



LETICIA CASAS GODOY

NO.CVU: 264878

PERFIL

Investigadora en el CIATEJ, especializada en biotecnología microbiana y enzimología industrial. Es doctora en Ingeniería Microbiana y Enzimática por el INSA Toulouse (Francia) y en Ingeniería Alimentaria por la Universidad Técnica de Lisboa (Portugal); cuenta además con una maestría en Biotecnología por The University of Manchester (Reino Unido) y es ingeniera química egresada de la Universidad de Guadalajara (México). Realizó una estancia posdoctoral en el CIATEJ, institución en la que actualmente labora bajo el programa "Investigadoras e Investigadores por México". Su línea de investigación se centra en el diseño, optimización y aplicación de biocatalizadores microbianos para diversos procesos biotecnológicos, incluyendo la degradación enzimática de plásticos y la valorización de residuos agroindustriales. Ha liderado y colaborado en proyectos nacionales e internacionales financiados por CONACYT y FODECIJAL. Es autora de más de 30 publicaciones arbitradas y ha dirigido tesis de licenciatura, maestría, doctorado y estancias posdoctorales. Su trabajo busca integrar soluciones biotecnológicas sostenibles a problemáticas ambientales e industriales.

INFORMACIÓN GENERAL



CURP

CAGL830610MJCSDT08



RFC

CAGL830610KI7



SEXO

FEMENINO



DOMICILIO

ZAPOPAN, JALISCO



FECHA NACIMIENTO

1983-06-10



PAÍS DE NACIMIENTO

MÉXICO

NACIONALIDAD

MEXICANA



ESTADO CIVIL

SOLTERO(A)

IDENTIFICADORES

ORCID ID:

[HTTPS://ORCID.ORG/0000-0002-0566-5824](https://orcid.org/0000-0002-0566-5824)

MEDIOS DE CONTACTO



CORREO PRINCIPAL

LETY.CASAS@GMAIL.COM

EMPLEO ACTUAL

INVESTIGADOR POR MÉXICO

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

2017-11-01 - PRESENTE





TRAYECTORIA PROFESIONAL

INVESTIGADOR POR MÉXICO

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

2017-11-01 - PRESENTE

INVESTIGADOR ASOCIADO

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

2016-01-11 - 2017-10-31

LOGROS: PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS DE ALTO VALOR AGREGADO. PRODUCCIÓN DE LIPASAS Y LÍPIDOS MICROBIANOS. MANEJO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN. CREACIÓN DE PROTOCOLOS DE CROMATOGRAFIA. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ANALÍTICOS.

INVESTIGADOR EN ESTANCIA POSDOCTORAL

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

2014-01-01 - 2015-12-31

INVESTIGADOR SUBCONTRATADO

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

2013-05-07 - 2013-12-31

LOGROS: OBTENCIÓN DEL PRODUCTO DESEADO POR LA EMPRESA. REDACCIÓN EN COLABORACIÓN DE UN ARTÍCULO DE INTERÉS CIENTÍFICO. REDACCIÓN EN COLABORACIÓN DE UNA PATENTE.

QUÍMICO TRADUCTOR

PRODUCTOS MAVER, S.A. DE C.V.

2008-04-28 - 2008-05-23

ASISTENTE DE PROYECTO

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

2008-01-21 - 2009-02-27

LOGROS: SELECCIÓN DE LA LIPASA MAS EFICIENTE PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL EN UN REACTOR EN CONITNUO. SE OBTUVIERON LAS ISOTERMAS DE ABSORCIÓN CON EL FIN DE DETERMINAR EL TIEMPO NECESARIO PARA LA INMOVILIZACIÓN. IGUALMENTE SE VALIDÓ UN NUEVO MÉTODO ESPECTROFOTOMÉTRICO PARA DETECTAR LA ACTIVIDAD LIPASA DE LOS INMOVILIZADOS.

PRÁCTICA PROFESIONALES

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

2006-02-01 - 2006-05-31

LOGROS: LA PRODUCCIÓN DE TOCOFEROLES A PARTIR DE LOS SUBPRODUCTOS DEL MAIZ. INICIO DE LA INVESTIGACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE RESIDUOS GRASOS CON EL FIN DE TENER LAS BASES NECESARIAS PARA CONTINUAR CON EL PROYECTO.





TRAYECTORIA ACADÉMICA

INGENIERÍA ENZIMÁTICA Y MICROBIANA

INSA TOULOUSE-INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

DOCTORADO EN INGENIERÍA ALIMENTARIA

UNIVERSIDAD TECNICA DE LISBOA

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

MAESTRIA EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA CON DISTINCIÓN.

THE UNIVERSITY OF MANCHESTER

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

LICENCIATURA EN INGENIERÍA QUÍMICA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

ENGLISH - AVANZADO · CERTIFICADO
SPANISH - LENGUA MATERNA

FRENCH - AVANZADO · CERTIFICADO

PORTUGUESE (BRAZIL) - BÁSICO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: BIOLOGÍA Y QUÍMICA

CAMPO: CIENCIAS DE LA VIDA

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGÍA

SUB DISCIPLINA: OTRAS

LOGROS





SNI 1

2018

PREMIO AL TERCER LUGAR POR EL POSTER PRESENTADO EN EL VII WORKSHOP ON BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATION 1ER SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE BIOCATÁLISIS Y BIOTRANSFORMACIONES

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO (CNPQ)

PREMIO AL TERCER LUGAR POR EL POSTER PRESENTADO EN EL VII WORKSHOP ON BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATION 1ER SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE BIOCATÁLISIS Y BIOTRANSFORMACIONES

2014 | BRAZIL

BECA CONACYT

2009

RECONOCIMIENTO POR DISTINGUIRSE COMO ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA CON DESEMPEÑO

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

RECONOCIMIENTO POR DISTINGUIRSE COMO ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA CON DESEMPEÑO SOBRESALIENTE.

2005 | MÉXICO

CANDIDATO

2015

PREMIO POR EL POSTER PRESENTADO EN EL 2 SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL AGAVE

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

PREMIO POR EL POSTER PRESENTADO EN EL 2 SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL AGAVE.

2014 | MÉXICO

RECONOCIMIENTO POR SU DESEMPEÑO ACADÉMICO SOBRESALIENTE EN LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA QUÍMICA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

RECONOCIMIENTO POR SU DESEMPEÑO ACADÉMICO SOBRESALIENTE EN LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA QUÍMICA, LOGRANDO UN PROMEDIO GLOBAL COMO EGRESADO DE 94.41.

2006 | MÉXICO

RECONOCIMIENTO POR DISTINGUIRSE COMO ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA CON DESEMPEÑO

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

RECONOCIMIENTO POR DISTINGUIRSE COMO ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA CON DESEMPEÑO SOBRESALIENTE.

2004 | MÉXICO

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

ESTANCIA POSDOCTORAL

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

LOGROS: PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS, ASESORIA DE ESTUDIANTES DE PREGRADO Y POSGRADO, GENERACIÓN DE PATENTES.

TIPO DE ESTANCIA: POSDOCTORAL

2014-01-07 - 2015-12-20

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD TECNICA DE LISBOA





LOGROS: CAPACITACIÓN EN EL DESARROLLO DE TÉCNICAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LÍPIDOS.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2011-07-01 - 2011-07-29

DOCTORADO

INSA TOULOUSE-INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE

LOGROS: OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE DOCTORADO REALIZANDO EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EL INSA DE TOULOUSE.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2009-02-17 - 2012-12-12

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2025-02-03 - 2025-06-30

MAESTRÍA

SNP

BASES DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA LAS CIENCIAS GENÓMICAS Y LA INGENIERÍA CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2025-02-03 - 2025-06-30

DOCTORADO

SNP

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2024-09-02 - 2024-12-13

MAESTRÍA

SNP

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2024-02-01 - 2024-06-28

MAESTRÍA

SNP

BASES DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA LAS CIENCIAS GENÓMICAS Y LA INGENIERÍA CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2023-08-15 - 2023-12-15

DOCTORADO

SNP

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2023-08-15 - 2023-12-15

MAESTRÍA

SNP





BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2023-02-01 - 2023-06-30

MAESTRÍA

SNP

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2022-02-08 - 2022-06-15

MAESTRÍA

SNP

BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2021-08-10 - 2021-12-10

MAESTRÍA

SNP

BASES DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA LAS CIENCIAS GENÓMICAS Y LA INGENIERÍA CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2020-02-03 - 2020-06-30

DOCTORADO

SNP

BASES DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA LAS CIENCIAS CENÓMICAS Y LA INGENIERÍA CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2019-01-08 - 2019-06-28

DOCTORADO

SNP

BASES DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA LAS CIENCIAS GENÉTICAS Y LA INGENIERÍA CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2018-02-06 - 2018-06-21

MAESTRÍA

SNP

BASES DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA LAS CIENCIAS GENÓMICAS Y LA INGENIERÍA CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2022-02-08 - 2022-06-15

DOCTORADO

SNP

BIOTECNOLOGÍA AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2022-02-08 - 2022-06-15

DOCTORADO

SNP

BASES DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA LAS CIENCIAS GENÓMICAS Y LA INGENIERÍA CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2021-02-09 - 2021-06-09

DOCTORADO

SNP

CURSO DE BIOPROCESOS, GENERACIÓN DE MÉTABOLITOS DE INTERÉS INDUSTRIAL POR VÍA MICROBIANA

CURSO DE BIOPROCESOS, GENERACIÓN DE MÉTABOLITOS DE INTERÉS INDUSTRIAL POR VÍA MICROBIANA

2019-07-15 - 2019-07-19

ESPECIALIDAD

NO_SNP

GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2019-01-08 - 2019-06-28

MAESTRÍA

SNP

BIOCATÁLISIS AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2016-01-11 - 2016-06-30

SNP





BIOCATÁLISIS I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1061461500

2014-05-05 - 2014-08-29

SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

EVALUACIÓN DE LA BIODEGRADABILIDAD DE PLÁSTICOS POR BACILLUS CEREUS AISLADAS EN NAYARIT

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT - 4280000 - NACIONAL | - NAYARIT - MÉXICO

2025-05-16 - 2025-06-26

★ PRODUCTO DESTACADO

BÚSQUEDA Y CARACTERIZACIÓN DE UNA NUEVA A/B HIDROLASA RECOMBINANTE PARA LA HIDRÓLISIS DE PET

DOCTORADO - TERMINADA

2025-04-30 - 2025-04-30

BUSQUEDA, PRODUCCION Y CARACTERIZACION DE / HIDROLASAS DE ORIGEN FUNGICO PARA LA DEGRADACION DE TEREFTALATO DE POLIETILENO

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2024-07-12 - 2024-07-12

EVALUACION ENZIMATICA DE MICROORGANISMOS POTENCIALES EN LA DEGRADACION DE PLASTICOS AISLADOS DE ZONA DE NAYARIT

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT - 4280000 - NACIONAL | - NAYARIT - MÉXICO

2024-07-02 - 2024-12-10

★ PRODUCTO DESTACADO

BUSQUEDA Y EVALUACIÓN ENZIMÁTICA DE MICROORGANISMOS CON POTENCIAL PARA LA DEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS SINTÉTICOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-12-15 - 2023-12-15

POTENCIAL DE HONGOS FILAMENTOSOS PARA LA DEGRADACIÓN DE PET

LICENCIATURA - TERMINADA

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





2023-12-15 - 2023-12-15

PRODUCCIÓN DE ENZIMAS UTILIZANDO MICROORGANISMOS AISLADOS DE SITIOS CONTAMINADOS POR PLÁSTICOS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE SINALOA - 49V0000 - NACIONAL | - SINALOA - MÉXICO

2023-12-01 - 2023-12-01

EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTINEOPLÁSICA DE QUERCETINA CON MODIFICACIONES ENZIMÁTICAS

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-07-06 - 2023-07-06

PROTEÍNAS DESPLEGADAS EN LA SUPERFICIE DE HONGOS FILAMENTOSOS COMO UN MEDIO PARA ELABORAR BIOFILTROS VERSÁTILES

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-06-30 - 2023-06-30

BÚSQUEDA DE HIDROLASAS CON POTENCIAL EN LA DEGRADACIÓN DE PLÁSTICO A PARTIR DE BACTERIAS AISLADAS DE GALLERIA MELLONELLA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE MORELIA - - NACIONAL | - MICHOACÁN DE OCAMPO - MÉXICO

2023-04-28 - 2023-04-28

PRODUCCIÓN DE ENZIMAS DE HONGOS COMO INSUMOS PARA LA ELABORACIÓN DE BIOENERGÉTICOS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD POLITECNICA METROPOLITANA DE HIDALGO - 4590000 - NACIONAL | - HIDALGO - MÉXICO

2023-04-21 - 2023-04-21

AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS PARA LA DEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS DE GALLERIA MELLONELLA

LICENCIATURA - TERMINADA

TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE SAN FELIPE DEL PROGRESO - - NACIONAL | - MÉXICO - MÉXICO

2023-03-16 - 2023-03-16

BÚSQUEDA, AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE PLÁSTICOS EN ZONAS CONTAMINADAS DE NAYARIT

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT - 4280000 - NACIONAL | - NAYARIT - MÉXICO

2023-02-24 - 2023-02-24





FRUCTOOLIGOSACÁRIDOS FUNCIONALIZADOS COMO ESTRATEGIA DIETARIA PARA PREVENCIÓN Y CONTROL DEL SÍNDROME METABÓLICO INDUCIDO EN UN MODELO MURINO.”

