



ELIDA GASTELUM MARTINEZ

NO.CVU: 163621

PERFIL

Soy egresada del Instituto Tecnológico de Veracruz, con estudios en Ingeniería Bioquímica apoyada por una beca de la COSNET y Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica con una beca de CONAHCyT. Mis trabajos de investigación estuvieron enfocados en el aprovechamiento de residuos agroindustriales para la producción de metabolitos de alto valor (xilitol) por fermentación. Con el apoyo de una beca de CONAHCyT realicé estudios de doctorado en el Instituto Nacional Politécnico de Toulouse, Francia. Posteriormente, donde continué mi formación en fermentaciones e interacciones microbianas, en este caso con interés hacia la industria alimentaria y en atención a un problema de salud europeo. Desde mi incorporación a la subsede sureste del CIATEJ he trabajado en proyectos I+D+i y de servicios tecnológicos en tecnología alimentaria con un enfoque multidisciplinario para atender problemáticas de índole internacional. Estos proyectos han tenido impacto en diferentes ámbitos, tal es el caso del desarrollo de productos innovadores, funcionales y nutracéuticos para satisfacer las necesidades en la salud de los consumidores, a la vez que se cumplen las normas nacionales e internacionales. Asimismo, he tenido oportunidad de realizar escalamientos de proyectos a nivel Planta piloto. Mi quehacer en la formación de recursos humanos se destaca con mi participación como coordinadora y colaboradora de asignaturas de los programas de posgrado en la Maestría y Doctorado en Ciencias en Biotecnología del CIATEJ. Además, he participado dirigiendo estancias de estudiantes de pregrado y en el desarrollo de tesis de licenciatura y de posgrado. En los últimos 12 años he acumulado experiencia en la gestión y administración de proyectos de investigación de ciencia básica y aplicada para resolución de problemas reales y actuales de la sociedad. Recientemente he participado en actividades de difusión de la ciencia enfocadas a niñas y mujeres a través del programa Inspira Más y Mujeres STEM.

INFORMACIÓN GENERAL

CURP
GAME811016MSLRL04

RFC
GAME811016NX5

SEXO
FEMENINO

DOMICILIO
MÉRIDA, YUCATÁN

FECHA NACIMIENTO
1981-10-16

PAÍS DE NACIMIENTO
MÉXICO

NACIONALIDAD
MEXICANA

ESTADO CIVIL
CASADO(A)

DOCUMENTO DE NACIONALIDAD
[VER](#)

IDENTIFICADORES

ORC ID:
0000-0003-1629-2135

RESEARCHER ID THOMSON:
C-1987-2014

MEDIOS DE CONTACTO

CORREO PRINCIPAL
ELIDA.GM@GMAIL.COM

MÓVIL PRINCIPAL
9992759015



DEPENDIENTES ECONÓMICOS

HIJO - GAIAEL BONILLA GASTÉLUM

CURP: BOGG040408HVZNSLA3

GENERO: MASCULINO

FECHA DE NACIMIENTO: 2004-04-08

CÓNYUGE - HURIATA BONILLA PEÑA

CURP: BOPH801011HVZNXR02

GENERO: MASCULINO

FECHA DE NACIMIENTO: 1980-10-11

MADRE - SANDRA MARTÍNEZ SÁNCHEZ

CURP: MASS600509MDFRNN07

GENERO: FEMENINO

FECHA DE NACIMIENTO: 1960-05-09

EMPLEO ACTUAL

INVESTIGADOR TITULAR B, NOMBRAMIENTO OTORGADO EL 01 DE MARZO DE 2022

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

2012-02-07 - PRESENTE

LOGROS: RESPONSABLE TÉCNICO Y COLABORADORA DE +40 PROYECTOS I+D+I Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS APLICADOS A LA INDUSTRIA REGIONAL Y NACIONAL. INVENTORA DE 3 SOLICITUDES DE PATENTE (2 OTORGADAS), AUTORA DE +50 DOCUMENTOS CIENTÍFICOS Y DE DIVULGACIÓN, DIRECTORA DE TESIS DE DOCTORADOS, MAESTRÍA Y LICENCIATURA. MÚLTIPLES ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DE RH A NIVEL PREGRADO EN ESTANCIAS Y VERANOS DE INVESTIGACIÓN, ASÍ COMO RESIDENCIAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL. RESPONSABLE DE LA PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS DE LA SUBSEDE SURESTE DEL CIATEJ. DIVULGADORA DE LA CIENCIA EN MEDIOS DIGITALES Y PRESENCIALES CON ENFOQUE PARA NIÑAS Y MUJERES STEM.

TRAYECTORIA PROFESIONAL

INVESTIGADOR TITULAR B, NOMBRAMIENTO OTORGADO EL 01 DE MARZO DE 2022

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

2012-02-07 - PRESENTE

LOGROS: RESPONSABLE TÉCNICO Y COLABORADORA DE +40 PROYECTOS I+D+I Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS APLICADOS A LA INDUSTRIA REGIONAL Y NACIONAL. INVENTORA DE 3 SOLICITUDES DE PATENTE (2 OTORGADAS), AUTORA DE +50 DOCUMENTOS CIENTÍFICOS Y DE DIVULGACIÓN, DIRECTORA DE TESIS DE DOCTORADOS, MAESTRÍA Y LICENCIATURA. MÚLTIPLES ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DE RH A NIVEL PREGRADO EN ESTANCIAS Y VERANOS DE INVESTIGACIÓN, ASÍ COMO RESIDENCIAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL. RESPONSABLE DE LA PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS DE LA SUBSEDE SURESTE DEL CIATEJ. DIVULGADORA DE LA CIENCIA EN MEDIOS DIGITALES Y PRESENCIALES CON ENFOQUE PARA NIÑAS Y MUJERES STEM.

PROFESOR

UNIVERSIDAD MEXICANA, S.C.

2008-01-01 - 2008-12-12

LOGROS: AL TERMINO DE LOS CURSOS IMPARTIDOS LOS ALUMNOS LOGRARON ADQUIRIR UN MEJOR MANEJO Y ENTENDIMIENTO DEL IDIOMA INGLES APLICADO A SUS CARRERAS A FINES.



INGENIERO

DUMEZ COPISA SISTEMAS MEXICANOS SA DE CV

2003-05-01 - 2003-10-31

LOGROS: ELABORACIÓN DE PAQUETES DE INGENIERÍA, MODIFICACIÓN DE PLANOS DE INGENIERÍA, ELABORACIÓN DE MANUALES ESPAÑOL-INGLÉS.

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO EN INGENIERIA DE PROCESOS Y AMBIENTAL

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

MAESTRO EN CIENCIAS EN INGENIERIA BIOQUIMICA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

INGENIERO BIOQUIMICO

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

IDIOMAS

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO

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

CAMPO: BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGÍA AGRICOLA Y BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

SUB DISCIPLINA: OTROS

LOGROS





INTEGRANTE DE LA "RED CHILE" DEL SUBCOMITÉ DE RECURSOS GENÉTICOS AGRÍCOLAS

SERVICIO NACIONAL DE INSPECCION Y CERTIFICACION DE SEMILLAS

INTEGRANTE DE LA RED CHILE DEL SUBCOMITÉ DE RECURSOS GENÉTICOS AGRÍCOLAS

2023 | MÉXICO

INTEGRANTE DE LA "RED PAPAYA" DEL SUBCOMITÉ DE RECURSOS GENÉTICOS AGRÍCOLAS

SERVICIO NACIONAL DE INSPECCION Y CERTIFICACION DE SEMILLAS

INTEGRANTE DE LA "RED PAPAYA" DEL SUBCOMITÉ DE RECURSOS GENÉTICOS AGRÍCOLAS

2023 | MÉXICO

INTEGRANTE DE LA "RED PAPAYA" DEL SUBCOMITÉ DE RECURSOS GENÉTICOS AGRÍCOLAS

SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACION DE SEMILLAS

INTEGRANTE DE LA "RED PAPAYA" DEL SUBCOMITÉ DE RECURSOS GENÉTICOS AGRÍCOLAS, DURANTE EL PERÍODO DE FEBRERO A DICIEMBRE DE 2021. REALIZAR ACCIONES PARA EL ESTUDIO, CONSERVACIÓN, MANEJO, DISTRIBUCIÓN JUSTA Y EQUITATIVA DE LOS BENEFICIOS Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE. EL SUBCOMITÉ ATIENDE 43 PRODUCTOS AGRÍCOLAS.

2021 | MÉXICO

SNI 1

2019

INTEGRANTE DE LA "RED PITAYA-PITAHAYA" DEL SUBCOMITÉ DE RECURSOS GENÉTICOS AGRÍCOLAS

SERVICIO NACIONAL DE INSPECCION Y CERTIFICACION DE SEMILLAS

INTEGRANTE DE LA "RED PITAYA-PITAHAYA" DEL SUBCOMITÉ DE RECURSOS GENÉTICOS AGRÍCOLAS

2023 | MÉXICO

10 AÑOS DE SERVICIO EN LA INSTITUCIÓN CIATEJ, A. C.

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

RECONOCIMIENTO A SU TRAYECTORÍA DE 10 AÑOS DE SERVICIO EN CIATEJ, A. C.

