



OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR

NO.CVU: 48708

PERFIL

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I, con formación académica en Licenciatura de Química Farmacéutica Bióloga de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), Maestría en Ciencias en Biología Molecular del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica y Doctorado en Ciencias en el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C., Coordinación Culiacán, Sinaloa en el Laboratorio de Microbiología Ambiental y de Alimentos. Actualmente, labora en el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ) como Directora e Investigadora de la Unidad de Servicios Analíticos y Metrológicos (USAM), trabajando en las sublíneas de investigación de Calidad de Agua y Calidad e Inocuidad de Alimentos principalmente en la determinación de contaminantes químicos y biológicos así como en el desarrollo de métodos microbiológicos y moleculares, además de ser Responsable del Laboratorio de Servicios Especializados en Inocuidad, Seguridad y Trazabilidad Alimentaria de la USAM-CIATEJ. Experiencia en el área de biología molecular en la caracterización molecular a nivel genético y proteómico de enfermedades y microorganismos, también cuenta con experiencia en química analítica y en inocuidad, seguridad y trazabilidad alimentaria. Ha trabajado en la determinación, implementación, desarrollo de métodos y validación de contaminantes biológicos y químicos en aguas y alimentos. Al igual que en la obtención de acreditaciones ante la EMA y COFEPRIS además de ser auditora de las normas ISO 9001 y la ISO 17025. Experiencia en el desarrollo, implementación, validación y acreditación de metodologías analíticas, actualmente es signataria autorizada ante la EMA en la rama de sanidad agropecuaria, realiza la detección de microorganismos patógenos utilizando técnicas tradicionales y moleculares en aguas y alimentos además de la detección de Organismos Genéticamente Modificados (OGMs) en maíz, soya y trigo.

INFORMACIÓN GENERAL

	CURP LUMO791006MSLGLF03		RFC LUMO7910068W4		SEXO FEMENINO
	DOMICILIO ZAPOPAN , JALISCO		FECHA NACIMIENTO 1979-10-06		PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
	NACIONALIDAD MEXICANA		ESTADO CIVIL SOLTERO(A)		DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

IDENTIFICADORES

ORC ID:
0000-0003-2684-0270

MEDIOS DE CONTACTO

CORREO PRINCIPAL
YLUGO@CIATEJ.MX

CONTACTOS DE EMERGENCIA



PADRE - RAFAEL LUGO CONTRERAS

CORREO: RAFLUGOCONT@GMAIL.COM

CP. 45157 , VILLA DE LOS BELENES , ZAPOPAN JALISCO , MÉXICO

CELULAR: 6677865696

TELÉFONO: 667 7502224

EMPLEO ACTUAL

DIRECTORA DE LA UNIDAD DE SERVICIOS ANALITICOS Y METROLÓGICOS

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

2012-06-07 - PRESENTE

LOGROS: RESPONSABLE DEL LABORATORIO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN INOCUIDAD, SEGURIDAD Y TRAZABILIDAD ALIMENTARIA. EXPERIENCIA EN EL DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN, VALIDACIÓN, ACREDITACIÓN Y SIGNATARIA AUTORIZADA ANTE LA EMA EN LA RAMA DE SANIDAD AGROPECUARIA PARA LA DETECCIÓN DE MICRORGANISMOS PATÓGENOS UTILIZANDO TÉCNICAS TRADICIONALES Y MOLECULARES EN AGUAS Y ALIMENTOS. ADEMÁS SE DETECTAN CONTAMINANTES QUÍMICOS COMO PLAGUICIDAS, METALES PESADOS, ANTIBIÓTICOS, BETA-ADRENERGICOS ENTRE OTROS EN AGUAS Y ALIMENTOS. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS EN INOCUIDAD ALIMENTARIA. EN ESTOS MOMENTOS, EL LABORATORIO PERTENECE A LA RED DE LABORATORIOS DE TOXICOLOGÍA CON EL OBJETIVO DE APOYAR A LOS PRONACES SOBRE AGENTES TÓXICOS Y PROCESOS CONTAMINANTES ES FORTALECER LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN, ASÍ COMO LA CAPACIDAD TECNOLÓGICA PARA DAR CONTINUIDAD Y VIGILANCIA A LOS PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, SIENDO LA DETECCIÓN DE CONTAMINANTES TÓXICOS EN AGUA Y ALIMENTOS FACTOR CLAVE PARA SOCIEDAD

INVESTIGADOR TITULAR B

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

2011-05-16 - PRESENTE

LOGROS: RESPONSABLE DEL LABORATORIO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN INOCUIDAD, SEGURIDAD Y TRAZABILIDAD ALIMENTARIA. EXPERIENCIA EN EL DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN, VALIDACIÓN Y ACREDITACIÓN DE METODOLOGÍAS ANALÍTICAS. CUENTO CON EXPERIENCIA EN LA CARACTERIZACIÓN MOLECULAR GENÉTICA Y PROTEÓMICA DE ENFERMEDADES Y MICROORGANISMOS. EXPERIENCIA EN EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PROTEÍNAS MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS COMO SDS-PAGE, 2D-SDS-PAGE, LC/MS-MS QTOF. CUENTO CON UNA SOLICITUD DE PATENTE COMO INVENTORA Y OTRAS DOS SOLICITUDES COMO CO-INVENTORA. HE FORMADO RECURSOS HUMANOS DE LICENCIATURA, MAESTRÍA Y ESTÁN EN PROCESO 4 DE DOCTORADO. CUENTO CON PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES Y NACIONALES.