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-12-05 - 2023-02-24

AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE PLÁSTICOS EN ZONAS CONTAMINADAS DE NAYARIT

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT - 4280000 - NACIONAL | - NAYARIT - MÉXICO

2022-12-05 - 2022-12-19

PRODUCCIÓN DE LIPASAS UTILIZANDO GRASAS RESIDUALES

LICENCIATURA - TERMINADA

CENTRO UNIVERSITARIO UTEG, A.C. - NAPRIES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2022-09-21 - 2022-09-21

AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE PLÁSTICOS DE ZONAS CONTAMINADAS EN LA REGIÓN SURESTE DE JALISCO”,

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2022-05-23 - 2022-05-23

PROTEÍNA UNICELULAR DE LEVADURAS: BUSCANDO ALTERNATIVAS PARA SU PRODUCCIÓN MEDIANTE EL USO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES

LICENCIATURA - TERMINADA

TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE SAN FELIPE DEL PROGRESO - - NACIONAL | - MÉXICO - MÉXICO

2022-01-07 - 2022-01-07

EFFECTO DE LA CONSERVACIÓN MICROBIANA SOBRE LA VIABILIDAD Y LAS CAPACIDADES FERMENTATIVAS DE KLYUVEROMYCES MARXIANUS SLP1

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-08-30 - 2021-08-30

★ PRODUCTO DESTACADO

OBTENCIÓN DE BIOSURFACTANTES POR REACCIONES ENZIMÁTICAS DE ACILACIÓN Y TRANSFRUCTOSILACIÓN

DOCTORADO - TERMINADA

2021-08-27 - 2021-08-27

ESTUDIO FISIOLÓGICO COMPARATIVO DE DOS CEPAS DE PICHIA KLUYVERI EN LA PRODUCCIÓN DE ESTERES

MAESTRÍA - TERMINADA





2020-12-16 - 2020-12-16

USO DE LEVADURAS PARA LA PRODUCCIÓN DE LIPASAS Y BÚSQUEDA DE CEPAS OLEAGINOSAS

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2020-08-17 - 2020-08-17

ESTUDIO DEL EFECTO NUTRICIONAL, CRECIMIENTO CELULAR E INTERRELACIÓN DE DISTINTAS VARIABLES O CONDICIONES DE REACCIÓN DE LA LEVDURA LGS01.1, LGS01.2 Y LGS06.7 EN LA SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS: CARACTERIZACIÓN DE SUS PROPIEDADES Y APLICACIONES

DOCTORADO - TERMINADA

2020-08-05 - 2020-08-05

USO DE LEVADURAS PARA LA PRODUCCIÓN DE LIPASAS Y BÚSQUEDA DE CEPAS OLEAGINOSAS

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2020-07-10 - 2020-07-10

PRODUCCIÓN DE LÍPIDOS MICROBIANOS CON LEVADURAS OLEAGINOSAS A ESCALA SEMI-PILOTO

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-02-25 - 2019-02-25

DESARROLLO DE PROCESOS DE EXTRACCIÓN ENZIMÁTICA DE COMPUESTOS DE ALTO VALOR AGREGADO A PARTIR DE HONGOS.

DOCTORADO - TERMINADA

2018-05-03 - 2018-05-03

ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS DE DISEÑO Y ESCALAMIENTO DE UN REACTOR PBR

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-01-31 - 2018-01-31

PRODUCCIÓN DE LÍPIDOS DE VALOR AGREGADO CON LEVADURAS OLEAGINOSAS UTILIZANDO RESIDUOS INDUSTRIALES

DOCTORADO - TERMINADA

2016-12-02 - 2016-12-02

CRIBADO DE HONGOS DE LA COLECCIÓN DE CEPAS DE CIATEJ PARA LA BÚSQUEDA DE HIDROLASAS

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2015-10-08 - 2015-10-09





INGENIERÍA RACIONAL DE LIPASAS PARA LA VALORIZACIÓN DE ACEITE, (INGÉNIERIE RATIONNELLE DE LIPASES POUR LA VALORISATION D HUILE). MASTER 1

MAESTRÍA - TERMINADA

INSA TOULOUSE - - EXTRANJERA | - - FRANCE

2010-05-21 - 2010-06-11

GENERACION DE UN SISTEMA MICROBIOLÓGICO DE DOS ETAPAS PARA LA BIODEGRADACION DE LDPE

DOCTORADO - EN PROCESO

NANOPARTÍCULAS DE SELENIO COMO BIOESTIMULANTE EN LA MODULACIÓN HORMONAL Y EL DESARROLLO DE CUCUMIS SATIVUS BAJO ESTRÉS ABIÓTICO

MAESTRÍA - EN PROCESO

DESARROLLO DE UN ANÁLOGO DE CARNE UTILIZANDO PROTEÍNA VEGETAL Y LEVADURA PARA MEJORAR PROPIEDADES NUTRIMENTALES Y SENSORIALES

MAESTRÍA - EN PROCESO

ENZIMAS MICROBIANAS DE SERRATIA SPP. INVOLUCRADAS EN LA DEGRADACION DE POLIMEROS SINTETICOS

MAESTRÍA - EN PROCESO

MUTAGÉNESIS DIRIGIDA A PETASAS TERMOFÍLICAS DE THERMOCOCCUS PARALVINELLAE PARA LA DESPOLIMERIZACIÓN DE PET

MAESTRÍA - EN PROCESO

ESTUDIO DE BIODEGRADACIÓN ENZIMÁTICA DE PSEUDOMONAS KOORENSIS Y SU CARACTERIZACIÓN MOLECULAR SOBRE PLÁSTICOS CONVENCIONALES

MAESTRÍA - EN PROCESO

CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA, ENZIMÁTICA Y FISICOQUÍMICA DE CONSORCIOS MICROBIANOS Y ENZIMÁTICOS PARA LA BIODEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS

MAESTRÍA - EN PROCESO

EVIDENCIA DE LA DEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS DE BACTERIAS AISLADAS DE LA LAGUNA DE TEPETILTIC EN NAYARIT

LICENCIATURA - EN PROCESO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT - 4280000 - NACIONAL | - NAYARIT - MÉXICO

AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS POTENCIALMENTE DEGRADADORES DE PLÁSTICOS EN ZONAS CONTAMINADAS DEL ESTADO DE NAYARIT





LICENCIATURA - EN PROCESO

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

MEJORAMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS DE VALOR AGREGADO UTILIZANDO RHODOTORULA MUCILAGINOSA

LICENCIATURA - EN PROCESO

CENTRO UNIVERSITARIO UTEG, A.C. - NAPRIES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

DEGRADACIÓN DE PP Y LDPE UTILIZANDO LACASAS DE TRAMETES SANGUINEA

LICENCIATURA - EN PROCESO

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

HARMFUL AEROMONAS SPP. ASSOCIATED WITH THE PATHOGENIC TILAPIA PARASITE GYRODACTYLUS CICHLIDARUM – DOUBLE TROUBLE?

AQUACULTURE

AÑO: 2026

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0044-8486

ISSN ELECTRÓNICO: 1873-5622

DOI: 10.1016/J.AQUACULTURE.2025.743242

AUTOR(ES): ADRIANA GARCÍA VASQUEZ , JESÚS ALEJANDRO ZAMORA BRISEÑO , RANDY ORTIZ CASTRO , GERMÁN MUÑOZ CÓRDOVA , MARTHA SALAZAR ULLOA , LETICIA CASAS GODOY , MIGUEL RUBIO GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

PROSPECTION OF MICROBIAL ENZYMES FOR PLASTIC BIODEGRADATION FROM PLASTIC DUMPSITE IN TEPIC, NAYARIT, MEXICO

REVISTA BIOCENCIAS

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-3380

DOI: 10.15741/REVBIO.12.E1913





AUTOR(ES): LETICIA CASAS GODOY , YUMA ÁVILA LÓPEZ , ALLISON SALDIERNA GÓMEZ , TERESA SUMAYA MARTÍNEZ , MANUEL KIRCHMAYR , AMADOR CAMPOS VALDEZ , MARCELA ROBLES MACHUCA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

MICROBIAL DIVERSITY AND ENZYMATIC POTENTIAL FOR PLASTIC DEGRADATION IN CONTAMINATED DUMPSITES IN MAZAMITLA, JALISCO

ENVIRONMENTAL RESEARCH

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 0013-9351

ISSN ELECTRÓNICO: 1096-0953

DOI: 10.1016/J.ENVRES.2025.122170

AUTOR(ES): MARIA CAMILA SINISTERRA SIERRA , AMADOR CAMPOS VALDEZ , ALEJANDRO PEREIRA SANTANA , JESÚS ALEJANDRO ZAMORA BRISEÑO , SANDRA L RAMÍREZ PÉREZ , JORGE L GONZALEZ ESCOBAR , MANUEL KIRCHMAYR , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ , MARCELA ROBLES MACHUCA , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

BIOCONVERSION OF CORN COB ACID HYDROLYSATES INTO ISOAMYL ALCOHOL AND VOLATILE COMPOUNDS USING MEYEROZYMA GUILLIERMONDII

BIOMASS

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2673-8783

DOI: 10.3390/BIOMASS5030051

AUTOR(ES): NORA ESTELA PONCE FERNÁNDEZ , LETICIA CASAS GODOY , REBECA ASTORGA TREJO , CUAUHTÉMOC REYES MORENO , CLAUDIA CASTRO MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

CRISPRI-INDUCED TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF IAH1 GENE AND ITS INFLUENCE ON VOLATILE COMPOUNDS PROFILE IN KLUYVEROMYCES MARXIANUS DU3

WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0959-3993





ISSN ELECTRÓNICO: 1573-0972

DOI: 10.1007/S11274-023-03811-0

AUTOR(ES): LUIS A MUÑOZ MIRANDA , ANDREA C ZEPEDA PEÑA , LETICIA CASAS GODOY , ALEJANDRO PEREIRA SANTANA , ANDRÉS MÉNDEZ ZAMORA , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ , LUIS RODRÍGUEZ ZAPATA , ANNE GSCHAEDLER MATHIS , LUIS J FIGUEROA YAÑEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

LIPASE-CATALYZED SYNTHESIS OF LAURATE ESTERS FROM PUERARIN AND ITS -D-FRUCTOFURANOSYL-(26)-PUERARIN DERIVATIVE

BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATION

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN IMPRESO: 1024-2422

ISSN ELECTRÓNICO: 1029-2446

DOI: 10.1080/10242422.2024.2332294

AUTOR(ES): AMADOR CAMPOS , LETICIA CASAS GODOY , JOSÉ-GUADALUPE TORRES TOLENTINO , GEORGINA SANDOVAL , LAZARO HERNÁNDEZ , FRANCISCO PLOU , JAVIER ARRIZON

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

UNVEILING POTENTIAL PET DEGRADING EUKARYOTES THROUGH IN SILICO BIOPROSPECTING OF PETASES

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 0048-9697

ISSN ELECTRÓNICO: 1879-1026

DOI: 10.1016/J.SCITOTENV.2024.174978

AUTOR(ES): ANDRÉS MÉNDEZ ZAMORA , TANIA DÍAZ VIDAL , MARCELA ROBLES MACHUCA , ALEJANDRO PERERIA SANTANA , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

ENHANCED EXTRACTION OF ANTIOXIDANT PHENOLICS: QUERCETIN, KAEMPFEROL, GALLIC ACID, SYRINGIC ACID, AND EPICATECHIN FROM FRESH BERRIES AND THEIR WASTE USING ULTRA-TURRAX AND ULTRASONICATION

APPLIED FOOD RESEARCH





AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2772-5022

DOI: 10.1016/J.AFRES.2024.100539

AUTOR(ES): JOSÉ VÁZQUEZ VÁZQUEZ , MARIANA BARAJAS SALAZAR , LETICIA CASAS GODOY , MONTSERRAT ALCAZAR VALLE , LUIS ARELLANO GARCÍA , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

SUSTAINABLE PRODUCTION OF SINGLE-CELL OIL AND PROTEIN FROM WASTEPAPER HYDROLYSATE: IDENTIFICATION AND OPTIMIZATION OF A RHODOTORULA MUCILAGINOSA STRAIN AS A PROMISING YEAST

FEMS YEAST RESEARCH

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 1567-1356

ISSN ELECTRÓNICO: 1567-1364

DOI: 10.1093/FEMSYR/FOAD044

AUTOR(ES): AMADOR CAMPOS VALDEZ , MANUEL KIRCHMAYR , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

DEVELOPMENT OF A GLUTEN- AND LACTOSE-FREE BAKERY PRODUCT WITH NUTRITIONAL AND FUNCTIONAL POTENTIAL

REVISTA MEXICANA DE INGENIERÍA QUÍMICA

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 1665-2738

ISSN ELECTRÓNICO: 2395-8472

DOI: 10.24275/RMIQ/ALIM2318

AUTOR(ES): LETICIA CASAS GODOY , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ , ANAHÍ JOBETH BORRÁS ENRÍQUEZ , JORGE L GONZÁLEZ ESCOBAR , MAYRA SÁNCHEZ BECERRIL , LORENA MORENO VILET , SERGIO ERICK GARCÍA BARRÓN

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO





COMPARISON OF EXTRACTION TECHNIQUES FOR THE RECOVERY OF SUGARS, ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL COMPOUNDS FROM AGRO-INDUSTRIAL WASTE

SUSTAINABILITY

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 20711050

DOI: 10.3390/SU14105956

AUTOR(ES): LETICIA CASAS GODOY , AMADOR ROBERTO CAMPOS VALDEZ , MONTSERRAT ALCÁZAR VALLE , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

BENEFICIAL EFFECTS OF FRUCTOOLIGOSACCHARIDES ESTERIFIED WITH LAURIC ACID IN A METABOLIC SYNDROME MODEL INDUCED BY A HIGH-FAT AND HIGH-CARBOHYDRATE DIET IN WISTAR RATS

