



NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ

NO.CVU: 163994

PERFIL

Formación académica como doctora en materiales macromoleculares y biotecnología, responsable del Laboratorio de Inocuidad y Trazabilidad Alimentaria del Sureste y actualmente funjo como investigadora Titular "C" del CIATEJ Subsede SURESTE. En el área de investigación en que me desenvuelvo me he centrado en 1)Aprovechamiento de subproductos agrícolas, pesqueros y acuícolas para la obtención y caracterización de biomoléculas de interés, 2) Desarrollo de técnicas cromatográficas y espectrométricas para identificación de compuestos bioactivos, caracterización de macromoléculas y técnicas enfocadas a la calidad e inocuidad de los alimentos, 3) Desarrollo de sistemas de micro/nano encapsulación de compuestos para su uso en alimentos y biorremediación y 4) Trabajo transdisciplinario para la apropiación social del conocimiento. He tenido la oportunidad de ser responsable de alrededor de 18 proyectos y colaborado en más de 30. Cuenta con 6 patentes otorgadas y cuatro más sometidas, con la dirección y/o asesoramiento de 25 tesis concluidas entre doctorado, maestría y licenciatura. Ha publicado 51 trabajos en revistas indexadas contando con índice H-16 de scopus, 5 ediciones de libros y manuales, 26 Capítulos de libro y más de 100 trabajos de divulgación.

INFORMACIÓN GENERAL

	CURP PALN810421MOCCPT06		RFC PALN810421CG6		SEXO FEMENINO
	DOMICILIO MÉRIDA , YUCATÁN		FECHA NACIMIENTO 1981-04-21		PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
	NACIONALIDAD MEXICANA		ESTADO CIVIL CASADO(A)		DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

IDENTIFICADORES

ORC ID:
0000-0002-4637-2657

RESEARCHER ID THOMSON:
X-6393-2019

MEDIOS DE CONTACTO

	CORREO PRINCIPAL NPACHECO@CIATEJ.MX
	MÓVIL PRINCIPAL 9992758873

CONTACTOS DE EMERGENCIA

CÓNYUGE - NORBERTO ULISES GARCÍA CRUZ

CORREO: NORBERTOULISESG@GMAIL.COM

CELULAR: 9992761122

TELÉFONO: 52 9992761122



CP. 97314 , HOGARES CAUCEL , MÉRIDA YUCATÁN , MÉXICO

DEPENDIENTES ECONÓMICOS

HIJO - EIDEN ALEJANDRO GARCÍA PACHECO

CURP: GAPE160127HYNRCDA4

GENERO: MASCULINO

FECHA DE NACIMIENTO: 2016-01-27

HIJO - LUC MATEO GARCÍA PACHECO

CURP: GAPL190412HYNRCCA5

GENERO: MASCULINO

FECHA DE NACIMIENTO: 2019-04-12

EMPLEO ACTUAL

INVESTIGADOR TITULAR "C"

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

2012-02-07 - PRESENTE

LOGROS: INICIO COMO INVESTIGADOR TITULAR "A", ASCENSO DE CATEGORÍA A TITULAR "B" EN EL AÑO 2017, DIRECTORA DE UNIDAD SURESTE POR 3 MESES A FINALES DEL 2016 AL CUBRIR UN ITERINATO

TRAYECTORIA PROFESIONAL

INVESTIGADOR TITULAR "C"

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

2012-02-07 - PRESENTE

LOGROS: INICIO COMO INVESTIGADOR TITULAR "A", ASCENSO DE CATEGORÍA A TITULAR "B" EN EL AÑO 2017, DIRECTORA DE UNIDAD SURESTE POR 3 MESES A FINALES DEL 2016 AL CUBRIR UN ITERINATO

PROFESOR ASOCIADO DE TIEMPO PARCIAL

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

2011-01-10 - 2012-01-02

LOGROS: IMPARTICION DE CURSO DE QUIMICA ANALITICA I, BIOTECNOLOGÍA Y BIOQUÍMICA MICROBIANA PARA LAS CARRERAS DE BIOQUÍMICA INDUSTRIAL E INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS

PROFESOR ASOCIADO DE TIEMPO PARCIAL

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

2010-01-11 - 2010-04-16

LOGROS: IMPARTICIÓN DE CURSOS DE LA MATERIA DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS

TRAYECTORIA ACADÉMICA





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA POR PARTE DE LA UAMI-MEXICO Y EN MATERIAUX MACROMOLECULAIRES OBTENIDO EN COTUTELA CON UNIVERSIDAD UCBL FRANCIA

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

DOCTEUR EN MATERIAUX MACROMOLECULAIRES

UNIVERSIDAD CLAUDE BERNANRD

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

MAESTRIA EN BIOTECNOLOGÍA

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

INGENIERO DE LOS ALIMENTOS

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

IDIOMAS

ENGLISH - AVANZADO · CERTIFICADO FRENCH - AVANZADO · CERTIFICADO ENGLISH (UNITED KINGDOM) - AVANZADO · CERTIFICADO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS

CAMPO: BIOTECNOLOGÍA

DISCIPLINA: TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

SUB DISCIPLINA: INVESTIGACIÓN

LOGROS



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



SNI 2

2025

INVESTIGADOR TITULAR C

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

CATEGORÍAS DE INVESTIGACIÓN DEL CIATEJ

2021 | MÉXICO

CANDIDATO

2017

CANDIDATO

2012

MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

POR HABER OBTENIDO LAS MEJORES CALIFICACIONES EN
EL DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA

2010 | MÉXICO

BECA DE PROGRAMA DE COOPERACIÓN POSGRADUADO MÉXICO-FRANCIA

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

FINANCIAMIENTO PARA ESTANCIAS EN LA UNIVERSIDAD DE
LYON FRANCIA COMO PARTE DEL PROGRAMA DE
COOPERACIÓN PCP

2007 | MÉXICO

SNI 1

2021

SNI 1

2018

CANDIDATO

2015

PREMIO AL MEJOR PROTOTIPO DE PATENTE PARA CIUDAD CON INDUSTRIA COMPETITIVA EN LA SEMANA DE LA CIENCI

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

PREMIO AL MEJOR PROTOTIPO DE PATENTE DONDE SE ESTA
COMO CO-AUTOR DE UNA DE LAS PATENTES PREMIADAS
BIOREACTOR PARA LA OBTENCIÓN DE QUITINA Y
ASTAXANTINA MEDIANTE EL USO DE LACTOBACILLUS Y
PROTEASAS A PARTIR DE DESECHOS DE CAMARÓN MX/E
/2011/038383

2011 | MÉXICO

DIPLOMA A LA INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

DIPLOMA A LA INVESTIGACIÓN 2009 POR ASESORAMIENTO A
LA LIC. MÓNICA GRISELDA GARNÍCA GONZÁLEZ, TÍTULO DEL
TRABAJO: EFECTO DE LA TEMPERATURA EN LA ACTIVIDAD
MICROBIOLÓGICA DURANTE LA FERMENTACIÓN ÁCIDO
LÁCTICA DE DESECHOS DE CAMARÓN PARA LA OBTENCIÓN
DE QUIT

2009 | MÉXICO

BECA PARA CURSO DE BIOPOLÍMEROS (RED ALFA COMUNIDAD EUROPEA)

FINANCIAMIENTO PARA CURSO ESPECIALIZADO EN
BIOPOLÍMEROS REALIZADO EN LA UNIVERSIDAD DE
POSTDAM ALEMANIA

2006 | MÉXICO



BECA PARA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN (RED ALFA COMUNIDAD EUROPEA)

FINANCIAMIENTO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD CLAUDE BERNARD LYON FRANCIA

2006 | MÉXICO

BECA MOVILIDAD ECOES SANTANDER PARA ESTANCIA CIENTÍFICA

FINANCIAMIENTO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA DEL IPN REYNOSA MÉXICO

2005 | MÉXICO

STAND DE LA UNIDAD SURESTE DEL CIATEJ, ENERGÍAS SOSTENIBLES

STAND POR MEJOR INFORMACIÓN PRESENTADA Y EXPLICADA (CALIDAD CIENTÍFICA) EN LA 15 FERIAS DE LAS CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE YUCATÁN

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CORRESPONDIENTE A LA TESIS DE MAESTRÍA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

LOGROS: APlicación de recubrimientos de quitosanos y levaduras como agentes de biocontrol contra hongos fitopatógenos en limón.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2005-05-15 - 2005-06-15

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CLAUDE BERNANRD

LOGROS: Cumplimiento de parte de los objetivos del trabajo de maestría, información para acompletar publicación en revista indexada.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2005-11-02 - 2006-03-01

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CORRESPONDIENTE A TESIS DE DOCTORADO EN CO-TUTELA

UNIVERSIDAD CLAUDE BERNANRD

LOGROS: Cumplimiento de objetivos correspondientes al doctorado en cotutela con la Universidad Claude Bernard Lyon 1, información presentada en congresos nacionales e internacionales y publicación en revistas indexadas

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2008-07-15 - 2008-12-15



ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CORRESPONDIENTE AL DOCTORADO EN CO-TUTELA

UNIVERSIDAD CLAUDE BERNANRD

LOGROS: CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS CORRESPONDIENTES AL DOCTORADO EN COTUTELA CON LA UNIVERSIDAD CLAUDE BERNARD LYON 1, INFORMACIÓN PRESENTADA EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y PUBLICACIÓN EN REVISTAS INDEXADAS Y DATOS CORRESPONDIENTES PARA PATENTE INTERNACIONAL

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2009-06-15 - 2009-11-15

ESTANCIA POSDOCTORAL

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

LOGROS: DESARROLLO DE PROYECTO RELATIVO A LA OBTENCIÓN Y PURIFICACIÓN DE ENZIMAS CHITIN-DESACETILASAS

TIPO DE ESTANCIA: POSDOCTORAL

2010-08-31 - 2011-08-23

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2023-08-01 - 2023-12-19

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2022-02-01 - 2022-06-30

DOCTORADO

SNP

ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACEÚTICOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2022-02-01 - 2022-06-30

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824840

2023-08-01 - 2023-12-15

DOCTORADO

SNP

MATERIALES POLIMÉRICOS CON APLICACIONES BIOMÉDICAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2022-02-01 - 2022-06-30

DOCTORADO

SNP

ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACEÚTICOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2021-02-01 - 2021-06-30

MAESTRÍA

SNP





TÉCNICAS DE SEPARACIÓN CROMATOGRÁFICA APlicada a MATRICES AMBIENTALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2021-02-01 - 2021-06-30

DOCTORADO

SNP

MICROENCAPSULACIÓN DE ACEITES ESENCIALES

CURSOS CIATEJ

2019-03-05 - 2019-03-23

ESPECIALIDAD

NO_SNP

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2018-08-14 - 2019-01-08

MAESTRÍA

SNP

FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2018-02-06 - 2018-07-28

MAESTRÍA

SNP

MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2016-01-11 - 2016-06-20

MAESTRÍA

SNP

CORRELACIÓN DE MEDICIONES SENSORIALES E INSTRUMENTALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2015-09-07 - 2015-12-14

DOCTORADO

SNP

PRINCIPALES TÉCNICAS PARA EL DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES EN ALIMENTOS DE IV GAMA

CURSOS CIATEJ

2019-11-04 - 2019-12-02

ESPECIALIDAD

NO_SNP

INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2019-02-05 - 2019-06-28

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2018-08-14 - 2019-01-08

DOCTORADO

SNP

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2017-08-21 - 2018-01-09

MAESTRÍA

SNP

APROVECHAMIENTO DE RECURSOS BIÓTICOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2015-09-14 - 2015-12-21

MAESTRÍA

SNP

DISEÑO DE EXPERIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2015-09-07 - 2015-12-14

MAESTRÍA

SNP





FISICOQUIMICA DE LOS ALIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2015-09-07 - 2015-12-14

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2015-08-10 - 2016-01-12

DOCTORADO

SNP

MATEMÁTICAS AVANZADAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2014-09-15 - 2014-12-15

MAESTRÍA

SNP

QUÍMICA DE ALIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2013-01-14 - 2013-03-25

MAESTRÍA

SNP

MÉTODOS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS A PROCESOS AGROINDUSTRIALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2012-05-14 - 2012-08-24

MAESTRÍA

SNP

MATEMÁTICAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2012-05-02 - 2012-08-17

MAESTRÍA

SNP

INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA

2011-09-19 - 2011-12-16

TEMEAS SELECTOS DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2015-09-07 - 2015-12-14

MAESTRÍA

SNP

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2015-08-10 - 2016-01-11

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2014-05-12 - 2014-08-28

MAESTRÍA

SNP

MATEMÁTICAS AVANZADAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2012-09-17 - 2012-12-14

MAESTRÍA

SNP

QUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2012-05-07 - 2013-08-16

MAESTRÍA

SNP

BIOQUÍMICA MICROBIANA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2011-09-19 - 2011-12-16

MAESTRÍA

SNP

QUÍMICA NALÍTICA I

2011-05-09 - 2011-08-05



QUÍMICA ANALÍTICA 1

2011-02-02 - 2011-04-15

ANÁLISIS SENSORIAL

2010-01-17 - 2010-04-12

DIPLOMADOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

INOCUIDAD EN EL SECTOR PRIMARIO

DIPLOMADO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA

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

2018 | 176 HRS.

CURSO DE INGLES NIVEL 6

2010-04-22 - 2010-12-15

INOCUIDAD EN EL SECTOR PRIMARIO

DIPLOMADO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA

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

2017 | 8 HRS.

TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

EFEITO DE LAS CONDICIONES NUTRICIONALES PARA LA ACUMULACIÓN DE POLIHIDROXIALCANOATOS EN BACTERIAS AISLADAS DE LA INDUSTRIA AZUCARERA

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-12-14 - 2024-01-22

ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA AGROECOLOGÍA EN COMUNIDADES MAYAS DEL NORTE DE MÉRIDA

ESPECIALIDAD - TERMINADA

2023-10-31 - 2023-10-31

REFORZAMIENTO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA CON MANEJO AGROECOLÓGICO EN LA COMISARÍA DE KIKTEIL, MÉRIDA, YUCATÁN

ESPECIALIDAD - TERMINADA

2023-10-31 - 2023-10-31

★ PRODUCTO DESTACADO

BIOENCAPSULACIÓN A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES: EVALUACIÓN EN BIORREMEDIACIÓN EX-SITU DE AGUA DE MAR Y POTENCIAL APLICACIÓN EN FERMENTACIONES ÁCIDO LÁCTICAS

DOCTORADO - TERMINADA

2022-08-03 - 2022-09-02

★ PRODUCTO DESTACADO





CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS, PROPIEDADES NUTRICIONALES, COMPUESTOS FITOQUÍMICOS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE VARIEDADES DE CAMOTE (*IPOMOEA BATATAS L. LAM.*) CULTIVADAS EN MILPAS DEL ESTADO DE YUCATÁN

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-11-22 - 2021-12-09

CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE ALMIDÓN DE SEMILLA DE RAMON (*BROSIMUN ALICASTRUM*) OBTENIDO MEDIANTE DOS MÉTODOS DE EXTRACCIÓN PARA SU APLICACIÓN EN MATERIALES BIODEGRADABLES

LICENCIATURA - TERMINADA

2021-07-01 - 2021-08-02

★ PRODUCTO DESTACADO

EXTRACCIÓN DE BIOPOLÍMEROS A PARTIR DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES Y SU APLICACIÓN EN LA FORMACIÓN DE PELÍCULAS FUNCIONALIZADAS CON MIEL

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-02-02 - 2021-02-26

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD COMERCIAL Y COMPOSICIÓN QUÍMICA DE *POLIANTHES TUBEROSA* PRODUCIDA BAJO UN SISTEMA DE CULTIVO ORGÁNICO EN DIFERENTES MEZCLAS DE SUSTRATO BAJO CONDICIONES DE INVERNAZEROZ

MAESTRÍA - TERMINADA

2020-12-15 - 2021-01-26

EXTRACCIÓN DE ALMIDONES DE FRIJOL Y SU APLICACIÓN EN FORMACIÓN DE PELÍCULAR

MAESTRÍA - TERMINADA

2020-11-23 - 2020-12-10

EVALUACIÓN DEL CAMBIO EN EL CONTENIDO Y PERFIL DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN *CAPSICUM CHINENSE* EN INTERACCIÓN CON EL OOMICETO FITOPATÓGENO *PYTHIUM ULTIMUN*

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-07-19 - 2019-07-29

EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE ENCAPSULACIÓN DE EXTRACTOS DE POLIFENOLES Y ESTEVIOSIDOS PARA SU APLICACIÓN COMO ADITIVOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

DOCTORADO - TERMINADA

2018-12-12 - 2018-12-19

OBTENCIÓN DE PECTINAS DE ALTO METOXILO A PARTIR DE RESIDUOS CÍTRICOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-12-06 - 2018-12-11





EVALUACIÓN DE LA CORRELACIÓN ENTRE LA DESCRIPCIÓN GENÉTICA, MORFOLÓGICA Y QUÍMICA DE DIFERENTES ACCESIONES DE JATROPHA

DOCTORADO - TERMINADA

2018-10-22 - 2018-10-29

EFFECTO DE ULTRASONIDO EN LA EXTRACCIÓN Y NANOENCAPSULACIÓN DE POLIFENOLES DE LIMÓN PERSA (CITRUS LATIFOLIA)

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-10-17 - 2017-11-07

ESTABLECIMIENTO DE UN PROCESO DE HIDRÓLISIS A PARTIR DE CLADODIOS FRESCOS Y SECOS DE NOPAL (OPUNTIA SPP.) PARA LA OBTENCIÓN DE AZÚCARES FERMENTABLE

MAESTRÍA - TERMINADA

2016-12-09 - 2016-12-09

EVALUATION DE DIFFÉRENTES FIBRES ET DE SOURCES EDULCORANTES DANS LA FONCTIONNALISATION DE BISCUITS

LICENCIATURA - TERMINADA

ENSCPB-ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE ET PHYSIQUE DE BORDEAUX - 195408000000000 - EXTRANJERA | -- FRANCE

2016-09-28 - 2016-09-28

EVALUACIÓN DEL EFECTO DE EXTRACCIÓN ASISTIDA POR ULTRASONIDO EN EL CONTENIDO DE CAPSAICINOIDES DEL FRUTO FRESCO DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ) DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN.

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2016-04-28 - 2016-04-28

EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LOS MÉTODOS DE CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE CHILE HABANERO DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN (CAPSICUM CHINENSE JACQ) SOBRE LA EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CAPSAICINOIDES TOTALES.

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2016-04-21 - 2016-04-21

EFFECTO DE LA INFECCIÓN DEL VECTOR PEUMV-YP- β AV1:F3 β H EN CRISANTEMO SOBRE LA EXPRESIÓN DEL GEN F3 β H Y LA ACUMULACIÓN DE ANTOCIANINAS

MAESTRÍA - TERMINADA

2016-02-19 - 2016-02-19

EVALUACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES DE CALIDAD DEL CHILE HABANERO DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN EN FRESCO Y PROCESADO DE ACUERDO A LA NORMA NOM-189-SCFI-2012





LICENCIATURA - TERMINADA

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

2015-04-30 - 2015-04-30

EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS POLIFENÓLICOS DE SUBPRODUCTOS CÍTRICOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-02-26 - 2015-02-26

EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PECTINA OBTENIDA A PARTIR DE HARINA DE SUBPRODUCTOS CÍTRICOS DERIVADOS DE UN PROCESO SECUENCIAL. DIRECTOR DE TESIS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN - 4300000 - NACIONAL | - YUCATÁN - MÉXICO

2015-02-24 - 2015-02-24

EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE UN LISADO MEMBRANAL DE UN MICROORGANISMO PRODUCTOR DE CELULOSOMAS EN LA SACARIFICACIÓN DE RESIDUOS CÍTRICOS.

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-01-20 - 2015-01-20

EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DE CAPSAICINA Y LA CALIDAD SENSORIAL DE UNA PASTA DE CHILE HABANERO ADICIONADA CON EXTRACTOS NATURALES

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN - 4300000 - NACIONAL | - YUCATÁN - MÉXICO

2015-01-15 - 2015-01-15

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE POLIFENOLES PRESENTES EN EL PSEUDOFRUTO DE MARAÑÓN (ANACARDIUM OCCIDENTALE L.)

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN - 4300000 - NACIONAL | - YUCATÁN - MÉXICO

2014-04-08 - 2014-04-08

ESTUDIO DE LA CAPACIDAD FERMENTATIVA DE MICROORGANISMOS SILVESTRES EN CULTIVOS MIXTOS, PARA LA OBTENCIÓN DE ALCOHOL A PARTIR DE RESIDUOS CÍTRICOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2013-09-02 - 2013-09-02

OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE QUITINA BIOLÓGICA Y SU DESACETILACIÓN A QUITOSANO

MAESTRÍA - TERMINADA

2012-07-25 - 2012-09-09

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA



ARTÍCULOS

ISOLATION, IDENTIFICATION AND SCREENING OF PLASTIC-DEGRADING MICROORGANISMS: QUALITATIVE AND STRUCTURAL EFFECTS ON POLY(BUTYLENE SUCCINATE (PBS) FILMS

POLYMERS

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 2073-4360

DOI: [HTTPS:DOI.ORG/10.3390/POLYM17081128](https://doi.org/10.3390/POLYM17081128)

AUTOR(ES): CRISTINA AMERICA MORANDO GRIJALVA , ANA RAMOS DIAZ , ANGEL CABRERA RAMIREZ , JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO , EMANUEL HERRERA POOL , SERGIO VALDIVIA RIVERA , TERESA AYORA TALAVERA , NEITH PACHECO LÓPEA

★ PRODUCTO DESTACADO

BIOACTIVE COMPOUNDS PRESERVATION IN FUNCTIONAL FLOUR PRODUCTION FROM CORDIA DODECANDRA A. DC FRUIT: IMPACT OF DRYING METHOD AND PRETREATMENT

REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUÍMICA

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 2395-8472

DOI: [10.24275/RMIQ/ALIM24200](https://doi.org/10.24275/RMIQ/ALIM24200)

AUTOR(ES): K. JIMÉNEZ-MORALES , E. HERRERA-POOL , T. AYORA-TALAVERA , J.C. CUEVAS-BERNARDINO , U. GARCÍA-CRUZ , S. PECH-COHUO , N. PACHECO

[VER DOCUMENTO](#)

NOVEL USE OF AGRO-INDUSTRIAL WASTE AND RESIDUES FOR BIOENCAPSULATION AND ITS APPLICATION IN PETROLEUM HYDROCARBONS BIOREMEDIALATION

BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1878-8181

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.BCAB.2024.103099](https://doi.org/10.1016/J.BCAB.2024.103099)

AUTOR(ES): SERGIO VALDIVIA-RIVERA , IVÁN EMANUEL HERRERA-POOL , TERESA DEL ROSARIO AYORA-TALAVERA , JUAN CARLOS CUEVAS-BERNARDINO , ULISES GARCÍA-CRUZ , NEITH PACHECO , MANUEL ALEJANDRO LIZARDI-JIMÉNEZ



[VER DOCUMENTO](#)

GROWTH, PHENOTYPIC, PLASTICITY AND FRUIT QUALITY IN TOMATO: A STUDY UNDER HIGH TEMPERATURE AND ELEVATED CO₂

HORTICULTURAE

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2311-7524

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/HORTICULTURAE9121266](https://doi.org/10.3390/HORTICULTURAE9121266)

AUTOR(ES): MIGUEL OLIVA RUIZ , NEITH PACHECO , JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO , WILMER TEZARA , CLELIA DE LA PEÑA , RUBEN ANDUEZA NOH , JACQUES FILS PIERRE , RENÉ GARRUÑA

[VER DOCUMENTO](#)

THERMAL TREATMENT OF COMMERCIAL SWEETENER SOLUTIONS MODULATES THE METABOLIC RESPONSES IN C57BL/6 MICE DURING A 24-WEEK-LONG EXPOSITION

PROCESSES

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 22279717

DOI: 10.3390/PR11082445

AUTOR(ES): , ELIZABETH NIETO MAZZOCO , ELENA FRANCO ROBLES , ADRIANA SALDAÑA ROBLES , NEITH PACHECO , CÉSAR OZUNA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PROTEOME OF AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW.: UNCOVERING METABOLIC ALTERATIONS, OVER-ACCUMULATION OF AMINO ACIDS, AND COMPENSATORY PATHWAYS IN CHLOROPLAST-DEFICIENT ALBINO PLANTLETS

PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 09819428

DOI: 10.1016/J.PLAPHY.2023.107902

AUTOR(ES): M. ANDRADE MARCIAL , E. RUÍZ MAY , J.M. ELIZALDE CONTRERAS , NEITH PACHECO , EMMANUEL HERRERA POOL , C. DE-LA-PEÑA



[VER DOCUMENTO](#)

PHYTOCHEMICAL COMPOUNDS FROM XCATIK (CAPSICUM ANNUUM L.) CHILI TISSUES EXTRACTED BY UAE: BIOLOGICAL ACTIVITY AND PHENOLIC PROFILE

JOURNAL OF THE MEXICAN CHEMICAL SOCIETY

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 1870249X

DOI: 10.29356/JMCS.V67I3.1970

AUTOR(ES): NEITH PACHECO , EMANUEL HERRERA POOL , DANIEL CASTAÑEDA VALBUENA , JUAN C. CUEVAS BERNARDINO , CRESCENCIO C. CASTILLO AGUILAR , RUBÉN ANDUEZA NOH , RENÉ GARRUÑA HERNÁNDEZ , ANA RAMOS DÍAZ , TERESA AYORA TALAVERA

[VER DOCUMENTO](#)

EVALUATION OF THE BIOLOGICAL PROPERTIES OF AN OPTIMIZED EXTRACT OF POLYGONUM CUSPIDATUM USING ULTRASONIC-ASSISTED EXTRACTION

MOLECULES

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 14203049

DOI: 10.3390/MOLECULES28104079

AUTOR(ES): GABRIELA FLETES VARGAS , ROGELIO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ , NEITH PACHECO , ALEJANDRO PÉREZ LARIOS , HUGO ESPINOSA ANDREWS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

SOLAR AND CONVECTIVE DRYING: MODELING, COLOR, TEXTURE, TOTAL PHENOLIC CONTENT, AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF PEACH (PRUNUS PERSICA (L.) BATSCH) SLICES

PROCESSES

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 22279717

DOI: 10.3390/PR11041280

AUTOR(ES): DIANA PAOLA GARCÍA MOREIRA , HARUMI HERNÁNDEZ GUZMÁN , NEITH PACHECO , JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO , EMANUEL HERRERA POOL , IVAN MORENO , ERICK CÉSAR LÓPEZ VIDAÑA



[VER DOCUMENTO](#)

PHENOLIC CONTENT AND BIOACTIVITY AS GEOGRAPHICAL CLASSIFIERS OF PROPOLIS FROM STINGLESS BEES IN SOUTHEASTERN MEXICO

FOODS

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 23048158

DOI: 10.3390/FOODS12071434

AUTOR(ES): JORGE CARLOS RUIZ RUIZ , NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ , ESTEPHANIA GUADALUPE REJÓN MÉNDEZ , FELIPE ANTONIO SAMOS LÓPEZ , LUIS MEDINA MEDINA , JOSÉ JAVIER G. QUEZADA EUÁN

[VER DOCUMENTO](#)

RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION OF RAMON STARCH (BROSIMUM ALICASTRUM) SUSPENSIONS WITH POTENTIAL USE FOR FOOD-PACKAGING FILM

MRS ADVANCES

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 20598521

DOI: 0.1557/S43580-023-00491-8

AUTOR(ES): NEITH PACHECO , HÉCTOR MARTÍN LÓPEZ , JORGE ALONSO URIBE CALDERÓN , JOSÉ MANUEL CERVANTES UC , JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO , TERESA AYORA TALAVERA

[VER DOCUMENTO](#)

STRUCTURAL AND PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF BIO-CHEMICAL CHITOSAN AND ITS PERFORMING IN AN ACTIVE FILM WITH QUERCETIN AND PHASEOLUS POLYANTHUS STARCH

REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 16652738

DOI: 10.24275/RMIQ/ALIM2315

AUTOR(ES): R.L. ZAPATA LUNA , G. DAVIDOV PARDO , N. PACHECO , T. AYORA TALAVERA , H. ESPINOSA ANDREWS , E. GARCÍA MÁRQUEZ , J.C. CUEVAS BERNARDINO

[VER DOCUMENTO](#)



★ PRODUCTO DESTACADO

ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM DIFFERENT MATURITY STAGES AND FRUIT PARTS OF CORDIA DODECANDRA A. DC.: QUANTIFICATION AND IDENTIFICATION BY UPLC-DAD-ESI-MS/MS

AGRICULTURE (SWITZERLAND)

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 20770472

DOI: 10.3390/AGRICULTURE12122127

AUTOR(ES): KARINA JIMÉNEZ MORALES , EDUARDO CASTAÑEDA PÉREZ , EMANUEL HERRERA POOL , TERESA AYORA TALAVERA , JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO , ULISES GARCÍA CRUZ , SOLEDAD CECILIA PECH COHUO , NEITH PACHECO

[VER DOCUMENTO](#)

PHYSICOCHEMICAL, MECHANICAL, AND STRUCTURAL PROPERTIES OF BIO-ACTIVE FILMS BASED ON BIOLOGICAL-CHEMICAL CHITOSAN, A NOVEL RAMON (BROSIMUM ALICASTRUM) STARCH, AND QUERCETIN

POLYMERS

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 20734360

DOI: 10.3390/POLYM14071346

AUTOR(ES): SOLEDAD CECILIA PECH -COHUO, , HÉCTOR MARTÍN LÓPEZ , JORGE URIBE CALDERÓN , NANCY GUADALUPE GONZÁLEZ CANCHÉ , IVÁN SALGADO TRÁNSITO , ALEJANDRO MAY PAT , JUAN CARLOS CUEVAS -BERNARDINO, , TERESA AYORA TALAVERA , JOSÉ MANUEL CERVANTES UC , NEITH PACHECO

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PHENOLIC COMPOUNDS IN MANGO FRUIT: A REVIEW

JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 21934126

DOI: 10.1007/S11694-021-01192-2



AUTOR(ES): VEYMAR G TACIAS PASCACIO , DANIEL CASTAÑEDA VALBUENA , ROBERTO FERNANDEZ LAFUENTE , ÁNGEL BERENGUER MURCIA , ROCÍO MEZA GORDILLO , LUIS-FELIPE GUTIÉRREZ , NEITH PACHECO , JUAN C. CUEVAS BERNARDINO , TERESA AYORA TALAVERA

[VER DOCUMENTO](#)

PHYSICOCHEMICAL AND OPTICAL PROPERTIES OF A SUSTAINABLE AND LOW COST SOLAR ABSORBER COATING BASED ON ACTIVATED CARBON FROM COCONUT SHELL