TRAYECTORIA PROFESIONAL

DIRECTORA DE LA UNIDAD DE SERVICIOS ANALITICOS Y METROLÓGICOS

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

2012-06-07 - PRESENTE

LOGROS: RESPONSABLE DEL LABORATORIO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN INOCUIDAD, SEGURIDAD Y TRAZABILIDAD ALIMENTARIA. EXPERIENCIA EN EL DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN, VALIDACIÓN, ACREDITACIÓN Y SIGNATARIA AUTORIZADA ANTE LA EMA EN LA RAMA DE SANIDAD AGROPECUARIA PARA LA DETECCIÓN DE MICRORGANISMOS PATÓGENOS UTILIZANDO TÉCNICAS TRADICIONALES Y MOLECULARES EN AGUAS Y ALIMENTOS. ADEMÁS SE DETECTAN CONTAMINANTES QUÍMICOS COMO PLAGUICIDAS, METALES PESADOS, ANTIBIÓTICOS, BETA-ADRENERGICOS ENTRE OTROS EN AGUAS Y ALIMENTOS. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS EN INOCUIDAD ALIMENTARIA. EN ESTOS MOMENTOS, EL LABORATORIO PERTENECE A LA RED DE LABORATORIOS DE TOXICOLOGÍA CON EL OBJETIVO DE APOYAR A LOS PRONACES SOBRE AGENTES TÓXICOS Y PROCESOS CONTAMINANTES ES FORTALECER LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN, ASÍ COMO LA CAPACIDAD TECNOLÓGICA PARA DAR CONTINUIDAD Y VIGILANCIA A LOS PROBLEMAS DE



CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, SIENDO LA DETECCIÓN DE CONTAMINANTES TÓXICOS EN AGUA Y ALIMENTOS FACTOR CLAVE PARA SOCIEDAD

INVESTIGADOR TITULAR B

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

2011-05-16 - PRESENTE

LOGROS: RESPONSABLE DEL LABORATORIO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN INOCUIDAD, SEGURIDAD Y TRAZABILIDAD ALIMENTARIA. EXPERIENCIA EN EL DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN, VALIDACIÓN Y ACREDITACIÓN DE METODOLOGÍAS ANALÍTICAS. CUENTO CON EXPERIENCIA EN LA CARACTERIZACIÓN MOLECULAR GENÉTICA Y PROTEÓMICA DE ENFERMEDADES Y MICROORGANISMOS. EXPERIENCIA EN EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PROTEÍNAS MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS COMO SDS-PAGE, 2D-SDS-PAGE, LC/MS-MS QTOF. CUENTO CON UNA SOLICITUD DE PATENTE COMO INVENTORA Y OTRAS DOS SOLICITUDES COMO CO-INVENTORA. HE FORMADO RECURSOS HUMANOS DE LICENCIATURA, MAESTRÍA Y ESTÁN EN PROCESO 4 DE DOCTORADO. CUENTO CON PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES Y NACIONALES.

PROFESOR CATEDRATICO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA (UAS)

2011-01-24 - 2011-06-17

LOGROS: DAR CLASES DE INGENIERIA GENETICA COMO MATERIA OPTATIVA A LOS ALUMNOS DE LA ESCUELA DE BIOLOGÍA DE LA UAS

TÉCNICO ASOCIADO B

CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. (CIAD)

2009-09-14 - 2011-05-30

LOGROS: PUBLICACIÓN DE 2 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTAS ARBITRADAS E INDIZADAS, UNA INTERNACIONAL Y UNA NACIONAL. DIRECCIÓN DE UN ESTUDIANTE DE LICENCIATURA. ASESOR DE ESTUDIANTES DE MAESTRÍA. PERTENECER A LA RED DE BIOTECNOLOGÍA Y ALIMENTOS (BIORED) Y SER SOCIA DEL ASM. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS INTERNACIONALES DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE MICROBIOLOGÍA (ASM).

PROFESOR DE CÁTEDRA EN LA DIVISIÓN DE PROFESIONAL

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

2007-08-06 - 2007-12-21

LOGROS: IMPARTI LA MATERIA DE BIOLOGÍA ENFOCADA A LA BIOTECNOLOGÍA EN LA DIVISION PROFESIONAL DEL TECNOLÓGICO DE MONTERREY, CAMPUS SINALOA

ASESOR TÉCNICO Y QUÍMICO RESIDENTE

CENTRUM PROMOTORA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

2002-09-02 - 2003-09-01

LOGROS: DAR ASESORÍAS Y SOPORTE TÉCNICO SOBRE LOS EQUIPOS UTILIZADOS EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS DEL IMSS

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTOR EN CIENCIAS

CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. (CIAD)



DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

MAESTRA EN CIENCIAS EN BIOLOGIA MOLECULAR

INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA A.C. (IPICYT)

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

LICENCIADO EN QUÍMICO FARMACÉUTICO-BIÓLOGO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA (UAS)

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

ENGLISH - INTERMEDIO · CERTIFICADO SPANISH - · CERTIFICADO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: BIOLOGÍA Y QUÍMICA

CAMPO: CIENCIAS DE LA VIDA

DISCIPLINA: BIOLOGÍA MOLECULAR

SUB DISCIPLINA: BIOLOGÍA MOLECULAR

LOGROS

COMITE TÉCNICO RED DE INOCUIDAD ALIMENTARIA DE JALISCO REVISOR DE TRABAJOS LIBRES DE INVESTIGACIÓN

RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DEL COMITÉ DE GESTIÓN DEL PROYECTO RED DE INOCUIDAD ALIMENTARIA DE JALISCO ASÍ COMO PERTENECER EN EL COMITÉ TÉCNICO DE LA RED DE INOCUIDAD ALIMENTARIA DE JALISCO EN REPRESENTACIÓN DEL CIATEJ

2016 | MÉXICO

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS DE UDEG

REVISORA DE LOS TRABAJOS QUE SE PRESENTARON EN EL CONGRESO XVIII CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXIII REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

2016 | MÉXICO

CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL DEL SNI

CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES CONACYT 01 DE ENERO DE 2015 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016.

2015 | MÉXICO

AUDITOR INTERNO DEL SGC DEL CIATEJ

RECONOCIMIENTO COMO AUDITOR INTERNO DEL SGC EN LA AUDITORIA INTERNA 01/2015 DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DURANTE EL PERÍODO DEL 20 AL 30 DE ABRIL DEL 2015 EN EL CIATEJ

2015 | MÉXICO





REVISOR DE TRABAJOS LIBRES DE INVESTIGACIÓN

REVISOR DE TRABAJOS LIBRES DE INVESTIGACIÓN DEL XVII CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS.