JOURNAL OF MEDICINAL FOOD

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN IMPRESO: 1096620X

ISSN ELECTRÓNICO: 15577600

DOI: 10.1089/JMF.2021.0109

AUTOR(ES): SUSANA HERNÁNDEZ PÉREZ , ROSA MARÍA OLIART ROS , LETICIA CASAS GODOY , GEORGINA SANDOVAL , VERÓNICA GUARNER LANS , VICENTE CASTREJÓN TÉLLEZ , LUCÍA QUEVEDO CORONA , CAROLINA PEÑA MONTES , ABRIL RAMÍREZ HIGUERA

[VER DOCUMENTO](#)

REGIOSELECTIVE SYNTHESIS OF 6''-O-LAUROYL-1-KESTOSE AND 6'''-O-LAUROYLNYSTOSE BY SEQUENTIAL ENZYMATIC REACTIONS OF TRANSFRUCTOSYLATION AND ACYLATION

BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATION

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

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

ISSN IMPRESO: 10242422

ISSN ELECTRÓNICO: 10242422

DOI: 10.1080/10242422.2021.1952192

AUTOR(ES): AMADOR ROBERTO CAMPOS-VALDEZ , LETICIA CASAS-GODOY , GEORGINA SANDOVAL , LÁZARO HERNÁNDEZ , GUILHERME LANZI SASSAKI , LEOCILEY ROCHA ALENCAR DE MENEZES , JOSÉ CAMPOS-TERÁN , DOLORES REYES-DUARTE , JAVIER ARRIZON





[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PRESERVATION OF NON-SACCHAROMYCES YEASTS: CURRENT TECHNOLOGIES AND CHALLENGES

COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 15414337

DOI: 10.1111/1541-4337.12760

AUTOR(ES): LETICIA CASAS GODOY , MELCHOR ARELLANO PLAZA , MANUEL KIRCHMAYR , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ , ANNE GSCHAEDLER MATHIS

[VER DOCUMENTO](#)

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS DE CUATRO RESIDUOS AGROINDUSTRIALES SOMETIDOS A DIFERENTES TRATAMIENTOS

RENEWABLE ENERGY, BIOMASS & SUSTAINABILITY

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 2683-2658

DOI: 10.56845/REBS.V3I1.35

AUTOR(ES): LETICIA CASAS GODOY , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

REVALORIZATION OF UNTREATED BREWER'S SPENT GRAIN: NOVEL AND VERSATILE FEEDSTOCK TO PRODUCE CELLULASES, LIPASES, AND YEAST BIOMASS IN A BIOREFINERY APPROACH

BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 21906815

ISSN ELECTRÓNICO: 21906815

DOI: 10.1007/S13399-020-01157-3

AUTOR(ES): LETICIA CASAS-GODOY , JORGE L. GONZÁLEZ-ESCOBAR , ANNE GSCHAEDLER MATHIS , ILIANA BARRERA-MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)





★ PRODUCTO DESTACADO

THE NON-SACCHAROMYCES YEAST PICHIA KLUYVERI FOR THE PRODUCTION OF AROMATIC VOLATILE COMPOUNDS IN ALCOHOLIC FERMENTATION

FEMS YEAST RESEARCH

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 15671356

ISSN ELECTRÓNICO: 15671356

DOI: 10.1093/FEMSYR/FOAA067

AUTOR(ES): ANDRÉS MÉNDEZ-ZAMORA , DANIEL OSWALDO GUTIÉRREZ-AVENDAÑO , MELCHOR ARELLANO-PLAZA , FRANCISCO JAVIER DE LA TORRE GONZÁLEZ , ILIANA BARRERA-MARTÍNEZ , ANNE GSCHAEDLER MATHIS , LETICIA CASAS-GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

A FAST AND SIMPLE QUALITATIVE METHOD FOR SCREENING OLEAGINOUS YEASTS ON AGAR

JOURNAL OF LIPIDS

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 20903030

ISSN ELECTRÓNICO: 20903049

DOI: 10.1155/2018/5325804

AUTOR(ES): XOCHITL NIEHUS , LETICIA CASAS GODOY , MARCOS VARGAS SÁNCHEZ , GEORGINA SANDOVAL

[VER DOCUMENTO](#)

EVALUATION OF YARROWIA LIPOLYTICA OIL FOR BIODIESEL PRODUCTION: LAND USE OIL YIELD, CARBON, AND ENERGY BALANCE

JOURNAL OF LIPIDS

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 20903030

ISSN ELECTRÓNICO: 20903049

DOI: 10.1155/2018/6393749

AUTOR(ES): XOCHITL NIEHUS , LETICIA CASAS GODOY , FRANCISCO J. RODRIGUEZ VALADEZ , GEORGINA SANDOVAL





[VER DOCUMENTO](#)

ENZYME-CATALYZED PRODUCTION OF BIODIESEL AS ALTERNATIVE TO CHEMICAL-CATALYZED PROCESSES: ADVANTAGES AND CONSTRAINTS

CURRENT BIOCHEMICAL ENGINEERING

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 22127119

ISSN ELECTRÓNICO: 22127127

DOI: 10.2174/2212711904666170615123640

AUTOR(ES): LETICIA CASAS-GODOY , GEORGINA SANDOVAL , KIRIAN BONET-RAGEL , JOANA RODRIGUES , SUZANA FERREIRA-DIAS , FRANCISCO VALERO

[VER DOCUMENTO](#)

EFFICIENT RESOLUTION OF PROFEN ETHYL ESTER RACEMATES BY ENGINEERED YARROWIA LIPOLYTICA LIP2P LIPASE

TETRAHEDRON: ASYMMETRY

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 09574166

ISSN ELECTRÓNICO: 1362511X

DOI: 10.1016/J.TETASY.2017.01.014

AUTOR(ES): DORIANE GÉRARD , MARC GUÉROULT , LETICIA CASAS GODOY , JEAN STÉPHANE CONDORET , ISABELLE ANDRÉ , ALAIN MARTY , SOPHIE DUQUESNE

[VER DOCUMENTO](#)

HIGH THROUGHPUT SCREENING: DEVELOPED TECHNIQUES FOR CELLULOLYTIC AND XYLANOLYTIC ACTIVITIES ASSAY

COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 13862073

ISSN ELECTRÓNICO: 13862073

DOI: 10.2174/1386207319666160810105808





AUTOR(ES): NEYDELI AYALA-MENDIVIL , MARIA DE LOS ANGELES CALIXTO-ROMO , LORENA AMAYA-DELGADO , LETICIA CASAS-GODOY , GEORGINA SANDOVAL

[VER DOCUMENTO](#)

SYNTHESIS AND EMULSIFYING PROPERTIES OF CARBOHYDRATE FATTY ACID ESTERS PRODUCED FROM AGAVE TEQUILANA FRUCTANS BY ENZYMATIC ACYLATION

FOOD CHEMISTRY

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 03088146

ISSN ELECTRÓNICO: 03088146

DOI: 10.1016/J.FOODCHEM.2016.02.153

AUTOR(ES): LETICIA CASAS-GODOY , JAVIER ARRIZON , DANIEL ARRIETA-BAEZ , FRANCISCO J. PLOU , GEORGINA SANDOVAL

[VER DOCUMENTO](#)

PROTEASES AND THEIR INHIBITORS: FROM BASIC TO HIGH THROUGHPUT SCREENING

COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 13862073

ISSN ELECTRÓNICO: 13862073

DOI: 10.2174/1386207319666151110123725

AUTOR(ES): LETICIA CASAS-GODOY , GEORGINA SANDOVAL

[VER DOCUMENTO](#)

MEDIUM-ENGINEERING: A USEFUL TOOL FOR MODULATING LIPASE ACTIVITY AND SELECTIVITY ISSN: 2353-1746

BIOCATALYSIS

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 23531746

DOI: 10.1515/BOCA-2015-0013

AUTOR(ES): LETICIA CASAS-GODOY , GEORGINA SANDOVAL , EDMUNDO CASTILLO

[VER DOCUMENTO](#)





YARROWIA LIPOLYTICA LIPASE LIP2: AN EFFICIENT ENZYME FOR THE PRODUCTION OF CONCENTRATES OF DOCOSAHEXAENOIC ACID ETHYL ESTER

JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01681656

ISSN ELECTRÓNICO: 01681656

DOI: 10.1016/J.JBIOTEC.2014.03.018

AUTOR(ES): LETICIA CASAS-GODOY , MUCHALIN MEUNCHAN , MARLENE COT , SOPHIE DUQUESNE , FLORENCE BORDES , ALAIN MARTY

[VER DOCUMENTO](#)

OPTIMIZATION OF MEDIUM CHAIN LENGTH FATTY ACID INCORPORATION INTO OLIVE OIL CATALYZED BY IMMOBILIZED LIP2 FROM YARROWIA LIPOLYTICA

BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 1369703X

ISSN ELECTRÓNICO: 1369703X

DOI: 10.1016/J.BEJ.2013.05.001

AUTOR(ES): LETICIA CASAS-GODOY , ALAIN MARTY , GEORGINA SANDOVAL , SUZANA FERREIRA-DIAS

[VER DOCUMENTO](#)

BIOCONVERSION OF RAPESEED MEAL FOR THE PRODUCTION OF A GENERIC MICROBIAL FEEDSTOCK

ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY

AÑO: 2010

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 01410229

ISSN ELECTRÓNICO: 01410229

DOI: 10.1016/J.ENZMICTEC.2010.05.005

AUTOR(ES): RUOHANG WANG , SHALYDA MD SHAARANI , LETICIA CASAS GODOY , MEHMET MELIKOGLU , CARLOS SOLA VERGARA , COLIN WEBB , APOSTOLIS KOUTINAS

[VER DOCUMENTO](#)





IMPROVING WHEAT FLOUR HYDROLYSIS BY AN ENZYME MIXTURE FROM SOLID STATE FUNGAL FERMENTATION

ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 01410229

ISSN ELECTRÓNICO: 01410229

DOI: 10.1016/J.ENZMICTEC.2008.10.002

AUTOR(ES): RUOHANG WANG , LETICIA CASAS GODOY , SHALYDA MD SHAARANI , MEHMET MELIKOGLU , APOSTOLIS KOUTINAS , COLIN WEBB

[VER DOCUMENTO](#)

CAPÍTULOS

PROSPECCIÓN DE BACTERIAS AISLADAS DE UNA ZONA CON ALTA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS CON ACTIVIDAD LIPASA/ESTERASA

AMPERSAND COLECTIVO EDITORIAL

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PROSPECCIÓN DE BACTERIAS AISLADAS DE UNA ZONA CON ALTA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS CON ACTIVIDAD LIPASA/ESTERASA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 25

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-99772-2-1

AUTOR(ES): YUMA ÁVILA LÓPEZ , LETICIA CASAS GODOY , MARCELA ROBLES MACHUCA

[VER DOCUMENTO](#)

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN ENZIMÁTICA DE HONGOS AISLADOS DE LA REGIÓN DE TEPIC NAYARIT CON ALTA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN ENZIMÁTICA DE HONGOS AISLADOS DE LA REGIÓN DE TEPIC NAYARIT CON ALTA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 6

ESTADO: PUBLICADO





ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-581-406-3

AUTOR(ES): EDUARDO ANTONIO TRILLO HERNÁNDEZ , ROBERTO JAVIER DE LA ROSA MORA , PEDRO ULISES BAUTISTA ROSALES , MARÍA MARCELA ROBLES MACHUCA , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

CONTAMINACIÓN POR POLIETILENO EN ZONAS DE NAYARIT

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CONTAMINACIÓN POR POLIETILENO EN ZONAS DE NAYARIT

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 1

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-571-973-3

AUTOR(ES): MARÍA MARCELA ROBLES MACHUCA , SUSANA GUADALUPE RAMÍREZ CASTRO , JANETH ALEJANDRA PONCE DÍAZ , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

BIOFUELS

ELSEVIER

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: BIOFUELS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 4

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

DOI: 10.1016/B978-0-12-818493-6.00004-X

ISBN: 9780128184936

AUTOR(ES): LETICIA CASAS GODOY , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ , NEYDELI AYALA MENDÍVIL , OSCAR AGUILAR JUÁREZ , LUIS ARELLANO GARCÍA , ANA LAURA REYES , ANDRÉS MÉNDEZ ZAMORA , GEORGINA SANDOVAL

[VER DOCUMENTO](#)

LIPASE-CATALYZED SYNTHESIS OF FATTY ACID ESTERS OF TRISACCHARIDES

HUMANA PRESS, SPRINGER PROTOCOLS

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN





TÍTULO DEL CAPÍTULO: LIPASE-CATALYZED SYNTHESIS OF FATTY ACID ESTERS OF TRISACCHARIDES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 15

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 10.1007/978-1-4939-8672-9_15

ISBN: 9781493986712

AUTOR(ES): JOSE L GONZALEZ ALFONSO , LETICIA CASAS GODOY , JAVIER ARRIZON , DANIEL ARRIETA BAEZ , ANTONIO O BALLESTEROS , GEORGINA SANDOVAL , FRANCISCO J PLOU

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

LIPASES: AN OVERVIEW

HUMANA PRESS, SPRINGER PROTOCOLS

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LIPASES: AN OVERVIEW

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 1

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

DOI: 3-38. 10.1007/978-1-4939-8672-9_1

ISBN: 9781493986712

AUTOR(ES): LETICIA CASAS GODOY , FRANCISCO GASTEAZORO , SOPHIE DUQUESNE , FLORENCE BORDES , ALAIN MARTY , GEORGINA SANDOVAL

[VER DOCUMENTO](#)