MRS ADVANCES

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20598521

DOI: 10.1557/S43580-022-00438-5

AUTOR(ES): PAOLA ELIZABETH MARTÍNEZ MIRELES , MANUEL I PEÑA CRUZ , BEATRIZ ESCOBAR MORALES , GONZALO CARRILLO BAEZA , IVÁN SALGADO -TRÁNSITO , NEITH PACHECO , SOLEDAD PECH COHUO , NANCY GUADALUPE GONZÁLEZ CANCHÉ

OPTIMIZATION OF THE BIODEGRADATION OF ALIPHATIC, AROMATIC, AND UCM HYDROCARBONS FROM LIGHT CRUDE OIL IN MARINE SEDIMENT USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY (RSM)

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 00074861

DOI: 10.1007/S00128-021-03281-W

AUTOR(ES): ITZÁ GARCÍA BAUTISTA , ULISES GARCÍA CRUZ , NEITH PACHECO , JOSÉ Q. GARCÍA MALDONADO , M. LEOPOLDINA AGUIRRE MACEDO

★ PRODUCTO DESTACADO

KINETIC, THERMODYNAMIC, PHYSICOCHEMICAL, AND ECONOMICAL CHARACTERIZATION OF PECTIN FROM MANGIFERA INDICA L. CV. HADEN RESIDUES

FOODS

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 23048158

DOI: DOI.ORG/10.3390/FOODS10092093



AUTOR(ES): SERGIO VALDIVIA-RIVERA , EMANUEL HERRERA-POOL , TERESA AYORA-TALAVERA , MANUEL LIZARDI-JIMENEZ , ULISES GARCÍA-CRUZ , JUAN CARLOS CUEVAS-BERNARDINO , MANUEL CERVANTES-UC , NEITH PACHECO

[VER DOCUMENTO](#)

ENCAPSULATION OF MICROORGANISMS FOR BIOREMEDIAZION: TECHNIQUES AND CARRIERS

REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO/TECHNOLOGY

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 15729826

DOI: DOI.ORG/10.1007/S11157-021-09577-X

AUTOR(ES): SERGIO VALDIVIA-RIVERA , TERESA AYORA-TALAVERA , MANUEL LIZARDI-JIMENEZ , ULISES GARCÍA-CRUZ , JUAN CARLOS CUEVAS-BERNARDINO , NEITH PACHECO

STARCH FROM RAMON SEED (BROSIMUM ALICASTRUM) OBTAINED BY TWO EXTRACTION METHODS

MRS ADVANCES

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 20598521

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.1557/S43580-021-00134-W

AUTOR(ES): SOLEDAD PECH-COHUO , JOVANI HERNÁNDEZ-COLULA , NANCY GONZÁLEZ-CANCHÉ , IVAN SALGADO-TRANSITO , JORGE URIBE-CALDERÓN , MANUEL CERVANTES-UC , JUAN CARLOS CUEVAS-BERNARDINO , TERESA AYORA-TALAVERA , NEITH PACHECO

★ PRODUCTO DESTACADO

EFFECT OF SOLVENT POLARITY ON THE ULTRASOUND ASSISTED EXTRACTION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM HABANERO PEPPER LEAVES (CAPSICUM CHINENSE) AND ITS IDENTIFICATION BY UPLC-PDA-ESI-MS/MS

ULTRASONICS SONOCHEMISTRY

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 13504177

DOI: DOI.ORG/10.1016/J.ULTSONCH.2021.105658

AUTOR(ES): EMANUEL HERRERA-POOL , ANA LUISA RAMOS-DÍAZ , MANUEL LIZARDI-JIMENEZ , SOLEDAD PECH-COHUO , TERESA AYORA-TALAVERA , JUAN CARLOS CUEVAS-BERNARDINO , ULISES GARCÍA-CRUZ , NEITH PACHECO

[VER DOCUMENTO](#)



PHYSICOCHEMICAL COMPOSITION, PHYTOCHEMICAL ANALYSIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF CIRICOTE (CORDIA DODECANDRA A. D.C.) FRUIT FROM YUCATÁN

NATURAL PRODUCT RESEARCH

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 14786419

DOI: 10.1080/14786419.2020.1774763

AUTOR(ES): NEITH PACHECO , GLORIA K. MÉNDEZ CAMPOS , I. EMANUEL HERRERA- POOL , CARLOS JUAN ALVARADO LÓPEZ , ANA RAMOS DÍAZ , TERESA AYORA TALAVERA , SUSANNE U. TALCOTT , JUAN C. CUEVAS BERNARDINO

DEACETYLATION OF CHITIN OBTAINED BY BIOLOGICAL METHOD AND ITS APPLICATION IN MELIPONA HONEY-INCORPORATED ANTIMICROBIAL BIOFILMS

MRS ADVANCES

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 20598521

DOI: 10.1557/S43580-021-00168-0

AUTOR(ES): HÉCTOR MARTÍN LÓPEZ , SOLEDAD CECILIA PECH COHUO , TERESA AYORA TALAVERA , JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO , ANA RAMOS DÍAZ , HUGO ESPINOSA ANDREWS , KEIKO SHIRAI , NEITH PACHECO

ZINC OXIDE AND COPPER CHITOSAN COMPOSITE FILMS WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY

POLYMERS

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 20734360

DOI: 10.3390/POLYM13223861

AUTOR(ES): , CANDY DEL CARMEN GAMBOA SOLANA , MARTHA GABRIELA CHUC GAMBOA , FERNANDO JAVIER AGUILAR PÉREZ , JUAN VALERIO CAUICH RODRÍGUEZ , ROSSANA FARIDE VARGAS CORONADO , DAVID ALEJANDRO AGUILAR PÉREZ , JOSÉ RUBÉN HERRERA ATOCHE , NEITH PACHECO ,

PHYSICOCHEMICAL AND OPTICAL CHARACTERIZATION OF CITRUS AURANTIUM DERIVED BIOCHAR FOR SOLAR ABSORBER APPLICATIONS

MATERIALS

AÑO: 2021





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 19961944

DOI: 10.3390/MA14164756

AUTOR(ES): NANCY G GONZALEZ CANCHE , JOSE G. CARRILLO , BEATRIZ ESCOBAR MORALES , IVÁN SALGADO TRÁNSITO , NEITH PACHECO , SOLEDAD CECILIA PECH COHUO , MANUEL I. PEÑA CRUZ

PHENOTYPIC DIVERSITY AND CAPSAICINOID CONTENT OF CHILLI PEPPER LANDRACES (CAPSICUM spp.) FROM THE YUCATAN PENINSULA

PLANT GENETIC RESOURCES: CHARACTERISATION AND UTILISATION

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 14792621

DOI: 10.1017/S1479262121000204

AUTOR(ES): L.C. LÓPEZ CASTILLA , N. PACHECO , J.C. CUEVAS BERNARDINO , R. GARRUÑA , R.H. ANDUEZA NOH

PHYSICOCHEMICAL, MORPHO-STRUCTURAL AND RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION OF STARCHES FROM THREE PHASEOLUS spp. LANDRACES GROWN IN CHIAPAS

JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 21934126

DOI: 10.1007/S11694-020-00739-Z

AUTOR(ES): ROSA LINDA ZAPATA LUNA , TERESA AYORA TALAVERA , NEITH PACHECO , ERISTEO GARCÍA- MÁRQUEZ , HUGO ESPINOSA ANDREWS , ÁNGELA KU GONZÁLEZ , JORGE RUIZ RUIZ , JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO

ANTIBACTERIAL BEHAVIOR OF CHITOSAN-SODIUM HYALURONATE-PEGDE CROSSLINKED FILMS

APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND)

AÑO: 2021

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20763417

DOI: 10.3390/APP11031267



AUTOR(ES): MARTHA GABRIELA CHUC GAMBOA , CAROLINA MARÍA CÁMARA PERERA , FERNANDO JAVIER AGUILAR AYALA , ROSSANA FARIDE VARGAS- CORONADO , JUAN VALERIO CAUICH RODRÍGUEZ , DIANA MARÍA ESCOBAR GARCÍA , LUIS OCTAVIO SÁNCHEZ VARGAS , NEITH PACHECO , JULIO SAN ROMÁN DEL BARRIO

CHANGES IN THE PHYSICOCHEMICAL, RHEOLOGICAL, BIOLOGICAL, AND SENSORIAL PROPERTIES OF HABANERO CHILI PASTES AFFECTED BY RIPENING STAGE, NATURAL PRESERVATIVE AND THERMAL PROCESSING

REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 16652738

DOI: 10.24275/RMIQ/ALIM1768

AUTOR(ES): N MEDINA TORRES , J.C. CUEVAS BERNARDINO , T AYORA TALAVERA , J.A. PATRÓN VÁZQUEZ , I. RODRÍGUEZ BUENFIL , N. PACHECO

TRENDS IN CAPSAICINOIDS EXTRACTION FROM HABANERO CHILI PEPPER (*CAPSICUM CHINENSE* JACQ.): RECENT ADVANCED TECHNIQUES

FOOD REVIEWS INTERNATIONAL

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 87559129

ISSN ELECTRÓNICO: 87559129

DOI: DOI:10.1080/87559129.2019.1630635

AUTOR(ES): MIRIAM FABIOLA FABELA-MORON , JUAN C. CUEVAS-BERNARDINO , TERESA AYORA-TALAVERA , NEITH PACHECO

STRUCTURAL AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF CHITOSAN OBTAINED BY UAE AND ITS EFFECT ON THE GROWTH INHIBITION OF PYTHIUM ULTIMUM

AGRICULTURE (SWITZERLAND)

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 20770472

DOI: 10.3390/AGRICULTURE10100464





AUTOR(ES): HÉCTOR MARTÍN LÓPEZ , SOLEDAD CECILIA PECHCOHUO , EMANUEL HERRERA POOL , NELLY MEDINA TORRES , CUEVAS JUAN CARLOS BERNARDINO , TERESA AYORA TALAVERA , HUGO ESPINOSA ANDREWS , ANA RAMOS DDÍAZ , STÉPHANE TROMBOTTO , NEITH PACHECO

ASSIGNING MORPHOLOGICAL TRAITS AS DESCRIPTORS FOR DIFFERENTIATION BETWEEN JATROPHA CURCAS ACCESSIONS

TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 18700462

DOI: 10.56369/TSAES.3076

AUTOR(ES): JUAN U. SÁNCHEZ VELÁZQUEZ , NEITH PACHECO , GUADALUPE LOPEZ PUC , ANA RAMOS DÍAZ

THE EFFECT OF DRYING TEMPERATURE ON THE PHENOLIC CONTENT AND FUNCTIONAL BEHAVIOR OF FLOURS OBTAINED FROM LEMON WASTES

AGRONOMY BASEL

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 20734395

DOI: DOI.ORG/10.3390/AGRONOMY9090474

AUTOR(ES): JESÚS PATRÓN-VAZQUEZ , NELLY MEDINA-TORRES , TERESA AYORA-TALAVERA , ÁNGELES SÁNCHEZ-CONTRERAS , NORBERTO GARCÍA CRUZ , NEITH PACHECO LÓPEZ

ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OPTIMIZATION OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM CITRUS LATIFOLIA WASTE FOR CHITOSAN BIOACTIVE NANOPARTICLES DEVELOPMENT

MOLECULES

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 14203049

DOI: DOI.ORG/10.3390/MOLECULES24193541

AUTOR(ES): NELLY MEDINA TORRES , HUGO ESPINOSA ANDREWS , STÉPHANE TROMBOTTO , TERESA AYORA TALAVERA , JESÚS PATRÓN VAZQUEZ , TANIA GONZALEZ FLORES , ÁNGELES SÁNCHEZ CONTRERAS , NEITH PACHECO LÓPEZ

EFFECT OF BIO-CHEMICAL CHITOSAN AND GALIC ACID INTO RHEOLOGY AND PHYSICOQUÍMICAL PROPERTIES OF TERNARY EDIBLE FILMS



INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01418130

ISSN ELECTRÓNICO: 01418130

DOI: DOI.ORG/10.1016/J.IJBIOMAC.2018.12.060

AUTOR(ES): NEITH PACHECO , MARÍA NAL-EK , TERESA AYORA-TALAVERA , KEIKO SHIRAI , ANGÉLICA ROMÁN-GUERRERO , MIRIAM FAVELA-MORÓN , JUAN CARLOS CUEVAS-BERNARDINO

CITRUS PECTIN OBTAINED BY ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION: PHYSICOCHEMICAL, STRUCTURAL, RHEOLOGICAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES

CYTA-JOURNAL OF FOOD

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 19476337

ISSN ELECTRÓNICO: 19476337

DOI: 10.1080/19476337.2019.1600036

AUTOR(ES): ERIK POLANCO-LUGO , JOSE ISABEL MARTINEZ-CASTILLO , JUAN CARLOS CUEVAS-BERNARDINO , TANIA GONZALEZ-FLORES , RUBY VALDEZ-OJEDA , NEITH PACHECO , TERESA AYORA-TALAVERA

USE AND EXPLOITATION OF CARICA PAPAYA VAR. MARADOL AND BY-PRODUCTS FOR FOOD INDUSTRY APPLICATION

ACTA HORTICULTURAE

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 05677572

ISSN ELECTRÓNICO: 24066168

DOI: 10.17660/ACTAHORTIC.2019.1250.29

AUTOR(ES): ELIDA GASTELUM MARTINEZ , TERESA AYORA TALAVERA , TANIA GONZALEZ FLORES , ANGELES SÁNCHEZ CONTRERAS , PATRICIA OCAMPO THOMASON , NEITH PACHECO LÓPEZ

ANTIOXIDANT CAPACITY AND UPLC-PDA ESI-MS PHENOLIC PROFILE OF STEVIA REBAUDIANA DRY POWDER EXTRACTS OBTAINED BY ULTRASOUND ASSISTED EXTRACTION

AGRONOMY-BASEL

AÑO: 2018



OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 20734395

ISSN ELECTRÓNICO: 20734395

DOI: DOI.ORG/10.3390/AGRONOMY8090170

AUTOR(ES): ANA G. COVARRUBIAS-CARDENAS , JOSE ISABEL MARTINEZ-CASTILLO , NELLY MEDINA-TORRES , TERESA AYORA-TALAVERA , HUGO ESPINOSA-ANDREWS , N. ULISES GARCIA-CRUZ , NEITH PACHECO

ANTIOXIDANT CAPACITY AND UPLC-PDA ESI-MS POLYPHENOLIC PROFILE OF CITRUS AURANTIUM EXTRACTS OBTAINED BY ULTRASOUND ASSISTED EXTRACTION

JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 00221155

ISSN ELECTRÓNICO: 00221155

DOI: DOI.ORG/10.1007/S13197-018-3451-0

AUTOR(ES): COVARRUBIAS-CARDENAS ANA , PATRON-VAZQUEZ JESUS , ESPINOSA-ANDREWS HUGO , AYORA-TALAVERA TERESA , GARCIA-CRUZ ULISES , PACHECO NEITH

EFFECT OF O-CHLOROPHENOL CONCENTRATION ON BIOMASS DURING SULFATE-REDUCTION DECHLORINATION IN TWO DIFFERENT SYSTEMS

BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1369703X

ISSN ELECTRÓNICO: 1369703X

DOI: DOI.ORG/10.1016/J.BEJ.2018.08.014

AUTOR(ES): N. ULISES GARCIA-CRUZ , GABRIEL VIGUERAS , NEITH ARACELY PACHECO-LOPEZ , ALEJANDRO ZEPEDA-PEDREGUERA , MANUEL A. LIZARDI-JIMÉNEZ