2015 | MÉXICO

RECONOCIMIENTO POR PONENCIA EN EL I CONGRESO NACIONAL CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA

RECONOCIMIENTO POR LA PONENCIA RED DE INOCUIDAD, SEGURIDAD Y TRAZABILIDAD ALIMENTARIA, DIRIGIDA AL SECTOR ALIMENTARIO EN EL I CONGRESO NACIONAL CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA

2015 | MÉXICO

CANDIDATO

2015

EVALUADORA DEL CONCURSO FONDO ESPECIAL DE ESTÍMULOS DE INVESTIGACIÓN 2015

EVALUADORA DEL CONCURSO FONDO ESPECIAL DE ESTÍMULOS DE INVESTIGACIÓN 2015, EVALUANDO LA PROPUESTA "ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE ALIMENTOS ACIDIFICADOS"

2014 | COSTA RICA

MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO EDITORIAL

MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO EDITORIAL. XIV CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS.

2013 | MÉXICO

CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL

2012 | MÉXICO

RECONOCIMIENTO PONENTE TALLER PRE-CONGRESO CIAJ

RECONOCIMIENTO POR EL TALLER PRE-CONGRESO CON EL TEMA: ANÁLISIS Y PARÁMETROS DE MICROBIOLOGÍA SANITARIA EN EL SECTOR DE ALIMENTOS Y BEBIDAS. DIRIGIDO AL SECTOR ALIMENTARIO. I CONGRESO NACIONAL CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA.

2015 | MÉXICO

COORDINADORA DE LA MESA DE INOCUIDAD Y TRAZABILIDAD

COORDINADORA DE LA MESA DE INOCUIDAD Y TRAZABILIDAD: ELEMENTOS FUNDAMENTALES PARA LA COMPETITIVIDAD DE LA AGROINDUSTRIA. EN EL MARCO DEL PROGRAMA HACIA A DONDE VA LA CIENCIA EN MÉXICO.

2015 | MÉXICO

REVISOR DE TRABAJOS LIBRES DE INVESTIGACIÓN

REVISOR DE TRABAJOS LIBRES DE INVESTIGACIÓN EN EL XVI CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS

2014 | MÉXICO

PARTICIPACIÓN EN EL PANEL CONSIDERACIONES CIENTÍFICAS

PRESENTACIÓN EN EL PANEL CONSIDERACIONES CIENTÍFICAS EN EL TALLER REALIZADO EL 19 DE FEBRERO DEL 2013 DONDE SE PRESENTO EL DOCUMENTO "NORMAS PARA LOS PRODUCTOS DE CULTIVO, COSECHA, EMBALAJE Y POR TENENCIA PARA EL CONSUMO HUMANO"

2013 | MÉXICO

EVALUADOR DE PROPUESTAS DEL FONDO MIXTO CONACYT

EVALUADOR DE PROPUESTAS DEL FONDO MIXTO CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ.

2013 | MÉXICO

INVESTIGADOR HONORIFICO

LA DESTINCION DE INVESTIGADOR HONORIFICO INTEGRANTE DEL SISTEMA SINALOENSE DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS, EN EL AREA DE BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AGRONÓMICAS EN RECONOCIMIENTO PARA REALIZAR INVESTIGACIÓN CIENTIFICA. OTORGADA POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE S

2012 | MÉXICO



EVALUADOR DE TRABAJOS LIBRES MODALIDAD CARTEL.

EVALUADOR DE TRABAJOS LIBRES MODALIDAD CARTEL DE XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDD DE ALIMENTOS

2012 | MÉXICO

APOYO EN LA ACREDITACIÓN ANTE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN (EMA) DEL LMAA CIAD CUL.

APOYO EN LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL Y DE ALIMENTOS DE SERVICIO ANTE LA EMA, ELABORANDO PROCEDIMIENTOS DE VALIDACIÓN DE METODOLOGÍAS, EVALUACIÓN DE DESINFECTANTES, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES Y MONITOREO AMBIENTAL.

2011 | MÉXICO

PONENTE

PONENCIA "TÉCNICAS MOLECULARES PARA IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS EN MUESTRAS AMBIENTALES Y DE ALIMENTOS" DIRIGIDA A ESTUDIANTES DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE NUTRICIÓN.

2011 | MÉXICO

PONENTE

PONENCIA "CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE SALMONELLA ENTERICA RESISTENTE A TETRACICLINA AISLADA DE AGUA DE RIEGO EN EL VALLE DE CULIACÁN. IMPARTIDA EN LAS INSTALACIONES DE LA ESCUELA DE BIOLOGÍA.

2010 | MÉXICO

MIEMBRO DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN (BIORED)

INTEGRANTE DE LAS REDES TÉMATICAS CONACYT DE INVESTIGACIÓN.

2009 | MÉXICO

BECA CONACYT

2003

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

ESTANCIA DOCTORAL

PRODUCE SAFETY AND MICROBIOLOGY UNIT, ARS. U.S. DEPARTAMENT OF AGRICULTURE



LOGROS: REALICE SECUENCIACIÓN DE GENES DE RESISTENCIA COMPLETOS Y ANÁLISIS PROTEÓMICOS DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2009-01-12 - 2009-03-06

ESTANCIA DOCTORAL

INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA A.C. (IPICYT)

LOGROS: REALIZAR LOS ANALISIS PROTEÓMICOS DE LA BACTERIA PATÓGENA UTILIZANDO TÉCNICAS DE SDS-PAGE, 2D-SDS-PAGE, EXTRACCIÓN DE PROTEÍNAS Y ANALISIS BIOINFORMÁTICO.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2008-01-14 - 2008-11-21

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE AGENTES INFECCIOSOS

EDUCACION CONTINUA

2021-02-17 - 2021-02-19

LICENCIATURA

NO_SNP

BIOINFORMÁTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2019-02-05 - 2019-06-28

MAESTRÍA

SNP

BIOINFORMÁTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2018-02-05 - 2018-06-22

MAESTRÍA

SNP

TALLER ACTUALIZACIÓN EN DIAGNÓSTICO MOLECULAR

EDUCACION CONTINUA

2020-02-21 - 2020-02-21

LICENCIATURA

NO_SNP

BIOINFORMÁTICA ENFOCADO AL ESTUDIO FILOGENÉTICO Y ESTRUCTURAL DE SECUENCIAS BIOLÓGICAS

EDUCACION CONTINUA

2018-06-11 - 2018-06-15

LICENCIATURA

NO_SNP

ETIQUETADO NUTRIMENTAL NOM-051 CON ACTUALIZACIÓN AL PANEL FRONTAL

EDUCACIÓN CONTINUA

2017-10-09 - 2017-10-11

LICENCIATURA

NO_SNP



ANALISIS Y PARAMETROS DE MICROBIOLOGÍA SANITARIA EN EL SECTOR DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

2015-11-12 -

BIOINFORMATICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2015-01-19 - 2015-04-30

DOCTORADO

SNP

BIOINFORMÁTICA.