2022 | MÉXICO

RESPONSABLE DE LA PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS DE LA SUBSEDE SURESTE DEL CIATEJ

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

RESPONSABLE DE LA PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS DE LA SUBSEDE SURESTE DEL CIATEJ

2020 | MÉXICO

INTEGRANTE DEL GRUPO DE TRABAJO "AD HOC" MÉTODOS DE PRUEBA NOM-189-SCFI-2016

SECRETARIA DE AGRICULTURA GANADERIA DESARROLLO RURAL PESCA Y ALIMENTACION

INTEGRANTE DEL GRUPO DE TRABAJO RESPONSABLE DE LA ACTUALIZACIÓN DE LA NOM-189-SCFI-2016 CHILE HABANERO DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN (CAPSICUM CHINENSE JACQ.) - ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA

2017 | MÉXICO



CANDIDATO

2015

CARTA RECONOCIMIENTO BECARIO CONACYT - DOCTORADO

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

RECONOCIMIENTO A LA TENACIDAD ACADÉMICA Y ALTO COMPROMISO PROFESIONAL AL HABER OBTENIDO EXITOSAMENTE EL GRADO DE DOCTEUR GENIE DES PROCEDES ET DE L'ENVIRONNEMENT QUE LE CONFIERE EL INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE, FR.

2014 | MÉXICO

CARTA RECONOCIMIENTO BECARIO CONACYT - MAESTRÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

RECONOCIMIENTO A LA TENACIDAD ACADÉMICA Y ALTO COMPROMISO PROFESIONAL AL HABER OBTENIDO EXITOSAMENTE EL GRADO DE MAESTRIA EN INGENIERIA BIOQUIMICA QUE LE CONFIERE EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE VERACRUZ

2014 | MÉXICO

FEMS YOUNG SCIENTIST MEETING GRANT

FEDERATION OF EUROPEAN MICROBIOLOGICAL SOCIETIES (FEMS)

PARTICIPACION EN EL CONGRESO "POWER OF FUNGI AND MYCOTOXINS IN HEALTH AND DISEASE" EN PRIMOSTEN, CROACIA

2011 | CROATIA

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

ENCAPSULACIÓN Y ESCALAMIENTO DE BIOINOCULANTES

TÉCNICOS Y PRODUCTORES AGRÍCOLAS

2023-09-18 - 2023-09-23

TÉCNICO SUPERIOR

NO_SNP

QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2023-02-06 - 2023-06-12

DOCTORADO

SNP

IMPORTANCIA DEL USO DE LOS INOCULANTES MICROBIANOS EN LA AGRICULTURA DE YUCATÁN

TÉCNICOS Y PRODUCTORES AGRÍCOLAS

2023-04-24 - 2023-04-27

TÉCNICO SUPERIOR

NO_SNP

ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACEÚTICOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2023-02-06 - 2023-06-16

MAESTRÍA

SNP



REACTIVACIÓN DE ACTIVIDADES EXPERIMENTALES EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

ESTUDIANTES DE LICENCIATURA

2022-03-11 - 2022-04-02

LICENCIATURA

NO_SNP

BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

INGENIERÍA BIOQUÍMICA

2021-05-17 - 2021-05-21

LICENCIATURA

NO_SNP

QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2020-02-03 - 2020-06-26

MAESTRÍA

SNP

CAPACITACIÓN EN PPA DURANTE EL CIR 2019

PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS

2019-05-14 - 2019-05-15

LICENCIATURA

NO_SNP

FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2019-02-04 - 2019-06-17

MAESTRÍA

SNP

FISICOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2019-02-04 - 2019-06-28

MAESTRÍA

SNP

ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACEÚTICOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2022-02-07 - 2022-06-13

DOCTORADO

SNP

PROCESOS DE SEPARACIÓN Y PURIFICACIÓN APLICADA A BIOPROCESOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2021-02-01 - 2021-06-25

MAESTRÍA

SNP

APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO, EMOCIONES E INTERACCIONES SOCIO AFECTIVAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2019-10-16 - 2019-07-18

SNP

FISICOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2019-02-04 - 2019-06-17

MAESTRÍA

SNP

BIOINGENIERÍA Y BIOPROCESOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2019-02-04 - 2019-07-26

MAESTRÍA

SNP

FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2019-02-04 - 2019-06-28

MAESTRÍA

SNP



BIOINGENIERÍA Y BIOPROCESOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2018-02-19 - 2018-07-20

MAESTRÍA

SNP

MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2017-02-13 - 2017-07-21

MAESTRÍA

SNP

MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA:

2017-02-06 - 2017-07-21

MAESTRÍA

SNP

ESCALAMIENTO DE PROCESOS

AGROINDUSTRIALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2016-05-09 - 2016-08-13

DOCTORADO

SNP

FISICOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2015-09-16 - 2015-12-16

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGIA AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA:

2015-08-16 - 2016-01-14

DOCTORADO

SNP

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2017-08-15 - 2017-12-15

MAESTRÍA

SNP

QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2017-02-08 - 2017-06-23

MAESTRÍA

SNP

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1015520000

2016-09-05 - 2016-12-16

MAESTRÍA

SNP

DISEÑO DE EXPERIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2015-09-16 - 2015-12-16

MAESTRÍA

SNP

PROCESOS DE SEPARACIÓN Y PURIFICACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2015-09-16 - 2015-12-16

MAESTRÍA

SNP

ESTADÍSTICA Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA:

2015-08-02 - 2016-01-14

MAESTRÍA

SNP





PROCESOS DE SEPARACIÓN Y PURIFICACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2013-09-02 - 2013-12-20

MAESTRÍA

SNP

PROCESOS DE SEPARACIÓN Y PURIFICACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2012-09-08 - 2012-12-17

SNP

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1015520000

2012-07-01 - 2012-08-02

SNP

INGLES

INGLÉS

2008-01-07 - 2008-09-19

NO_SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

INFLUENCIA DEL ALMIDÓN DE LA SEMILLA DE RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM) EN LA CALIDAD NUTRICIONAL, FUNCIONAL Y ESTRUCTURA DE GELES DE SURIMI ELABORADO CON PULPO MAYA (OCTOPUS MAYA)

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-11-14 - 2022-12-16

★ PRODUCTO DESTACADO

EXTRACCIÓN DE COLÁGENO DE SUBPRODUCTOS DE PULPO MAYA (OCTOPUS MAYA) Y SU CARACTERIZACIÓN TECNOFUNCIONAL

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-11-01 - 2022-12-02

EFFECTO DE INCLUSIÓN DE MORINGA OLEIFERA Y BROSIMUM ALICASTRUM EN LA CALIDAD DE LA CANAL Y CARNE DEL CERDO PELÓN MEXICANO

DOCTORADO - TERMINADA



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



2022-01-21 - 2022-02-22

★ PRODUCTO DESTACADO

EVALUACIÓN DEL EFECTO DE UN CONSORCIO DE LEVADURAS Y UN FERMENTADOR NOVEDOSO EN LA PRODUCCIÓN DE PRECURSORES DE SABOR Y AROMA DURANTE LA FERMENTACIÓN DE CACAO

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-11-23 - 2021-12-09

CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE LA FERMENTACIÓN ESPONTÁNEA EN AMBIENTE REAL DE PURÉ DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ.): AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE LAS BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS NATIVAS

MAESTRÍA - TERMINADA

2020-09-01 - 2020-10-02

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE STREPTOMYCES SP. CACIS 1.16CA CONTRA COLLETOTRICHUM spp. CAUSANTE DE ANTRACNOSIS EN FRUTOS DE CHILE HABANERO

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2020-08-31 - 2020-09-30

ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CAPACIDAD FERMENTATIVA ENTRE LA LEVADURA SACCHAROMYCES CEREVIAE ITV-01 Y SACCHAROMYCES CEREVIAE ETHANOL RED EN LA PRODUCCIÓN DE ETANOL

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-05-16 - 2018-05-16

POR DEFINIR

MAESTRÍA - EN PROCESO

CURSOS Y CERTIFICACIONES



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



MONTREAL LIGHT MICROSCOPY COURSE (MLMC)- TRAIN THE TRAINER

CURSO · 2023

MC GILL UNIVERSITY

GESTIÓN Y PLANEACIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS Y EVALUACIÓN DE IMPACTO CON LA MML

CURSO · 2022

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

TRENDS IN SENSORY SCIENCE

CURSO · 2019

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

PROFESIONALIZACIÓN DE LA DOCENCIA I: METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

CURSO · 2016

ASOCIACION NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

INTRODUCCIÓN A LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO

CURSO · 2015

CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A.C. (CICY)

DESARROLLO DE HABILIDADES PARA LA COMERCIALIZACIÓN Y NEGOCIACIÓN

CURSO · 2022

GOBIERNO DEL ESTADO

MEXICAN BIOIMAGING WORKSHOP 3: FUNDAMENTALS OF OPTICAL MICROSCOPY OF THE "CONNECTING THE MEXICAN BIOIMAGING COMMUNITY" PROGRAM

CURSO · 2022

MEXICAN BIOIMAGING WORKSHOPS

APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO, EMOCIONES E INTERACCIONES SOCIO AFECTIVAS

CURSO · 2019

ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

DIRECTRICES DE LA ISO 19011:2011 CON PUNTOS Y CRITERIOS DE LA ISO 9001:2008 Y LA ISO 17025:2008

CURSO · 2015

GESTION INTEGRAL DE LAS MEDICIONES S.C.