BEHAVIOR OF GENETIC DIVERSITY IN F1 CROSSES OF SELECTED ACCESSIONS OF J. CURCAS

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO





ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 09266690

ISSN ELECTRÓNICO: 09266690

DOI: DOI.ORG/10.1016/J.INDCROP.2018.05.029

AUTOR(ES): JUAN UBALDO SÁCHEZ-VELÁZQUEZ , NEITH PACHECO , GUADALUPE LÓPEZ-PUC , ANA RAMOS-DÍAZ

EVALUATION OF PECTIN EXTRACTION CONDITIONS AND POLYPHENOL PROFILE FROM CITRUS X LANTIFOLIA WASTE: POTENTIAL APPLICATION AS FUNCTIONAL INGREDIENTS

AGRICULTURE

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 20770472

ISSN ELECTRÓNICO: 20770472

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRICULTURE7030028

AUTOR(ES): ULISES GARCÍA CRUZ , TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA , CRISTINA RAMOS CHAN , ANA COVARRUBIAS CÁRDENAS , ANGELES SANCHEZ CONTRERAS

★ PRODUCTO DESTACADO

ULTRASOUND ASSISTED EXTRACTION FOR THE RECOVERY OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM VEGETABLE SOURCES

AGRONOMY-BASEL

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 20734395

ISSN ELECTRÓNICO: 20734395

DOI: 10.3390/AGRONOMY7030047

AUTOR(ES): NELLY MEDINA-TORRES , TERESA AYORA-TALAVERA , HUGO ESPINOSA-ANDREWS , ANGELES SANCHEZ-CONTRERAS , NEITH PACHECO

[VER DOCUMENTO](#)

DIFFERENT RESPONSES OF THE QUALITY PARAMETERS OF CORIANDRUM SATIVUM TO ORGANIC SUBSTRATE MIXTURES AND FERTILIZATION

AGRONOMY-BASEL

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO





ROL DE PARTICIPACIÓN: ASESOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 20734395

ISSN ELECTRÓNICO: 20734395

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRONOMY6020021](https://doi.org/10.3390/AGRONOMY6020021)

AUTOR(ES): NEITH A. PACHECO L , JULIA CANO-SOSA , FERNANDO POBLANO C , INGRID M. RODRIGUEZ-BUENFIL , ANA RAMOS-DIAZ

ACTIVITY OF CHITIN DEACETYLASE FROM COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES ON CHITINOUS SUBSTRATES

CARBOHYDRATE POLYMERS

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01448617

ISSN ELECTRÓNICO: 01448617

DOI: [10.1016/J.CARBPOL.2013.03.051](https://doi.org/10.1016/J.CARBPOL.2013.03.051)

AUTOR(ES): NEITH PACHECO , STÉPHANE TROMBOTTO , LAURENT DAVID , KEIKO SHIRAI

STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF CHITIN AND CHITOSAN OBTAINED BY BIOLOGICAL AND CHEMICAL METHODS

BIOMACROMOLECULES

AÑO: 2011

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 15257797

ISSN ELECTRÓNICO: 15257797

DOI: [10.1021/BM200750T](https://doi.org/10.1021/BM200750T)

AUTOR(ES): NEITH PACHECO , MÓNICA GARNICA-GONZALEZ , MIQUEL GIMENO , EDUARDO BÁRZANA , STÉPHANE TROMBOTTO , LAURENT DAVID , KEIKO SHIRAI

EFFECT OF TEMPERATURE ON CHITIN AND ASTAXANTHIN RECOVERIES FROM SHRIMP WASTE USING LACTIC ACID BACTERIA

BIORESOURCE TECHNOLOGY

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 09608524





ISSN ELECTRÓNICO: 09608524

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.BIORTECH.2009.01.019](https://doi.org/10.1016/J.BIORTECH.2009.01.019)

AUTOR(ES): NEITH PACHECO , MONICA GARNICA-GONZALEZ , JESSICA Y. RAMIREZ-HERNANDEZ , BELEM FLORES-ALBINO , MIQUEL GIMENO , EDUARDO BARZANA , KEIKO SHIRAI

EVALUATION OF CHITOSANS AND PICHIA GUILLERMONDII AS GROWTH INHIBITORS OF PENICILLIUM DIGITATUM

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES

AÑO: 2008

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01418130

ISSN ELECTRÓNICO: 01418130

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.IJBIOMAC.2007.10.009](https://doi.org/10.1016/J.IJBIOMAC.2007.10.009)

AUTOR(ES): NEITH PACHECO , C. PATRICIA LARRALDE-CORONA , JOSE SEPULVEDA , STÉPHAN TROMBOTTO , ALAIN DOMARD , KEIKO SHIRAI

ONE-SOLVENT EXTRACTION OF ASTAXANTHIN FROM LACTIC ACID FERMENTED SHRIMP WASTES

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

AÑO: 2007

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 00218561

ISSN ELECTRÓNICO: 00218561

DOI: 10.1021/JF071469H

AUTOR(ES): MIQUEL GIMENO , JESSICA YESEMITE RAMÍREZ-HERNÁNDEZ , CÉSAR MÁRTINEZ-IBARRA , NEITH PACHECO , ROEB GARCIA-ARRAZOLA , EDUARDO BÁRZANA , KEIKO SHIRAI

LIBROS

★ PRODUCTO DESTACADO

ESTADO ACTUAL DEL USO DE PESTICIDAS EN PRODUCTOS AGROPECUARIOS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN Y SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD: RETOS Y PERSPECTIVAS

CIATEJ

AÑO: 2023

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: EDITOR (A)



2025
Año de
La Mujer
Indígena



ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-8734-55-9

AUTOR(ES): NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ , JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO , ARIEL VAZQUEZ ELORZA

[VER DOCUMENTO](#)

CAPÍTULOS

VALORIZATION OF INDUSTRIAL COPRODUCTS FROM TROPICAL FRUIT

WILEY

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: VALORIZATION OF INDUSTRIAL COPRODUCTS FROM TROPICAL FRUIT

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 1

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

DOI: 10.1002/9781394174867.CH1

ISBN: 978-139417486-7, 978-139417444-7

AUTOR(ES): NEITH PACHECO , DANIEL CASTAÑEDA VALBUENA , IVÁN EMANUEL HERRERA POOL , SARA HERRERA RODRÍGUEZ , TANIA GONZÁLEZ FLORES , SOLEDAD PECH COHUO , JUAN C. CUEVAS BERNARDINO , TERESA AYORA TALAVERA

ADVANCES IN THE GREEN EXTRACTION METHODS AND PHARMACEUTICAL APPLICATIONS OF BIOACTIVE PECTINS FROM UNCONVENTIONAL SOURCES: A REVIEW

ELSEVIER B.V.

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ADVANCES IN THE GREEN EXTRACTION METHODS AND PHARMACEUTICAL APPLICATIONS OF BIOACTIVE PECTINS FROM UNCONVENTIONAL SOURCES: A REVIEW

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 7

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 10.1016/B978-0-323-91097-2.00015-7

ISBN: 15725995

AUTOR(ES): SARA E. HERRERA RODRÍGUEZ , NEITH PACHECO , TERESA AYORA TALAVERA , SOLEDAD PECH COHUO

PROBIOTIC-CONTAINING EDIBLE FILMS AND COATINGS OF BIOPOLYMERS

ELSEVIER

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN





TÍTULO DEL CAPÍTULO: PROBIOTIC-CONTAINING EDIBLE FILMS AND COATINGS OF BIOPOLYMERS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 25

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 10.1016/B978-0-12-818134-8.00025-0

ISBN: 978-012818134-8

AUTOR(ES): CARMEN GUADALUPE HERNÁNDEZ VALENCIA , NEITH PACHECO , GUSTAVO MARTÍNEZ CASTELLANOS , KEIKO SHIRAI

PROCESS AND IMPACT OF THE ADDITION OF BIOCOMPOUNDS ON THE DEVELOPMENT OF PASTEURIZED HEALTHY JUICES

ELSEVIER

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PROCESS AND IMPACT OF THE ADDITION OF BIOCOMPOUNDS ON THE DEVELOPMENT OF PASTEURIZED HEALTHY JUICES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 9

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/B978-0-12-816685-7.00009-4](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-816685-7.00009-4)

ISBN: 978-0-12-816685-

AUTOR(ES): MANUEL OCTAVIO RAMIREZ SUCRE , ELIDA GASTELUM MARTINEZ , TERESA AYORA TALAVERA , NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ , MARÍA DE LOS ÁNGELES SÁNCHEZ CONTRERAS , INGRID MAYANIN RODRÍGUEZ BUENFIL

PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS E INNOVACIONES

★ PRODUCTO DESTACADO

PROTOCOLOS PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO, PROTOTIPOS DE SISTEMAS DE FERMENTACIÓN Y OBTENCIÓN DE BIOLES, PROTOTIPOS Y PROCESO DE SECADORES SOLARES

DESARROLLO TECNOLÓGICO

TIPO DE DESARROLLO: PROCESO O MÉTODO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 7 - DESARROLLO DE PRODUCTO. DEMOSTRACIÓN DE PROTOTIPO A NIVEL SISTEMA EN UN AMBIENTE OPERATIVO REAL (SISTEMA REAL).

DESCRIPCIÓN: 1) PROTOCOLOS PARA LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMALES Y ALIMENTO PARA HUMANOS A PARTIR DE RESIDUOS DE PESCADO. 2) PROTOTIPOS Y PROCESOS PARA FERMENTAR RESIDUOS DEL FILETEO DE PESCADO Y DE LA EVISCERACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DE ADITIVOS A UTILIZAR EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTO PARA ANIMALES Y HUMANOS, ASÍ COMO PROCESOS FERMENTATIVOS PARA LA ELABORACIÓN DE BIOLES (AGROINSUMOS ECOLÓGICOS). 3) PROTOTIPO PARA PROCESO DE SECADO DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS TERMINADOS OBTENIDOS A PARTIR DE RESIDUOS DE PESCADO, CON LA FINALIDAD DE REDUCIR HUMEDAD E INCREMENTAR VIDA DE ANAQUEL.

OTROS RESULTADOS: GENERACIÓN DE ALIMENTOS PARA POLLOS



2022-09-12 - 2024-03-09

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ , TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA , MIGUEL OLIVA , JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO , ERICK CESAR LÓPEZ VIDAÑA ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

DESARROLLO DE TÉCNICA ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE GLIFOSATO EN MIEL Y PRODUCTO HORTOFRUTICOLA

DESARROLLO TECNOLOGICO

TIPO DE DESARROLLO: PROCESO O MÉTODO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 7 - DESARROLLO DE PRODUCTO. DEMOSTRACIÓN DE PROTOTIPO A NIVEL SISTEMA EN UN AMBIENTE OPERATIVO REAL (SISTEMA REAL).

DESCRIPCIÓN: METODOLOGÍA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE GLIFOSATO Y AMPA EN MIEL Y PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS

OTROS RESULTADOS: DESARROLLO DE DIVERSAS TÉCNICAS ANALÍTICAS PARA DETERMINACIÓN DE CALIDAD DE LA MIEL

2021-06-30 - 2022-01-31

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ , TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA , JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO , IVAN EMANUEL HERRERA POOL ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

FORMULACIÓN DE UNA BEBIDA LÁCTEA FUNCIONAL (CON PREBIÓTICOS) SABOR CHOCOLATE BAJA EN CALORÍAS

DESARROLLO TECNOLOGICO

TIPO DE DESARROLLO: PROCESO O MÉTODO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 6 - DEMOSTRACIÓN TECNOLÓGICA. TECNOLOGÍA DEMOSTRADA EN UN AMBIENTE RELEVANTE.

DESCRIPCIÓN: DISEÑO DE FORMULACIÓN DE BEBIDA LÁCTEA, PRUEBAS DE ACEPTACIÓN, SELECCIÓN Y PRODUCCIÓN DE LOTE.

OTROS RESULTADOS: ESTUDIOS DE CONSERVACIÓN Y VIDA DE ANAQUEL

2018-09-17 - 2019-04-03

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): ELIDA GASTELUM MARTINEZ , MANUEL RAMIREZ SUCRE , ZAHUED EVANGELISTA MARTINEZ , NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ , TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA ,

[VER DOCUMENTO](#)

DESARROLLO DE FORMULACIONES CON ADITIVOS NATURALES DE POSTAS DE TILAPIA, EMPACADAS AL ALTO VACÍO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, COMO OPCIÓN DE ALIMENTO SALUDABLE

DESARROLLO TECNOLOGICO

TIPO DE DESARROLLO: PRODUCTO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 7 - DESARROLLO DE PRODUCTO. DEMOSTRACIÓN DE PROTOTIPO A NIVEL SISTEMA EN UN AMBIENTE OPERATIVO REAL (SISTEMA REAL).

DESCRIPCIÓN: PROCESO PARA LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS SALUDABLES A PARTIR DE TILAPIA Y SU CONSERVACIÓN MEDIANTE PROCESAMIENTO TÉRMICO.

OTROS RESULTADOS: SE CONTINÚA TRABAJANDO EN LA BÚSQUEDA DE APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS



2017-09-15 - 2017-12-15

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ , TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA , JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO , MARIA DE LOS ANGELES SÁNCHEZ CONTRERAS , MANUEL RAMIREZ SUCRE ,

PLATAFORMA PARA LA TRAZABILIDAD DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MIEL

DESARROLLO TECNOLÓGICO

TIPO DE DESARROLLO: PROCESO O MÉTODO

NIVEL DE MADUREZ: TRL 8 - DESARROLLO DE PRODUCTO. SISTEMA COMPLETO Y EVALUADO.

DESCRIPCIÓN: TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE MIEL PARA PODER CONTAR CON LA INFORMACIÓN A AÑADIR A UNA PLATAFORMA DE LA EMPRESA PARA MANTENER LA CALIDAD Y TRAZABILIDAD DE LOS PRODUCTOS

OTROS RESULTADOS: ANÁLISIS DE INOCUIDAD DE LA MIEL

2016-09-12 - 2017-01-23

ACTOR(ES) ARTICULADO(S): ANA LUISA RAMOS DIAS , NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ , JULIA DEL SOCORRO CANO SOSA ,

PROPIEDADES INTELECTUALES

★ PRODUCTO DESTACADO

MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DE QUITINA, QUITOSANO Y ACIDO GAMMA-AMINOBUTÍRICO (GABA) A PARTIR DE INSECTOS

NÚMERO DE SOLICITUD: 162870

FECHA DE SOLICITUD: 2023-12-14

RESUMEN: SE PROTEGE EL MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DE BIOMATERIALES Y COMPUESTOS DE INTERES TALES COMO QUITINA, QUITOSANO Y GABA A PARTIR DE RESIDUOS (PUPA) DE MOSCA.

ESTADO: SOLICITADA EN EXAMEN DE FORMA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ, HECTOR ALBERTO MARTIN LOPEZ, TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA, JOSE PABLO LIEDO FERNÁNDEZ, JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO, ANA LUISA RAMOS DIAZ, SARA ELISA HERRERA RODRIGUEZ,

[VER DOCUMENTO](#)

MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE MATERIALES PLÁSTICOS

NÚMERO DE SOLICITUD: 162899

FECHA DE SOLICITUD: 2023-12-14

RESUMEN: INVENCION RELACIONADA CON LA BIOTECNOLOGÍA Y EL MANEJO DE RESIDUOS PLÁSTICOS Y MÁS PARTICULARMENTE CON MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE MATERIALES PLÁSTICOS, ASÍ COMO METABOLITOS O EXTRACTO PROTEICOS DE LOS MISMOS.