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2014-01-20 - 2014-04-30

MAESTRÍA

SNP

GENÉTICA MICROBIANA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2013-05-03 - 2013-08-09

MAESTRÍA

SNP

BIOINFORMÁTICA.

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2012-01-19 - 2012-04-26

MAESTRÍA

SNP

TECNICA DE INVESTIGACIÓN SEPARACIÓN Y PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS

2011-02-15 - 2011-06-16

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2015-05-04 - 2015-08-28

MAESTRÍA

SNP

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2014-09-01 - 2014-12-12

MAESTRÍA

SNP

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2013-09-02 - 2013-12-20

MAESTRÍA

SNP

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2012-09-07 - 2012-12-14

MAESTRÍA

SNP

GENETICA MICROBIANA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2011-09-02 - 2011-12-16

DOCTORADO

SNP

MICROBIOLOGÍA Y SANIDAD DE LOS ALIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281628170

2011-02-07 - 2011-06-24

MAESTRÍA

SNP



INGENIERIA GENETICA

PROGRAMA DE LICENCIATURA DE UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

2011-01-18 - 2011-06-30

LICENCIATURA

NO_SNP

TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281628170

2010-08-16 - 2011-01-14

MAESTRÍA

SNP

MICROBIOLOGÍA Y SANIDAD DE ALIMENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281628170

2010-02-14 - 2010-06-18

MAESTRÍA

SNP

ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281628170

2008-08-18 - 2009-02-09

MAESTRÍA

SNP

BIOINFORMÁTICA: BASES DE DATOS Y PROGRAMAS PARA ALINEAMIENTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281628170

2008-02-18 - 2009-01-12

MAESTRÍA

SNP

BIOLOGIA

DIVISION DE PROFESIONAL DEL TECNOLÓGICO DE MONTERREY, CAMPUS SINALOA

2007-08-06 - 2007-12-14

LICENCIATURA

NO_SNP

CURSO PCR TIEMPO REAL PARA LA DETECCIÓN DE PATÓGENOS EN ALIMENTOS

CURSO EMPRESA

2010-08-30 - 2010-09-03

LICENCIATURA

NO_SNP

LOCALIZACIÓN DE PROTEÍNAS Y RNA DE INTERFERENCIA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281628170

2010-02-15 - 2010-06-18

MAESTRÍA

SNP

TÉCNICAS BÁSICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281628170

2009-08-17 - 2010-01-15

MAESTRÍA

SNP

ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281628170

2008-08-04 - 2009-01-19

MAESTRÍA

SNP

TRANSCRIPCIÓN EN EUCARIOTAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281628170

2007-08-20 - 2008-01-11

MAESTRÍA

SNP

ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281628170

2006-08-14 - 2007-01-19

MAESTRÍA

SNP



ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS EN DOS DIMENSIONES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4622922920

2004-08-09 - 2005-01-14

MAESTRÍA

SNP

DIPLOMADOS IMPARTIDOS

INOCUIDAD ALIMENTARIA EN LÍNEA

DIPLOMADO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA EN LINEA

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

2018 | 176 HRS.

INOCUIDAD ALIMENTARIA

DIPLOMADO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA

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

2017 | 12 HRS.

MÉTODOS DE DETECCIÓN DE CONTAMINANTES EN LOS ALIMENTOS

DIPLOMADO DE INOCUIDAD ALIMENTARÍA

2012 | 5 HRS.

TRABAJOS DE TITULACIÓN

CARACTERIZACIÓN GENOTÍPICA Y FENOTÍPICA DE CEPAS DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA (STEC) Y NO STEC AISLADAS DE ALIMENTOS.

LICENCIATURA - TERMINADA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS DE UDEG - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2020-10-26 - 2020-11-27

DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO PARA LA DETECCIÓN DEL VIRUS DE HEPATITIS A EN FRUTILLAS A TRAVÉS DE RT-PCR EN TIEMPO REAL

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-02-27 - 2019-02-27

DESARROLLO Y VALIDACIÓN TOTAL DEL MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE PROMOTORES ANABÓLICOS DE USO VETERINARIO POR UPLC-MS/MS.

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA (UAS) - NAPUES - NACIONAL | - SINALOA - MÉXICO

2018-10-01 - 2018-10-11

VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE PCR PUNTO FINAL PARA LA DETECCIÓN DE ESPECIES ANIMALES EN CARNES

LICENCIATURA - TERMINADA





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

2018-06-18 - 2018-06-18

IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS Y MOLECULARES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA EN ALIMENTOS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD DE LOS MOCHIS - - NACIONAL | - - MÉXICO

2018-04-16 - 2018-06-25

AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORA DE TOXINAS SHIGA (STEC) DE HECES HUMANAS EN CULIACÁN, SINALOA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA (UAS) - NAPUES - NACIONAL | - SINALOA - MÉXICO

2017-10-13 - 2017-10-13

DIVERSIDAD AMBIENTAL DE CEPAS DE SALMONELLA SPP. AISLADAS DE LA LAGUNA DE ZAPOTLAN, JALISCO

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-09-04 - 2017-09-04

CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y GENOTÍPICA DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA AISLADAS DE AGUA DE RÍO Y HECES DE ANIMALES DE CORRAL EN CULIACÁN, SINALOA.

