CHILE**

**AÑO:** 2003

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0718-0764

**DOI:** SD

**AUTOR(ES):** ROSALES-CASTRO M , PONCE-RODRÍGUEZ M. C , PÉREZ-LÓPEZ M. E

## **TANINOS CONDENSADOS EN LA CORTEZA DE PINUS CHIHUAHUANA Y PINUS DURANGENSIS.**





## INFORMACIÓN TECNOLÓGICA (CIT) CHILE

**AÑO:** 2002

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0718-0764

**DOI:** SD

**AUTOR(ES):** GONZÁLEZ-LAREDO R. F , GALINDO-CASTRELLÓN A , ROSALES-CASTRO M

## ESTUDIO DE POLIFENOLES EN SANGREGADO (JATROPHA DIOICA).

UBAMARI-ITD

**AÑO:** 2001

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0185-4518

**DOI:** SD

**AUTOR(ES):** ROSALES-CASTRO M , GONZÁLEZ-LAREDO R. F , KARCHESY J. J

## EVALUACIÓN DE POLIFENOLES EN TRES ESPECIES DE ENCINO.

UBAMARI-ITD

**AÑO:** 1999

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0185-4518

**DOI:** SD

**AUTOR(ES):** PÉREZ-LÓPEZ M. E , ROSALES-CASTRO M , GONZÁLEZ-LAREDO R. F

## EFFECTO TÓXICO DE LA RAÍZ DE URECHITES ANDRIEUXII MUELL-ARG SOBRE EL CULTIVO IN VITRO DE PROMASTIGOTES DE LEISHMANIA MEXICANA MEXICANA.

UBAMARI-ITD

**AÑO:** 1999

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0185-4518

**DOI:** SD

**AUTOR(ES):** VICENCIO DE LA ROSA G , ROSALES-CASTRO M. , PÉREZ-LÓPEZ M. E





## LIBROS

---

### FARMACOGNOSIA, PRINCIPIOS BÁSICOS.

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO.

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

PAIS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-503-263-4

AUTOR(ES): MARÍA ESTELA FRÍAS ZEPEDA , MARTHA ROSALES CASTRO

---

## DIFUSIÓN

### ARTÍCULOS

---

### ESTADO DEL ARTE SOBRE RESIDUOS EN PLANTACIONES COMERCIALES Y SU APROVECHAMIENTO

VID SUPRA VISIÓN CIENTÍFICA

AÑO: 2013

ISSN IMPRESO: 00000001

AUTOR(ES): ARIANA BERENICE SANTOS GARCÍA , MARTHA ROSALES CASTRO

---

## LIBROS

---

### CONTRIBUCIÓN AL DIAGNÓSTICO DE LA INDUSTRIA FORESTAL EN MÉXICO

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

AÑO: 1992

ISBN: SIN NUMERO

AUTOR(ES): ROSALES-CASTRO MARTHA , ZEIFERTE BEATRÍZ

### MANUAL DE MANEJO DE SUBSTANCIAS Y GASES EN UN LABORATORIO

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

AÑO: 1992

ISBN: SIN NÚMERO

AUTOR(ES): ZEIFERT BEATRÍZ , ROSALES-CASTRO M.

### ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE OBTENCIÓN DE CELULOSA PARA LA FABRICACIÓN DE PAPEL.





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

AÑO: 1991

ISBN: SIN NÚMERO

AUTOR(ES): ZEIFERT BEATRÍZ , ROSALES-CASTRO MARTHA

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

**VI. INTERNATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMICAL ENGINEERING, XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA Y VIII JORNADAS CIENTÍFICAS DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR.**

**POLIFENOLES EN EXTRACTOS CRUDOS Y FRACCIONADOS DE LA CORTEZA DE ACROCARPUS FRAXINIFOLIUS Y SU CAPACIDAD ANTIOXIDANTE**

2010-01-01

MÉXICO

**6ª REUNIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES**

**INHIBICIÓN DE OXIDACIÓN DE LIPOPROTEÍNAS DE BAJA DENSIDAD (LDL) Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE POLIFENOLES DE CORTEZA DE PINUS DURANGUENSIS**