ESTADO: SOLICITADA EN EXAMEN DE FORMA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): ANA LUISA RAMOS DIAZ, CRISTINA AMERICA MORANDO GRIJALVA, NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ, JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO, SOLEDAD CECILIA PECH COHUO, ANGELA FRANCISCA KU GONZALEZ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO



2025
Año de
La Mujer
Indígena



MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DE MUNTINGIA CALABURA

NÚMERO DE SOLICITUD: 125887

FECHA DE SOLICITUD: 2022-10-04

RESUMEN: OBTENCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA AGRICOLA Y UTILIZANDO PROCESOS DE FERMENTACIÓN, PARTICULARMENTE DEL FRUTO DE CAPULIN (MUNTINGIA CALABURA)

ESTADO: SOLICITADA EN EXAMEN DE FORMA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ, IVAN EMANUEL HERRERA POOL, TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA, JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO, JOSE DANIEL PADILLA DE LA ROSA, SARA ELISA HERRERA RODRÍGUEZ, ANA LUISA RAMOS DIAZ, JORGE CARLOS RUIZ RUIZ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

SOLUCIÓN A BASE DE MANGO Y FRIJOL PARA ENCAPSULAR MICROORGANISMOS PARA SU USO EN BIORREMEDIACIÓN DE CUERPOS DE AGUA CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS

NÚMERO DE SOLICITUD: 92571

FECHA DE SOLICITUD: 2021-09-30

RESUMEN: SE PROTEGE EL PROCESO PARA LA ELABORACIÓN DE CAPSULAS CONTENIENDO MICROORGANISMOS AISLADOS DEL MAR PARA PODER DEGRADAR HIDROCARBUROS UTILIZANDO MATERIAS PRIMAS NATURALES Y SUBUTILIZADAS.

ESTADO: SOLICITADA EN EXAMEN DE FONDO

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ, NORBERTO ULISES GARCIA CRUZ, JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO, TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA, SERGIO VALDIVIA RIVERA, MANUEL ALEJANDRO LIZARDI JIMENEZ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PECTINA DE ALTO METÓXILo EXTRAÍDA CON UN ÁCIDO BIODEGRADABLE A PARTIR DE RESIDUOS CÍTRICOS, MÉTODO DE OBTENCIÓN, USOS Y APLICACIONES

NÚMERO DE SOLICITUD: 380247

FECHA DE SOLICITUD: 2014-12-16

RESUMEN: PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE UNA PECTINA CON ALTO METOXILO USANDO TÉCNICAS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE Y A PARTIR DE RESIDUOS DE CÍTRICOS

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): DIANA KARINA BAIGTS ALLENDE, NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ, ELIDA GASTELUM MARTINEZ, INGRID MAYANIN RODRIGUEZ BUENFIL,

[VER DOCUMENTO](#)

PROCESO DE SECADO POR MICRO ASPERSION Y PREPARACION DEL COMPLEJO DE INCLUSION HESPERIDINA/CICLODEXTRINA

NÚMERO DE SOLICITUD: 357455

FECHA DE SOLICITUD: 2014-11-16

RESUMEN: PROCESO PARA LA ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS CON CAPACIDAD ANTIOXIDANTE PARA SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.

ESTADO: OTORGADA



SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): MARIA DE LOS ANGELES SANCHEZ CONTRERAS, MANUEL OCTAVIO RAMIREZ SUCRE, NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ, INGRID MAYANIN RODRIGUEZ BUENFIL,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

CEPA DE CANDIDA GLABRATA Y SU USO EN PROCESO DE FERMENTACIÓN DE MEZCLAS DE AZÚCARES PARA LA PRODUCCIÓN DE ALCOHOL

NÚMERO DE SOLICITUD: 363577

FECHA DE SOLICITUD: 2013-12-03

RESUMEN: SE PROTEGE UN PROCESO Y SUS CONDICIONES DE FERMENTACIÓN DE MEZCLA DE AZÚCARES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ, INGRID MAYANIN RODRIGUEZ BUENFIL, MARÍA DE LOS ANGELES SÁNCHEZ CONTRERAS,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

BIORREACTOR PARA LA OBTENCIÓN DE QUITINA Y ASTAXANTINA MEDIANTE EL USO DE LACTOBACILLUS Y PROTEASAS A PARTIR DE DESECHOS DE CAMARÓN

NÚMERO DE SOLICITUD: 365565

FECHA DE SOLICITUD: 2011-06-08

RESUMEN: DISEÑO Y APLICACIÓN PARA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS A PARTIR DE RESIDUOS DE CAMARÓN

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): KEIKO SHIRAI MATSUMOTO, BETSAIDA RAQUEL CRUZ MIGONI, NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ, CARMEN JOSEFINA JUAREZ CASTELAN, JORGE BARRERA GUEVARA,

[VER DOCUMENTO](#)

COPOLIMEROS DE BLOQUES DE QUITINA Y QUITOSANO

NÚMERO DE SOLICITUD: 358038

FECHA DE SOLICITUD: 2010-12-17

RESUMEN: SE CUENTA CON EL PROCEDIMIENTO PARA PODER OBTENER MATERIALES (BIOPOLÍMEROS) EN BLOQUES DE QUITINA Y QUITOSANO CON PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS PARA SU APLICACIÓN EN LAS DIFERENTES ÁREAS

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): KEIDO SHIRAI MATSUMOTO, NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ, LAURENT DVID , STÉPHANE TROMBOTTO ,

[VER DOCUMENTO](#)

TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS

DIFUSIÓN



ARTÍCULOS

COMPORTAMIENTO DE CUCURBITA PEPO L. VAR. "GREY ZUCCHINI", EN LA PROPAGACIÓN DE HONGOS MICORRIZÓGENOS ARBUSCULARES NATIVOS DE SUELOS CON DIFERENTE MANEJO

BIOTECNIA

AÑO: 2024

ISSN ELECTRÓNICO: 1665-1456

DOI: 10.18633/BIOTECNIA.V26.1972

AUTOR(ES): JOSÉ ALBERTO GIO TRUJILLO , CARLOS JUAN ALVARADO LÓPEZ , NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ

★ PRODUCTO DESTACADO

PRODUCCIÓN DE BIOSURFACTANTES POR ENTEROBACTER SOLI UNA ALTERNATIVA PARA LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA SOSTENIBLE

AGRO-DIVULGACIÓN

AÑO: 2023

ISSN IMPRESO: 2954-4483

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.54767/AD.V3I5.195

AUTOR(ES): ANA PATRICIA GAYOSSO SÁNCHEZ , NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ , JOSE A HERRERA CORREDOR , RICARDO HERNÁNDEZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PROSPECTIVA DEL SECTOR SOCIOECONÓMICO DE LA PRODUCCIÓN APÍCOLA EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN , MÉXICO

SCIENTIA ET PRAXIS

AÑO: 2023

ISSN ELECTRÓNICO: 2954-4041

DOI: 10.55965/SETP.4.07.A1

AUTOR(ES): ARIEL VAZQUEZ ELORZA , NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ , ALBA LUCIA MORENO ORTIZ , JESSICA GERALDINE VILLATÓRO HERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

BIOPROSPECCIÓN DE MICORRIZAS ARBUSCULARES EN SUELOS DE VEGETACIÓN SECUNDARIA PARA LA PRODUCCIÓN DE CALABAZA

REVISTA TECNOLÓGICA CEA

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 25940414

AUTOR(ES): JOSE ALBERTO GIO TRUJILLO , CARLOS JUAN ALVARADO LOPEZ , NEITH ARACEY PACHECO LOPEZ , JAIRO CRISTOBAL ALEJO , ARTURO REYES RAMIREZ , JUAN CANDELERO DE LA CRUZ



EXTRACTION AND IDENTIFICATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN ROOTS AND LEAVES OF CAPSICUM CHINENSE BY UPLC-PDA/MS

JOURNAL OF BIOENGINEERING AND BIOMEDICINE RESEARCH

AÑO: 2019

ISSN ELECTRÓNICO: 2594052X

AUTOR(ES): EMANUEL HERRERA-POOL , JESÚS PATRÓN-VAZQUEZ , ANA RAMOS-DÍAZ , TERESA AYORA-TALAVERA , NEITH PACHECO

EVALUATION OF THE FORMATION CONDITIONS AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF CHITOSAN NANOPARTICLES

JOURNAL OF BIOENGINEERING AND BIOMEDICINE RESEARCH

AÑO: 2018

ISSN ELECTRÓNICO: 2594052X

AUTOR(ES): NELLY MEDINA-TORRES , ANA COVARRUBIAS-CÁRDENAS , EMANUEL HERRERA-POOL , HUGO ESPINOSA-ANDREWS , STEPHANE TROMBOTTO , TERESA AYORA-TALAVERA , NEITH PACHECO

LIBROS

★ PRODUCTO DESTACADO

APROVECHAMIENTO DE FRUTOS, PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS TROPICALES

CIATEJ

AÑO: 2020

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ISBN: 978-607-8734-17-7

AUTOR(ES): NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ , JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO , TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA

[VER DOCUMENTO](#)

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MIEL Y SUS DERIVADOS EN MÉXICO: DESAFIOS Y OPORTUNIDADES PARA LA EXPORTACIÓN

CIATEJ

AÑO: 2016

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ISBN: 978-607-97421-2-6

AUTOR(ES): ANA LUISA RAMOS DIAZ , NEITH ARACELY PACHECO LOPEZ (EDITORAS)

MATRIZ REGULATORIA PARA LA PRODUCCIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE CHILE HABANERO DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN.

CIATEJ



AÑO: 2015

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ISBN: 978-607-96619-2-2.

AUTOR(ES): HELDEN CONSULTING , NEITH PACHECO

MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y DE MANUFACTURA PARA LA PRODUCCIÓN Y PROCESADO DE CHILE HABANERO DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN.

CIATEJ

AÑO: 2015

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ISBN: 978-607-96619-4-6.

AUTOR(ES): NEITH PACHECO , HELDEN CONSULTING

CAPÍTULOS

PLAGUICIDA: GENERALIDADES Y EFECTOS EN EL AMBIENTE

CIATEJ

AÑO: 2023

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PLAGUICIDA: GENERALIDADES Y EFECTOS EN EL AMBIENTE

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 1

ISBN: 978-607-8734-55-9

AUTOR(ES): ULISES GARCÍA-CRUZ , KARINA JIMÉNEZ-MORALES , JUAN CARLOS CUEVAS-BERNARDINO , EMANUEL HERRERA-POOL , NEITH PACHECO , TEREZA AYORA-TALAVERA

EFFECTOS NOCIVOS SOBRE LA SALUD: CASO GLIFOSATO

CIATEJ

AÑO: 2023

TÍTULO DEL CAPÍTULO: EFECTOS NOCIVOS SOBRE LA SALUD: CASO GLIFOSATO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 6

ISBN: 978-607-8734-55-9

AUTOR(ES): SARA ELIZA HERRERA-RODRIGUEZ , NEITH PACHECO

MANEJO Y ALTERNATIVAS DE USO DE PLAGUICIDAS

CIATEJ

AÑO: 2023

TÍTULO DEL CAPÍTULO: MANEJO Y ALTERNATIVAS DE USO DE PLAGUICIDAS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 8

ISBN: 978-607-8734-55-9



2025
Año de
La Mujer
Indígena



AUTOR(ES): KARINA JIMÉNEZ-MORALES , TEREZA AYORA-TALAVERA , NEITH PACHECO

★ PRODUCTO DESTACADO

HISTORIAS QUE INSPIRAN + MUJERES CON CIENCIA: NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ

SIIES Y SEDECULTA YUCATAN

AÑO: 2023

TÍTULO DEL CAPÍTULO: HISTORIAS QUE INSPIRAN + MUJERES CON CIENCIA: NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 7

ISBN: 978-607-98077-5-7

AUTOR(ES): NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ

[VER DOCUMENTO](#)

LAS PLANTAS EN NUESTRA ALIMENTACIÓN DIARIA

CIATEJ

AÑO: 2022

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LAS PLANTAS EN NUESTRA ALIMENTACIÓN DIARIA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 2

ISBN: 978-607-8734-42-9

AUTOR(ES): JUAN C CUEVAS-BERNARDINO , JESÚS2, AGUAYO-ROJAS , ERICK LÓPEZ-VIDAÑA , TERESA AYORA-TALAVERA , NEITH PACHECO

LAS PLANTAS COMO ALIADOS DE BELLEZA: USO DE PLANTAS EN COSMECEÚTICA

CIATEJ

AÑO: 2022

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LAS PLANTAS COMO ALIADOS DE BELLEZA: USO DE PLANTAS EN COSMECEÚTICA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 8

ISBN: 978-607-8734-42-9

AUTOR(ES): ROCÍO MEZA-GORDILLO , TERESA AYORA-TALAVERA , DANIEL CASTAÑEDA-VALBUENA , NEITH PACHECO-LÓPEZ , JUAN CARLOS CUEVAS-BERNARDINO

★ PRODUCTO DESTACADO

¿CUÁLES SON LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS PARA CONSERVAR ALIMENTOS?

CIATEJ

AÑO: 2021

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ¿CUÁLES SON LOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS PARA CONSERVAR ALIMENTOS?