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LOS RESPONSABLES DE LA OPERACIÓN DE LOS CENTROS DE PATENTAMIENTO

CURSO · 2012

INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA Y VISCOELÁSTICA DE HARINA DE SEMILLA DE RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM)

CONGRESO INTERNACIONAL EN TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y DOCENCIA (CITID)

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 25940465



DOI: 0

AUTOR(ES): ISABEL ELIZONDO DE LA FUENTE , MARÍA DOLORES GARCÍA PARRA , JAVIER JIMENEZ HERNÁNDEZ , ÉLIDA GASTELUM MARTÍNEZ , MANUEL OCTAVIO RAMÍREZ SUCRE

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

FUENTES ALTERNATIVAS PARA LA EXTRACCIÓN DE COLÁGENO

CONGRESO INTERNACIONAL EN TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y DOCENCIA (CITID)

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 25940465

DOI: 0

AUTOR(ES): LISSET OCAMPO GARCÍA , ERISTEO GARCÍA MÁRQUEZ , J. F. VÉLEZ RUIZ , MANUEL OCTAVIO RAMÍREZ SUCRE , ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

ESTUDIO DE UN CONSORCIO DE LEVADURAS DURANTE LA FERMENTACIÓN DE CACAO Y SU EFECTO EN LA GENERACIÓN DE COMPUESTOS AROMÁTICOS

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 24487503

DOI: 0

AUTOR(ES): BETSY BETSABE ZAMUDIO PALACIOS , TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA , EUGENIA DEL CARMEN LUGO CERVANTES , ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

BIOCONTROL POTENTIAL OF STREPTOMYCES SP. CACIS-1.5CA AGAINST PHYTOPATHOGENIC FUNGI CAUSING POSTHARVEST FRUIT DISEASES

EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)





ISSN ELECTRÓNICO: 25369342

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1186/S41938-020-00319-9](https://doi.org/10.1186/S41938-020-00319-9)

AUTOR(ES): ZAHAED EVANGELISTA MARTÍNEZ , ERIKA ANAHÍ CONTRERAS LEAL , LUIS FERNANDO CORONA PEDRAZA , ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

USE OF PROCESSED CARICA PAPAYA VAR. MARADOL AND ITS BY-PRODUCTS IN THE FOOD INDUSTRY

ACTA HORTICULTURAE

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 24066168

DOI: DOI: 10.17660/ACTAHORTIC.2019.1250.29

AUTOR(ES): ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ , TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA , TANIA GONZÁLEZ FLORES , MARÍA DE LOS ANGELES SÁCHEZ CONTRERAS , NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ , PATRICIA OCAMPO THOMASON

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

AUTOCHTHONOUS LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED, CHARACTERIZED, AND IDENTIFIED FROM FERMENTED HABANERO PEPPER PUREE (CAPSICUM CHINENSE JACQ)

MEETING OF FOOD ENGINEERING

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ASESOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 26173387

DOI: 0

AUTOR(ES): EDUARDO CANCHÉ CANCHÉ , ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ , MANUEL REINHART KIRCHMAYR , ZAHAED EVANGELISTA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LOS SUBPRODUCTOS AGRÍCOLAS PARA LA OBTENCIÓN DE POLIFENOLES

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)



ISSN IMPRESO: 24487503

DOI: 0

AUTOR(ES): JORGE METRI OJEDA , DIANA K. BAIGTS ALLENDE , ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

ASTRINGENCY REDUCTION OF CASHEW APPLE (ANACARDIUM OCCIDENTALE L.) TO BE USED AS ALTERNATIVE FOR HUMAN CONSUMPTION. ISSN: 2448-6590

MEXICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 24486590

DOI: 0

AUTOR(ES): INGRID MAYANIN RODRÍGUEZ BUENFIL , JUAN LUIS MORALES LANDA , ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ , MANUEL OCTAVIO RAMÍREZ SUCRE

[VER DOCUMENTO](#)

PHYSICOCHEMICAL QUALITY OF LIME AND LEMON COMERCIAL CONCENTRATES AND ITS EFFECT ON FINAL PRODUCT STANDARDIZATION. ISSN: 2448-6590

MEXICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 24486590

DOI: 0

AUTOR(ES): ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ , INGRID MAYANIN RODRÍGUEZ BUENFIL , MANUEL OCTAVIO RAMÍREZ SUCRE , TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

CONTROL OF T-2 TOXIN IN FUSARIUM LANGSETHIAE AND GEOTRICHUM CANDIDUM CO-CULTURE. ISSN: 0004-1254

ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY

AÑO: 2012

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 00041254



DOI: DOI:10.2478/10004-1254-63-2012-2206

AUTOR(ES): FLORENCE MATHIEU , PATRICIA TAILLANDIER , ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ , STEPHANE COMPANT

[VER DOCUMENTO](#)

LIBROS

INOCULANTES MICROBIANOS. PROMOTORES DEL CRECIMIENTO VEGETAL COMO ALTERNATIVA SUSTENTABLE A LOS AGROQUÍMICOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.

AÑO: 2024

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: COORDINADOR (A)

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ISBN: 0

AUTOR(ES): ZAHAYD EVANGELISTA MARTÍNEZ , ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS Y TECNOLOGÍAS DE EXTRACCIÓN

CIATEJ

AÑO: 2016

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: EDITOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-97421-5-7

AUTOR(ES): ÁNGELA MICHELLE GONZÁLEZ LÓPEZ , ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ , ROGELIO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ , GUSTAVO ADOLFO CASTILLO HERRERA , GABRIEL RINCÓN ENRÍQUEZ , JUDITH ESMERALDA URIAS SILVAS , EVANGELINA ESMERALDA QUIÑONES AGUILAR , HUGO ESPINOSA ANDREWS , JORGE ALBERTO GARCÍA FAJARDO , TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA , LILIA GUADALUPE TORRES MARTÍNEZ , MARÍA DE LOS ÁNGELES SÁNCHEZ CONTRERAS , NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ , ERISTEO GARCÍA MÁRQUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

CAPÍTULOS

VENTAJAS ECONÓMICAS DEL USO DE BIOINOCULANTES

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

AÑO: 2024

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN





TÍTULO DEL CAPÍTULO: VENTAJAS ECONÓMICAS DEL USO DE BIOINOCULANTES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 4

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 0

AUTOR(ES): ARIEL VÁZQUEZ ELORZA , ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ , ALBERTO UC VARGUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

¿QUÉ SON LOS BIOINSUMOS AGRÍCOLAS?

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

AÑO: 2024

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ¿QUÉ SON LOS BIOINSUMOS AGRÍCOLAS?

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 5

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 0

AUTOR(ES): ZAHAED EVANGELISTA MARTÍNEZ , ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ , FEDERICO BATTISTONI URRUTIA

[VER DOCUMENTO](#)

ENCAPSULANDO A LOS MICROORGANISMOS BENÉFICOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

AÑO: 2024

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ENCAPSULANDO A LOS MICROORGANISMOS BENÉFICOS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 10

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

DOI: 0

ISBN: 0

AUTOR(ES): ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ , ZAHAED EVANGELISTA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

BIOACTIVE COMPOUNDS FROM MARINE WATER ECOSYSTEM

SPRINGER

AÑO: 2023





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: BIOACTIVE COMPOUNDS FROM MARINE WATER ECOSYSTEM

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 20

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-981-99-5022-5](https://doi.org/10.1007/978-981-99-5022-5)

ISBN: 978-981-99-5021-8

AUTOR(ES): LISSET OCAMPO GARCÍA , WILFRIDO TORRES ARREOLA , ERISTEO GARCÍA MÁRQUEZ , NIDIA VANESSA VALENZUELA GRIJALVA , MANUEL OCTAVIO RAMÍREZ SUCRE , ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

PROPIEDADES FUNCIONALES DE LA LECHE Y DE LOS DERIVADOS LÁCTEOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

AÑO: 2022

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PROPIEDADES FUNCIONALES DE LA LECHE Y DE LOS DERIVADOS LÁCTEOS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 8

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/00.0000/0000-0-00-000000-0.00000-0](https://doi.org/00.0000/0000-0-00-000000-0.00000-0)

ISBN: 978-607-8734-38-2

AUTOR(ES): TANNIA ALEXANDRA QUIÑONES MUÑOZ , ELIDA GASTELUM MARTÍNEZ , MARIA AURORA PINTOR JARDINES , JESSICA SAMANTHA FREE MANJARREZ , NORMA MORALES HERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

PROPIEDADES DE LA LECHE Y LOS LÁCTEOS EVALUADAS POR METODOLOGÍAS INSTRUMENTALES

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

AÑO: 2022

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PROPIEDADES DE LA LECHE Y LOS LÁCTEOS EVALUADAS POR METODOLOGÍAS INSTRUMENTALES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 9

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/00.0000/0000-0-00-000000-0.00000-0](https://doi.org/00.0000/0000-0-00-000000-0.00000-0)