2009-01-01

MÉXICO

**V. INTERNATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMICAL ENGINEERING, XVI CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA**

**CONTENIDO DE POLIFENOLES Y ACCIÓN BIOLÓGICA DE EXTRACTOS DE ACÍCULAS DE PINUS COOPERI, PINUS ENGELMANNII, PINUS TECOCOTE Y PINUS DURANGENSIS**

2008-01-01

MÉXICO

**VI. INTERNATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMICAL ENGINEERING, XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA Y VIII JORNADAS CIENTÍFICAS DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR**

**ANÁLISIS FITOQUÍMICO BIODIRIGIDO SOBRE EL POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE CORTEZA DE QUERCUS SIDEROXYLA**

2010-01-01

MÉXICO

**JORNADA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN 2009**

**EXTRACTOS DE CORTEZAS DE PINOS Y ENCINOS DEL BOSQUE DURANGUENSE COMO POTENCIALES INHIBIDORES DE LIPOPROTEÍNAS DE BAJA DENSIDAD (LDL)**

2009-01-01

MÉXICO

**1ER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA, ITD**

**ESTUDIO DE POLIFENOLES ACTIVOS DE LA CORTEZA DE DIEZ ESPECIES MADERABLES (AVANCES)**

2008-01-01

MÉXICO

**ISNFF CONFERENCE**

**POLYPHENOLS FROM MEXICAN PINES AND OAKS BARKS AS POTENTIAL SOURCES OF NUTRACEUTICALS**

2009-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

**V. INTERNATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMICAL ENGINEERING, XVI CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA**

**EVALUACIÓN QUÍMICA Y CROMATOGRÁFICA DE FLAVONOIDES EN EXTRACTOS CRUDOS Y SEMIPURIFICADOS DE CORTEZA DE PINOS**

2008-01-01

MÉXICO

**XXIVTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYPHENOLS**

**ANTIOXIDANT ACTIVITY OF PROCYANIDINS FROM QUERCUS DURIFOLIA, Q. EDUARDII AND Q. SIDEROXYLA BARK**

2008-01-01

SPAIN





## VII CONGRESO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS FORESTALES

**POLIFENOLES BIOACTIVOS DE LA CORTEZA DE ACROCARPUS FRAXINIFOLIUS Y LYSILOMA DIVARICATA**

2008-01-01

MÉXICO

## VII CONGRESO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS FORESTALES

**POLIFENOLES EN CORTEZA DE EUCALIPTUS UROPHYLLA SANO Y ENFERMO Y SU ACTIVIDAD ANTIRRADICALES LIBRES**

2008-01-01

MÉXICO

## VII CONGRESO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS FORESTALES

**ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN EXTRACTOS POLIFENÓLICOS DE ACÍCULAS DE PINUS TECOCOTE**

2008-01-01

MÉXICO

## SIMPOSIUM DE ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACÉUTICOS ITD

**EVALUACIÓN DE POLIFENOLES EN LA CORTEZA DE DIEZ ESPECIES MADERABLES**

2007-01-01

MÉXICO

## IV. INTERNATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMICAL ENGINEERING, XV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

**CONTENIDO POLIFENÓLICO EN CORTEZA Y HOJAS DE NOGAL MORADO (CARYA ILLINOIENSIS) Y SU ACTIVIDAD ANTIRRADICALES LIBRES**

2006-01-01

MÉXICO

## IV. INTERNATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMICAL ENGINEERING, XV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

**ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y ANTIRRADICALES LIBRES DE EXTRACTOS DE CORTEZA DE LYSILOMA DIVARICATA**

2006-01-01

MÉXICO

## IV. INTERNATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMICAL ENGINEERING, XV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

**COMBATE A LA POBREZA URBANO-MARGINAL. PLANTAS MEDICINALES EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS COSMETOLÓGICOS**