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 12

ISBN: 78-607-8734-22-1

AUTOR(ES): NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ

[VER DOCUMENTO](#)



LOS FRUTOS Y LA BIOTECNOLOGÍA

CIATEJ

AÑO: 2021

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LOS FRUTOS Y LA BIOTECNOLOGÍA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 10

ISBN: 978-607-8734-22-1

POTENCIAL DEL CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ.) Y DE LA PITAHAYA (HYLOCEREUS SPP.) DE YUCATÁN Y DE SUS SUBPRODUCTOS PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO

ROBERTO ZAMORA-BUSTILLOS JUAN JOSÉ SANDOVAL-GÍO

AÑO: 2018

TÍTULO DEL CAPÍTULO: POTENCIAL DEL CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ.) Y DE LA PITAHAYA (HYLOCEREUS SPP.) DE YUCATÁN Y DE SUS SUBPRODUCTOS PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 1

ISBN: 978-607-97344-6-6

AUTOR(ES): MIRIAM FABIOLA FABELA MORON , JUAN CARLOS CUEVAS BERNARDINO , NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ , TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA , TANIA GONZALEZ FLORES , MICHEL CANUL CHAN , MARCELO BARBA BELLETTINI

DE LA HIDRÓLISIS A LA FERMENTACIÓN: ESTRATEGIAS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOETANOL EN YUCATAN

SMBB REGIONAL

AÑO: 2018

TÍTULO DEL CAPÍTULO: DE LA HIDRÓLISIS A LA FERMENTACIÓN: ESTRATEGIAS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOETANOL EN YUCATAN

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 44

ISBN: 978-607-97344-6-6

AUTOR(ES): TANIA GONZALEZ FLORES , JOSE GONGORA , EMANUEL HERRERA , NEITH PACHECO , ANGELES SÁNCHEZ

POLIELECTROLITOS

CIATEJ

AÑO: 2017

TÍTULO DEL CAPÍTULO: POLIELECTROLITOS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 3

ISBN: 978-607-97548-3-9

AUTOR(ES): NEITH PACHECO , ULISES GARCÍA

INOCUIDAD DE CHILE HABANERO EN LA PRODUCCIÓN PRIMARIA

CIATEJ

AÑO: 2017

TÍTULO DEL CAPÍTULO: INOCUIDAD DE CHILE HABANERO EN LA PRODUCCIÓN PRIMARIA



NÚMERO DEL CAPÍTULO: 12

ISBN: 978-607-97548-0-8

AUTOR(ES): NEITH PACHECO , JESÚS PATRÓN , ANA RAMOS , TERESA AYORA

INOCUIDAD DE LA MIEL

CIATEJ

AÑO: 2016

TÍTULO DEL CAPÍTULO: INOCUIDAD DE LA MIEL

NÚMERO DEL CAPÍTULO: V

ISBN: 978-607-97421-2-6

AUTOR(ES): ÁNGELES SÁNCHEZ CONTRERAS , EVELIN MARTÍNEZ BENAVIDEZ , MIRIAM F FABELA MORÓN , NEITH PACHECO LÓPEZ , TANIA GONZÁLEZ FLORES

TRAZABILIDAD DE LA MIEL MEXIANA, UN ACERCAMIENTO HACIA SU CORRECTA IMPLEMENTACION, VENTAJAS Y OPORTUNIDADES

CIATEJ

AÑO: 2016

TÍTULO DEL CAPÍTULO: TRAZABILIDAD DE LA MIEL MEXIANA, UN ACERCAMIENTO HACIA SU CORRECTA IMPLEMENTACION, VENTAJAS Y OPORTUNIDADES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: VI

ISBN: 978-607-97421-2-6

AUTOR(ES): JULIA DEL S CANO SOSA , ANA RAMOS DÍAZ , YOLANDA B MOGUEL ORDÓÑEZ , ROGEL VILLANUEVA GUTIÉRREZ , NEITH PACHECO LÓPEZ

USOS Y BENEFICIOS DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA MIEL

CIATEJ

AÑO: 2016

TÍTULO DEL CAPÍTULO: USOS Y BENEFICIOS DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA MIEL

NÚMERO DEL CAPÍTULO: VIII

ISBN: 978-607-97421-2-6

AUTOR(ES): TERESA AYORA TALAVERA , JAQUELINE HERNÁNDEZ LEYRA , AURA FLORES PÉREZ , TANIA GONZÁLEZ FLORES , MIRIAM FABELA MORÓN , JESÚS PATRÓN VÁSQUEZ , NEITH PACHECO LÓPEZ

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS, SENSORIALES Y TÉCNICAS ANALÍTICAS EN LA CALIDAD DE LA MIEL

CIATEJ

AÑO: 2016

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS, SENSORIALES Y TÉCNICAS ANALÍTICAS EN LA CALIDAD DE LA MIEL

NÚMERO DEL CAPÍTULO: IV

ISBN: 978-607-97421-2-6

AUTOR(ES): NEITH PACHECO LÓPEZ , TERESA AYORA TALAVERA , NORBERTO GARCÍA CRUZ , TANIA GONZÁLEZ FLORES , JESÚS PATRÓN VÁSQUEZ , ÁNGELES SÁNCHEZ CONTRERAS , ANA RAMOS DÍAZ



CONSUMO DE MIEL EN FRESCO Y SUS DIFERENTES APLICACIONES

CIATEJ

AÑO: 2016

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CONSUMO DE MIEL EN FRESCO Y SUS DIFERENTES APLICACIONES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: VII

ISBN: 978-607-97421-2-6

AUTOR(ES): TANIA GONZÁLEZ -FLORES , MIRIAM F FABELA MORÓN , NEITH PACHECO LÓPEZ , ÁNGELES SÁNCHEZ CONTRERAS

CRUDE ENZYME OF COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES WITH CHITIN DEACETYLASE ACTIVITY ON CHITINOUS SUBSTRATES

SOCIEDADE IBEROAMERICANA DE QUITINA

AÑO: 2014

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CRUDE ENZYME OF COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES WITH CHITIN DEACETYLASE ACTIVITY ON CHITINOUS SUBSTRATES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 8

ISBN: 978-85-63191-03-8

AUTOR(ES): N. PACHECO , S. TROMBOTTO , ,L. DAVID , C.P. LARRALDE-CORONA , K. SHIRA

EVALUACIÓN DE LA SACARIFICACIÓN DE DIFERENTES FUENTES DE CARBONO EMPLEANDO MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE CELULOSOMAS.

PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO

AÑO: 2014

TÍTULO DEL CAPÍTULO: EVALUACIÓN DE LA SACARIFICACIÓN DE DIFERENTES FUENTES DE CARBONO EMPLEANDO MICROORGANISMOS PRODUCTORES DE CELULOSOMAS.

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 5.1

ISBN: 9786079649029.

AUTOR(ES): CINDY M LÓPEZ DOMÍNGUEZ , NEITH PACHECO LÓPEZ , INGRI RODRÍGUEZ BUENFIL , ANGELES SÁNCHEZ CONTRERAS

CAPACIDAD FERMENTADORA DE LEVADURAS SILVESTRES A PARTIR DE DIFERENTES FUENTES DE CARBONO.

PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO

AÑO: 2014

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CAPACIDAD FERMENTADORA DE LEVADURAS SILVESTRES A PARTIR DE DIFERENTES FUENTES DE CARBONO.

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 5.2

ISBN: 9786079649029.

AUTOR(ES): TANIA GONZÁLEZ-FLORES , MARÍA DE LOS A SÁNCHEZ-CONTRERAS , NEITH PACHECO-LÓPEZ , INGRID M RODRÍGUEZ- BUENFIL



COMPARACIÓN DEL PERFIL DE ASIMILACIÓN DE CARBOHIDRATOS POR LEVADURAS SILVESTRES PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

AÑO: 2013

TÍTULO DEL CAPÍTULO: COMPARACIÓN DEL PERFIL DE ASIMILACIÓN DE CARBOHIDRATOS POR LEVADURAS SILVESTRES PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL

NÚMERO DEL CAPÍTULO: IV

ISBN: 978-607-609-059-6

AUTOR(ES): R. J ESTRADA MARTÍNEZ , N. A PACHECO LÓPEZ , M. A SÁNCHEZ CONTRERAS , I. M RODRÍGUEZ BUENFIL

HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE HARINA PRE TRATADA DE LIMÓN PERSA (CITRUS LATIFOLIA)

. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

AÑO: 2013

TÍTULO DEL CAPÍTULO: HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE HARINA PRE TRATADA DE LIMÓN PERSA (CITRUS LATIFOLIA)

NÚMERO DEL CAPÍTULO: IV

ISBN: 978-607-609-059-6

AUTOR(ES): C. LÓPEZ DOMÍNGUEZ , I RODRÍGUEZ BUENFIL , N PACHECO LÓPEZ , A SÁNCHEZ CONTRERAS

LA MIEL: INOCUIDAD, CALIDAD Y APLICACIONES

CIATEJ

AÑO: 2012

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LA MIEL: INOCUIDAD, CALIDAD Y APLICACIONES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 4

ISBN: 978-607-9060-11-4

AUTOR(ES): NA PACHECO LÓPEZ , A SÁNCHEZ CONTRERAS , I RODRÍGUEZ BUENFIL

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



V SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE QUITINA

FERMENTACIÓN ACIDO LÁCTICA DE DESECHOS DE CAMARÓN (LITOPENAEUS VANAMEII) PRA RECUPERACIÓN DE QUITINA, Y PRODUCCIÓN DE QUITOSANOS

2010-01-01

MÉXICO

V SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE QUITINA

PURIFICACIÓN PARCIAL DE QUITINA DESACETILASAS DE COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES Y SU ACCION EN LA DESACETILACIÓN DE QUITINAS

2010-01-01

MÉXICO

V SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE QUITINA

PRODUCCIÓN DE QUITIN DESACETILASAS DE COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES Y FUSARIUM SOLANI EN CULTIVO LÍQUIDO Y SÓLIDO

2010-01-01

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

EFFECTO DE LA TEMPERATURA EN LA RECUPERACIÓN DE QUITINA Y ASTAXANTINA A PARTIR DE DESECHOS DE CAMARÓN UTILIZANDO BACTERIAS ACIDO LÁCTICAS

2009-01-01

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

EXTRACCIÓN DE QUITINA A ESCALA INDUSTRIAL MEDIANTE FERMENTACIÓN ACIDO LÁCTICA DE DESECHOS DE CAMARÓN (LITOPENAEUS VANAMEII)

2009-01-01

MÉXICO

VI CONGRESO DEL NOROESTE Y II NACIONAL EN CIENCIAS ALIMENTARIAS Y BIOTECNOLOGÍA CON EL TRABAJO

OBTENCIÓN DE QUITOSANOS MEDIANTE MÉTODOS HOMOGÉNEOS A PARTIR DE QUITINA PURIFICADA BIOLÓGICAMENTE Y SU CARACTERIZACIÓN

2008-01-01

MÉXICO

IV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE QUITINA

CHITINASE EXCRETION CORRELATES WITH YEAST BIOCONTROL ACTIVITY AGAINST PHYTOPATHOGENIC CITRUS FUNGI

2007-01-01

MÉXICO

10TH INTERNATIONAL CHITIN AND CHITOSAN CONFERENCE, 7TH EUROPEAN CHITIN SOCIETY CONFERENCE

APPLICATION OF CHITOSANS AND YEAST AS GROWTH INHIBITORS OF PENICILLIUM DIGITATUM.

2006-01-01

MÉXICO

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

APROVECHAMIENTO DE DESECHOS DE CAMARÓN, CALAMAR Y PESCADO PARA RECUPERACIÓN DE COMPUESTOS CON VALOR AGREGADO

2005-01-01

MÉXICO

XXVII CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA

EFFECTO DEL QUITOSANO Y ENZIMAS DE LECANICILLIUM LECANII SOBRE LA GERMINACIÓN DE ESPORAS DE ASPERGILLUS NIGER UTILIZANDO PROCESAMIENTO DE IMÁGENES,

2004-01-01

MÉXICO

VIII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE POLÍMEROS, VII CONGRESO NACIONAL DE POLÍMEROS

EFFECTO DEL QUITOSANO EN LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS DE ASPERGILLUS NIGER EN MEDIO DE CULTIVO LÍQUIDO Y SÓLIDO.

2002-01-01

MÉXICO

XIV CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

EFFECTO DE DIFERENTES FUENTES DE CARBONO Y NITRÓGENO EN LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS QUITINA DESACETILASAS DE COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES EN MEDIO DE CULTIVO SUMERGIDO.

2011-01-01

MÉXICO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx

Página 43 de 56



XIV CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA
HOJA DE LIMÓN Y QUITOSANO COMO INDUCTORES PARA PRODUCCIÓN DE QUITINA DESACETIOLASAS DE *COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES* EN CULTIVO LÍQUIDO Y SÓLIDO.

2011-01-01

MÉXICO

XIV CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA
EFECTO DE LA CARGA ORGÁNICA VOLUMÉTRICA Y LIXIVIACIÓN EN LA DESMINERALIZACIÓN DE DESECHOS DE CAMARÓN PARA OBTENCIÓN DE QUITINA EN FERMENTADORES ESTÁTICOS.

2011-01-01

MÉXICO

VI CONGRESO DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA DEL SURESTE
PERFIL DE CAROTENOIDES EN EL PSEUDOFRUTO DE MARAÑÓN (*ANACARDIUM OCC*)

2012-01-01

MÉXICO

5TH INTERNATIONAL CONGRESS FOOD SCIENCE AND FOOD BIOTECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES Y CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD ALIMENTARIA 2012

DETERMINATION OF THE FLORAL ORIGIN AND CONTENT OF PYRROLIZIDINE ALKALOIDS IN THE HONEY BEE OF YUCATAN

2012-01-01

MÉXICO

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

ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND FLORAL ORIGIN OF HONEY FROM CAMPECHE MEXICO AGAINST FOOD SPOILAGE BACTERIA.

2013-01-01

MÉXICO

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

ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF NATURAL EXTRACTS FROM OREGANO AND CLOVE AS POTENTIAL FOOD PRESERVATIVES

2013-01-01

MÉXICO

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

ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF CASHEW APPLE EXTRACTS (*ANACARDIUM OCCIDENTALE L.*) GROWN IN THE STATE OF CAMPECHE

2013-01-01

MÉXICO

IX REUNIÓN NACIONAL DE BIONERGÍA

HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE HARINA PRETRATADA DE LIMÓN PERSA (*CITRUS LATIFOLIA*)

2013-01-01

MÉXICO

IX REUNIÓN NACIONAL DE BIONERGÍA

COMPARACIÓN DEL PERFIL DE ASIMILACIÓN DE CARBOHIDRATOS POR LEVADURAS SILVESTRES PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL

2013-01-01

MÉXICO

IX REUNIÓN NACIONAL DE BIONERGÍA

16. COMPARACIÓN DEL PERFIL DE ASIMILACIÓN DE CARBOHIDRATOS POR LEVADURAS SILVESTRES PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL.

2013-01-01

MÉXICO

IX REUNIÓN NACIONAL DE BIONERGÍA 2014.

15. HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE HARINA PRETRATADA DE LIMÓN PERSA (*CITRUS LATIFOLIA*).

2014-01-01

MÉXICO

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

14. ALCOHOL PRODUCTION IN SYNTHETIC MEDIUM ADDED WITH DIFFERENT SUGARS.

2014-01-01

MÉXICO





II CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS IICTA ENCAPSULACIÓN MOLECULAR DE HESPERIDINA OBTENIDA DE DESECHOS DE CASCARA DE CITRICOS CITRUS SINENSIS. 2014-01-01 MÉXICO	II CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS IICTA PERFIL DE CAROTENOIDES Y CONTENIDO DE POLIFENOLES DEL PSEUDOFURTO DE MARAÑÓN (ANACARDIUM OCCIDENTALE) 2014-01-01 MÉXICO	II CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS IICTA EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE EXTRACCIÓN EN EL CONTENIDO DE CAPSAICINOIDES DE CHILE HABANERO. 2014-01-01 MÉXICO
II CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS IICTA EFFECTO DEL SECADO SOBRE LA CONCENTRACIÓN DE POLIFENOLES Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE SUBPRODUCTOS CÍTRICOS. AUTORES 2014-01-01 MÉXICO	CONGRESO CIENCIA, BIOTECNOLOGÍA E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS 2014 (FOOD SCIENCE, BIOTECHNOLOGY AND SAFETY 2014). EVALUATION OF ACIDS USED IN FOOD INDUSTRY ON THE PECTIN RECOVERY FROM CITRUS WASTE FLOUR 2014-01-01 MÉXICO	3RD ANNUAL WORLD CONGRESS OF FOOD 2014. 7. IMPORTANCE OF INTERNATIONAL REGULATION ON FOOD SAFETY: USE OF NATURAL ADDITIVES IN HABANERO CHILI PUREE (CAPSICUM CHINENSE JACQ.) 2014-01-01 MÉXICO
LATIN FOOD 2016 PHYSICOCHEMICAL, MICROBIOLOGICAL AND SENSORY ANALYSIS OF COMBINED EFFECT OF CHITOSAN AND FREEZING IN PRESERVATION OF FRESH CUT MANGO 2016-01-01 MÉXICO	LATIN FOOD 2016 CAPSAICINOIDS RECOVERY FROM CAPSICUM CHINENSE JACQ AS POSSIBLE FUNCTIONAL FOOD ADDITIVE: EXTRACTION AND BIOLOGICAL ACTIVITY 2016-01-01 MÉXICO	FOOD AND BIOTECHNOLONY INTERNATIONAL CONGRESS 2016 APROVECHAMIENTO DE LAS PROPIEDADES BIOTECNOLÓGICAS, ANTIOXIDANTES Y NUTRACEÚTICAS DEL NOPAL (OPUNTIA FICUS-INDICA). 2016-01-01 MÉXICO
FOOD AND BIOTECHNOLONY INTERNATIONAL CONGRESS 2016 PRODUCCIÓN DE BIOETANOL A PARTIR DE CLADODIOS DE NOPAL (OPUNTIA SPP.) 2016-01-01 MÉXICO	PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO. VII SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL CARBONO EN MÉXICO OBTENCIÓN DE PECTINA Y AZÚCARES FERMENTABLES A PARTIR DE HARINAS DE RESIDUOS DE LIMÓN ITALIANO (CITRUS LIMON L. BURNS). 2016-01-01 MÉXICO	3ER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y EL CLUSTER DE BIOTECNOLOGÍA BIOTQ APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA OBTENCIÓN DE METABOLITOS DE ALTO VALOR AGREGADO 2014-01-01 MÉXICO