ISBN: 978-607-8734-38-2

AUTOR(ES): PEDRO MARTÍN MONDRAGÓN CORTEZ , NORMA MORALES HERNÁNDEZ , JULISA EDITH LÓPEZ RAMÍREZ , MANUEL OCTAVIO RAMÍREZ SUCRE , ELIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

LÁCTEOS FERMENTADOS Y SALUD INTESTINAL





CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

AÑO: 2022

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LÁCTEOS FERMENTADOS Y SALUD INTESTINAL

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 7

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/00.0000/0000-0-00-00000-0.00000](https://doi.org/00.0000/0000-0-00-00000-0.00000)

ISBN: 978-607-8734-38-2

AUTOR(ES): ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ, GABRIELA BLASCO LÓPEZ, JAVIER PLACIDO ARRIZON GAVIÑO

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

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

ACADEMIC PRESS

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: 9780128166857

AUTOR(ES): ELIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ, MANUEL OCTAVIO RAMÍREZ SUCRE, TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA, NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ, MARÍA DE LOS ANGELES SÁNCHEZ CONTRERAS, INGRID MAYANIN RODRÍGUEZ BUENFIL

[VER DOCUMENTO](#)

PROCESOS FERMENTATIVOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

AÑO: 2018

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PROCESOS FERMENTATIVOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 41

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) ÚNICO (A)

DOI: 0

ISBN: 978607973446



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



AUTOR(ES): ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS

CIATEJ

AÑO: 2016

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 1

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) ÚNICO (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-97421-57

AUTOR(ES): ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

FENOLES Y POLIFENOLES

CIATEJ

AÑO: 2016

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: FENOLES Y POLIFENOLES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 5

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-97421-57

AUTOR(ES): ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ , TERESA DEL ROSARIO AYORA TALAVERA

[VER DOCUMENTO](#)

INFRAESTRUCTURA DE LA NUEVA SEDE

CONACYT-GOBIERNO DE YUCATÁN

AÑO: 2012

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: INFRAESTRUCTURA DE LA NUEVA SEDE

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 8

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-9060-114





AUTOR(ES): INGRID MAYANÍN RODRÍGUEZ BUENFIL , ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ , MANUEL OCTAVIO RAMÍREZ SUCRE

[VER DOCUMENTO](#)

PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

PROPIEDADES INTELECTUALES

★ PRODUCTO DESTACADO

FERMENTADOR DE CACAO

NÚMERO DE SOLICITUD: 133015

FECHA DE SOLICITUD: 2022-12-06

RESUMEN: LA SOLICITUD DE PATENTE PROPONE UN DISEÑO CON RECIPIENTES PERFORADOS Y MANIPULACIÓN MECÁNICA, SIGUIENDO LA BASE DEL PROCESO DE FERMENTACIÓN EN CAJAS.

ESTADO: SOLICITADA EN EXAMEN DE FONDO

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

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

NÚMERO DE SOLICITUD: 015446

FECHA DE SOLICITUD: 2014-12-16

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A LA OBTENCIÓN DE UNA PECTINA DE ALTO METOXILO CON PROPIEDADES GELIFICANTES Y EMULSIFICANTES EXTRAÍDA CON UN ÁCIDO BIODEGRADABLE DE GRADUAL Y CONTINUA DISMINUCIÓN DE PH A PARTIR DE DESECHOS CÍTRICOS. TAMBIÉN SE HACE REFERENCIA AL MÉTODO DE OBTENCIÓN DE LA MISMA, USOS Y APLICACIONES.

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): DIANA KARINA BAIGTS ALLENDE, NEITH ARACELY PACHECO LÓPEZ, ELIDA GASTELUM MARTÍNEZ, INGRID MAYANÍN RODRÍGUEZ BUENFIL,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE UNA HARINA CON REDUCIDA ASTRINGENCIA, ALTO CONTENIDO DE FIBRA, VITAMINA A Y VITAMINA C DEL PSEUDOFRUTO DE MARAÑÓN (ANACARDIUM OCCIDENTALE L.), USOS Y APLICACIONES.

NÚMERO DE SOLICITUD: 012004

FECHA DE SOLICITUD: 2013-10-15

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCION SE RELACIONA CON EL PROCESO DE OBTENCIÓN DE UNA HARINA MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE ASTRINGENCIA POR PRECIPITACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS USANDO UNA PROTEÍNA AL MENOS DEL TIPO PROLINA, HIDROXIPROLINA, GLICINA O COMBINACIÓN DE ÉSTAS, ALTO CONTENIDO DE FIBRA, VITAMINA A Y VITAMINA C A PARTIR DEL PSEUDOFRUTO DE MARAÑÓN (ANACARDIUM OCCIDENTALE L.), USOS Y APLICACIONES DE LA MISMA.

ESTADO: OTORGADA



SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): JUAN LUIS MORALES LANDA, ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ;, INGRID MAYANÍN RODRÍGUEZ BUENFIL,

[VER DOCUMENTO](#)

DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS DE LA SUBSEDE SURESTE DEL CIATEJ

PPA_GACETA 67

AÑO: 2023

ISSN IMPRESO: 00000000

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/00.00000/0000000000000000](https://doi.org/00.00000/0000000000000000)

AUTOR(ES): ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PULPO MAYA: INNOVACIONES EN PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO

GACETA SIIDETEY

AÑO: 2022

ISSN IMPRESO: 00000000

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/00.00000/0000000000000000](https://doi.org/00.00000/0000000000000000)

AUTOR(ES): MANUEL OCTAVIO RAMÍREZ SUCRE , INGRID MAYANÍN RODRÍGUEZ BUENFIL , MARÍA DOLORES GARCÍA PARRA , ISABEL ELIZONDO DE LA FUENTE , LISSET OCAMPO GARCÍA , ADAM JAIR BENÍTEZ NOGUERÓN , ÉLIDA GASTÉLUM MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

APLICACIÓN POTENCIAL DE LA PULPA DE MARAÑÓN

FOMIX-CAMPECHE

AÑO: 2013

ISSN IMPRESO: 00000000

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/00.00000/0000000000000000](https://doi.org/00.00000/0000000000000000)

AUTOR(ES): DR. JUAN LUIS MORALES LANDADRA. MARÍA DE LOS ÁNG

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)



IV ENCUENTRO PARTICIPACION DE LA MUJER EN LA CIENCIA

PRODUCCION DE XILITOL A PARTIR DE HIDROLIZADO DE BAGAZO DE CAÑA EN CULTIVO POR LOTE ALIMENTADO

2007-01-01

MÉXICO

IV ENCUENTRO PARTICIPACION DE LA MUJER EN LA CIENCIA

OPTIMIZACION DE LA HIDROLISIS DE BAGAZO DE CAÑA PARA LA PRODUCCION DE XILITOL

2007-01-01

MÉXICO

IV CONGRESO INTERNACIONAL XV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA BIOQUIMICA

EFFECTO DE LA CONCENTRACION DE ACIDO ACETICO Y FURFURAL EN EL CONSUMO DE XILOSA Y LA PRODUCCION DE XILITOL POR LA CEPA IEC5-ITV

2006-04-07

MÉXICO

THE SECOND INTERNATIONAL WORKSHOP ON BIOTECHNOLOGY AND THE SECOND INTERNATIONAL MEETING ON ALTERNATIVE ENERGIES

PRODUCCION DE XILITOL POR LA LEVADURA IEC5-ITV A PARTIR DE HIDROLIZADO DE CAÑA EN CULTIVO POR LOTE-ALIMENTADO

2007-11-09

MÉXICO

THE SECOND INTERNATIONAL WORKSHOP ON BIOTECHNOLOGY AND THE SECOND INTERNATIONAL MEETING ON ALTERNATIVE ENERGIES

OPTIMIZACION DE LA HIDROLISIS ACIDA DE BAGAZO DE CAÑA PARA LA PRODUCCION DE XILITOL POR LA LEVADURA IEC5-ITV

2006-11-09

MÉXICO

POWER OF FUNGI AND MYCOTOXINS IN HEALTH AND DISEASES

CONTROL OF THE T-2 MYCOTOXIN PRODUCED BY FUSARIUM LANGSETHIAE

2011-01-01

CROATIA

28 TH INTERNATIONAL SPECIALISED SYMPOSIUM ON YEAST ¿THE RELEVANCE OF YEASTS AND MICROBIAL CONSORCIA IN TRADITIONAL AND INDUSTRIAL FERMENTATIONS¿

T-2/HT-2 REDUCTION AFTER DIRECT /INDIRECT INTERACION OF G. CANDIDUM AND F. LANGSETHIAE: MYCOTOXIN PREVENTION IN BREWING

2011-01-01

MÉXICO

VI CONGRESO DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGENIERIA DEL SURESTE

CARACTERIZACION FISICOQUIMICA, PROXIMAL, MICROBIOLOGIA Y NUTRIMENTAL DEL PSEUDOFRUTO DE MARAÑON (ANACARDIUM OCCIDENTALE L.) COSECHADO EN CAMPECHE

2012-10-26

MÉXICO

SEGUNDO TALLER INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y SEGUNDO ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ENERGIAS ALTERNATIVAS