2006-01-01

MÉXICO

## XXVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA

**CONTENIDO POLIFENÓLICO EN EXTRACTOS DE QUERCUS EDUARDII Y SU CAPACIDAD PARA INHIBIR EL RADICAL DPPH**

2006-01-01

CUBA

## VI CONGRESO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS FORESTALES

**ESTUDIO PRELIMINAR DE EXTRACTOS DE LA CORTEZA Y HOJAS DE CEDRO ROSADO (ACROCARPUS FRAXINIFOLIUS)**

2006-01-01

MÉXICO

## VI CONGRESO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS FORESTALES

**LAS CORTEZAS QUE SE UTILIZAN EN LA HERBOLARIA MEXICANA Y ALGUNAS OPCIONES DE USO ALTERNATIVO**

2006-01-01

MÉXICO

## 1ER SIMPOSIUM INTERNACIONAL EL CONOCIMIENTO BOTÁNICO EN LA GESTIÓN AMBIENTAL Y EL MANEJO DE ECOSISTEMAS

**FLORES DE USO TERAPÉUTICO EN MÉXICO**

2005-01-01

MÉXICO

## 1ER SIMPOSIUM INTERNACIONAL EL CONOCIMIENTO BOTÁNICO EN LA GESTIÓN AMBIENTAL Y EL MANEJO DE ECOSISTEMAS

**INVESTIGACIÓN REALIZADA EN OCHO ESPECIES VEGETALES DE LA REGIÓN SEMIÁRIDA DE DURANGO**

2005-01-01

MÉXICO





## 2° CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA TRADICIONAL EN EL HIZACHTEPETL

DIFERENCIAS CUALITATIVAS Y CUANTITATIVAS EN LA PREPARACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES

2005-01-01

MÉXICO

## 2° CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA TRADICIONAL EN EL HIZACHTEPETL

ALGUNAS FORMAS DE IMPULSAR EL USO DE LAS PLANTAS MEDICINALES EN LAS COMUNIDADES

2005-01-01

MÉXICO

## III CONGRESO INTERNACIONAL Y XIV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

EFECTO QUIMIOPROTECTOR DE EXTRACTOS POLIFENÓLICOS DE SEMILLAS DE MANZANA

2004-01-01

MÉXICO

## V CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA

EVALUACIÓN DE EXTRACTOS POLIFENÓLICOS DE CORTEZA DE PINO MEDIANTE LAS TÉCNICAS DEL DPPH Y CAROTENO

2004-01-01

CUBA

## V CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS FORESTALES

PROPIEDADES ANTIBACTERIANAS Y ANTIRRADICALES LIBRES DE LOS POLIFENOLES DE CORTEZA DE PINO

2004-01-01

MÉXICO

## III REUNIÓN ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO

ACTIVIDAD BACTERICIDA DE LOS EXTRACTOS DE TRES PLANTAS MEDICINALES

2003-01-01

MÉXICO

## II INTERNATIONAL CONGRESS ON PIGMENTS IN FOOD

STABILITY OF A NEW ANTHOCYANIN-LIKE PIGMENT FROM DALBERGIA CONGESTIFLORA HEARTWOOD.

2002-01-01

PORTUGAL

## XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA

ACTIVIDAD FUNGICIDA DE EXTRACTOS VEGETALES SOBRE EL CRECIMIENTO IN VITRO DE COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM

2002-01-01

MÉXICO

## XV CONGRESO CHILENO DE INGENIERÍA QUÍMICA

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD FÚNGICA DE EXTRACTOS VEGETALES SOBRE EL CRECIMIENTO IN VITRO DE ALTERNARIA SOLANI.

2002-01-01

CHILE

## VII INTERNATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMICAL ENGINEERING, XVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA Y X JORNADAS CIENTÍFICAS DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR

EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE AZÚCARES, FENOLES Y CAPACIDAD ANTIRRADICALES LIBRES DE UVA (RED GLOBE) CULTIVADA EN EL MUNICIPIO DE VICENTE GUERRERO DURANGO.