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



II FORO REGIONAL, V FORO ESTATAL DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA, YUCATÁN	10. SIMPOSIUM DE AGRONOMÍA Y AGRONEGOCIOS REALIZADO DEL 23 AL 25 DE SEPTIEMBRE 2015 EN LA CIUDAD DE TUXPAN VERACRUZ	XVI CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA
EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FISICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE CHILE HABANERO PROCESADO (CAPSICUM CHINENSE JACQ.).	SISTEMA DE TRANSFORMACIÓN PARA LA GENERACIÓN DE NUEVAS VARIEDADES DE CRISANTEMO CON ALTO VALOR ECONÓMICO	EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE POLIFENOLES CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA A PARTIR DE HARINAS DE RESIDUOS CÍTRICOS
2015-01-01 MÉXICO	2015-01-01 MÉXICO	2015-01-01 MÉXICO
MUJERES EN EL SNI	XL ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ	XL ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ
USO DEL ÁCIDO GLUCONO-DELTA-LACTONA (GDL) COMO ALTERNATIVA PARA LA EXTRACCIÓN DE PECTINA DE RESIDUOS CÍTRICOS	EFEITO DE LA POLARIDAD DE SOLVENTE SOBRE EL CONTENIDO DE COMPUESTOS FENÓLICOS Y LA VARIACIÓN DE COLOR EN EXTRACTOS DE FRUTO Y HOJA DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE VAR. CHICHEN ITZA)	CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA, CONTENIDO DE COMPUESTOS FENÓLICOS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL FRUTO DE NANCE (BYRSONIMA CRASSIFOLIA)
2015-01-01 MÉXICO	2019-05-07 MÉXICO	2019-05-07 MÉXICO
XL ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ	XL ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ	XXXIX ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ
PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y ANTIOXIDANTES DE PELÍCULAS TERNARIAS A BASE DE QUITOSANO-ALMÍDÓN Y MIEL (APIS MELLIFERA Y MELIPONA BEECHEII)	PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DEL FRUTO DE CIRICOTE (CORDIA DODECANDRA) DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y BIOLÓGICA DE QUITOSANO OBTENIDO POR ULTRASONIDO
2019-05-07 MÉXICO	2019-05-07 MÉXICO	2018-05-14 MÉXICO
XXXIX ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ	XXXIX ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ	XXXVIII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ
EVALUACIÓN DEL MÉTODO DE EXTRACCIÓN ASISTIDA POR ULTRASONIDO SOBRE EL CONTENIDO DE POLIFENOLES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL NÍSPERO (ERIOBOTRYA JAPONICA).	DESARROLLO CROMATOGRÁFICO VÍA GC-API-MS PARA EL ANÁLISIS DE ÁCIDOS GRASOS EN SEMILLAS DE CALABAZA X'TOP (CUCURBITA ARGYROSPERMA).	OBTENCIÓN DE QUITOSANO A PARTIR DEL EXOESQUELETO DE CAMARÓN MEDIANTE EXTRACCIÓN ASISTIDA POR ULTRASONIDO
2018-05-01 MÉXICO	2018-05-01 MÉXICO	2018-05-01 MÉXICO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



**X INTERNATIONAL CONGRESS,
XXI NATIONAL CONGRESS ON
BIOCHEMICAL ENGINEERING AND
THE XVI BIOMEDICINE AND
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY
SCIENTIFIC MEETINGS**

**DETERMINATION OF THE PROXIMAL
CHEMICAL COMPOSITION,
PHYSICOQUÍMICAL PARAMETERS AND
BETACAROTENE CONTENT IN
HABANERO PEPPER FRUITS FROM
YUCATÁN PENÍNSULA: EVALUATION OF
THEIR QUALITY AND STABILITY**

2018-03-06

MÉXICO

**. X INTERNATIONAL CONGRESS,
XXI NATIONAL CONGRESS ON
BIOCHEMICAL ENGINEERING AND
THE XVI BIOMEDICINE AND
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY
SCIENTIFIC MEETINGS**

**ANALYSIS OF POLYPHENOLIC
COMPOUNDS IN ROOTS AND LEAVES
OF CAPSICUM CHINENSE BY UPLC-PDA-
MS**

2018-03-06

MÉXICO

**XXX INTERNATIONAL MATERIALS
RESEARCH CONGRESS AND
INTERNATIONAL CONFERENCE
ON ADVANCED MATERIALS**

**BIOCHEMICAL CHITOSAN AND
PHASEOLUS POLYANTHUS STARCH
FILMS INCORPORATED WITH
QUERCETIN: ANTIOXIDANT ACTIVITY
AND IN-VITRO RELEASE BEHAVIOR**

2022-08-14

MÉXICO

**XXXIX ENCUENTRO NACIONAL DE
LA AMIDIQ**

**MICROENCAPSULACIÓN DE UNA
MEZCLA DE COMPUESTOS
ANTIOXIDANTES DE EXTRACTOS DE
STEVIA (STEVIA REBAUDIANA) Y
NARANJA AGRIA (CITRUS AURANTIUM)
EN UNA MATRIZ MÚLTIPLE.
“LA INGENIERÍA QUÍMICA COMO MOTOR
DEL LA INNOVACIÓN**

2018-05-01

MÉXICO

**XX CONGRESO INTERNACIONAL,
XLV CONGRESO NACIONAL DE LA
SOCIEDAD DE FITOPATOLOGÍA Y
XXXV SEMANA DEL
PARASITÓLOGO UAAAN**

**ANÁLISIS TRANSCRIPTOMICO DE LA
RESPUESTA DE CAPSICUM CHINENSE A
LA INFECCIÓN POR PYTHIUM**

2018-03-06

MÉXICO

**X INTERNATIONAL CONGRESS,
XXI NATIONAL CONGRESS ON
BIOCHEMICAL ENGINEERING AND
THE XVI BIOMEDICINE AND
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY
SCIENTIFIC MEETINGS**

**DETERMINATION OF THE POLYPHENOL
CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY
OF AQUEOUS EXTRACTS FROM SPICES
AND FRUITS OBTAINED BY STEAM AND
SONICATION EXTRACTION**

2018-03-06

MÉXICO

**XVIII NATIONAL CONGRESS OF
BIOCHEMISTRY AND PLANT
MOLECULAR BIOLOGY**

**INCREASE OF FLAVONOLS IN
CAPSICUM CHINENSE FRUITS DURING
PLANT INFECTION BY PYTHIUM
ULTIMUM AS PART OF SYSTEMATIC
ACQUIRED RESPONSE**

2019-10-18

MÉXICO

**31ST INTERNATIONAL MATERIALS
RESEARCH CONGRESS**

**PHYSICOQUÍMICAL AND STRUCTURAL
PROPERTIES OF STARCHES FROM TWO
COWPEA (VIGNA UNGUICULATA L.
WALP) GENOTYPES FROM YUCATAN**

2023-08-13

MÉXICO

**XI CONGRESO DE
BIOTECNOLOGÍA Y
BIOINGENIERÍA DEL SUR-SURESTE**

**ENSAYO DE BIODEGRADACIÓN DE
HEXADECANO EN UN REACTOR DE
TANQUE AGITADO CON AGUA DE MAR
COMO MEDIO DE CULTIVO**

2022-11-11

MÉXICO



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



AMIDIQ

PELÍCULAS BIOACTIVAS A BASE DE ALMIDÓN DE FRIJOL IBES (PHASEOLUS POLYANTHUS), QUITOSANO BIO-QUÍMICO Y RUTINA: PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE

2020-10-22

MÉXICO

AMIDIQ

EFEITO DEL SOLVENTE SOBRE EL CONTENIDO DE FLAVONOIDEOS TOTALES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN EXTRACTOS DE HOJA DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE VAR. CHICHEN ITZA)

2020-10-22

MÉXICO

AMIDIQ

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y MECÁNICAS DE BOPELICULAS DE PECTINA DE MANGO (MANGIFERA INDICA) FUNCIONALIZADAS CON MIEL DE MELIPONA (MELIPONA BEECHEII)

2020-10-22

MÉXICO

1ER SIMPOSIO APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE PESCADOS, MARISCOS Y BIOMASA DE ALGAS

FUENTES ALTERNAS PARA LA OBTENCIÓN DE QUITINA Y QUITOSANO

2022-11-14

MÉXICO

8° CONGRESO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA (CONFIQ-8)

CARACTERIZACIÓN TÉRMICA Y PIRÓLISIS DE RESIDUOS AGRÍCOLAS PARA LA SÍNTESIS DE MATERIALES ABSORBEDORES ÓPTICOS EN TECNOLOGÍAS TERMOSOLARES

2020-10-01

MÉXICO

VIII CONGRESO AGROINDUSTRIAL Y VI ECOBIOLOGÍA VIRTUAL

APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES

2020-11-26

MÉXICO

AMIDIQ

ESTUDIO DE LA CINÉTICA Y TERMODINÁMICA DE LA EXTRACCIÓN DE PECTINA DE RESIDUOS DEL PROCESAMIENTO DE LIMÓN PERSA (CITRUS LATIFOLIA TANAKA)

2020-10-22

MÉXICO

8° CONGRESO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA (CONFIQ-8)

CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE HARINA DE SEMILLA DE RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM) Y OBTENCIÓN DE ALMIDÓN PARA SU APLICACIÓN EN MATERIALES BIODEGRADABLES

2020-10-30

MÉXICO

XI CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

APROVECHAMIENTO DE FRIJOL ROJO (PHASEOLUS VULGARIS) NATIVO DE CHIAPAS PARA LA OBTENCIÓN DE UN EXTRACTO PROTEICO

2021-09-27

MÉXICO

XIV CONGRESO INTERNACIONAL "SOBRE INOCUIDAD, CALIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LOS ALIMENTOS EN LA INDUSTRIA Y SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN

EFFECTO DE LA MADUREZ Y PARTES DEL FRUTO SOBRE EL CONTENIDO, PERFIL Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE COMPUESTOS FITOQUÍMICOS DEL FRUTO NATIVO DE YUCATÁN, CIRICOTE (CORDIA DODECANDRA A. DC.)

2021-11-25

MÉXICO

AMIDIQ

CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL DE COMPUESTOS FENOLICOS EN PEPINO KAT (PARMENTIERA ACULEATA) DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN MEDIANTE UPLC-PDA-ESI-MS

2022-08-23

MÉXICO

AMIDIQ

PROPIEDADES TÉRMICAS REOLÓGICAS DEL ALMIDÓN NATIVO

2022-08-23

MÉXICO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx

Página 48 de 56



AMIDIQ

POTENCIAL DEL ALMIDÓN DE PLÁTANO MACHO (MUSA BALBISIANA) PARA LA ELABORACIÓN DE BIOPELÍCULAS

2021-09-08

MÉXICO

EVALUACIONES

CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024

CONACYT | 2024-03-09

EVALUACIÓN DE PROPUESTA CBF2023-2024-4544

CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024

CONACYT | 2024-03-03

REVISIÓN DE PROPUESTA DE CIENCIA BÁSICA DE LA CONVOCATORIA 2023-2024 PROPUESTA CBF2023-2024- 3086

CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024

CONACYT | 2024-03-03

REVISIÓN DE PROPUESTA CBF2023-2024- 4129

FONDO MIXTO CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE

CONACYT |

EVALUACIÓN DE PROPUESTA RECIVIDA EN LA CONVOCATORIA 2017-02-01

COVIAR ARGENTINA

OTROS | EVALUADOR DE PROYECTO | 2018-06-04 - 2018-07-02

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

REVISTA JCR FOOD SCIENCE AND NUTRITION

OTROS | EVALUADOR | 2021-01-01 - 2021-12-31

ARTÍCULO CIENTÍFICO

REVISTA JCR POLYMERS

OTROS | EDITOR INVITADO | 2021-05-01 - 2022-05-31

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS COMO EDITOR INVITADO

REVISOR DE REVISTA INDEXADA JCR TRENDS IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

OTROS | REVISOR DE ARTÍCULO CIENTÍFICO | 2020-01-01 - 2020-12-31

DOS ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

REVISOR DE ARTICULOS CIENTÍFICOS DE LA REVISTA INDEXADA EN JCR PROCESS BIOCHEMISTRY



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



OTROS | REVISOR DE ARTÍCULO CIENTÍFICO | 2017-02-01 - 2020-12-31

5 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

REVISOR DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DE REVISTA INDEXADA FOOD HYDROCOLLOIDS

OTROS | REVISOR DE ARTÍCULO CIENTÍFICO | 2020-09-01 - 2022-10-31

2 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

REVISOR DE ARTICULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INDEXADA JCR FOOD CHEMESTRY

OTROS | REVISOR DE ARTÍCULO CIENTÍFICO | 2020-06-01 - 2022-09-30

4 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

REVISOR DE ARTÍCULOS MDPI

OTROS | REVISOR DE ARTÍCULO CIENTÍFICO | 2023-01-01 - 2023-12-31

10 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EVALUADOS

SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

OTROS | EVALUADOR | 2021-09-27 - 2021-10-01

TRABAJOS LIBRES DE CONGRESO ÁREA BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

OTROS | EVALUADOR | 2023-09-11 - 2023-09-15

EVALUACIÓN DE CARTELES EN EL XXX CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

11F DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA 2024: CADA DÍA INSPIRO +

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN INNOVACION Y EDUCACIÓN SUPERIOR

OTRO | 2024-03-17

SEMINARIO INTERINSTITUCIONAL PERMANTE: ACCIONES POR LA VIDA

ECOSUR-ENBC-ASA, CIATEK, CENTROGEO, ECOSUR E INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL

COLOQUIO | 2024-02-29

ENTREVISTA DRA. NEITH PACHECO

REVISTA CIENCIA CAKOTANÚ

INTERNET | 2024-02-11

★ PRODUCTO DESTACADO

MINI FERIA BARPYA

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN INNOVACION Y EDUCACIÓN SUPERIOR



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



DEMOSTRACIÓN | 2023-11-10

APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS CÍTRICOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN

CURSO | 2023-10-27

RETOS Y OPORTUNIDADES DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN

CONFERENCIA | 2023-10-18

APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS PESQUEROS

TELEPLAY YUCATÁN

ENTREVISTA | 2023-09-30

PRODUCCIÓN DE BIOPLÁSTICOS UTILIZANDO UNA BACTERIA AISLADA DE LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA CON SACAROSA COMO FUENTE DE CARBONO

ATAM

CONFERENCIA | 2023-09-20

EFFECTO DE DIFERENTES FUENTES DE NITROGENO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE EXOPOLISACARIDOS

ATAM

CONFERENCIA | 2023-09-20

EL PAPEL DE LA BIOTECNOLOGÍA EN LA SOBERANÍA ALIMENTARIA: DIALOGO DE SABERES EN COMUNIDADES DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