OPTIMIZACION DE LA HIDROLISIS ACIDA DEL BAGAZO DE CAÑA PARA LA PRODUCCION DE XILITOL POR LA LEVADURA IEC5-ITV

2007-01-01

MÉXICO





**SEGUNDO TALLER
INTERNACIONAL DE
BIOTECNOLOGÍA Y SEGUNDO
ENCUENTRO INTERNACIONAL DE
ENERGIAS ALTERNATIVAS**

PRODUCCION DE XILITOL POR LA
LEVADURA IEC5-ITV A PARTIR DE
HIDROLIZADO DE BAGAZO DE CAÑA EN
CULTIVO POR LOTE-ALIMENTADO

2007-01-01

MÉXICO

**SEGUNDO TALLER
INTERNACIONAL DE
BIOTECNOLOGÍA Y SEGUNDO
ENCUENTRO INTERNACIONAL DE
ENERGIAS ALTERNATIVAS**

ESTRATEGIAS PARA LA DISMINUCION
DE LA INHIBICION DE LA
FERMENTACION ALCOHOLICA POR
GLUCOSA Y ETANOL EN
SACCHAROMYCES CEREVISIAE ITV-01

2007-01-01

MÉXICO

**SEGUNDO TALLER
INTERNACIONAL DE
BIOTECNOLOGÍA Y SEGUNDO
ENCUENTRO INTERNACIONAL DE
ENERGIAS ALTERNATIVAS**

ESTABLECIMIENTO DE UN PROCESO DE
PRODUCCION DE ETANOL A PARTIR DE
JUGO DE CAÑA Y MIEL INTERMEDIA "B"
CON SACCHAROMYCES CEREVISIAE ITV-
01 Y SACCHAROMYCES CEREVISIAE
EDV-493

2007-01-01

MÉXICO

**SEGUNDO TALLER
INTERNACIONAL DE
BIOTECNOLOGÍA Y SEGUNDO
ENCUENTRO INTERNACIONAL DE
ENERGIAS ALTERNATIVAS**

EFFECTO DE LA ADICION DE
NUTRIENTES EN LA MIEL INTERMEDIA
"B" SOBRE LA PRODUCCION DE
ETANOL EMPLEANDO
SACCHAROMYCES CEREVISIAE ITV-01

2007-01-01

MÉXICO

**SEGUNDO TALLER
INTERNACIONAL DE
BIOTECNOLOGÍA Y SEGUNDO
ENCUENTRO INTERNACIONAL DE
ENERGIAS ALTERNATIVAS**

INDUCCION DEL SISTEMA DE ALTA
OSMOLARIDAD DE GLICEROL (HOG)
PARA LA PRODUCCION DE ETANOL POR
SACCHAROMYCES CEREVISIAE ITV-01

2007-01-01

MÉXICO

**XVI CONGRESO NACIONAL DE
BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA**

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD
MICROBIOLÓGICA Y FISICOQUÍMICA DE
JUGOS DE NARANJA CON Y SIN
TRATAMIENTO TÉRMICO A NIVEL
PILOTO

2015-06-26

MÉXICO

**II ENCUENTRO NACIONAL SOBRE
BIOTECNOLOGÍA UATX**

REDUCCIÓN DE ASTRINGENCIA DEL
PSEUDOFRUTO DE MARAÑÓN
(ANACARDIUM OCCIDENTALE L.) COMO
ALTERNATIVA PARA CONSUMO
HUMANO

2015-12-09

MÉXICO

**II ENCUENTRO NACIONAL SOBRE
BIOTECNOLOGÍA UATX**

CALIDAD FISICOQUÍMICA DE
CONCENTRADOS DE LIMA Y LIMÓN
COMERCIALES Y SU EFECTO EN LA
ESTANDARIZACIÓN DE PRODUCTO

2015-12-09

MÉXICO

**3ER ENCUENTRO INTERNACIONAL
DE BIOTECNOLOGÍA Y EL
CLUSTER DE BIOTECNOLOGÍA
BIOTQ**

APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS
AGROINDUSTRIALES PARA OBTENCIÓN
DE METABOLITOS DE ALTO VALOR
AGREGADO

2015-03-27

MÉXICO





IX INTERNATIONAL CONGRESS, XX NATIONAL CONGRESS ON BIOCHEMICAL ENGINEERING AND

THE XIV BIOMEDICINE AND MOLECULAR BIOTECHNOLOGY SCIENTIFIC MEETINGS

TRANSFORMACIÓN DE LA BIOMASA
FOLIAR DE CULTIVOS MEXICANOS EN
PROTEÍNA

2016-03-18

MÉXICO

IAFP'S 5TH LATIN AMERICAN SYMPOSIUM IN FOOD SAFETY 7TH FOOD SCIENCE, BIOTECHNOLOGY AND SAFETY MEETING

DRYING KINETICS AND PHYSICAL
PROPERTIES OF TWO VARIETIES OF
PEPPERMINT LEAVES (CLINOPodium
DOUGLASII) DEHYDRATED AT PILOT
PLANT LEVEL

2016-11-11

MÉXICO

IAFP'S 5TH LATIN AMERICAN SYMPOSIUM IN FOOD SAFETY 7TH FOOD SCIENCE, BIOTECHNOLOGY AND SAFETY MEETING

EFFECT OF DRYING IN PAPAYA FRUIT
(CARICA PAPAYA VAR. MARADOL):
COLOUR AND ASCORBIC ACID
CONSERVATION

2016-11-11

MÉXICO

III CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y TENDENCIAS EN

PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS Y EN EL XVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LOS
SUBPRODUCTOS AGRÍCOLAS PARA LA
OBTENCIÓN DE POLIFENOLES

2016-05-20

MÉXICO

3ER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y EL CLUSTER DE BIOTECNOLOGÍA BIOTQ

PLANTA PILOTO PROCESADORA DE
ALIMENTOS COMO MEDIO DE
APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE
SUBPRODUCTOS

2015-03-27

MÉXICO

V INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PAPAYA 9TH NATIONAL MEETING ON PAPAYA GROWERS

USE OF PROCESSED CARICA PAPAYA
VAR. MARADOL AND ITS BY-PRODUCTS
IN THE FOOD INDUSTRY

2017-10-25

MÉXICO

1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD Y SUSTENTABILIDAD

BENEFICIOS DE TENER UN PLAN DE
MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL

2017-11-13

MÉXICO

1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD Y SUSTENTABILIDAD

FERMENTACIÓN LÁCTICA ESPONTÁNEA
DE PURÉ DE CHILE HABANERO:
EFECTO EN LA CALIDAD
MICROBIOLÓGICA

2017-11-14

MÉXICO

1ER CONGRESO NACIONAL DE INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD Y SUSTENTABILIDAD

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD E
INOCUIDAD EN COCHINITA PIBIL EN
PRESENTACIÓN READY-TO-EAT

2017-11-13

MÉXICO





20 CONGRESO NACIONAL DE INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD Y SUSTENTABILIDAD

ELABORACIÓN DE UN ALIMENTO CON HARINA DE SEMILLA DE RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM) Y ALMENDRA (AMYGDALUS COMMUNIS L.) Y SU CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA

2018-10-29

MÉXICO

20 CONGRESO NACIONAL DE INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD Y SUSTENTABILIDAD

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO AL FLUJO Y COLOR DE BEBIDAS COMERCIALES LÁCTEAS SABOR CHOCOLATE Y HOMÓLOGAS

2018-10-30

MÉXICO

X INTERNATIONAL CONGRESS, XXI NATIONAL CONGRESS ON BIOCHEMICAL ENGINEERING AND XVI BIOMEDICINE AND MOLECULAR BIOTECHNOLOGY SCIENTIFIC MEETING

CHARACTERIZATION OF AN ENTEROCOCCUS BACTERIA ISOLATED FROM THE LACTIC ACID FERMENTATION OF HABANERO PEPPER PUREE

2018-03-22

MÉXICO

X INTERNATIONAL CONGRESS, XXI NATIONAL CONGRESS ON BIOCHEMICAL ENGINEERING AND XVI BIOMEDICINE AND MOLECULAR BIOTECHNOLOGY SCIENTIFIC MEETING

ISOLATION, CHARACTERIZATION AND IDENTIFICATION OF LACTIC ACID BACTERIA FROM SPONTANEOUS FERMENTATION OF HABANERO CHILLI PUREE (CAPSICUM CHINENSE JACQ.).

2018-03-21

MÉXICO

XVIII CONGRESO NACIONAL DE BIOENERGÍA Y BIOTECNOLOGÍA

FERMENTACIÓN LÍQUIDA DE LEVADURAS PRODUCTORAS DE COMPUESTOS PRECURSORES DE SABOR Y AROMA EN PULPA DE CACAO

2019-06-27

MÉXICO

MEETING OF FOOD ENGINEERING 2019

AUTOCHTHONOUS LACTIC BACTERIA ISOLATED, CHARACTERIZED, AND IDENTIFIED FROM FERMENTED HABANERO PEPPER PUREE (CAPSICUM CHINENSE JACQ.)