2012-01-01

MÉXICO

## VII. INTERNATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMICAL ENGINEERING, XVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA Y X JORNADAS CIENTÍFICAS DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR

CONCENTRACIÓN DE POLIFENOLES EN ALBURA, DURAMEN Y CORTEZA DE CEDRELA ODORATA (CEDRO ROJO)

2012-01-01

MÉXICO

## X CONGRESO MEXICANO DE RECURSOS FORESTALES. PACHUCA HIDALGO.

CONCENTRACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN ÁRBOLES DE CEDRO ROJO (CEDRELA ODORATA) PROCEDENTES DE DOS PLANTACIONES Y SU RELACIÓN AL ATAQUE DE HYPSPYLA GRANDELLA.

2011-01-01

MÉXICO





## X CONGRESO INTERNACIONAL Y XVI CONGRESO NACIONAL DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES ANCA 2011

EVALUACIÓN EN LOS CAMBIOS DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA VIDA ACUÁTICA EN EL SALTITO, NOMBRE DE DIOS DURANGO.

2011-01-01

MÉXICO

## X CONGRESO MEXICANO DE RECURSOS FORESTALES. PACHUCA HIDALGO 22-25 NOVIEMBRE.

DETERMINACIÓN DEL RENDIMIENTO Y LA VELOCIDAD DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE CARBÓN VEGETAL DE RESIDUOS DE QUERCUS SIDEROXYLA.

2011-01-01

MÉXICO

## 3ER CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS. IPN

PRE-TRATAMIENTO ALCALINO PARA LA PRODUCCIÓN DE AZÚCARES FERMENTABLES A PARTIR DE LAS ESPECIES DE PINUS ARIZÓNICA, P. COOPERI Y P. DURANGENSIS.

2011-01-01

MÉXICO

## 8º ENCUESTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE IN VITRO DE CINCO PLANTAS MEDICINALES UTILIZADAS EN EL TRATAMIENTO DE DIABETES

2012-01-01

MÉXICO

## 8º ENCUESTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN

INFLUENCIA DEL SOLVENTE DE EXTRACCIÓN Y LA TEMPERATURA DE SECADO SOBRE LA CONCENTRACIÓN DE FENOLES DE DIVERSAS ESPECIES VEGETALES

2012-01-01

MÉXICO

## 8º ENCUESTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN

ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD FITOQUÍMICA DE CEDRELA ODORATA L. (CEDRO ROJO), UNA ESPECIE FORESTAL MADERABLE AMENAZADA

2012-01-01

MÉXICO

## 1ER SIMPOSIO NACIONAL SOBRE IMPACTO Y POTENCIAL INDUSTRIAL DE LA CORTEZA DE ÁRBOLES

EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE EXTRACTOS DE CORTEZA DE PINOS Y ENCINOS

2012-01-01

MÉXICO

## 8º ENCUESTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN

OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO BIOTECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL DE SEGUNDA GENERACIÓN

2012-01-01

MÉXICO

## 1ER SIMPOSIO NACIONAL SOBRE IMPACTO Y POTENCIAL INDUSTRIAL DE LA CORTEZA DE ÁRBOLES

LA CORTEZA DE MANGO (MANGIFERA INDICA L.), UNA FUENTE POTENCIAL DE NUTRACÉUTICOS

2012-01-01

MÉXICO

## 2º SIMPOSIO SOBRE TÓPICOS BIOLÓGICOS

USO DE MARCADORES MOLECULARES EN ESTUDIOS DE VARIABILIDAD GENÉTICA DE PLANTAS

2012-01-01

MÉXICO

## SEMINARIO DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA

CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE EXTRACTOS DE PLANTAS

2011-01-01

MÉXICO

## MAGNO CONGRESO ACADÉMICO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO

TÉCNICAS ANALÍTICAS PARA EVALUAR LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE IN VITRO EN PLANTAS, ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS

2013-09-23

MÉXICO





## 9° ENCUENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN AND 1ST. BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM

**ANTIOXIDANT CAPACITY OF POLYPHENOLIC EXTRACTS IN TWO MANGIFERA INDICA BARK VARIETIES**

2014-10-16

MÉXICO

## V SIMPOSIO TÓPICOS BIOLÓGICOS XXXVII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

**LA DIVERSIDAD DE COLORES EN LOS VEGETALES Y SU RELACIÓN CON LAS ANTOCIANINAS.**

2015-05-22

MÉXICO

**EFFECTO DE EXTRACTOS DE P. DURANGENSIS Y Q. SIDEROXYLA SOBRE PEROXIDACIÓN LIPÍDICA EVALUADA EN MODELO MURINO.**

2016-05-06

MÉXICO

## XXXVII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

**EVALUACIÓN DE FENOLES Y ACTIVIDAD ANTIRADICALES LIBRES EN GALLETAS FUNCIONALES ADICIONADAS CON EXTRACTOS DE PINO Y ENCINO.**

2016-05-06

MÉXICO

## LATIN FOOD 2016

**PHENOLIC COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF NEPHELIUM LAPPACEUM PEEL CULTIVED IN VERACRUZ MÉXICO.**

2016-11-11

MÉXICO

## LATIN FOOD 2016

**ANTIRADICAL CAPACITY OF FUNCTIONAL COOKIES ADDED WITH PHENOLIC EXTRACT OF MANGIFERA INDICA BARK.**

2016-11-11

MÉXICO

## SEGURIDAD ALIMENTARIA 2017. CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD ALIMENTARIA

**EVALUACIÓN DEL SUBPRODUCTO DE ORÉGANO MEXICANO COMO FUENTE DE COMPUESTOS FENÓLICOS ANTIOXIDANTES**

2017-11-17

MÉXICO

## SEGURIDAD ALIMENTARIA. CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD ALIMENTARIA

**BALANCE DEL RESIDUO GENERADO EN LA ELABORACION DE JUGOS DE NARANJA Y ZANAHORIA**

2017-11-17

MÉXICO

## 3ER. CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACEUTICOS

**COMPUESTOS FENÓLICOS EN CAFÉ DE DIEZ MARCAS COMERCIALES: ANÁLISIS DEL RESIDUO GENERADO**

2018-06-22

MÉXICO

## 3ER. CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACEUTICOS

**EVALUACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN RESIDUOS DE ORÉGANO Y AGUACATE CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIBACTERIANA**

2018-06-22

MÉXICO

## 3ER. CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACEUTICOS

**EVALUACIÓN FENÓLICA, ANTIOXIDANTE E HIPOCOLESTEROLÉMICA DE ERINGIUM HETEROPHYLLUM**

2018-06-22

MÉXICO

## 6A. JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE 2018

**EVALUACIÓN DE COMPOSTA ELABORADA CON RESIDUOS DEL GRANO DE CAFÉ (COFFEA SP).**

2018-11-16

EUROPEA UNION





## 6AS JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE 2018

OBTENCIÓN DE COMPOSTA A PARTIR DE CORTEZA DE PINO (PINUS ARIZONICA)

2018-11-16

EUROPEA UNION

## 5° CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACÉUTICOS

INHIBICIÓN DE ALFA GLUCOSIDASA, CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y CITOTÓXICA DE EXTRACTOS FENÓLICOS DE CORTEZA DE ACROCARPUS FRAXINIFOLIUS

2022-06-10

MÉXICO

## XLIII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

EVALUACIÓN DEL RESIDUO SÓLIDO DE CAFÉ COMO MEJORADOR DE SUELOS AGRÍCOLAS MEDIANTE APLICACIÓN DIRECTA

2022-08-26

MÉXICO

## INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRADITIONAL MEDICINE AND PHYTOCHEMISTRY 2021 VIRTUAL

PHENOLIC COMPOSITION AND CYTOTOXIC ACTIVITY OF PROSOPIS LAEVIGATA HUM ET BONPL WILLD WOOD EXTRACT

2021-07-14

AUSTRALIA

## 4TH INTERNATIONAL MEETING ON DEEP EUTECTIC SYSTEMS

EXTRACTION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN PROSOPIS LAEVIGATA WITH CONVENTIONAL SOLVENT AND DEEP EUTECTIC SOLVENT: IDENTIFICATION OF THE MAIN FLAVAN-3-OLS