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-06-19 - 2017-06-19

BÚSQUEDA DE MARCADORES VOLÁTILES ESPECÍFICOS DE BEBIDAS ELABORADAS A PARTIR DE AGAVE

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-03-24 - 2017-03-24

SECUENCIACIÓN Y ANÁLISIS IN SILICO DEL GENOMA DE BACTERIÓFAGOS QUE POSEEN ACTIVIDAD LÍTICA SOBRE ESCHERICHIA COLI Y SALMONELLA

DOCTORADO - TERMINADA

2016-01-19 - 2016-01-19

FACTORES DE VIRULENCIA DE VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS ASOCIADO A LA ENFERMEDAD NECROSIS AGUDA DEL HEPATOPÁNCREAS DEL CAMARÓN

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-12-16 - 2015-12-16

IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS MOLECULARES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PATÓGENOS EN ALIMENTOS

LICENCIATURA - TERMINADA





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

2015-08-03 - 2015-08-03

IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO CROMATOGRAFICOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES EN TEQUILA

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2015-08-03 - 2015-08-03

DETERMINACIÓN IN VIVO DEL EFECTO DE LA INGESTIÓN DE LOS BACTERIOFAGOS (JLA23, KP26, C119, C120, E142) SOBRE MICROBIOTA INTESTINAL

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-01-19 - 2015-01-19

CLONACIÓN, EXPRESIÓN Y CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DE LA ENDO-1,4-SS-XILANASA DE NEUROSPORA SITOPHILA.

MAESTRÍA - TERMINADA

2012-10-26 - 2012-10-26

ESTUDIO DE CASO: ALTERNATIVA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO EN COMUNIDADES SIN AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE CULIACÁN

MAESTRÍA - TERMINADA

2012-09-21 - 2012-09-21

ESPECIES DE VIBRIO EN OSTIÓN DE PLACER CRASSOSTREA CORTEZIENSIS (HERTLEIN, 1951) EN ESTABLECIMIENTOS DE MARISCOS DE CULIACÁN, SINALOA

MAESTRÍA - TERMINADA

2011-12-16 - 2011-12-16

IDENTIFICACIÓN DE GENES, TRANSPOSONES E INTEGRONES DE RESISTENCIA A ESTREPTOMICINA EN SALMONELLA AISLADAS DE AGUAS DE USO AGRÍCOLA

LICENCIATURA - EN PROCESO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA (UAS) - NAPUES - NACIONAL | - SINALOA - MÉXICO

CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y GENÉTICA DE TRES ESPECIES OLEOGINOSAS DEL GÉNERO JATROPHA.

DOCTORADO - EN PROCESO

COMPARACIÓN DE DOS MÉTODOS DE EXTRACCIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ADN BOVINO EN PIENSOS PARA ANIMALES

LICENCIATURA - EN PROCESO





OPTIMIZACIÓN DE ENSAYOS DDPCR Y DESARROLLO DE MÓDULOS MULTIPLEX PARA EL ANÁLISIS DE DIEZ EVENTOS DE MODIFICACIÓN GENÉTICA EN MAÍZ

MAESTRÍA - EN PROCESO

BÚSQUEDA, IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CEPAS CON POTENCIAL TERAPÉUTICO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES PRODUCIDAS POR BACTERIAS ENTEROPATÓGENAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS

DOCTORADO - EN PROCESO

DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE MÉTODOS BASADOS EN ESPECTROSCOPIA RAMAN DE SUPERFICIE AMPLIADA (SERS) PARA LA IDENTIFICACIÓN DE DIFERENTES MICROORGANISMOS PATÓGENOS EN ALIMENTOS

DOCTORADO - EN PROCESO

DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS Y SUS PERFILES FUNCIONALES, DURANTE LA ÉPOCA DE LLUVIA DE LA LAGUNA DE CAJITITLÁN, JALISCO

DOCTORADO - EN PROCESO

DISEÑO DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS DE QUITOSANO-CAPSAICINA Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIPIROLIFERATIVA Y PROTEÓMICA DIFERENCIAL EN CÉLULAS DE GLIOBLASTOMA HUMANO

DOCTORADO - EN PROCESO

DETERMINACIÓN DE BACILLUS CEREUS EN FÓRMULAS LÁCTEAS Y SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS EN POLVO

LICENCIATURA - EN PROCESO

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD-UDEG - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

IDENTIFICACIÓN DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS EN ARROZ POR PCR PUNTO FINAL.

LICENCIATURA - EN PROCESO

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS DE UDEG - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

CURSOS Y CERTIFICACIONES



CURSO DE PSICOLOGÍA POSITIVA APLICADA

CURSO · 2019

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO)

DIPLOMADO UNIVERSITARIO: ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

CURSO · 2012

CURSO DE INGLES

CURSO · 2002

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

BACTERIAL DYNAMICS AND THEIR INFLUENCE ON THE BIOGEOCHEMICAL CYCLES IN A SUBTROPICAL HYPEREUTROPHIC LAKE DURING THE RAINY SEASON.

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN ELECTRÓNICO: 1664-302X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3389/FMICB.2022.832477](https://doi.org/10.3389/FMICB.2022.832477)

AUTOR(ES): OSIRIS DÍAZ TORRES , OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR , JOSÉ DE ANDA , ADRIANA PACHECO , CARLOS YEBRA MONTES , MISAEI SEBASTIAN GRADILLA HERNÁNDEZ , CAROLINA SENÉS GUERRERO

[VER DOCUMENTO](#)

CHARACTERIZING A SUBTROPICAL HYPEREUTROPHIC LAKE: FROM PHYSICOCHEMICAL VARIABLES TO SHOTGUN METAGENOMIC DATA

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN ELECTRÓNICO: 1664-302X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3389/FMICB.2022.1037626](https://doi.org/10.3389/FMICB.2022.1037626)

AUTOR(ES): OSIRIS DÍAZ TORRES , OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR , JOSÉ DE ANDA , DANIELLE A. OROZCO NUNNELLY , MISAEI SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ , CAROLINA SENÉS GUERRERO

[VER DOCUMENTO](#)