2019-10-16

MÉXICO

FOOD TECHNOLOGY SUMMIT & EXPO 2019,

VI ENCUENTRO INTERNACIONAL SOBRE BIOTECNOLOGÍA

ASESORÍA BÁSICA PARA SELECCIONAR LOS ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS EN ALIMENTOS

2019-09-25

MÉXICO

ESTUDIO DE UN CONSORCIO DE LEVADURAS DURANTE LA FERMENTACIÓN SÓLIDA DE CACO Y SU EFECTO EN LA GENERACIÓN DE COMPUESTOS PRECURSORES DE AROMA

2019-12-02

MÉXICO

XXI CONGRESO INTERNACIONAL Y XLVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A. C.

METABOLITOS BIOACTIVOS PRODUCIDOS POR STREPTOMYCES SP CACIS-I.5CA PARA EL CONTROL DE ANTRACNOSIS EN FRUTOS DE PLÁTANO CAUSADO POR COLLETOTRICHUM SPP.

2019-08-26

MÉXICO





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



★ PRODUCTO DESTACADO

INTERNATIONAL "MICROBES FOR LIFE" WEBINAR

FERMENTED HABANERO PEPPER:
CHALLENGES IN FOOD PROCESSING
2021-10-20
ALGERIA

XXI CONGRESO INTERNACIONAL Y XLVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A. C.

METABOLITOS BIOACTIVOS
PRODUCIDOS POR STREPTOMYCES
PARA EL CONTROL DE ANTRACNOSIS
EN FRUTOS DE CHILE HABANERO

2019-08-24
MÉXICO

XXII CONGRESO INTERNACIONAL Y XLVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A. C.

ACTIVIDAD ANTAGONISTA DE
STREPTOMYCES SP. CACIS-1.5 CONTRA
HONGOS CASANTES DE PUDRICIONES
EN FRUTOS POSTCOSECHA

2020-10-20
MÉXICO

INTERNATIONAL "MICROBES FOR LIFE" WEBINAR

INTERNATIONAL "MICROBES FOR LIFE"
WEBINAR
2021-10-20
ALGERIA

CONGRESO INTERNACIONAL EN TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y DOCENCIA 2021

CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA Y
VISCOELÁSTICA DE HARINA DE
SEMILLA DE RAMÓN (BROSIMUM
ALICASTRUM)
2021-05-18
MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL EN TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y DOCENCIA 2021

FUENTES ALTERNATIVAS PARA LA
EXTRACCIÓN DE COLÁGENO
2021-05-19
MÉXICO

9TH INTERNATIONAL FORUM ON INDUSTRIAL BIOPROCESSING

RHEOLOGICAL, VISCOELASTIC AND
TEXTURAL CHARACTERIZATION OF
BROSIMUM ALICASTRUM SEED FLOUR
PASTES
2021-09-13
MÉXICO

9TH INTERNATIONAL FORUM ON INDUSTRIAL BIOPROCESSING

RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION OF
A PROTEIN EXTRACT FROM OCTOPUS
MAYA'S WASTES
2021-09-14
MÉXICO

SIMPOSIO INTERNACIONAL BIODIVERSIDAD, PLÁSTICO Y ALTERNATIVAS PARA SU ELIMINACIÓN

SIMPOSIO INTERNACIONAL
BIODIVERSIDAD, PLÁSTICO Y
ALTERNATIVAS PARA SU ELIMINACIÓN
2021-06-30
MÉXICO

RHEOLOGICAL, VISCOELASTIC AND
TEXTURAL CHARACTERIZATION OF
BROSIMUM ALICASTRUM SEED FLOUR
PASTES
2021-09-13
MÉXICO



XI CONGRESO DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA DEL SUR-SURESTE

EVALUACIÓN DE LOS ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS DE UN PRODUCTO DE ALTO VALOR AGREGADO A BASE DE PULPO MAYA (OCTOPUS MAYA) ESTILO PIBIL DE YUCATÁN EN UN PERÍODO CORTO DE VIDA DE ANAQUEL

2022-11-11

MÉXICO

XI CONGRESO DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA DEL SUR-SURESTE

EVALUACIÓN FISICOQUÍMICA DE UN PRODUCTO A BASE DE PULPO MAYA (OCTOPUS MAYA) ESTILO RELLENO NEGRO DE YUCATÁN DURANTE 5 SEMANAS DE ALMACENAMIENTO

2022-11-11

MÉXICO

XI CONGRESO DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA DEL SUR-SURESTE

BIOTRANSFORMACIÓN DEL SUBPRODUCTO DE OCTOPUS MAYA CON BACILLUS SUBTILIS PARA LA OBTENCIÓN DE UN INGREDIENTE FUNCIONAL Y NUTRACÉUTICO CON POTENCIAL USO EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL

2022-11-10

MÉXICO

XI CONGRESO REDBIO 2022

SUBPRODUCTO DE OCTOPUS MAYA COMO UN INGREDIENTE FUNCIONAL Y NUTRACÉUTICO CON POTENCIAL USO EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL

2022-10-14

MÉXICO

XXIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS VIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y TENDENCIAS EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

DETERMINACIÓN DE ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN ALIMENTOS FUNCIONALES

2022-06-22

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

WORLD AQUACULTURE 2021

GELLING TEMPERATURE OF ENDEMIC MAYAN OCTOPUS OCTOPUS MAYA MUSCLE OF THREE LOCATIONS OF YUCATÁN

2022-05-24

MÉXICO

XXIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS VIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y TENDENCIAS EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

LA BIODISPONIBILIDAD DE HIERRO Y PREVENCIÓN DE ANEMIA FERROPÉNICA

2022-06-22

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

XXIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS VIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INNOVACIÓN Y TENDENCIAS EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

DETERMINACIÓN DE ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN ALIMENTOS FUNCIONALES

2022-06-22

MÉXICO

XXXI CONGRESO RELAR Y LA VI REUNIÓN DE PROMOTORES DE CRECIMIENTO VEGETAL (PGPR)

ENCAPSULACIÓN DE BACTERIAS STREPTOMYCES SPP. COMO PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL EN CHILE HABANERO

2023-11-02

COLOMBIA





★ PRODUCTO DESTACADO

1RA EDICIÓN DEL CONGRESO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA YUCATÁN I6

VI SEMINARIO SOBRE ALIMENTOS FUNCIONALES Y HÁBITOS ALIMENTARIOS

EXPOSITORA

2022-11-13

MÉXICO

EFFECTO DE LA DIGESTIÓN
GASTROINTESTINAL SIMULADA DEL
FRUTO CAIMITO MORADO: CAMBIOS EN
LOS COMPONENTES BIOACTIVOS Y LA
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE IN VITRO

2023-10-05

MÉXICO

EVALUACIONES

CONVOCATORIA 2022 ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO MUJERES INDÍGENAS.

CONACYT | 2023-02-09

EVALUADORA DE LA SOLICITUD CON NÚMERO: BP-PAMI-20220720150249672-2931167 PRESENTADA EN LA CONVOCATORIA 2022 ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO MUJERES INDÍGENAS.

CONVOCATORIA 2022 ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO.

CONACYT | 2023-02-09

EVALUADORA DE LA SOLICITUD CON NÚMERO: BP-PA-20220712131851009-2606448 PRESENTADA EN LA CONVOCATORIA 2022 ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO.

CONVOCATORIA 2022 ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO

CONACYT | 2023-02-09

EVALUADORA DE LA SOLICITUD CON NÚMERO: BP-PA-20220817094153864-3481001 PRESENTADA EN LA CONVOCATORIA 2022 ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO.

CIENCIA DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2022-10-10

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-G-1529 TITULADA: "RUTA METABÓLICA DE ÁCIDOS HIDROXICINÁMICOS (ÁCIDO CAFÉICO, ÁCIDO FERÚLICO, Y ÁCIDO P-CUMÁRICO) LLEVADA A CABO DURANTE LA FERMENTACIÓN DE UN MEDIO COMPLEJO (BEBIDA A BASE DE PAPAYA) CON BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS Y SU IMPACTO EN LA BIODISPONIBILIDAD Y LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE LOS PRODUCTOS FINALES.", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD GRUPO.

CONVOCATORIA PARA LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE ALTO NIVEL EN PROGRAMAS DE POSGRADO DE CALIDAD EN EL EXTRANJERO, CONACYT, GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN

CONACYT | 2017-06-06

COMITÉ DE EVALUACIÓN PARA EL ÁREA PRIORITARIA ¿AGROINDUSTRIA, VETERINARIA Y ZOOTECNIA¿, DONDE SE EVALUARON 2 ASPIRANTES A BECA (UNO APROBADO, UNO NO APROBADO). ELLOS.





FONDO PARA EMPRENDEDORES DE YUCATÁN (FONDEY)

CONACYT | 2017-02-20

MIEMBRO DEL GRUPO EVALUADOR EN LA FASE II DE LA PROPUESTA: "REINGENIERÍA DE PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE CHILE HABANERO ORGÁNICO DESHIDRATADO"

CONVOCATORIA 2016 DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN

CONACYT | 2015-10-30

EVALUACIÓN DEL PROYECTO "PROTOTIPO DE PULSOS ELÉCTRICOS APLICADO A JUGOS FRESCOS DE CÍTRICOS CON PERFIL NATURAL / GOURMET COMO ALTERNATIVA AL TRATAMIENTO TÉRMICO" CON IDENTIFICADOR 231557

FONDO MIXTO DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN

CONACYT | 2012-03-28

EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO TÉCNICO DEL PROYECTO YUC-2008-06-108415 DEL FONDO MIXTO EN EL ÁREA DE ESPECIALIDAD

INNOVATION MATCH MX A.C.