LIPASES AS BIOCATALYST FOR BIODIESEL PRODUCTION

HUMANA PRESS, SPRINGER PROTOCOLS

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LIPASES AS BIOCATALYST FOR BIODIESEL PRODUCTION

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 21

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 10.1007/978-1-4939-8672-9_21

ISBN: 9781493986712

AUTOR(ES): MARCOS VARGAS , XOCHITL NIEHUS , LETICIA CASAS GODOY , GEORGINA SANDOVAL

[VER DOCUMENTO](#)

LIPASES: AN OVERVIEW





HUMANA PRESS

AÑO: 2012

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LIPASES: AN OVERVIEW

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 1

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

DOI: 10.1007/978-1-61779-600-5_1

ISBN: 9781617796005

AUTOR(ES): LETICIA CASAS GODOY , SOPHIE DUQUESNE , FLORENCE BORDES , GEORGINA SANDOVAL , ALAIN MARTY

[VER DOCUMENTO](#)

PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

PROPIEDADES INTELECTUALES

★ PRODUCTO DESTACADO

PRODUCCIÓN DE LÍPIDOS Y PROTEÍNA UNICELULAR MEDIANTE LA CEPA DE RHODOTORULA MUCILAGINOSA UTILIZANDO FUENTES ALTERNATIVAS DE CARBONO Y NITRÓGENO

NÚMERO DE SOLICITUD: MXA2024009638

FECHA DE SOLICITUD: 2024-08-05

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCION SE UBICA EN EL ÁMBITO DE LA BIOTECNOLOGÍA, LA MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL Y LOS PROCESOS FERMENTATIVOS PARA LA PRODUCCIÓN DE LÍPIDOS Y PROTEÍNA UNICELULAR. SE CENTRA PARTICULARMENTE EN LA UTILIZACIÓN DE UNA NUEVA CEPA DE RHODOTORULA MUCILAGINOSA, CON ALTA CAPACIDAD DE ACUMULACIÓN DE LÍPIDOS Y PROTEÍNA UNICELULAR, PARA APLICACIONES EN DIVERSAS ÁREAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, LA INDUSTRIA ALIMENTARIA, LA PRODUCCIÓN DE BIOENERGÍA, LA NUTRICIÓN ANIMAL, Y LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA.

ESTADO: SOLICITADA EN EXAMEN DE FORMA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): LETICIA CASAS GODOY, ILIANA BARRERA MARRÍNEZ, AMADOR ROBERTO CAMPOS VALDEZ, MANUEL KIRCHMAYR , ANNE GSCHEDLER MATHIS,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PROCESO PARA OBTENER LIPASAS Y/O PASTA DE LEVADURAS UTILIZANDO YARROWIA LIPOLYTICA

NÚMERO DE SOLICITUD: MXA2018014040

FECHA DE SOLICITUD: 2018-11-15

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UN PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE LIPASAS HACIENDO USO DE LA CEPA DE LEVADURA YARROWIA LIPOLYTICA DEPOSITADA BAJO EL NUMERO BAJO EL NÚMERO DE REGISTRO NRRL Y-50997. SE INCLUYEN LAS ETAPAS PARA ESCALAR EL PROCESO A NIVEL PILOTO E INDUSTRIAL.

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): LETICIA CASAS GODOY, GEORGINA CORAL SANDOVAL FABIAN, XOCHITL DEL ROCIO NIEHUS CHARLES,





[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

PROCESO PARA OBTENER LÍPIDOS, PROTEÍNAS Y ÁCIDOS ORGÁNICOS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES UTILIZANDO YARROWIA LIPOLYTICA

NÚMERO DE SOLICITUD: MXA2016009575

FECHA DE SOLICITUD: 2016-07-22

RESUMEN: EL OBJETIVO DE LA PRESENTE INVENCION ES PROPORCIONAR UN PROCESO INTEGRAL PARA LA PRODUCCION DE PROTEINA UNICELULAR; ACEITES UNICELULARES, QUE SON LIPIDOS CONTENIENDO PRINCIPALMENTE TRIGLICERIDOS; ADEMÁS DE LA COPRODUCCION DE ÁCIDOS ORGÁNICOS CON LEVADURAS OLEAGINOSAS, UTILIZANDO COMO FUENTES DE NUTRIENTES DIFERENTES RESIDUOS DE PROCESOS INDUSTRIALES, COMO LO SON EL GLICEROL RESIDUAL DEL PROCESO DE PRODUCCION DE BIODIESEL GLICOL RESIDUAL DEL PROCESO DE ELABORACION DEL BIODIESEL CON CATALIZADORES QUÍMICOS O ENZIMÁTICOS, VINAZAS DE ALCOHOL O BEBIDAS ALCOHÓLICAS DESTILADAS, HIDROLIZADOS ENZIMÁTICOS DEL BAGAZO HEMI O LIGNOCELULÓSICO Y COMBINACIONES DE ESTOS RESIDUOS. EN ESTE PROCESO INTEGRAL LOS COSTOS DE LOS NUTRIENTES ADICIONALES PARA EL MEDIO DE CULTIVO SON MUY BAJOS. DE TAL MANERA QUE LOS PRODUCTOS DE LA PRESENTE INVENCION, QUE SON DE ORIGEN MICROBIANO, NO SON CONTAMINANTES Y SON PRODUCIDOS CON FUENTES RENOVABLES DE BAJO COSTO.

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): GEORGINA CORAL SANDOVAL FABIAN, LETICIA CASAS GODOY, XOCHITL DEL ROCIO NIEHUS CHARLES, NEYDELI ADRIANA AYALA MEDIVIL,

[VER DOCUMENTO](#)

PROCESO PARA OBTENER LÍPIDOS, PROTEÍNAS Y ÁCIDOS ORGÁNICOS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES UTILIZANDO CANDIDA UTILIS

NÚMERO DE SOLICITUD: MXA2015015917

FECHA DE SOLICITUD: 2015-11-19

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A UNA CEPA DE LAVADURA CANDIDA UTILIS, CARACTERIZADA PORQUE TIENE LA CAPACIDAD DE ACUMULAR LIPIDOS EN MÁS DE 40% DE SU PESO DE BIOMASA, Y PORQUE ESTÁ DEPOSITADA BAJO LOS TÉRMINOS DEL TRATADO DE BUDAPEST ANTE LA AGRICULTURAL RESEARCH SERVICE CULTURE COLLECTION (COLECCION DE MICROORGANISMOS DE SERVICIO DE INVESTIGACION AGRÍCOLA DE E.U) BAJO EL NÚMERO DE ACCESO NRRL Y-50998.

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): GEORGINA CORAL SANDOVAL FABIAN, XOCHITL DEL ROCIO NIEHUS CHARLES, LETICIA CASAS GODOY, NEYDELI ADRIANA AYALA MENDIVIL,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

MOLÉCULAS BIOCONJUGADAS CON ACTIVIDADES BIOLÓGICAS Y TECNOFUNCIONALES, SU PROCESO DE OBTENCIÓN Y USOS

NÚMERO DE SOLICITUD: MXA2013015020

FECHA DE SOLICITUD: 2013-12-18

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCION SE REFIERE A LA SINTESIS DE MOLÉCULAS BIOCONJUGADAS, DE ENTRE DOS O MÁS GRUPOS FUNCIONALES SIGUIENTES: AZÚCARES, PREBIÓTICOS, OLIGOSACÁRIDOS, POLISACÁRIDOS, TRIGLICÉRIDOS, ÁCIDOS GRASOS, ÉSTERES DE ÁCIDOS GRASOS, ANTIINFLAMATORIOS; CON SU PROCESO DE OBTENCIÓN POR SINTESIS BIOCATALIZADA UTILIZANDO HIDROLASAS TALES COMO ESTERASA, PROTEASA LIPASA O CUTINASA Y A SU PURIFICACIÓN POR DIVERSOS MÉTODOS QUE COMPRENEN LAVADO Y SECADO. ASÍ COMO A SUS USOS EN ALIMENTOS, FÁRMACOS Y COSMÉTICOS: COMO NUTRACÉUTICO PREBIÓTICO, ANTIINFLAMATORIO, ANTITUMORAL, VECTOR INTESTINAL, INGREDIENTE





TECNOFUNCIONAL PARA USO ALIMENTICIO (EMULSIFICANTE, SUSTITUTO DE GRASA) Y COSMÉTICO EMOLIENTE; LOS CUALES SON POSIBLES AL TRATARSE DE MOLÉCULAS NO TÓXICAS DE ACUERDO A LAS PRUEBAS AMES.

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): EDUARDO PADILLA CAMBEROS, JAVIER PLACIDO ARRIZON GAVIÑO, MOISES MARTÍNEZ VELAZQUEZ, GEROGINA SANDOVAL FABIAN, LETICIA CASAS GODOY, MARISELA GONZÁLEZ AVILA, SOCORRO JOSEFINA VILLANUEVA RODRIGUEZ,

[VER DOCUMENTO](#)

DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

PEQUEÑOS TRABAJADORES Y GRANDES HAZAÑAS EN LA LUCHA CONTRA LA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS

BIOTECNOLOGÍA EN MOVIMIENTO

AÑO: 2024

ISSN IMPRESO: 2954-4718

ISSN ELECTRÓNICO: 2954-4718

AUTOR(ES): AMADOR ROBERTO CAMPOS VALDEZ , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

COMPREHENSIVE STRATEGIES FOR THE DISCOVERY OF PLASTIC-DEGRADING MICROORGANISMS AND ENZYMES

REVISTA DE EDUCACIÓN BIOQUÍMICA

AÑO: 2024

ISSN IMPRESO: 1870-3690

AUTOR(ES): LETICIA CASAS GODOY , ANDRÉS MÉNDEZ ZAMORA , MARIA CAMILA SINISTERRA SIERRA , JESÚS ALBERTO URBAR ULLOA , AMADOR CAMPOS VALDEZ , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ , MARCELA ROBLES MACHUCA , ALEJANDRO PEREIRA SANTANA

[VER DOCUMENTO](#)

PRODUCTION AND OPTIMIZATION OF INDUCED SERRATIA MARCESCENS CARBOXYLESTERASES FOR THE DEGRADATION OF POLYOLEFINS

REVISTA DE EDUCACIÓN BIOQUÍMICA

AÑO: 2024

ISSN IMPRESO: 1870-3690

AUTOR(ES): AMADOR CAMPOS VALDEZ , MARIA CAMILA SINISTERRA SIERRA , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ , MARÍA MARCELA ROBLES MACHUCA , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

UNVEILING THE PLASTIC-DEGRADING POTENTIAL OF EUKARYOTES: A COMPUTATIONAL APPROACH





REVISTA DE EDUCACIÓN BIOQUÍMICA

AÑO: 2024

ISSN IMPRESO: 1870-3690

AUTOR(ES): ANDRÉS MÉNDEZ ZAMORA , TANIA DÍAZ VIDAL , MARCELA ROBLES MACHUCA , ALEJANDRO PEREIRA SANTANA , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

MICROBIAL DIVERSITY ANALYSIS VIA METAGENOMICS IN 'EL IZTETE' PUBLIC LANDFILL, TEPIC NAYARIT

REVISTA DE EDUCACIÓN BIOQUÍMICA

AÑO: 2024

ISSN IMPRESO: 1870-3690

AUTOR(ES): JESÚS URBAR ULLOA , MARÍA MARCELA ROBLES MACHUCA , ALEJANDRO PEREIRA SANTANA , PEDRO JAVIER ESCOBAR TURRIZA , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

IDENTIFYING BACTERIA WITH CUTINASE ACTIVITY FOR THE DEGRADATION OF PLASTIC FROM THE TEPETILTIC LAGOON

REVISTA DE EDUCACIÓN BIOQUÍMICA

AÑO: 2024

ISSN IMPRESO: 1870-3690

AUTOR(ES): MAGDIEL SALAS MONTENEGRO , YUMA AVILA LÓPEZ , LETICIA CASAS GODOY , MARCELA ROBLES MACHUCA

[VER DOCUMENTO](#)

EXPLORING ESTERASE/LIPASE PRODUCTION IN ASPERGILLUS FUMIGATUS FOR PLASTIC DEGRADATION

REVISTA DE EDUCACIÓN BIOQUÍMICA

AÑO: 2024

ISSN IMPRESO: ISSN 1870-3690

AUTOR(ES): ROBERTO DE LA ROSA MORA , LETICIA CASAS GODOY , EDUARDO TRILLO HERNANDEZ , MARCELA ROBLES MACHUCA

[VER DOCUMENTO](#)

IDENTIFICATION OF BACTERIAL PROTEASES ISOLATED FROM A MANGROVE IN NAYARIT

REVISTA DE EDUCACIÓN BIOQUÍMICA

AÑO: 2024

ISSN IMPRESO: 1870-3690

AUTOR(ES): FERNANDO DÍAZ PARTIA , YUMA CITLALLI AVILA LÓPEZ , LETICIA CASAS GODOY , MARCELA ROBLES MACHUCA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

¿POR QUÉ TANTOS COLORES Y FORMAS? ENTENDIENDO LA DIVERSIDAD DE LOS HONGOS A PARTIR DEL ADN





BIOTECNOLOGÍA EN MOVIMIENTO

AÑO: 2023

ISSN IMPRESO: 2954-4718

ISSN ELECTRÓNICO: 2954-4718

AUTOR(ES): PEDRO JAVIER ESCOBAR TURRIZA , LUIS ALFONSO MUÑOZ MIRANDA , LETICIA CASAS GODOY , JHONY NAVAT ENRÍQUEZ VARA , LUIS JOEL FIGUEROA YAÑEZ , ALEJANDRO PEREIRA SANTANA

[VER DOCUMENTO](#)