RAPID CHANGES IN THE PHYTOPLANKTON COMMUNITY OF A SUBTROPICAL, SHALLOW, HYPEREUTROPHIC LAKE DURING THE RAINY SEASON

FRONTIERS IN MICROBIOLOGY

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1664302X

DOI: DOI.ORG/10.3389/FMICB.2021.617151

AUTOR(ES): OSIRIS DÍAZ TORRES , JOSÉ DE ANDA , OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR , ADRIANA PACHECO , DANIELLE A. OROZCO NUNNELLY , HARVEY SHEAR , CAROLINA SENÉS GUERRERO , MISael SEBASTIÁN GRADILLA HERNÁNDEZ

CAPSAICIN NANOPARTICLES AS THERAPEUTIC AGENTS AGAINST GLIOMAS

NANO BIOMEDICINE AND ENGINEERING

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 2097-3837

ISSN ELECTRÓNICO: 2150-5578

DOI: DOI.ORG/10.5101/NBE.V13I4.P433-445

AUTOR(ES): EVELIN MARTÍNEZ BENAVIDES , INOCENCIO HIGUERA CIAPARA , SARA ELISA HERRERA RODRÍGUEZ , OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR , FRANCISCO MARTÍN GOYCOOLEA , FRANCISCO JAVIER GUERRERO JAZO

[VER DOCUMENTO](#)

OPTIMIZACIÓN DE DDPCR Y DESARROLLO DE MÓDULOS MULTIPLEX PARA EL ANÁLISIS DE EVENTOS DE MODIFICACIÓN GENÉTICA EN MAÍZ

AGROCIENCIA

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 2521-9766

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.47163/AGROCIENCIA.V55I8.2660

AUTOR(ES): ANGEL DE LEÓN MÁRQUEZ LUNA , OFELIA YADIRA LUGO MELCHOR , ERIKA NAHOMY MARINO MARMOLEJO , MARTHA ALICIA RENTERIA LEDESMA

[VER DOCUMENTO](#)

LIBROS





CAPÍTULOS

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

XI CONGRESO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA LA PROTEÓMICA EN EL CÁNCER CERVICOUTERINO 2005-01-01 MÉXICO	AMERICAN 110TH GENERAL MEETING SAN DIEGO 2010 MOLECULAR ANALYSIS OF TETRACYCLINE RESISTANCE IN SALMONELLA ENTERICA ISOLATES FROM IRRIGATION WATER IN THE CULIACÁN VALLEY, MÉXICO 2010-01-01 UNITED STATES OF AMERICA	TERCER SIMPOSIO MEXICANO DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS, PROTEÓMICA CELULAR Y MOLECULAR ANALYSIS OF PROTEIN PROFILES OF ANTIBIOTIC-RESISTANT SALMONELLA TYPHIMURIUM 2009-01-01 MÉXICO
AMERICAN 109TH GENERAL MEETING PHILADELPHIA 2009 COMPARISON OF PROTEIN EXPRESSION PROFILES BETWEEN SALMONELLA TYPHIMURIUM AND SALMONELLA INFANTIS 2009-01-01 UNITED STATES OF AMERICA	I SIMPOSIO MEXICANO DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS. PROTEÓMICA CUERNAVACA, MORELOS, MÉXICO BÚSQUEDA DE MARCADORES MOLECULARES EN BIOPSIAS DE PACIENTES CON CÁNCER CERVICOUTERINO 2005-01-01 MÉXICO	I SIMPOSIO MEXICANO DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS. PROTEÓMICA CELULAR Y MOLECULAR ANÁLISIS PROTEÓMICO EN SUEROS DE PACIENTES CON CÁNCER CERVICOUTERINO 2005-01-01 MÉXICO
VI CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN MEDICINA. GUADALAJARA, JAL. ANÁLISIS PROTEÓMICO DE SUEROS EN PACIENTES CON CÁNCER CERVICOUTERINO 2005-01-01 MÉXICO	VI CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN MEDICINA. GUADALAJARA, JALISCO LESIÓN INTRAEPITELIAL CERVICAL DE ALTO GRADO EN UNA MUJER EMBARAZADA VIH POSITIVO: PRESENTACIÓN DE UN CASO 2005-01-01 MÉXICO	CONGRESO INTERNACIONAL. MANEJO INTEGRAL DE CUENCA HIDROLÓGICA. CULIACÁN, SINALOA, MÉXICO CONTAMINACIÓN DEL AGUA DE CANALES DE USO AGRÍCOLA POR SALMONELLA EN EL VALLE DE CULIACÁN. 2010-01-01 MÉXICO



XXXVII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, MORELIA, MICHOACÁN.

DETECCIÓN DE BACTERIAS PATÓGENAS EN MANOS Y JUGUETES DE NIÑOS DURANTE EL JUEGO

2010-01-01

MÉXICO

VI CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN MEDICINA. ASOCIACIÓN MEXICANA DE BIOLOGÍA MOLECULAR GUADALAJARA JALISCO, MÉXICO

ANÁLISIS PROTÉOMICO DE BIOPSIAS DE CÁNCER CERVICO-UTERINO

2005-01-01

MÉXICO

XIV CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXIX REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS DE NARANJA AGRIA (CITRUS AURANTIUM) Y LIMA DULCE (CITRUS LIMETTA RISSO) SOBRE LISTERIA MONOCYTOGENES ATCC 19114

2012-01-01

MÉXICO

111TH GENERAL MEETING NEW ORLEANS, LOUISIANA. AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY.

PROTEOMICS ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL SALMONELLA TYPHIMURIUM STRAINS RESISTANT TO TETRACYCLINE.

2011-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

111TH GENERAL MEETING NEW ORLEANS, LOUISIANA. AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY.

COMPARATIVE STUDY BETWEEN THE PCPTR-IMS METHOD TO THE BAM FOR DETECTING E. COLI O157:H7 IN BEEF

2011-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

111TH GENERAL MEETING NEW ORLEANS, LOUISIANA. AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY.

IN HOUSE METHODS COMPARISON OF PCPTRIMS AND NOM-114-SSA1-1994 FOR THE DETECTION OF SALMONELLA IN RAW BEEF

2011-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

111TH GENERAL MEETING NEW ORLEANS, LOUISIANA. AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY.