MEDIO IMPRESO | 2023-09-15

LAS PEQUEÑAS EMPRESAS ESTÁN EN CONSTANTE BÚSQUEDA DE INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA

INFO MERCADO

INTERNET | 2023-08-15

★ PRODUCTO DESTACADO

LA MIEL CON LA DRA. NEITH PACHECO

TELEPLAY YUCATÁN

ENTREVISTA | 2023-08-13

ROMPIENDO BARRERAS: LA TRAYECTORIA TRIUNFANTE DE NEITH PACHECO EN CIATEJ

MUNDO EMPRESARIAL

ENTREVISTA | 2023-07-24



ENCUENTRO DE PROYECTOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA DEL PRONACES SOBERANÍA ALIMENTARIA

CONAHCYT

COLOQUIO | 2023-07-03

DETERMINACIÓN DE GLIFOSATO Y ÁCIDO AMINOMERILFOSFÓNICO (AMPA) EN MUESTRAS DE MIEL Y PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS

CONAHCYT

DEMOSTRACIÓN | 2023-06-08

EXPOSITORA DEL CIATEJ

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN Y EDUCACIÓN SUPERIOR

CONFERENCIA | 2023-06-02

MICROCONTAMINANTES EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

REVISTA-DIVULGACIÓN DE CIENCIA Y EDUCACIÓN

OTRO | 2023-05-23

FORO VALORIZACIÓN DE BIOMASAS RESIDUALES Y RECURSOS MARINOS COMO ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

GOBIERNO DE BAJA CALIFORNIA SUR, COSCYT Y CIBNOR

CONFERENCIA | 2022-06-16

MACROMOLECULAS BIOACTIVAS DE AGRORESIDUOS

COLEGIO DE POSGRADUADOS CAMPUS CORDOBA

CONFERENCIA | 2022-05-18

TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS Y ESPECTROMÉTRICAS PARA CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS: SERVICIOS LITAS CIATEJ SURESTE

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

CONFERENCIA | 2022-03-08

INGREDIENTES FUNCIONALES EN BARRAS ENERGÉTICAS

EL SOL DE MEXICO

INTERNET | 2022-03-04

RESULTADOS DEL PROYECTO: DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE FRUTOS Y SUBPRODUCTOS TROPICALES ENFOCADO A JÓVENES Y MUJERES DE COMUNIDADES MARGINADAS DEL SURESTE DEL PAÍS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

CONFERENCIA | 2021-09-08



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



CIENCIA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INDUSTRIA: EXPERIENCIA CIATEJ

UNIVERSIDAD DE PIURA

CONFERENCIA | 2021-06-08

TALLER PRÁCTICO DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DESHIDRATADOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC

DEMOSTRACIÓN | 2021-06-04

PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN

AMECA-ANAHUAC MAYAB

CONFERENCIA | 2021-03-26

SOY MUJER, HAGO CIENCIA Y ME ENCANTA MI PROFESIÓN

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN Y EDUCACIÓN SUPERIOR

CONFERENCIA | 2021-02-23

LA CHAYA, PLATA ANCESTRAL BENÉFICA PARA LA SALUD Y LA ALIMENTACIÓN

LA JORNADA

INTERNET | 2021-01-27

1ER SIMPOSIUM DE FRUTOS TROPICALES

CE

SIMPOSIUM | 2020-10-29

MUJERES CON VOCACIÓN CIENTÍFICA

ECOSUR

CONFERENCIA | 2020-09-24

INOCUIDAD Y TRAZABILIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA IMPACTO Y NUEVAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS

UNIVERSIDAD ANAHUAC MAYAB Y ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS

CONFERENCIA | 2020-02-28

RALLY DEL CONOCIMIENTO

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO E INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VALLADOLID

OTRO | 2019-11-06

MUJERES PARTICIPANDO EL 11 DE FEBRERO POR 11 MINUTOS A LAS 11 HORAS

ACADEMIA MEXICANA DE LAS CIENCIAS

CONFERENCIA | 2019-03-11

TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS PARA IDENTIFICAR CAPSAICINOIDES EN CHILE



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA

CONFERENCIA | 2018-09-28

POSTAS Y FILETES DE TILAPIA LISTOS PARA COMER

PANORAMA ACUICOLA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2018-03-08

INVESTIGADORAS, INGENIERAS Y TECNÓLOGAS, TODAS INVENTORAS DE YUCATÁN: LA CONTRIBUCIÓN DEL CIATEJ

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA, INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

CONFERENCIA | 2018-02-16

MESA DE TRABAJO CON AGRICULTORES DENTRO DEL PRIMER ENCUENTRO CIENTÍFICO REGIONAL

PROSUC Y GRUPO PROALISER SC DE RL DE CV

CONFERENCIA | 2017-02-26

16 FERIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA: AGUA Y AGRICULTURA

GOBIERNO DEL ESTADO

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2013-11-05

APLICACION POTENCIAL DE LA PULPA DE MARAÑÓN

SECRETARIA DE EDUCACIÓN

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2013-03-01

15 FERIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

GOBIERNO DEL ESTADO

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2012-10-26

DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: DESDE EL INGRESO A LA INSTITUCIÓN EN 2012 HASTA EL MOMENTO, SE HA LOGRADO SATISFACTORIAMENTE AMPLIAR LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN AL FUNGIR COMO RESPONSABLE TÉCNICO EN 7 PROYECTOS APOYADOS CON RECURSO DE FONDOS, Y 3 MÁS REALIZADOS A INSTITUCIONES PRIVADAS, ADEMÁS DE LA PARTICIPACIÓN EN DISTINTOS PROYECTOS COMO COLABORADOR. EN 2012 SE FUNGIÓ COMO RESPONSABLE TÉCNICO DEL PROYECTO DE 3 AÑOS “APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA CITRÍCOLA DEL ESTADO DE YUCATÁN PARA LA OBTENCIÓN DE METABOLITOS DE ALTO VALOR AGREGADO” FOMIX YUCATÁN, EN EL CUAL SE LOGRÓ LA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS, FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y EQUIPAMIENTO DE USO GENERAL. EN 2013 SE COORDINÓ POR 3 AÑOS COMO RESPONSABLE DE EJE POR PARTE DEL CIATEJ EL PROYECTO “FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE VALOR DEL CHILE HABANERO DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE SU SISTEMA ALIMENTARIO”. FORDECYT, LOGRANDO LA



CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO LITAS DEL CUAL ACTUALMENTE SOY RESPONSABLE. EN EL 2016 SE OBTUVO UN PROYECTO ESTATAL DENOMINADO “ADICIÓN DE VALOR A CULTIVOS LOCALES PARA INCREMENTAR LA AGRICULTURA, INDUSTRIA ALIMENTARIA Y DESARROLLO REGIONAL DE YUCATÁN (ETAPA A)”. INICIATIVA YUCATÁN-TAMU, EL CUAL FUNCIONÓ COMO PROYECTO SEMILLA PARA LA OBTENCIÓN DEL PROYECTO INTERNACIONAL “OPTIMIZED PROCESSING FOR NUTRITIONAL FOODS USING UNDERUTILIZED MEXICAN FRUITS”. TEXAS A&M UNIVERSITY-CONACYT RESEARCH GRANT PROGRAM, QUE SE LLEVÓ A CABO EN 2018 Y PERMITIÓ LA COLABORACIÓN CON INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD DE TEXAS A&M, ASÍ COMO LA REALIZACIÓN DE ESTANCIAS DE ESTUDIANTE E INVESTIGADORES. EN EL 2019 SE CONTÓ CON LA APROBACIÓN BAJO MI TUTORÍA DE LA ESTANCIA POSDOCTORAL DE LA DRA. SOLEDAD PECH EN EL PROGRAMA DE MUJERES INDÍGENAS, QUIEN EN CONJUNTO CON UNA SERVIDORA LLEVAMOS A CABO DURANTE 3 AÑOS EL PROYECTO “OBTENCIÓN DE PELÍCULAS BIODEGRADABLES Y BIOACTIVAS A PARTIR DE XILANO, QUITOSANO Y ALMIDÓN DE SEMILLAS DE RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM) PARA APLICACIONES COMO EMBALAJE ALIMENTICIO” CEAR2019-06, EL CUAL CONTABA CON UN IMPORTANTE COMPONENTE DE INCIDENCIA SOCIAL, AL TRABAJAR A LA PAR CON LA COMUNIDAD DE TIXCACAL CON LA FINALIDAD DE REACTIVAR LA ECONOMÍA DE LA REGIÓN DESPUÉS DE LA PANDEMIA, A TRAVÉS DE TALLERES DE TRANSFORMACIÓN DE ALIMENTOS. EN EL 2020 FUE APROBADO EL PROYECTO “DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE FRUTOS Y SUBPRODUCTOS TROPICALES ENFOCADOS A JÓVENES Y MUJERES DE COMUNIDADES MARGINADAS DEL SURESTE DEL PAÍS”. NO. 311540, EL CUAL PERMITIÓ EL INICIO DE FUERTES COLABORACIONES CON DIFERENTES INSTITUCIONES DE LA REGIÓN Y CON LA GRAN RESPONSABILIDAD DE LOGRAR LA DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN COMUNIDADES. EN 2021, UNO DE LOS PROYECTOS QUE FORTALECIÓ SIGNIFICATIVAMENTE LA INVESTIGACIÓN DEL CIATEJ SUBSEDE SURESTE, HA SIDO EL TITULADO “FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA PARA LA DETERMINACIÓN DE GLIFOSATO Y PLAGUICIDAS EN MIEL Y ALIMENTOS COMO APOYO SOLIDARIO A PRODUCTORES DEL SURESTE” NO.316148, MISMO QUE PERMITIÓ DAR MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS CROMATOGRÁFICOS DE LA SUBSEDE Y PERMITIR EL DESARROLLO DE TÉCNICAS ANALÍTICAS PARA INOCUIDAD DE LA MIEL, TAN NECESARIA EN LA REGIÓN. EN EL 2021 SE SOMETIÓ EL PROYECTO SEMILLA DE PRONACES “APROVECHAMIENTO DE ALGAS Y RESIDUOS PESQUEROS COMO INGREDIENTES ALIMENTICIOS”. NO.316975 ENFOCADO A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS ESPECÍFICOS, MISMO QUE AL SER TRABAJADO EN CONJUNTO CON LA COMUNIDAD CIENTÍFICA Y LOS ACTORES SOCIALES, PERMITIERON EL SOMETIMIENTO Y APROBACIÓN EN EL AÑO 2022 DEL PROYECTO “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS SUSTENTABLES PARA EL APROVECHAMIENTO DE BIOMASA DE ALGAS, RESIDUOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, PARA SU VALORIZACIÓN COMO INGREDIENTES ALIMENTICIOS NUTRITIVOS Y PRODUCTOS FUNCIONALES2. NO. 321295, EL CUAL SE ENCUENTRA EN EJECUCIÓN. ACTUALMENTE SE PARTICIPA EN DOS LABORATORIOS NACIONALES (LABTOX Y LABIOSA), CONTANDO CON EL APOYO DE 3 INVESTIGADORES POR MÉXICO ASOCIADOS A LOS PROYECTOS.

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: DESDE EL INGRESO AL CIATEJ QUE COINCIDE CON EL INGRESO AL SNI, HE PARTICIPADO ACTIVAMENTE EN LA IMPARTICIÓN DE MATERIAS EN LOS POSGRADOS, EN UN INICIO EN EL PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL Y ACTUALMENTE EN LA MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA Y LA MAESTRÍA EN FLORICULTURA, PROponiendo MEJoras EN LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS MATERIAS DE BIOTECNOLOGÍA AVANZADA Y TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS, QUE HAN SIDO LAS QUE DURANTE LOS 5 ÚLTIMOS AÑOS HE COORDINADO. ASÍ MISMO, ACTUALMENTE FORMO PARTE DEL NÚCLEO BÁSICO DEL DOCTORADO EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA Y EN LA MAESTRÍA DE FLORICULTURA, Y ME ENCUENTRO COMO MIEMBRO DE LA JUNTA ACADÉMICA DE LA SUBSEDE SURESTE DEL CIATEJ QUE TIENE COMO PRINCIPALES ATRIBUCIONES: 1) EL PARTICIPAR EN CONJUNTO CON LA COORDINACIÓN ACADÉMICA EN LA ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DEL ÁREA CORRESPONDIENTE. 2) CONTRIBUIR EN EL SEGUIMIENTO DEL CUMPLIMIENTO DE LA EFICIENCIA TERMINAL DE LOS ESTUDIANTES DE SU ÁREA. 3) APOYAR EN LA PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO. 4) REVISAR Y DAR SEGUIMIENTO DE LOS CASOS DE CONFLICTOS ACADÉMICOS, SIEMPRE QUE NO EXISTA CONFLICTO DE INTERESES. 5) REVISAR, DAR SEGUIMIENTO Y EN SU CASO RECOMENDAR LA APROBACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y SOLICITUDES DE CAMBIOS EN LOS COMITÉS TUTORIALES Y 6) RECOMENDAR ACCIONES ACADÉMICAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL POSGRADO. DE MANERA EXTERNA HE PARTICIPADO EN LA FORMACIÓN DE RECURSOS DE OTROS PROGRAMAS DE



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



POSGRADOS COMO LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HORTICULTURA TROPICAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL Y LA MAESTRÍA EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS CAMPUS CÓRDOBA, CON TESIS YA CONCLUIDAS, Y DE ALGUNAS OTRAS INSTITUCIONES QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRAN REALIZANDO SUS TRABAJOS DE TESIS Y QUE HAN TENIDO LA POSIBILIDAD DE REALIZAR ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN EN EL CIATEJ CONOCIENDO ASÍ LOS PLANES DE ESTUDIOS DE OTRAS INSTITUCIONES. EN LA PARTICIPACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO, EN EL 2022 SE REALIZÓ LA REVISIÓN Y DICTAMINACIÓN DE LA REFORMA CURRICULAR DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS DEL PROGRAMA DE POSGRADO DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA, CAMPUS HERMOSILLO, SIENDO CONSIDERADA COMO EVALUADORA EXPERTA DEL PROYECTO DE ESTRUCTURA CURRICULAR DEL PROGRAMA, MISMO QUE FUE APROBADO POR EL PLENO DEL H. COLEGIO UNIVERSITARIO EN LA SESIÓN NÚMERO 5 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023. ASÍ MISMO, SE CUENTA CON EL AGRADECIMIENTO DE LA INSTITUCIÓN POR DICHA COLABORACIÓN QUE CONTRIBUYE SIGNIFICATIVAMENTE A MEJORAR LA CALIDAD EDUCATIVA DEL POSGRADO EN BENEFICIO DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA DE LAS Y LOS ESTUDIANTES DEL POSGRADO DE LA INSTITUCIÓN. ASÍ MISMO, EN EL SEMESTRE 2023-1, SE PARTICIPÓ EN EL DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LOS TEMARIOS DE LAS MATERIAS DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS REGIONALES (CTD-2403), TÓPICOS DELEXTOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA I (CTD-2404) Y TÓPICOS SELECTOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA II (CTD-2405), COMO PARTE DE LOS ESFUERZOS PARA ELEVAR AL CALIDAD EDUCATIVA DEL MODULO DE ESPECIALIDAD DE NIVEL LICENCIATURA CON NOMBRE CONTROL DE CALIDAD Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS CON CLAVE IIAE-CTA-2024-01 PARA EL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS CON CLAVE IIAL-2010-219 DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO FELIPE CARRILLO PUERTO.