CÓMO IDENTIFICAR TRANSFORMANTES DE NEUROSPORA CRASSA OBTENIDAS POR RECOMBINACIÓN HOMÓLOGA EN EL SITIO HIS-3 Y NO MORIR EN EL INTENTO

AVANCES EN INGENIERÍA

AÑO: 2022

ISSN IMPRESO: 2683-2925

ISSN ELECTRÓNICO: 2683-2925

AUTOR(ES): FRANCISCO ANGUIANO MELENDREZ , PAUL MONTAÑO SILVA , LETICIA CASAS GODOY , LUIS ARELLANO GARCÍA , JORGE ALBERTO VERDÍN RAMOS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

ACTIVIDAD LIPASA/ESTERASA DE BACTERIAS AISLADAS DE SUELOS CONTAMINADOS CON POLIPROPILENO

AVANCES EN INGENIERÍA QUÍMICA

AÑO: 2022

ISSN IMPRESO: 2683-2925

ISSN ELECTRÓNICO: 2683-2925

AUTOR(ES): MARIA CAMILA SINISTERRA SIERRA , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ , MANUEL KIRCHMAYR , MARÍA MARCELA ROBLES MACHUCA , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

IDENTIFICACIÓN IN SILICO DE NUEVAS ENZIMAS CON ACTIVIDAD PETASA PUTATIVA MEDIANTE EL USO DE MODELOS DE MÁRKOV

AVANCES EN INGENIERÍA QUÍMICA

AÑO: 2022

ISSN IMPRESO: 2683-2925

ISSN ELECTRÓNICO: 2683-2925

AUTOR(ES): ANDRÉS MÉNDEZ ZAMORA , MARÍA MARCELA ROBLES MACHUCA , ALEJANDRO PEREIRA SANTANA , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

OPTIMIZATION OF BREWER'S SPENT GRAIN HYDROLYSATE AS A SUBSTRATE TO PRODUCE YEAST BIOMASS AND PROTEIN





MEXICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 2448-6590

AUTOR(ES): AMADOR CAMPOS VALDEZ , LETICIA CASAS GODOY , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

TRANSFORMATION OF WASTEPAPER TO BIOMASS AND LIPIDS USING A RHODOTORULA MUCILAGINOSA STRAIN ISOLATED FROM MEZCAL

MEXICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 2448-6590

AUTOR(ES): AMADOR CAMPOS VALDEZ , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

SCREENING FOR POLYPROPYLENE DEGRADING MICROORGANISMS IN PLASTICS CONTAMINATED MANGROVE SITE IN SAN BLAS, NAYARIT

MEXICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 2448-6590

AUTOR(ES): MARÍA MARCELA ROBLES MACHUCA , SUSANA GUADALUPE RAMÍREZ CASTRO , JANETH ALEJANDRA PONCE DÍAZ , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

SCREENING AND ISOLATION OF MICROORGANISMS PRESENT IN SOILS POLLUTED WITH POLYSTYRENE

MEXICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 2448-6590

AUTOR(ES): LETICIA CASAS GODOY , MARIA CAMILA SINISTERRA SIERRA , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ , MARÍA MARCELA ROBLES MACHUCA

[VER DOCUMENTO](#)

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS DE CUATRO RESIDUOS AGROINDUSTRIALES SOMETIDOS A DIFERENTES TRATAMIENTOS

TENDENCIAS EN ENERGÍAS RENOVABLES Y SUSTENTABILIDAD

AÑO: 2021

ISSN ELECTRÓNICO: 30617049

DOI: 10.56845/TERYS.V11I1.254

AUTOR(ES): LETICIA CASAS GODOY , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)





REVALORIZACIÓN DE RESIDUO DE MALTA DE CERVEZA PARA PRODUCIR CELULASAS CON HONGOS AISLADOS EN PLAYAS DEL ESTADO DE JALISCO

REVISTA INTERNACIONAL DE DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE

AÑO: 2020

ISSN ELECTRÓNICO: 24485527

AUTOR(ES): LETICIA CASAS GODOY , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

ACILACIÓN ENZIMÁTICA DE FRUCTOOLIGOSACÁRIDOS CON ÁCIDOS GRASOS DE CADENA CORTA

AVANCES EN INGENIERÍA QUÍMICA

AÑO: 2020

ISSN IMPRESO: 26832925

ISSN ELECTRÓNICO: 26832925

AUTOR(ES): AMADOR R CAMPOS VALDEZ , LETICIA CASAS GODOY , TANIA DIAZ VIDAL , JORGE RODRÍGUEZ GONZÁLEZ , LÁZARO HERNÁNDEZ GARCÍA , GEORGINA SANDOVAL , JAVIER ARRIZON GAVIÑO

[VER DOCUMENTO](#)

EVALUACIÓN DE SÍNTESIS DE COMPUESTOS VOLÁTILES EN FERMENTACIÓN POR PICHIA KLUYVERI

AVANCES EN INGENIERÍA QUÍMICA

AÑO: 2020

ISSN IMPRESO: 26832925

ISSN ELECTRÓNICO: 26832925

AUTOR(ES): ANDRÉS MÉNDEZ ZAMORA , ANNE CHRISTINE GSCHAEDLER MATHIS , ILIANA BARRERA MARTÍNEZ , ALEJANDRO PERERIRA SANTANA , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA DE LA PROSPECTIVA DE PRODUCCIÓN COMERCIAL DE BIODIESEL EN MÉXICO

AVANCES EN INGENIERÍA QUÍMICA

AÑO: 2020

ISSN IMPRESO: 26832925

ISSN ELECTRÓNICO: 26832925

AUTOR(ES): KARLA DANIELA CHIKANI CABRERA , FREDDY SEGUNDO NAVARRO PINEDA , GEORGINA SANDOVAL , XOCHITL NIEHUS , LETICIA CASAS GODOY , JULIO CÉSAR SACRAMENTO RIVERO

[VER DOCUMENTO](#)

ENZIMAS EN LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES

REVISTA DIGITAL UNIVERSITARIA

AÑO: 2014

ISSN ELECTRÓNICO: 16076079





AUTOR(ES): LETICIA CASAS GODOY , GEORGINA SANDOVAL

[VER DOCUMENTO](#)

CAPÍTULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

IDENTIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ENZIMÁTICAS PARA LA DEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS

TEMACILLI EDITORIAL

AÑO: 2025

TÍTULO DEL CAPÍTULO: IDENTIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ENZIMÁTICAS PARA LA DEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 30

ISBN: 978-607-8821-55-6

AUTOR(ES): SANDRA LIZBETH RAMÍREZ PÉREZ , AMADOR ROBERTO CAMPOS VALDEZ , ANDRÉS MÉNDEZ ZAMORA , MARÍA MARCELA ROBLES MACHUCA , LETICIA CASAS GODOY

[VER DOCUMENTO](#)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

10TH EURO FED LIPID CONGRESS, FATS, OILS AND LIPIDS: FROM SCIENCE AND TECHNOLOGY TO HEALTH

PRODUCTION OF DOCOSAHEXAENOIC ACID AND EICOSAPENTAENOIC ACID ETHYL ESTERS CONCENTRATES BY ENZYMATIC HYDROLYSIS

2012-09-24

POLAND

CLUB BIOCONVERSION EN SYNTHÈSE ORGANIQUE

SYNTHESIS OF A NICOTINOL DHA ESTER FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES: ENZYME AND PROCESS OPTIMISATION

2012-06-12

FRANCE

CONGRES ANNUEL DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLÉCULAIRE SFBBM

SYNTHESIS OF A NICOTINOL DHA ESTER FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES

2011-10-12

FRANCE

II CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL Y ALGAL, SOLABIAA

HIDRÓLISIS DE ESTERES ETÍLICOS DE ACEITES DE PESCADO Y PRODUCCIÓN DE CONCENTRADOS DE OMEGA-3 UTILIZANDO LIPASAS DE CANDIDA RUGOSA

2010-12-05

MÉXICO

XIII CONGRESO DE NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA Y VII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN DE ALCOHOLES Y LEVADURAS

LA LIPASA 2 DE YARROWIA LIPOLYTICA: HISTORIA EXITOSA DE UN NUEVO BIOCATALIZADOR

2009-06-21

MÉXICO

XIII CONGRESO DE NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA Y VII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN DE ALCOHOLES Y LEVADURAS

BIODIESEL SYNTHESIS FROM WASTE LIPIDS CATALYZED BY IMMOBILIZED LIPASES

2009-06-21

MÉXICO





XV CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA, 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE GENETICS OF INDUSTRIAL MICROORGANISM

OPTIMIZATION OF MEDIUM CHAIN LENGTH FATTY ACID INCORPORATION INTO OLIVE OIL CATALYZED BY IMMOBILIZED LIP2 FROM YARROWIA LIPOLYTICA

2013-06-28

MÉXICO

10TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON BIOCHEMICAL ENGINEERING SCIENCES AND 6TH INTERNATIONAL FORUM ON INDUSTRIAL BIOPROCESSES,

OPTIMIZATION OF MEDIUM CHAIN LENGTH FATTY ACID INCORPORATION INTO OLIVE OIL CATALYZED BY IMMOBILIZED LIP2 FROM YARROWIA LIPOLYTICA

2014-09-10

FRANCE

VII WORKSHOP ON BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATIONS AND 10 SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE BIOCATALISIS Y BIOTRANSFORMACIONES

PRODUCTION OF CARBOHYDRATE FATTY ACID ESTERS FROM AGAVE TEQUILANA FRUCTANS BY ENZYMATIC ACYLATION

2014-09-26

BRAZIL

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGAVE

CHARACTERIZATION OF CARBOHYDRATE FATTY ACID ESTERS FROM AGAVE TEQUILANA FRUCTANS WITH EMULSIFYING PROPERTIES

2014-10-15

MÉXICO

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGAVE

CHROMATOGRAPHIC METHOD FOR THE ANALYSIS OF CARBOHYDRATE FATTY ACID ESTERS FROM AGAVE TEQUILANA FRUCTANS

2014-10-15

MÉXICO

XXXVI ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

PRODUCCIÓN DE ESTERES DE ÁCIDOS GRASOS CON CARBOHIDRATOS POR ACILACIÓN ENZIMÁTICA UTILIZANDO FRUCTANOS DE AGAVE TEQUILANA

2015-05-08

MÉXICO

XVI CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA DE LA SMBB

DESARROLLO DE UN MÉTODO CROMATOGRÁFICO PARA EL ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIAS PRIMAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES

2015-06-26

MÉXICO

XVI CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA DE LA SMBB

CRIBADO SIMULTANEO EN PLACA DE CEPAS FÚNGICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS CELULASAS, XILANASAS, QUITINASAS Y PROTEASAS

2015-06-26

MÉXICO

II CONGRESO DE INVESTIGADORAS DEL SNI

LAS LIPASAS Y SU USO EN LA PRODUCCIÓN DE LÍPIDOS ESTRUCTURADOS

2015-09-25

MÉXICO

II CONGRESO DE INVESTIGADORAS DEL SNI

EL PAPEL DE LAS REDES DE INVESTIGACIÓN EN LA EQUIDAD DE GÉNERO: LOS CASOS DE LAS REDES ENZUT Y BIOCATEM

2015-09-25

MÉXICO

XIII EUROFED LIPID CONGRESS

CHARACTERIZATION OF LIPID SOURCES FOR FOOD AND BIODIESEL INDUSTRIES USING A NEW CHROMATOGRAPHIC METHOD

2015-09-30

ITALY

V CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA, QUÍMICA Y AGRONOMÍA

FEASIBILITY OF THE PRODUCTION OF NUTRACEUTICS BY ENZYMATIC ACYLATION

2015-10-01

MÉXICO





V CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA, QUÍMICA Y AGRONOMÍA

ENZYMATIC ACYLATION OF HESPERIDIN

2015-10-01

MÉXICO

V CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA, QUÍMICA Y AGRONOMÍA

SCREENING OF FUNGAL STRAINS FROM CIATEJ'S COLLECTION TO SEARCH HYDROLASES

2015-10-01

MÉXICO

JORNADA DE ACTUALIZACION: APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS INDUSTRIALES PARA EL DISEÑO DE ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACÉUTICOS

FUNCIONALIZACIÓN ENZIMÁTICA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS

2015-11-26

MÉXICO

III BIENNIAL MEETING OF THE CHEMICAL BIOLOGY GROUP /XII CARBOHYDRATE SYMPOSIUM

FEASIBILITY OF THE PRODUCTION OF CARBOHYDRATE FATTY ACID ESTERS FROM AGAVE TEQUILANA FRUCTANS BY ENZYMATIC ACYLATION

2016-03-14

SPAIN

INNOVATION MATCH

SURFACTANTES NO IÓNICOS GRADO ALIMENTICIO, CON PROPIEDADES BIOLÓGICAS Y TECNO-FUNCIONALES

2016-04-06

MÉXICO

INNOVATION MATCH

PRODUCCIÓN ENZIMÁTICA DE LÍPIDOS ESTRUCTURADOS

2016-04-06

MÉXICO

9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FIBER AND POLYMER BIOTECHNOLOGY

FEASIBILITY OF THE PRODUCTION OF NUTRACEUTICS BY ENZYMATIC ACYLATION

2016-09-07

JAPAN

14TH INTERNATIONAL CONGRESS ON YEAST

PRODUCTION AND CHARACTERIZATION OF CARBOHYDRATE FATTY ACID ESTERS FROM AGAVE TEQUILANA FRUCTANS FOR THE FUNCTIONAL FOOD INDUSTRY