DETECTION OF PATHOGENIC MICROORGANISMS ON CHILDREN'S HANDS AND TOYS DURING PLAY

2011-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

111TH GENERAL MEETING NEW ORLEANS, LOUISIANA. AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY

AGRICULTURAL WATER AS VEHICLE OF TRANSPORT OF SALMONELLA spp ON TOMATO SURFACE.

2011-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

111TH GENERAL MEETING NEW ORLEANS, LOUISIANA. AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY

GENOTYPIC CHARACTERIZATION OF SHIGA TOXIN-PRODUCING ESCHERICHIA COLI (STEC) STRAINS RECOVERED FROM FARM ANIMAL FECES IN MEXICO

2011-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XI CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

ANALISIS DE LA PRESENCIA DE SALMONELLA spp. Y E. COLI O157:H7 EN EL RÍO TECOLUTLA DEL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO

2012-01-01

MÉXICO

112TH GENERAL MEETING SAN FRANCISCO, CALIFORNIA. AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY

EVALUATION OF A POINT-OF-USE (POU) BASED IN GRAVITY ULTRAFILTRATION WATER TREATMENT FOR HOUSEHOLD USE IN HOMES OF CULIACAN

2012-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

113TH GENERAL MEETING DENVER, COLORADO. AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY

COMPLETE GENOME SEQUENCE OF BACTERIOPHAGE PHIJLA23.

2013-01-01

UNITED STATES OF AMERICA





113TH GENERAL MEETING DENVER, COLORADO. AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY

ANALYSIS OF THE PRESENCE OF
SALMONELLA SPP. AND E. COLI O157:
H7 IN RIVERS OF THE EASTERN MEXICO

2013-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

IWA-MEXICO 2013. YOUNG WATER PROFESSIONALS

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y
DETERMINACIÓN DE CICLODIENOS EN
EL RÍO SANTIAGO Y AFLUENTES,
DENTRO DEL POLÍGONO DE
FRAGILIDAD AMBIENTAL EN TORNO A
LA CUENCA DE EL AHOGADO.

2013-01-01

MÉXICO

114 GENERAL MEETING BOSTON, MASSACHUSETTS. AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY

ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN
ESCHERICHIA COLI O157 AND NON O157
ISOLATED FROM FECES OF DOMESTIC
FARM ANIMALS IN CULIACAN, MEXICO

2014-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

114TH GENERAL MEETING BOSTON, MASSACHUSETTS. AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY

IDENTIFICATION OF STREPTOMYCIN
RESISTANCE GENES, TRANSPOSONS
AND INTEGRONS IN SALMONELLA
ENTERICA ISOLATES FROM
IRRIGATION WATER IN CULIACAN,
MEXICO

2014-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XVI CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXI REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE
PLAGUICIDAS EN NARANJAS DE
HUERTAS CITRICOLAS DEL MUNICIPIO
DE MONTEMORELOS, NUEVO LEÓN,
MÉXICO

2014-01-01

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA

RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DE
CEPAS DE ESCHERICHIA COLI O157 Y
NO-O157 AISLADAS DE HECES DE
ANIMALES DE GRANJA EN CULIACAN,
MEXICO

2015-01-01

MÉXICO

WORLD MICROBE FORUM

VIRULENT AND ANTIMICROBIAL
RESISTANCE PROFILES OF SHIGA
TOXIN-PRODUCING ESCHERICHIA COLI
ISOLATES FROM RIVER WATER AND
FARM ANIMAL FECES IN
AGRICULTURAL REGIONS IN
NORTHWESTERN MEXICO

2021-06-25

UNITED STATES OF AMERICA

E-LATIN FOOD 2020

STANDARDIZATION OF MULTIPLEX
ASSAYS FOR THE DETECTION AND
QUANTIFICATION OF GENETIC
MODIFICATION EVENTS IN CORN

2020-11-13

MÉXICO

XXII CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXVII REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

DETECCIÓN DE MICROORGANISMOS
PATÓGENOS (SALMONELLA SPP Y
LISTERIA MONOCYTOGENES) EN
CARNES PROCESADAS PROVENIENTES
DE SUPERMERCADOS DE
GUADALAJARA, JALISCO MÉXICO

2020-11-06

MÉXICO



AMERICAN SOCIETY OF MICROBIOLOGY MICROBE

VIRULENCE AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE PROFILES OF SHIGA TOXIN PRODUCING ESCHERICHIA COLI ISOLATED FROM RIVER WATER AND FARM ANIMAL FECES IN THE AGRICULTURAL CULIACÁN VALLEY IN MEXICO

2020-06-19

UNITED STATES OF AMERICA

COLLOQUIUM SPECTROSCOPICUM INTERNATIONALE XLI (CSI XLI) & I LATIN AMERICAN MEETING ON LASER INDUCED BREAKDOWN SPECTROSCOPY (I LAM LIBS).

ANALYSIS OF CARBOHYDRATES AND AMINO ACIDS BY NON-DESTRUCTIVE RAMAN SPECTROSCOPY

2019-06-09

MÉXICO

ASM MICROBE

CHARACTERIZATION OF SHIGA TOXIN-PRODUCING ESCHERICHIA COLI FROM RIVER WATER AND FARM ANIMAL FECES IN CULIACÁN, SINALOA, MEXICO

2019-06-23

UNITED STATES OF AMERICA

XXI CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXVI REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA DETECCIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS A EN FRUTILLAS A TRAVÉS DE RT-PCR EN TIEMPO REAL

2019-11-01

MÉXICO

XXI CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXVI REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

IDENTIFICACIÓN DE VIBRIO CHOLERAE AISLADA DE LA LAGUNA DE CAJITITLÁN DEL ESTADO DE JALISCO MEDIANTE PCR PUNTO FINAL

2019-11-01

MÉXICO

XXI CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXVI REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

CARACTERIZACIÓN GENOTÍPICA Y FENOTÍPICA DE CEPAS DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA (STEC) Y NO STEC AISLADAS DE ALIMENTOS

2019-11-01

MÉXICO

XXI CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXVI REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN MÉTODO CROMATOGRÁFICO PARA DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS EN CARNE CRUDA

2019-11-01

MÉXICO

XXI CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXVI REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

VALIDACIÓN Y APLICACIÓN DE UN MÉTODO PARA LA CUANTIFICACIÓN DE PROMOTORES ANABÓLICOS DE USO VETERINARIO

2019-11-01

MÉXICO

XXI CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXVI REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MÉTODO UPLC-MS/MS PARA LA DETERMINACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE MICOTOXINAS

2019-11-01

MÉXICO





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



XXI CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXVI REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

VALIDACIÓN DE UN MÉTODO
CROMATOGRÁFICO PARA
DETERMINACIÓN DE PESTICIDAS EN
AGUA.