OTROS | EVALUADOR | 2016-04-06 - 2016-04-08

RESÚMENES DE CONGRESO

INNOVATION MATCH MX A.C.

OTROS | EVALUADOR | 2017-05-31 - 2017-06-02

RESÚMENES DE CONGRESO

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

OTROS | JURADO EVALUADOR | 2016-09-20 - 2016-09-23

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

REVISTA INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (RIIIT)

OTROS | ÁRBITRO | 2021-06-15 - 2021-07-15

GENERACIÓN DE BIOGÁS EN TRES SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

OTROS | JURADO | 2021-03-22 - 2021-06-01

PREMIO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2021

GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN, SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EDUCACIÓN SUPERIOR, COMITÉ EDITORIAL DE LA GACETA SIIDETEY

OTROS | ÁRBITRO | 2022-11-30 - 2022-12-30

POTENCIALIDAD TURÍSTICA EN CENOTES DE YUCATÁN

GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN, SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EDUCACIÓN SUPERIOR, COMITÉ EDITORIAL DE LA GACETA SIIDETEY

OTROS | ÁRBITRO | 2022-11-30 - 2022-12-30



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



MIRADAS IMPÁVIDAS ANTE LA MUERTE DE LOS MAGNÍFICOS COLORES DE LA LAGUNA BACALAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN, SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EDUCACIÓN SUPERIOR, COMITÉ EDITORIAL DE LA GACETA SIIDETEY

OTROS | ÁRBITRO | 2022-02-28 - 2022-03-28

LA MILPA DESDE EL ESPACIO

REVISTA INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (RIIIT)

OTROS | ÁRBITRO | 2022-08-19 - 2022-09-21

EVALUACIÓN FINANCIERA-AMBIENTAL DE TECNOLOGÍAS DE APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE RSU EN EL ESTADO DE OAXACA

RED NACIONAL DE CONSEJOS Y ORGANISMOS ESTATALES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (REDNACECYT),

OTROS | JURADO | 2023-05-02 - 2023-05-08

PROYECTOS DE CIENCIA E INGENIERÍA

REVISTA INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (RIIIT)

OTROS | ÁRBITRO | 2023-06-08 - 2023-06-22

ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN LIGNOCELULOSICA DE RSU PARA OPTIMAR SU DEGRADACIÓN

GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN

OTROS | JURADO | 2023-02-13 - 2023-03-07

PROYECTOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO- TECNOLÓGICOS

RED NACIONAL DE CONSEJOS Y ORGANISMOS ESTATALES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

OTROS | JURADO | 2023-05-08 - 2023-05-12

PROYECTOS DE CIENCIA E INGENIERÍA

REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA IBIO

OTROS | ÁRBITRO | 2023-08-05 - 2023-09-05

INÓCULOS FERMENTATIVOS: ¿DE QUÉ SABOR VAS A QUERER TU CHOCOLATE?

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C.

OTROS | REVISORA Y DICTAMINADORA | 2023-10-12 - 2023-10-23

DESCUBRIENDO MI TALENTO 2023

REVISTA INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (RIIIT)

OTROS | ÁRBITRO REVISOR | 2024-02-11 - 2024-03-11

REUTILIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE LIMÓN PERSA (CITRUS LATIFOLIA TANAKA) EN HARINA APLICANDO DIFERENTES CONDICIONES TÉRMICAS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

OTROS | AUDITORA INTERNA DEL SGC EN LA AUDITORIA INTERNA 01/2019 DEL SGC, BAJO LA NORMA ISO 9001:2015 (NMX-CC-9001-IMNC-2015 | 2019-03-25 - 2019-04-12



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL CIATEJ, A. C.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE TOLUCA

OTROS | SÍNODO | 2020-02-19 - 2020-02-19

EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE INFUSIÓN EN FRÍO DE "CAFÉ" DE RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM) PARA LA ELABORACIÓN DE UNA BEBIDA TIPO COLD BREW

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

OTROS | AUDITORA LÍDER EN LA AUDITORÍA INTERNA 01/2020 DEL SGC BAJO LA NORMA ISO 9001:2015 (NMX-CC-9001-IMNC-2015 | 2020-03-17 - 2020-05-29

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL CIATEJ, A. C.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

OTROS | AUDITORA LÍDER EN LA SUBSEDE NORESTE EN LA AUDITORÍA INTERNA 01/2021 DEL SGC BAJO LA NORMA ISO 9001:2015 (NMX-CC-9001-IMNC-2015 | 2021-03-08 - 2021-04-19

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL CIATEJ, A. C.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

OTROS | AUDITORA LÍDER EN LA AUDITORÍA INTERNA 01/2022 DEL SGC BAJO LA NORMA ISO 9001:2015 (NMX-CC-9001-IMNC-2015 | 2022-03-28 - 2022-04-19

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL CIATEJ, A. C.

DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

EL CAMINO DE LA INVESTIGACIÓN

ESCUELA PREPARATORIA ESTATAL NO. 10

CONFERENCIA | 2024-03-06

ALIMENTOS TRADICIONALES MEXICANOS

HABLEMOS CLARO DE ALIMENTOS

INTERNET | 2023-11-01

★ PRODUCTO DESTACADO

LA MAGIA DE LA MICROSCOPÍA

ESCUELA PREPARATORIA ESTATAL NO.7

OTRO | 2023-10-13

¿QUÉ ES DEDICARSE A LA CIENCIA PARA UNA MUJER EN MÉXICO?

GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN

CONFERENCIA | 2023-03-15



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



★ PRODUCTO DESTACADO

EXPLORANDO EL MICROMUNDO EN TU ESCUELA

MEXICAN BIOIMAGING WORKSHOPS

OTRO | 2022-10-15

LA CIENCIA COMO PROFESIÓN PARA MUJERES Y NIÑAS

ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR / RED DE MUJERES EN TIC

CONFERENCIA | 2022-02-16

NÚMEROS, ARTE Y CIENCIA: FÓRMULA MÁGICA

GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN

MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2022-02-11

¿CÓMO ELEGÍ LA CIENCIA COMO PROFESIÓN?

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EDUCACIÓN SUPERIOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN

ENTREVISTA | 2021-09-03

CIENCIAXX - EPISODIO "MUY SANO TU AMBIENTE ¿NO?"

VA POR LA TIERRA TV

INTERNET | 2021-06-10

CIENCIAXX - EPISODIO 03 "Y TU, ¿YA CAMBIASTE?"

VA POR LA TIERRA TV

INTERNET | 2021-05-27

BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC

TALLER | 2021-05-17

CIENCIAXX - EPISODIO "Y... ¡MADRES!"

VA POR LA TIERRA TV

INTERNET | 2021-05-13

CIENCIAXX - EPISODIO "REESTRENO: NO ESTABAN MUERTAS, ANDABAN DE PARRANDA."

VA POR LA TIERRA TV

INTERNET | 2021-04-29

¿POR QUÉ DECIDI ESTUDIAR UNA INGENIERÍA Y VOLVERME INVESTIGADORA?

QUIU MEDIA LAB / IMPULSO UNIVERSITARIO A.C.

CONFERENCIA | 2021-04-29



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



ENTENDIENDO CÓMO LOS LÁCTEOS FERMENTADOS FAVORECEN LA SALUD INTESTINAL

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

CONFERENCIA | 2021-04-13

PROPIEDADES FUNCIONALES EN LOS PRODUCTOS LÁCTEOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

CONFERENCIA | 2021-04-13

CIENCIAXX - EPISODIO 04.

VA POR LA TIERRA TV

INTERNET | 2021-03-25

CIENCIAXX - EPISODIO 03.

VA POR LA TIERRA TV

INTERNET | 2021-03-11

CIENCIAXX - EPISODIO 02.

VA POR LA TIERRA TV

INTERNET | 2021-02-25

CIENCIAXX - EPISODIO 01.

VA POR LA TIERRA TV

INTERNET | 2021-02-22

ELECCIÓN Y CONSUMO DE ALIMENTOS LÁCTEOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SALUD

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A. C.

CONFERENCIA | 2020-07-30

LA IMPORTANCIA DE LOS ALIMENTOS Y BEBIDAS FERMENTADAS

COLEGIO DE POSGRADUADOS EN CIENCIAS AMBIENTALES Y BIOTECNOLOGÍA DEL SURESTE A. C.