2016-09-12

JAPAN

14TH INTERNATIONAL CONGRESS ON YEAST

MICROPLATE METHOD FOR THE SIMULTANEOUS SCREENING OF HYDROLASES PRODUCING YEASTS USEFUL IN BIOFUELS PRODUCTION

2016-09-12

JAPAN

XL CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA,

IMPROVEMENT OF LIPASE PRODUCTION FROM YEASTS WITH ADAPTIVE MEDIA

2017-04-05

MÉXICO

XL CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA

HETEROLOGOUS EXPRESSION OF PAPAYA LIPASES ON YEASTS, TOWARDS STRUCTURE AND FUNCTION RELATIONSHIP

2017-04-05

MÉXICO

SIMPOSIO IMPACTO DE LA BIOCÁTALISIS EN LA QUÍMICA DE ALIMENTOS, FARMACÉUTICA Y AMBIENTAL

PRODUCCIÓN HETERÓLOGA Y CARACTERIZACIÓN DE LIPASAS DE INTERÉS INDUSTRIAL

2017-04-07

MÉXICO





SIMPOSIO IMPACTO DE LA BIOCÁTALISIS EN LA QUÍMICA DE ALIMENTOS, FARMACÉUTICA Y AMBIENTAL

PRODUCCIÓN DE LIPASAS UTILIZANDO UN MEDIO ADAPTATIVO: MEJORAMIENTO Y ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD LIPASA

2017-04-07

MÉXICO

1ER SIMPOSIO TENDENCIA DE LA BIOENERGÍA EN MÉXICO

RESIDUO DE MALTA DE CERVEZA: VERSÁTIL MATERIA PRIMA PARA LA OBTENCIÓN DE ENZIMAS PARA BIOCOMBUSTIBLES

2018-08-08

MÉXICO

8TH INTERNATIONAL FRUCTAN SYMPOSIUM

PRODUCTION OF CARBOHYDRATE FATTY ACID ESTERS BY ENZYMATIC ACYLATION WITH AGAVE TEQUILANA FRUCTANS

2016-07-01

MÉXICO

SIMPOSIO BIOCATEM, BIOCATALIZADORES APLICACIONES PRODUCTIVAS

SIMULTANEOUS SCREENING AGAR-PLATE METHOD FOR THE SEARCH OF FUNGI AND YEASTS PRODUCING HYDROLASES

2018-09-27

MÉXICO

XVII CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

PRODUCCIÓN HETERÓLOGA Y CARACTERIZACIÓN DE LIPASAS DE INTERÉS INDUSTRIAL

2017-06-25

MÉXICO

1ER SIMPOSIO TENDENCIA DE LA BIOENERGÍA EN MÉXICO

SELECCIÓN DE LEVADURAS OLEAGINOSAS UTILIZANDO GLUCOSA, GLICEROL E HIDROLIZADO DE BAGAZO DE AGAVE COMO FUENTES DE CARBONO

2018-08-08

MÉXICO

SIMPOSIO BIOCATEM, BIOCATALIZADORES APLICACIONES PRODUCTIVAS

AGAR-PLATE SIMPLE SCREENING METHOD OF YEAST AND FUNGI CAPABLE OF PRODUCING LIPASES AND ESTERASES WITH POTENTIAL FOR THE BIOFUEL INDUSTRY

2018-09-27

MÉXICO

SIMPOSIO BIOCATEM, BIOCATALIZADORES APLICACIONES PRODUCTIVAS

RESIDUO DE MALTA DE CERVEZA: VERSÁTIL MATERIA PRIMA PARA OBTENCIÓN DE ENZIMAS PARA BIOCOMBUSTIBLES

2018-09-27

MÉXICO

XVII CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

PRODUCCIÓN DE LIPASAS UTILIZANDO UN MEDIO ADAPTATIVO: MEJORAMIENTO Y ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD LIPASA

2017-06-25

MÉXICO

REUNIÓN DE REDES DE ENERGÍA

A FAST AND SIMPLE QUALITATIVE METHOD FOR SCREENING OLEAGINOUS YEASTS ON AGAR

2018-09-24

MÉXICO

SIMPOSIO BIOCATEM, BIOCATALIZADORES APLICACIONES PRODUCTIVAS

PRODUCTION OF SINGLE CELL OILS USING LIGNOCELLULOSIC ENZYMATIC HYDROLYSATES FROM AGAVE BAGASSE

2018-09-27

MÉXICO

SIMPOSIO BIOCATEM, BIOCATALIZADORES APLICACIONES PRODUCTIVAS

EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE SUSTRATOS EN MEDIOS DE CULTIVOS PARA LA PRODUCCIÓN HETERÓLOGA DE LA LIPASA CPLIP1 Y BIOMASA A PARTIR DE PICHIA PASTORIS

2018-09-27

MÉXICO





2ND BIOTEHCNOLOGY WORLD SYMPOSIUM/11 ENCUENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA

ENGINEERING YARROWIA LIPOLYTICA TO ENHANCE LIPID PRODUCTION FROM LIGNOCELLULOSIC MATERIALS

2018-10-16

MÉXICO

2ND BIOTEHCNOLOGY WORLD SYMPOSIUM/11 ENCUENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA

CHARACTERIZATION OF IMMOBILIZATION SUPPORTS MATERIALS FOR LIPASES

2018-10-16

MÉXICO

2ND BIOTEHCNOLOGY WORLD SYMPOSIUM/11 ENCUENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA

SYNTHESIS OF SUGAR FATTY ACID ESTERS BY SEQUENTIAL ENZYMIC REACTIONS OF TRANSFRUCTOSYLATION AND ACYLATION

2018-10-16

MÉXICO

IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF AGAVE

PRODUCTION OF SINGLE CELL OILS USING LIGNOCELLULOSIC ENZYMIC HYDROLYSATES FROM AGAVE BAGASSE

2019-03-06

MÉXICO

XVIII CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

OPTIMIZACIÓN DE LA INMOVILIZACIÓN POR ADSORCIÓN DE DOS TIPOS DE LIPASA USANDO NUEVE DIFERENTES RESINAS

2019-06-28

MÉXICO

XXVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

PRODUCTION AND IMMOBILIZATION OF LIPASES AS CATALYSTS FOR BIODIESEL SYNTHESIS

2018-08-19

MÉXICO

XLI ENCUENTRO NACIONAL DEL AMIDIQ

ACILACIÓN ENZIMÁTICA DE FRUCTOOLIGOSACÁRIDOS CON ÁCIDOS GRASOS DE CADENA CORTA

2020-10-22

MÉXICO

XLI ENCUENTRO NACIONAL DEL AMIDIQ

ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA DE LA PROSPECTIVA DE PRODUCCIÓN COMERCIAL DE BIODIESEL EN MÉXICO

2020-10-22

MÉXICO

XLI ENCUENTRO NACIONAL DEL AMIDIQ

EVALUACIÓN DE SÍNTESIS DE COMPUESTOS VOLÁTILES EN FERMENTACIÓN POR PICHIA KLUYVERI

2020-10-22

MÉXICO

LATIN X CHEM

REVALORIZACIÓN DE RESIDUO DE MALTA DE CERVEZA PARA LA PRODUCCIÓN DE LIPASAS Y CELULASAS/ REVALORIZATION OF BREWERS SPENT GRAIN FOR THE PRODUCTION OF LIPASES AND CELLULASES

2020-09-07

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y ENERGÍAS RENOVABLES 2020

REVALORIZACIÓN DE RESIDUO DE MALTA DE CERVEZA PARA PRODUCIR CELULASAS CON HONGOS AISLADOS EN PLAYAS DEL ESTADO DE JALISCO.

2020-11-04

MÉXICO

XV REUNIÓN NACIONAL DE LA REMBIO

USO DE RESIDUO DE MALTA DE CERVEZA PARA LA OBTENCIÓN DE CELULASAS POR FERMENTACIÓN SÓLIDA Y SUMERGIDA

2019-11-22

MÉXICO





XV REUNIÓN NACIONAL DE LA REMBIO

PRODUCCIÓN DE LIPASAS DE YARROWIA LIPOLYTICA UTILIZANDO RESIDUOS DE MALTA CERVECERA

2019-11-22

MÉXICO

10TH EURO FED LIPID CONGRESS, FATS, OILS AND LIPIDS: FROM SCIENCE AND TECHNOLOGY TO HEALTH

SYNTHESIS OF A NICOTINOL DHA ESTER FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES: ENZYME AND PROCESS OPTIMISATION

2012-09-24

POLAND

LATINXCHEM TWITTER CONFERENCE

PICHIA KLUYVERI FOR THE PRODUCTION OF AROMATIC VOLATILE COMPOUNDS IN ALCOHOLIC FERMENTATION

2021-09-20

MÉXICO

XIX CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

CARACTERIZACIÓN E HIDRÓLISIS DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DEL ESTADO DE JALISCO PARA LA PRODUCCIÓN Y OBTENCIÓN DE COMPUESTOS DE ALTO VALOR AGREGADO

2021-10-28

MÉXICO

XIX CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y PRODUCCIÓN DE LEVADURAS NO-SACCHAROMYCES UTILIZANDO SUERO DE LECHE COMO SUSTRATO ALTERNATIVO

2021-10-28

MÉXICO

XIX CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

PROTEÍNA DESPLEGADAS EN LA SUPERFICIE DE HONGOS FILAMENTOSOS COMO UN MEDIO PARA ELABORAR BIOFILTROS VERSÁTILES

2021-10-28

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y ENERGÍAS RENOVABLES (CIDSER),

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS DE CUATRO RESIDUOS AGROINDUSTRIALES SOMETIDOS A DIFERENTES TRATAMIENTOS

2021-11-04

MÉXICO

INTERNATIONAL SPECIALISED SYMPOSIUM ON YEASTS (ISSY36)

OPTIMIZATION OF BREWERS SPENT GRAIN HYDROLYSATE AS SUBSTRATE TO PRODUCE YEAST BIOMASS AND PROTEIN

2022-07-13

CANADA

INTERNATIONAL SPECIALISED SYMPOSIUM ON YEASTS (ISSY36)

TRANSFORMATION OF WASTEPAPER TO BIOMASS AND LIPIDS USING A RHODOTORULA MUCILAGINOSA STRAIN ISOLATED FROM MEZCAL

2022-07-13

CANADA

XLII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

IDENTIFICACIÓN IN SILICO DE NUEVAS ENZIMAS CON ACTIVIDAD PETASA PUTATIVA MEDIANTE EL USO DE MODELOS DE MÁRKOV

2022-08-23

MÉXICO

XLII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

ACTIVIDAD LIPASA/ESTERASA DE BACTERIAS AISLADAS DE SUELOS CONTAMINADOS CON POLIPROPILENO

2022-08-23

MÉXICO

XVII CONGRESO LATINOAMERICANO Y EXPOSICIÓN SOBRE GRASAS, ACEITES Y LÍPIDOS DE AOCS

LIPID PRODUCTION BY OLEGINOUS YEAST

2017-09-11

MÉXICO





XLII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ

CÓMO IDENTIFICAR TRANSFORMANTES DE NEUROSPORA CRASSA OBTENIDAS POR RECOMBINACIÓN HOMÓLOGA EN EL SITIO HIS-3 Y NO MORIR EN EL INTENTO

2022-08-23

MÉXICO

3RD BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM Y 4 CONGRESO ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA SEIBT

SCREENING AND ISOLATION OF MICROORGANISMS PRESENT IN SOILS POLLUTED WITH POLYSTYRENE

2022-10-24

MÉXICO

3RD BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM Y 4 CONGRESO ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA SEIBT

OPTIMIZATION OF BREWER'S SPENT GRAIN HYDROLYSATE AS A SUBSTRATE TO PRODUCE YEAST BIOMASS AND PROTEIN

2022-10-24

MÉXICO

XI CONGRESO ESTATAL Y PRIMER CONGRESO NACIONAL DE BIOLOGÍA

DIVERSIDAD MICROBIANA Y PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL SUELO EN MAZAMITLA, JALISCO, MÉXICO

2023-09-27

MÉXICO

X SEMINARIO PERMANENTE DE INVESTIGACIÓN

CONTAMINACIÓN POR POLIETILENO EN ZONAS DE NAYARIT

2022-10-20

MÉXICO

3RD BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM Y 4 CONGRESO ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA SEIBT

SCREENING FOR POLYPROPYLENE DEGRADING MICROORGANISMS IN PLASTICS CONTAMINATED MANGROVE SITE IN SAN BLAS, NAYARIT",

2022-10-24

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL DE GENÉTICA

EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE QUERCETINA CON MODIFICACIONES ENZIMÁTICAS EN CÉLULAS DE CÁNCER DE COLON Y DE CÉRVIX

2022-10-25

MÉXICO

XI CONGRESO ESTATAL Y PRIMER CONGRESO NACIONAL DE BIOLOGÍA

PROSPECCIÓN DE BACTERIAS AISLADAS DE UNA ZONA CON ALTA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS CON ACTIVIDAD LIPASA/ESTERASA

2023-09-27

MÉXICO

XXXIII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA

METAL-BINDING PEPTIDES DISPLAYED ON THE NEUROSPORA CRASSA MYCELIUM TO OBTAIN FUNCTIONALIZED SURFACES

2022-10-16

MÉXICO

3RD BIOTECHNOLOGY WORLD SYMPOSIUM Y 4 CONGRESO ESTUDIANTIL DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA SEIBT

TRANSFORMATION OF WASTEPAPER TO BIOMASS AND LIPIDS USING A RHODOTORULA MUCILAGINOSA STRAIN ISOLATED FROM MEZCAL

2022-10-24

MÉXICO

2DA JORNADA ACADÉMICA DE INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES, TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE SAN FELIPE DEL PROGRESO

MEJORAMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE LIPASAS

2023-04-26

MÉXICO

XIV CONGRESO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE HONGOS

POTENTIAL DEGRADATION OF LDPE USING ENZYMATIC EXTRACT FROM TRAMETES SANGUINEA

2023-10-15

MÉXICO





XIV CONGRESO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE HONGOS

AL- AND ZN BINDING PEPTIDES DISPLAYED ON THE SURFACE OF NEUROSPORA CRASSA TO BUILD BIOFILTERS

2023-10-15

MÉXICO

XIV CONGRESO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE HONGOS

CRISPRI FOR TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF IAH1 GENE AND ITS IMPACT ON VOLATILE COMPOUNDS PROFILE IN KLUYVEROMYCES MARXIANUS DU3

2023-10-15

MÉXICO

XI SEMINARIO PERMANENTE DE INVESTIGACIÓN

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN HIDROLÍTICA HONGOS AISLADOS DE LA REGIÓN DE TEPIC, NAYARIT CON ALTA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS

2023-10-17

MÉXICO

XXVII JORNADAS CIENTÍFICAS DE QUÍMICO FARMACOBIOLOGO UAN

NUEVAS FUENTES DE ALIMENTOS, ENFOCADO EN LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNA UNICELULAR Y LÍPIDOS

2023-11-08

MÉXICO

1ER CONGRESO EN FERMENTACIÓN DE PRECISIÓN

PRODUCCION DE LIPIDOS MICROBIANOS Y BIOMASA UTILIZANDO RHODOTORULA MUCILAGINOSA

2023-12-04

MÉXICO

CICLO DE CONFERENCIAS CIENTÍFICAS EN BIOTECNOLOGÍA, PROGRAMA DE POSGRADO: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA

BÚSQUEDA DE MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE PLÁSTICOS EN LA REGIÓN DE MAZAMITLA, JALISCO

2024-03-08

MÉXICO

4TO BIO IBEROAMERICA, IBEROAMERICAN CONGRESS ON BIOTECHNOLOGY

LIPASE/ESTERASE ACTIVITY OF BACTERIA ISOLATED FROM SOILS CONTAMINATED WITH POLYPROPYLENE

2024-09-03

MÉXICO

4TO BIO IBEROAMERICA, IBEROAMERICAN CONGRESS ON BIOTECHNOLOGY

CUTINASE ACTIVITY OF MICROORGANISMS ISOLATED FROM PET CONTAMINATED SOILS IN MAZAMITLA

2024-09-03

MÉXICO

MUJERES CON CIENCIA UNIDAS CRECEMOS TODAS

MUJERES CON CIENCIA UNIDAS CRECEMOS TODAS

2024-09-24

MÉXICO

XXXIV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA

IDENTIFICATION OF BACTERIAL PROTEASES ISOLATED FROM A MANGROVE IN NAYARIT

2024-10-20

MÉXICO

XXXIV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA

EXPLORING ESTERASE/LIPASE PRODUCTION IN ASPERGILLUS FUMIGATUS FOR PLASTIC DEGRADATION

2024-10-20

MÉXICO

XXXIV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA

IDENTIFYING BACTERIA WITH CUTINASE ACTIVITY FOR THE DEGRADATION OF PLASTIC FROM THE TEPETILTIC LAGOON

2024-10-20

MÉXICO





XXXIV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA

COMPREHENSIVE STRATEGIES FOR THE DISCOVERY OF PLASTIC-DEGRADING MICROORGANISMS AND ENZYMES

2024-10-20

MÉXICO

XXXIV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA

PRODUCTION AND OPTIMIZATION OF INDUCED SERRATIA MARCESCENS CARBOXYLESTERASES FOR THE DEGRADATION OF POLYOLEFINS

2024-10-20

MÉXICO

XXXIV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA

UNVEILING THE PLASTIC-DEGRADING POTENTIAL OF EUKARYOTES: A COMPUTATIONAL APPROACH

2024-10-20

MÉXICO

XXXIV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA

MICROBIAL DIVERSITY ANALYSIS VIA METAGENOMICS IN 'EL IZTETE' PUBLIC LANDFILL, TEPIC NAYARIT

2024-10-20

MÉXICO

XXII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA

IDENTIFICACION DE ACTIVIDADES ENZIMATICAS PARA LA DEGRADACION DE PLASTICOS

2025-05-21

MÉXICO

4° CONGRESO LATINOAMERICANO DE ECOLOGIA MICROBIANA, ISME LAT 2025

ASLAMIENTO E IDENTIFICACION DE MICROBIOTA INTESTINAL EN ABEJAS SIN AGUIJON (APIDAE: MELIPONINI): PERSPECTIVAS ECOLOGICAS Y BIOTECNOLOGICAS

2025-08-04

MÉXICO

1ER FORO DE NUEVAS Y NUEVOS INVESTIGADORES EN APICULTURA Y MELIPONICULTURA

MICROBIOTA ASOCIADA AL TRACTO GASTROINTESTINAL DE DOS ESPECIES DE MELIPONINOS EN LA PENINSULA DE YUCATAN

2025-09-11

MÉXICO

1ER FORO DE NUEVAS Y NUEVOS INVESTIGADORES EN APICULTURA Y MELIPONICULTURA

MICROBIOTA ASOCIADA AL TRACTO GASTROINTESTINAL Y ENTRADAS DE NIDOS DE MELIPONA BEECHEII Y SCAPTPTRIGONA PECTORALIS

2025-09-11

MÉXICO

CONGRESO ALEH 2025

MORINGA OLEIFERA LEAF AQUEOUS EXTRACT IMPROVES SURVIVAL IN A LIVER CANCER MODEL IN WISTAR RATS

2025-09-29

PERU

EVALUACIONES

CONVOCATORIA "CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024

CONACYT |

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CBF2023-2024- 1899 TITULADA: "DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE CONSORCIOS BACTERIANOS SINTÉTICOS PARA LA DEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS BASADOS EN INTERACCIONES MICROBIANAS Y META-ÓMICA"

CONVOCATORIA "CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024

CONACYT |

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CBF2023-2024- 1996 TITULADA: "DESARROLLO DE UN PROCESO BIOTECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ÁCIDO SUCCÍNICO: ENFOQUE EN COMUNIDADES MICROBIANAS, RESIDUOS AGROINDUSTRIALES Y MODELOS METABÓLICOS".

CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD GRUPO





CONACYT |

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-G-310 TITULADA: "BIODEGRADACIÓN DE DESECHOS PLÁSTICOS RECOLECTADOS EN LAS PLAYAS DEL CARIBE MEXICANO, EMPLEANDO CEPAS DE HONGOS POTENCIALMENTE DEGRADADORAS DE PLASTIFICANTES"

CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD INDIVIDUAL

CONACYT |

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-I-2749 TITULADA: "CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DE UN CONSORCIO FÚNGICO, CON POTENCIAL APLICACIÓN BIOTECNOLÓGICA, QUE UTILIZA POLÍMEROS PLÁSTICOS Y CELULÓSICOS COMO FUENTE DE CARBONO PARA SU CRECIMIENTO."

CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD INDIVIDUAL

CONACYT |

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-I-346 TITULADA: "MECANISMOS MOLECULARES POR LOS QUE EL ESTÍMULO DEL SOPORTE INDUCE UNA MAYOR PRODUCCIÓN DE LOVASTATINA EN CULTIVOS DE ASPERGILLUS TERREUS"

CONACYT GOBIERNO FRANCÉS 2018.

CONACYT | 2018-06-08

CONVOCATORIA 2018 DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN.

CONACYT | 2017-11-27

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

OTROS | EVALUADOR INTERNO | 2018-03-07 - 2018-03-12

ESTUDIO PARA EL DISEÑO, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE MULTI-BIOSENSORES BASADOS EN CIRCUITOS LÓGICOS ENZIMÁTICOS INMOVILIZADOS SOBRE UNA PLATAFORMA MICROFLUÍDICA

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

OTROS | EVALUADOR INTERNO | 2018-06-04 - 2018-06-04

CONVOCATORIA BILATERAL MÉXICO-ARGENTINA, EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE PREBIÓTICOS GENERADOS POR MÉTODOS ENZIMÁTICOS

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

OTROS | VOCAL DE JURADO | 2020-12-16 - 2020-12-16

ESTUDIO FISIOLÓGICO COMPARATIVO DE DOS CEPAS DE PICHIA KLUYVERI EN LA PRODUCCIÓN DE ESTERES

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

OTROS | VOCAL DEL JURADO | 2019-08-09 - 2019-08-09

EVALUACIÓN DE PROTEÍNAS DE NEUROSPORA CRASAS COMO ANCLAS MOLECULARES PARA EL DESPLIEGUE DE PROTEÍNAS EN HONGOS FILAMENTOSOS

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

OTROS | PRESIDENTE DEL JURADO | 2019-06-19 - 2019-06-19

SÍNTESIS DE CAPSACINOIDES DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO MEDIANTE AGREGADOS ENTRECruzADOS DE LIPASAS





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA

OTROS | SECRETARIA DEL JURADO | 2015-04-08 - 2015-04-08

EVALUACIÓN DE UN BIOCONJUGADO CON CAPACIDAD INMUNOMODULAR DE LIBERACIÓN DIRIGIDA AL COLÓN EN UN SIMULADOR DE TRACTO DIGESTIVO HUMANO

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

OTROS | VOCAL DEL JURADO | 2015-06-16 - 2015-06-30

DESTILACIÓN EN CONTINUO DE ACEITES ESCENCIALES DE CÍTRICOS Y MODIFICACIÓN ENZIMÁTICA DE LA HESPERIDINA

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

OTROS | SECRETARIA DEL JURADO | 2016-01-29 - 2016-01-29

IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO DE CRIBADO PARA LA SELECCIÓN DE LEVADURAS PRODUCTORAS DE NANOPARTÍCULAS DE ORO

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

OTROS | PRESIDENTE DEL JURADO | 2014-09-09 - 2016-12-02

PRODUCCIÓN DE LÍPIDOS DE VALOR AGREGADO CON LEVADURAS OLEAGINOSAS UTILIZANDO RESIDUOS INDUSTRIALES

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

OTROS | SECRETARIA DEL JURADO | 2015-01-06 - 2018-05-03

DESARROLLO DE PROCESOS DE EXTRACCIÓN ENZIMÁTICA DE PRINCIPIOS BIOACTIVOS DE HONGOS MEDICINALES

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

OTROS | SECRETARIA DEL JURADO | 2021-08-30 - 2021-08-30

EFFECTO DE LA CONSERVACIÓN MICROBIANA SOBRE LA VIABILIDAD Y LAS CAPACIDADES FERMENTATIVAS DE *KLUYVEROMYCES MARXIANUS* SLP1

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

OTROS | PRESIDENTE DEL JURADO | 2022-08-09 - 2022-08-09

BIOCATÁLISIS HETEROGÉNEA EMPLEANDO LA LIPASA HALOTOLERANTE CALB EN MICELAS INVERSAS PRODUCIDAS A TRAVÉS DE UN LIPOPÉPTIDO SINTETIZADO POR *SALIBACTERIUM* SP. 4CTB

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

OTROS | EVALUADOR INTERNO | 2022-08-01 - 2022-08-10

OBTENCIÓN DE BIOCONJUGADOS Y BIOACTIVOS A PARTIR DE LACTOSUERO QUE MEJORAN LA SALUD DE PACIENTES CON ENFERMEDADES ASOCIADAS A LA OBESIDAD Y SÍNDROME METABÓLICO, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE BIOTECNOLOGÍAS COMPLEMENTARIAS DESARROLLADAS EN MÉXICO Y CHILE

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

OTROS | EVALUADOR INTERNO | 2021-11-30 - 2021-12-07

MODELADO DE BIOCATALIZADORES ENFOCADOS EN EL DISEÑO POTENCIAL DE COMPUERTAS BIOELECTRÓNICAS LÓGICAS DIGITALES ENZIMÁTICAS

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE URUGUAY (ANII)

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2021-09-02 - 2021-09-15





EL LENGUAJE DE LAS FERMENTACIONES: COMUNICACIÓN CELULAR EN LEVADURAS SACCHAROMYCES Y NO-SACCHAROMYCES DURANTE LA VINIFICACIÓN

SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SICYT)

OTROS | JURADO DEL PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2021 | 2021-10-01 - 2021-10-26

PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2021

INSTITUTO THOMAS JEFFERSON

OTROS | JUEZ EVALUADOR | 2022-02-08 - 2022-02-08

FERIA DE CIENCIAS EDICIÓN 2022, "BIO-TECH"

SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SICYT)

OTROS | JURADO DE EVALUACIÓN DEL PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2022 | 2022-11-01 - 2022-11-18

PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, JALISCO 2022

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

OTROS | SECRETARIA DEL JURADO | 2023-06-30 - 2023-06-30

PROTEÍNAS DESPLEGADAS EN LA SUPERFICIE DE HONGOS FILAMENTOSOS COMO UN MEDIO PARA ELABORAR BIOFILTROS VERSÁTILES: PROPUESTA PARA MITIGAR EL PROBLEMA DE CONTAMINACIÓN POR METALES EN EL RÍO SANTIAGO

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2023-10-12 - 2023-10-12

PUESTA EN MARCHA DE UNA METODOLOGÍA PARA DETECTAR ACTIVIDAD LIPASA Y CUTINASA DESDE MICROORGANISMOS CON POTENCIAL USO EN LA DEGRADACIÓN DE TEREFTALATO DE POLIETILENO (PET)

TECNOLÓGICO DE MONTERREY

OTROS | EVALUADORA | 2023-11-23 - 2023-11-23

"ASSESSMENT DE LA EVALUACIÓN DE ETAPA FINAL DE CANDIDATOS A GRADUARSE DEL PROGRAMA INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA ", EN EL BLOQUE DISEÑO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y DE BIOPRODUCTOS DEL SEMESTRE AGOSTO – DICIEMBRE 2023.