2025-06-26

PORTUGAL

## 4TH BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM

EVALUACIÓN DE POLIFENOLES EN EXTRACTOS CRUDOS Y FRACCIONADOS DE LA CORTEZA DE PINUS LEIOPHYLLA Y SU CAPACIDAD PARA INHIBIR -AMILASA Y -GLUCOSIDASA

2024-10-07

MÉXICO

## 4TH BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM

HYDROETHANOLIC EXTRACTS OF NEPHELIUM LAPPACEUM L. (RAMBUTAN) AND ITS PHENOLIC COMPOUNDS WITH ANTIOXIDANT CAPACITY.

2024-10-07

MÉXICO

## 8ª. JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE

PÓSTER Y EXTENSO- APLICACIÓN DE COMPOSTA DE CAFÉ: SU EFECTO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL SUELO Y EL CULTIVO DE RÁBANO.

2024-10-02

EUROPEA UNION

## 8ª. JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE

OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE COMPOSTAS OBTENIDAS CON RESIDUO SOLIDO DE CAFÉ Y ESTIÉRCOL BOVINO.

2024-10-02

EUROPEA UNION

## EVALUACIONES

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | EVALUADORA PROGRAMA EDI | 2017-03-08 - 2017-03-24

PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DE LOS INVESTIGADORES (EDI)2017-2019

WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY (WSAT)

OTROS | REVISOR DE MANUSCRITO | 2017-09-19 - 2017-10-09

REVISOR DEL MANUSCRITO WSAT-D-17-00143

JOURNAL OF APPLIED BIOMEDICINE

OTROS | REVISOR DE MANUSCRITO | 2017-04-24 - 2017-05-05

REVISOR DEL MANUSCRITO JAB-2017-23





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL- SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  
OTROS | REVISOR DE PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS IPN | 2017-06-15 - 2017-06-29  
PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO IPN-2017

REVISTA FITOTECNIA MEXICANA  
OTROS | REVISOR DE MANUSCRITO | 2018-12-03 - 2018-12-17  
REVISOR DEL MANUSCRITO R2018104

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS  
OTROS | REVISOR DE MANUSCRITO | 2018-08-20 - 2018-09-07  
REVISOR DEL MANUSCRITO INDCRO-D-18-02990

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL- SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  
OTROS | EVALUADORA PROGRAMA EDI | 2019-04-15 - 2019-05-02  
PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DE LOS INVESTIGADORES (EDI)2019-2021

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
OTROS | EVALUADORA PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO | 2021-09-11 - 2021-09-21  
PROTOCOLO PROYECTOS PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN PARA ALUMNOS DEL IPN 2021

REVISTA CHAPINGO, SERIE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE  
OTROS | REVISOR ARTÍCULOS CIENTÍFICOS | 2021-05-03 - 2021-05-25  
REVISOR DEL MANUSCRITO CON REGISTRO 10.5154RRCHSCFA2021.05.026

---

## DIVULGACIÓN

### MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD DEL MEZCAL

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL-CIIDIR DURANGO-CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN  
OTRO | 2022-06-22

### CERTIFICACIÓN DE LABORATORIO PARA SERVICIO EXTERNO-CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN, CIIDIR-IPN DURANGO

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL-CIIDIR DURANGO-CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN  
MEDIO IMPRESO | 2022-01-10

### DIAGNÓSTICO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN Y CALIDAD ARBÓREA DEL MEZQUITE (PROSOPIS LAEVIGATA) EN EL EJIDO PASAJE-CUENCAMÉ, DURANGO, Y SU IMPORTANCIA SOCIAL Y AMBIENTAL.