CONFERENCIA | 2020-04-13

RECURSOS AGROALIMENTARIOS SUBUTILIZADOS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN: OPCIONES DE APROVECHAMIENTO

EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2019-11-07

DIVULGACIÓN DE LAS MUJERES CIENTÍFICAS

ESCUELA PREPARATORIA NO. 8

CONFERENCIA | 2019-10-08

MEJORA EN EL USO DE RECURSOS AGROALIMENTARIOS





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL MAYAB

CONFERENCIA | 2019-07-31

REVALORAR LOS FERMENTOS MESOAMERICANOS, PROPUESTA DE LA DRA. ÉLIDA GASTELÚM MARTÍNEZ

REVISTA QUIU

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2019-03-27

ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO AL FLUJO Y COLOR DE BEBIDAS COMERCIALES LÁCTEAS SABOR CHOCOLATE Y HOMÓLOGAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

CONFERENCIA | 2018-10-29

ELABORACIÓN DE UN ALIMENTO CON HARINA DE SEMILLA DE RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM) Y ALMENDRA (AMYGDALUS COMMUNIS L.) Y SU CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

CONFERENCIA | 2018-10-29

BENEFICIOS DE TENER UN PLAN DE MANTENIMIENTOS PRODUCTIVO TOTAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

CONFERENCIA | 2017-11-14

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD E INOCUIDAD EN COCHINITA PIBIL CON PRESENTACIÓN READY-TO-EAT

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

CONFERENCIA | 2017-11-13

FERMENTACIÓN LÁCTICA ESPONTÁNEA DE PURÉ DE CHILE HABANERO: EFECTO EN LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

CONFERENCIA | 2017-11-13

USE OF PROCESSED CARICA PAPAYA VAR. MARADOL AND ITS BY-PRODUCTS IN THE FOOD INDUSTRY

INTERNATIONAL SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE

CONFERENCIA | 2017-10-25

ALIMENTOS FERMENTADOS: REDESCUBRIENDO EL POTENCIAL BIOFUNCIONAL DE LAS BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS Y LEVADURAS

COLEGIO MEXICANO DE NUTRIOLOGOS, A.C.

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2017-02-09

PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS EN CIATEJ UNICAD SURESTE

MEDIO IMPRESO | 2016-12-12



19 FERIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - MÉRIDA "CAMBIO CLIMÁTICO: PIENSA GLOBALMENTE, ACTÚA LOCALMENTE"

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2016-10-24

20 TALLER DE AGRONOMÍA TAMU

SEMINARIO | 2016-04-25

18 FERIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - MÉRIDA "LOS MAYAS Y CIENCIA DE LA LUZ"

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2015-10-26

17 FERIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - MÉRIDA "CRISTALOGRAFÍA"

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2014-10-20

FORO PYME 2013 CANACINTRA YUCATÁN

FERIA EMPRESARIAL | 2013-12-13

16A FERIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - MÉRIDA: "AGUA Y AGRICULTURA EN YUCATÁN"

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2013-11-04

15 FERIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA: AÑO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA SOSTENIBLE

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2012-10-25

CONTROL OF THE T-2 MYCOTOXIN PRODUCED BY FUSARIUM LANGSETHIAE

SIMPOSIOUM | 2011-10-21

OPTIMIZACIÓN DE LA HIDRÓLISIS ÁCIDA DEL BAGAZO DE CAÑA PARA LA PRODUCCIÓN DE XILITOL POR LA LEVADURA IEC5-ITV

SIMPOSIOUM | 2007-11-08

DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: PRODUCTOS OBTENIDOS EN PROYECTOS (MUESTRA REPRESENTATIVA) QUE HE ESTADO INVOLUCRADA COMO RESPONSABLE TÉCNICO O COLABORADORA, Y QUE MUESTRAN UN INCREMENTO EN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN. DESARROLLO DE INOCULANTES MICROBIANOS BASADOS EN MICROORGANISMOS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO VEGETAL, COMO ALTERNATIVA SUSTENTABLE AL USO DE AGROQUÍMICOS. CONVOCATORIA DEL FONDO CONJUNTO DE COOPERACIÓN BILATERAL MÉXICO-URUGUAY. AMEXCID-AUCI (2022-2024). 6 TALLERES DE CAPACITACIÓN A PRODUCTORES AGRÍCOLAS EN COMUNIDADES DE LOS ESTADOS DE YUCATÁN, JALISCO Y GUANAJUATO 1 CARTEL Y ASISTENCIA AL XXI CONGRESO RELAR Y VI REUNIÓN DE PROMOTORES DE CRECIMIENTO VEGETAL, COLOMBIA, 2023. 1 RESIDENCIA PROFESIONAL, FRIDA SARMIENTO GARCÍA (2023) ENCAPSULACIÓN Y SECADO POR ASPERSIÓN DE MICROORGANISMOS PARA USO COMO BIOINOCULANTES PLATAFORMA TECNOLÓGICA PULPO MAYA PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO. PROYECTO FONDO



MIXTO CONACYT – GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN CON CLAVE YUC-2017-01-01-6559/ PROGRAMA PRESUPUESTARIO F003 PROGRAMAS NACIONALES ESTRATÉGICOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y VINCULACIÓN CON LOS SECTORES SOCIAL, PÚBLICO Y PRIVADO 3 PERIODOS DE ESTANCIA POSDOCTORAL (2021-2025), DRA. NIDIA V. VALENZUELA (CVU 336524) 7 ESTUDIANTES DE TESIS DE LICENCIATURA Y RESIDENCIAS 2 ESTUDIANTES TITULADAS EN LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA, M.C. LISSET OCAMPO GARCÍA Y M.C. ISABEL ELIZONDO DE LA FUENTE. 1 SOLICITUD DE PATENTE EN REDACCIÓN, TÍTULO TENTATIVO: EXTRACCIÓN DE COLÁGENO TIPO I A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE PULPO MAYA (OCTOPUS MAYA), USOS Y APLICACIONES. 2 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA BIANUAL 2021-2022 DEL CONGRESO INTERNACIONAL EN TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y DOCENCIA (ISSN 2594-0465) 9 PARTICIPACIONES CON CARTELES Y PONENCIAS EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES DIFUSIÓN DEL ROL NUTRI-FUNCIONAL DE PRODUCTOS LÁCTEOS SOBRE EL SÍNDROME METABÓLICO ANTE EL ACTUAL ESCENARIO SARS-COV2: TRANSFORMACIÓN A MEDIOS DIGITALES DE RECURSOS INTANGIBLES E INFRAESTRUCTURA DEL CIATEJ COMO ACCIONES DE PREVENCIÓN. CONVOCATORIA 2020 PROGRAMA DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE JALISCO. COORDINACIÓN DEL SITIO WEB WWW.GRUPOLACTEOS.MX CONTENIDO AUDIOVISUAL DIGITAL “TENDENCIAS INNOVADORAS EN LA INDUSTRIA LÁCTEA” FORMULACIÓN DE UNA BEBIDA LÁCTEA FUNCIONAL (CON PREBIÓTICOS) SABOR CHOCOLATE BAJA EN CALORÍAS. FONDO DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INVESTIGACIÓN 2018, NO. 251595 1 PRODUCTO ALIMENTARIO REFORMULADO PARA CUMPLIR CON LAS NORMATIVIDADES DE SALUD Y NUTRICIÓN MEXICANAS VIGENTES NOM-051-SCFI /SSA1-2010 1 ESCALAMIENTO DEL PROCESO PARA ELABORACIÓN DEL PRODUCTO REFORMULADO A NIVEL PLANTA PILOTO 1 RESIDENCIA PROFESIONAL, ORLANDO VALLEJO (2018) ESTUDIO DE LA ADICIÓN DE HIDROCOLOIDES EN LA ESTABILIDAD FISICOQUÍMICA DE UNA MATRIZ ALIMENTARIA LÁCTEA Y UN HOMÓLOGO. 3 ESTANCIAS DE VERANO, PROGRAMA DELFÍN 2018 2 PONENCIAS EN EL 2º CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD Y SUSTENTABILIDAD EN ACAPULCO, GRO. OCTUBRE, 2018. LACTOPASTA -DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE PURÉ DE CHILE HABANERO FERMENTADO EN AMBIENTE REAL EMPLEANDO SU PROPIA FLORA MICROBIANA” FONDO DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN, 2016. 1 PROCESO DE FERMENTACIÓN A NIVEL INDUSTRIAL, CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA Y FISICOQUÍMICA DEL PRODUCTO OBTENIDO Y PRUEBAS DE TRATAMIENTO TÉRMICO A NIVEL INDUSTRIAL DE CONSERVACIÓN 1 ESTUDIANTE TITULADO EN LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA, M.C. EDUARDO CANCHÉ CANCHÉ. 1 RESIDENCIA PROFESIONAL, CECILIA GONZÁLEZ AQUINO (2018) IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL EN PLANTA PILOTO PROCESADORA DE ALIMENTOS 2 PARTICIPACIONES CON CARTELES Y PONENCIAS EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES 1 ARTÍCULO CIENTÍFICO EN LA REVISTA MEETING OF FOOD ENGINEERING (2019) COMO PARTE DEL VI JORNADA DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS (ISSN 2617-3387)

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: PARTICIPACIÓN EN LA COMISIÓN PARA ACTUALIZAR EL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA BIOINGENIERÍA Y BIOPROCESOS EN EL MARCO DE LA ACTUALIZACIÓN CURRICULAR 2021 DEL PROGRAMA QUE SE IMPARTE EN LA MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA CON NÚMERO DE REFERENCIAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS 004275 Y 004277, RESPECTIVAMENTE.