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

OTROS | VOCAL DEL JURADO | 2023-12-15 - 2023-12-15

BÚSQUEDA Y EVALUACIÓN ENZIMÁTICA DE MICROORGANISMOS CON POTENCIAL PARA LA DEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS

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

OTROS | VOCAL DEL JURADO | 2025-04-30 - 2025-04-30

DEFINICIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA / HIDROLASA RECOMBINANTE PARA LA HIDROLISIS DE PET, UTILIZANDO VARIAS PETASAS COMO MODELOS

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

OTROS | EVALUADOR INTERNO | 2023-12-11 - 2023-12-11

GENÓMICA DE KLUYVEROMYCES MARXIANUS, DEFINICIÓN DE LA VÍA DE BIOSÍNTESIS DE ALCOHOLES SUPERIORES Y SU INGENIERÍA MEDIANTE CONTROL OPTOGENÉTICO





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

OTROS | EVALUADOR INTERNO | 2024-04-23 - 2024-04-23

ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DIELECTRICAS DE LAS LEVADURAS ASOCIADAS A LAS VINAZAS TEQUILERAS: UN ENFOQUE HACIA LA ECONOMÍA CIRCULAR Y LA PRODUCCIÓN DE UNA FUENTE ALTERNATIVA DE NITRÓGENO

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

OTROS | EVALUADOR INTERNO | 2025-03-26 - 2025-03-26

DESARROLLO DE ESTRATEGIAS NO CONVENCIONALES PARA EL ESTUDIO DE ENZIMAS HALÓFILAS EN BIOCATÁLISIS, MICELAS INVERSAS, AGREGADOS ENTRECruzADOS Y MICROEMULSIONES LIBRES DE SURFACTANTE

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

OTROS | EVALUADOR INTERNO | 2022-09-19 - 2022-09-19

CRIBADO AUTOMATICO DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA DETERMINACION DE LAS CAPACIDADES FERMENTATIVAS DE PROCESOS TRADICIONALES DE MEXICO CON MICROORGANISMOS Y CONSORCIOS MICROBIANOS AUTOCTONOS, MEDIANTE EL DISEÑO DE UNA PLATAFORMA AUTOMATIZADA

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

OTROS | EVALUADOR INTERNO | 2019-11-04 - 2019-11-04

ENHANCEMENT OF THE FERMENTATIVE BIOHYDROGEN PRODUCTION FROM AGRO-INDUSTRIAL WASTES THROUGH AN INNOVATIVE PROCESS APPROACH BASED ON THE LACTATE-TYPE FERMENTATION: OPERATIONAL PERFORMANCE, KINETIC ANALYSIS, MASS TRANSFER PHENOMENA AND MICROBIAL ECOLOGY

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

OTROS | EVALUADOR INTERNO | 2019-10-28 - 2019-10-28

PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE ÁCIDO HIALURÓNICO A PARTIR DE RESIDUOS DE CAFÉ VERDE: EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA Y EFICACIA DEL PRODUCTO OBTENIDO

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

OTROS | EVALUADOR INTERNO | 2019-10-25 - 2019-10-25

FUNCTIONAL BIOCOMPOSITES BASED ON BIO-CHEMICAL CHITOSAN, BACTERIAL CELLULOSE, PHENOLIC COMPOUNDS AND FUCOXANTHINES FOR FOOD APPLICATIONS

DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)

CURSO | 2025-06-10

BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)

CURSO | 2024-11-10

LÍPIDOS MICROBIANOS PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ACEITES





CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)
INTERNET | 2024-10-22

LÍPIDOS MICROBIANOS PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ACEITES

LA CRONICA ACADEMIA

INTERNET | 2024-10-22

EXPLORA EL MUNDO DE LOS SUEÑOS, FANTASÍA E IMAGINACIÓN, FESTIVAL PAPIROLAS

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2024-10-02

★ PRODUCTO DESTACADO

PROTOCOLO FUNGI: UNA MISIÓN DE SUPERVIVENCIA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)

OTRO | 2024-09-23

INNOVACIONES EN LA DEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS: EXPLORANDO MICROORGANISMOS Y ENZIMAS

LA CRONICA ACADEMIA

INTERNET | 2024-08-07

INNOVACIONES EN LA DEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS: EXPLORANDO MICROORGANISMOS Y ENZIMAS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)

INTERNET | 2024-07-31

EL FUTURO EN NUESTRAS MANOS

PERIODICO MURAL

MEDIO IMPRESO | 2024-06-25

FLAVONOIDES ¿QUÉ SON? ¿DÓNDE ESTÁN? Y ¿POR QUÉ ME HACEN BIEN?”,

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)

TALLER | 2024-04-24

ENTRE TRADICIÓN Y CIENCIA: ¿PUEDE LA HERBOLARIA MEXICANA POTENCIAR TRATAMIENTOS CONTRA EL CÁNCER?

LA CRONICA ACADEMIA

INTERNET | 2024-01-30

¿PUEDE LA HERBOLARIA MEXICANA POTENCIAR TRATAMIENTOS CONTRA EL CÁNCER?,

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)

INTERNET | 2024-01-24

PATOGÉNESIS DEL CÁNCER DE HÍGADO Y BIOACTIVOS PARA SU TRATAMIENTO





CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)
INTERNET | 2024-01-17

★ PRODUCTO DESTACADO

TESIS EN 3 MINUTOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)
ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2023-12-08

BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)
CURSO | 2023-11-08

★ PRODUCTO DESTACADO

EL PAPEL DE LOS MICROORGANISMOS EN LA BIODEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS

REVISTA CIENCIA Y NATURALEZA
REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2023-08-02

BIOTECNÓLOGOS FANTÁSTICOS Y DÓNDE ENCONTRARLOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)
ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2023-07-24

ENZIMAS, ÓMICAS Y BIOINFORMÁTICA EN EL COMBATE CONTRA LA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)
INTERNET | 2023-07-05

★ PRODUCTO DESTACADO

EL INGREDIENTE SECRETO PARA BIODEGRADAR PLÁSTICOS

REVISTA CIENCIA Y NATURALEZA
REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2023-05-22

BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)
CURSO | 2023-03-23

TU TESIS EN 3 MINUTOS”,

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)
ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2022-12-02

CONSTRUYENDO ESCENARIOS FUTUROS: HACIA SISTEMAS ALIMENTARIOS JUSTOS, SANOS Y SOSTENIBLES

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)





OTRO | 2022-11-11

PLASTIC BIODEGRADATION VIA ENZYMES

TECNOLÓGICO DE MONTERREY

SEMINARIO | 2022-10-13

BIOTECNOLOGÍA MÉDICA EN LA PRODUCCIÓN DE VACUNAS CONTRA EL SARS-COV-2

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)

INTERNET | 2022-07-01

FRAMBUESAS Y ZARZAMORAS, FUENTES DE COMPUESTOS BIOACTIVOS

LA CRONICA ACADEMIA

INTERNET | 2022-07-01

FRAMBUESAS Y ZARZAMORAS, FUENTES DE COMPUESTOS BIOACTIVOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)

INTERNET | 2022-06-21

LA NUEVA LEY GENERAL DE ECONOMÍA CIRCULAR, ¿OPORTUNIDAD PARA LA BIOTECNOLOGÍA?

LA CRONICA ACADEMIA

INTERNET | 2022-06-11

LA NUEVA LEY GENERAL DE ECONOMÍA CIRCULAR, ¿OPORTUNIDAD PARA LA BIOTECNOLOGÍA?

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)

INTERNET | 2022-06-09

TU TESIS EN 3 MINUTOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2021-11-05

REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES: CASO JALISCO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)

INTERNET | 2021-01-27

MUJERES INVENTORAS EN LA ACADEMIA Y EN LA INDUSTRIA

AIPLA AMERICAN INTELLECTUAL PROPERTY AND LAW ASSOCIATION

CONFERENCIA | 2019-04-04

DÍA NACIONAL DEL INVENTOR MEXICANO 2019

SECRETARIA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY CAMPUS GUADALAJARA, CIATEJ A.C. Y EL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL LOS

SIMPOSIUM | 2019-02-21





TALEN REUNE

SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ENTREVISTA | 2017-03-28

SEGURIDAD EN EL LABORATORIO, UNA PRIORIDAD

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO (CIATEJ)

INTERNET | 2015-10-16

DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: 1. FORTALECIMIENTOS INSTITUCIONALES 1. ORGANIZADORA DE LOS SEMINARIOS ACADÉMICOS DE LA UNIDAD DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL DEL CIATEJ, UNIDAD ZAPOPAN. 2020 A 2025. 2. MIEMBRO DE LA JUNTA ACADÉMICA DE LA UNIDAD DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL. 2. FORTALECIMIENTOS CIENTÍFICOS 2.1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS RESPONSABLE TÉCNICO 1. IDENTIFICANDO, ENTENDIENDO Y MODIFICANDO LAS ENZIMAS MICROBIANAS INVOLUCRADAS EN LA BIODEGRADACIÓN DE PLÁSTICOS UTILIZANDO IDEONELLA SAKAIENSIS COMO MICROORGANISMO MODELO. CIENCIA DE FRONTERA FORDECYT-PRONACES 2019 (1727997). 2021-2026. 2. COPRODUCCIÓN ECONÓMICA Y EFICIENTE DE PROTEÍNA UNICELULAR, LÍPIDOS MICROBIANOS Y CAROTENOIDES UTILIZANDO UNA CEPA DE RHODOTORULA MUCILAGINOSA. PIICS CIATEJ. 2023-2024. COLABORADOR 3. HUELLA GENÓMICA DE HONGOS: IDENTIFICACIÓN DE GENES SINTÉTICOS EN EL “FUNGAL TREE OF LIFE” Y SU RELACIÓN CON LA EVOLUCIÓN DE CARACTERES Y DIVERGENCIA METABÓLICA EN DIFERENTES GRUPOS TAXONÓMICOS. CONACYT- PARADIGMAS Y CONTROVERSIAS DE LA CIENCIA 2022. 2022-2024. 4. MODIFICACIÓN ENZIMÁTICA Y/O QUIMIOENZIMÁTICA DE LA QUERCETINA RECUPERADA DE VINAZAS DE TEQUILA Y BAGAZO DE AGAVE RESIDUAL PARA ELEVAR SU BIODISPONIBILIDAD COMO POTENCIAL FÁRMACO CONTRA LAS ENFERMEDADES DE MAYOR INCIDENCIA EN MÉXICO. CONACYT-CIENCIA DE FRONTERA (2095609). 2020-2025. 5. ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN DE ESTERES POR LEVADURAS NO-SACCHAROMYCES CON UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO. CONACYT-CIENCIA BÁSICA (252465). 2017-2021. 6. REVALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DEL ESTADO DE JALISCO PARA LA OBTENCIÓN DE LÍPIDOS, PROTEÍNAS Y COMPUESTOS ANTIOXIDANTES. FODECIJAL (8192). 2019-2021. 7. DESARROLLO DE BIOFILTROS VERSÁTILES A PARTIR DE HONGOS FILAMENTOSOS FUNCIONALIZADOS EN SU SUPERFICIE CELULAR PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES EN LA CUENCA DEL RÍO SANTIAGO. FODECIJAL (8186). 2019-2021. 8. SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA, CLÚSTER BIODIESEL AVANZADO. CONACYT-SENER (250014). 2016-2020. 9. CONACYT-PROINNOVA (2016-230980). 10. CONACYT-PROINNOVA (2015-220311) 11. CIATEJ I0027-2015-01-264299. 12. CONACYT-INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2014 (237737). 13. CONACYT-CDTI CLAVE 188920. 14. PROYECTOS PROINNOVA 2012 Y 2013. 2.2. POSDOCTORANTES 1. DIRECCIÓN ESTANCIA POSTDOCTORAL DEL DR. AMADOR ROBERTO CAMPOS VALDEZ, EN EL PROYECTO “EFECTO DE PRETRATAMIENTOS QUÍMICOS Y FÍSICOS SOBRE LA BIODEGRADACIÓN DE POLÍMEROS SINTÉTICOS POR PARTE DE ENZIMAS NATIVAS Y HETERÓLOGAS OBTENIDAS DE ANÁLISIS METAGENÓMICOS Y BIOINFORMÁTICOS”. 2022 – 2026. 2. DIRECCIÓN ESTANCIA POSTDOCTORAL DE LA DRA. TANIA DÍAZ VIDAL, EN EL PROYECTO “ESTUDIOS IN SILICO DE ENZIMAS PUTATIVAS PARA LA DEGRADACION DE PLASTICOS”. 2023 – 2023. 3. FORTALECIMIENTOS ACADÉMICOS ACTIVIDADES DE FORTALECIMIENTO DE VOCACIONES CIENTÍFICAS: 1. PROGRAMA VERANO DELFIN. ASESORA DE ONCE ESTUDIANTES DURANTE EL PERIODO 2018 A 2025. 2. RESPONSABLE DE SEIS ESTUDIANTES EN PRÁCTICAS PROFESIONALES DESDE 2019. 3. ASESORA PRINCIPAL DE SEIS





ESTUDIANTES REALIZANDO SUS RESIDENCIAS O ESTANCIAS PROFESIONALES PARA LA OBTENCIÓN DE SU TÍTULO DE GRADO. 4. ASESORA DE UN ESTUDIANTE DE DOCTORADO REALIZANDO UNA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN. 5. PARTICIPACIÓN EN LA EVALUACIÓN SEMESTRAL DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN DEL POSGRADO EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA EN CIATEJ DESDE EL 2013.

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: ACTUALIZACIÓN DE LA NORMATIVA DEL POSGRADO EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA (MAESTRÍA Y DOCTORADO).