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL-CIIDIR DURANGO  
MEDIO IMPRESO | 2021-05-03

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE MEZCAL PARA EVALUAR SU CALIDAD, EN VINATAS ARTESANALES DEL MPIO. DE NOMBRE DE DIOS DURANGO





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL-CIIDIR DURANGO

OTRO | 2021-02-10

## **EXTRACTO DE TITHONIA TUBAEFORMIS COMO AGENTE CITOTÓXICO EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER CÉRVICO-UTERINO (SIHA VPH16+18-)**

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL-9° FORO PIFI 2019

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2019-08-12

## **INOCUIDAD DE ORÉGANO Y EFICIENCIA DE PRODUCCIÓN DE ACEITE ESENCIAL EN LA COOPERATIVA ORO VERDE DEL SEMIDESIERTO.**

COOPERATIVA ORO VERDE DEL SEMIDESIERTO-INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL-CIIDIR DURANGO

DEMOSTRACIÓN | 2018-09-21

## **BUSCAN REGULAR CON PLANTAS NIVELES DE AZÚCAR Y COLESTEROL**

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2012-05-29

## **POTENCIAL NUTRACÉUTICO DE NUEZ PECANERA**

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2010-10-29

## **ESTUDIO DE POLIFENOLES BIOACTIVOS DE LA CORTEZA DE DIEZ ESPECIES MADERABLES**

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2010-09-02

## **RECONOCIMIENTO A TESIS DOCTORAL**

MEDIO IMPRESO | 2009-12-08

## **FLORES DE USO TERAPÉUTICO EN MÉXICO**

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2005-12-09

## **EL USO TRADICIONAL Y ALTERNATIVO DE LAS PLANTAS MEDICINALES**

MEDIO IMPRESO | 2004-11-07

## **ESTUDIO QUÍMICO DEL SANGREGADO (JATROPHA DIOICA)**

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 1999-12-10

---

## **DESARROLLO INSTITUCIONAL**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: 2025-IPN-SIP. PROSPECCIÓN FITOQUÍMICA DE GRUPOS SELECTOS DE PLANTAS VASCULARES DEL NORTE DE MÉXICO. CLAVE SIP 2025-1127. DIRECTORA. ES UN MÓDULO DEL PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO SIP 2361 “INVENTARIO Y PROSPECCIÓN DE PLANTAS DE IMPORTANCIA ANTROPOCÉNTRICA EN EL NORTE DE MÉXICO”. 2024- IPN-SIP. APLICACIÓN DE RESIDUO Y BIOPRODUCTOS DE CAFÉ EN SUELO AGRÍCOLA Y EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO-CALIDAD DE HORTALIZAS CULTIVADAS EN EL MISMO. CLAVE SIP 20241466. DIRECTORA. CONCLUIDO 2025-PROYECTO COCYTED NO. 1353. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD**





**ANTIFÚNGICA DE LOS RESIDUOS DE ORÉGANO MEXICANO (LIPPIA GRAVEOLENS KUNTH) SOBRE FUSARIUM SPP.” INICIO ENERO 2024, TERMINO FEBRERO 2025. 2022-IPN-SIP. OBTENCIÓN DE BIOPRODUCTOS A PARTIR DE RESIDUO SÓLIDO DE CAFÉ Y EVALUACIÓN DEL EFECTO SOBRE HONGOS FITOPATÓGENOS Y DESARROLLO DE DOS CULTIVOS AGRÍCOLAS. CLAVE SIP 20220971. DIRECTORA. CONCLUIDO 2021- IPN-SIP. EVALUACIÓN DEL EFECTO HEPATOPROTECTOR DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE MARRUBIUM VULGARE L. EN RATAS CON SÍNDROME METABÓLICO. CLAVE SIP 20210922- PARTICIPANTE. CONCLUIDO. 2021-IPN-SIP. ORIENTACIÓN Y SEGUIMIENTO EN LA CALIDAD DE MEZCAL QUE SE PRODUCE EN VINATAS ARTESANALES ESTABLECIDAS EN NOMBRE DE DIOS DURANGO. CLAVE SIP 20202235. CONCLUIDO EN MARZO 2021. 2020-IPN-SIP. EVALUACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE LA CALIDAD DE MEZCAL EN LAS PRINCIPALES MARCAS REGISTRADAS Y COMERCIALIZADAS EN DURANGO. CLAVE SIP 20196565. CONCLUIDO EN FEBRERO DE 2020.**