2019-11-01

MÉXICO

XX CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXV REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

DISEÑO, VALIDACIÓN Y APLICACIÓN DE
UN SET DE PRIMEROS PARA LA
DETECCIÓN DE HEPATITIS VIRAL A

2018-11-02

MÉXICO

ASM MICROBE

ISOLATION AND PHENOTYPIC
CHARACTERIZATION OF SALMONELLA
SPP. FROM A SHALLOW ENDORHEIC
LAKE IN MÉXICO

2018-06-09

UNITED STATES OF AMERICA

ASM MICROBE

VALIDATION IN SILICO OF A SET OF
PRIMERS DESIGNED FOR THE
DETECTION OF HEPATITIS A AND
NOROVIRUS GII

2018-06-10

UNITED STATES OF AMERICA

LATIN FOOD 2018. FOOD FOR HEALTH 2018.

ANALYSIS OF DIFFERENT TYPES OF
CHEESE BY RAMAN SCATTERING

2018-11-15

MÉXICO

XIX CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXIV REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

ANÁLISIS IN SILICO PARA LA
IDENTIFICACIÓN DE SIMILITUDES Y
DIFERENCIAS DE LAS SECUENCIAS
REPORTADAS DE HEPATITIS VIRAL A Y
NOROVIRUS GII.4 CON BASE A SU
ORIGEN GEOGRÁFICO.

2017-11-03

MÉXICO



XIX CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXIV REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	XIX CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXIV REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	XIX CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXIV REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
PRESENCIA Y CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE SALMONELLA SPP. AISLADA DE LA LAGUNA DE ZAPOTLÁN, JAL.	DETERMINACIÓN DE E. COLI PRODUCTORAS DE TOXINAS SHIGA EN ALIMENTOS UTILIZANDO MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS Y PCR EN TIEMPO REAL	PREVALENCIA DE LISTERIA MONOCYTOGENES Y SALMONELLA EN ALIMENTOS DE MERCADOS DE GUADALAJARA, JALISCO
2017-11-02 MÉXICO	2017-11-03 MÉXICO	2017-11-04 MÉXICO
XIX CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS. XXXIV REUNIÓN NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	9° CONGRESO INTERNACIONAL "SOBRE INOCUIDAD, CALIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LOS ALIMENTOS EN LA INDUSTRIA Y SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN" EL IMPACTO DE LA INOCUIDAD Y TRAZABILIDAD EN PRODUCTOS AGRÍCOLAS	1° CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INOCUIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE VALIDACIÓN DE LA TÉCNICA DE PCR TIEMPO REAL PARA LA DETECCIÓN DEL PATÓGENO ESCHERICHIA COLI O157:H7
VALIDACIÓN PARCIAL DE UN MÉTODO DE PCR EN TIEMPO REAL PARA LA DETECCIÓN DE SALMONELLA SPP. EN ALIMENTOS, SUPERFICIES VIVAS E INERTES 2017-11-04 MÉXICO	2016-09-26 MÉXICO	2016-11-17 MÉXICO

DIVULGACIÓN

EXPERIENCIA EN EL 3ER. ENCUENTRO BILATERAL EN ALIMENTACIÓN SUSTENTABLE MÉXICO-PERÚ 2021.
PROGRAMA LUCIÉRNAGA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
RADIO | 2021-05-25

**CONTROL DE CALIDAD DE LOS ALIMENTOS COMO AYUDAN LOS ANÁLISIS PARA GARANTIZAR LA
INOCUIDAD Y LA TRAZABILIDAD**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CONFERENCIA | 2021-05-12

MÉTODOS RÁPIDOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PATÓGENOS
UNIVERSIDAD DE LOS MOCHIS Y EL COMITÉ ESTUDIANTIL DE LA LIC. EN QUÍMICO FARMACOBIOLOGO
CONFERENCIA | 2020-12-01

CHOCOLATE DE GOLOSINA A ALIMENTO FUNCIONAL
CÁMARA DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA DE JALISCO
REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2020-08-08



INDUSTRIA DEL CHOCOLATE. RETOS FRENTES A LOS RIESGOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS PRESENTES EN SU PRODUCCIÓN

CAMARA DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA DE JALISCO

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2019-08-09

MICROBIOLOGÍA APLICADA A LA INDUSTRIA CONFITERA

CAMARA INDUSTRIA ALIMENTARIA DE JALISCO

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2018-11-16

SERVICIOS DE APOYO AL COMERCIO EXTERIOR

CONGRESO DE EXPORTACIÓN AGROINDUSTRIAL OCCIDENTE

CONFERENCIA | 2018-10-04

DIVERSIDAD AMBIENTAL DE CEPAS DE SALMONELLA SPP. AISLADAS DE LA LAGUNA DE ZAPOTLÁN, JALISCO

XXIV SEMANA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR

CONFERENCIA | 2017-10-17

EL IMPACTO DE LA INOCUIDAD Y TRAZABILIDAD EN PRODUCTOS AGRÍCOLAS

9º CONGRESO INTERNACIONAL "SOBRE INOCUIDAD, CALIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LOS ALIMENTOS EN LA INDUSTRIA Y SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN"

CONFERENCIA | 2016-09-26

INOCUIDAD Y TRAZABILIDAD: ELEMENTOS FUNDAMENTALES PARA LA COMPETITIVIDAD DE LA AGROINDUSTRIA

CONFERENCIA | 2015-11-19

RED DE INOCUIDAD, SEGURIDAD Y TRAZABILIDAD ALIMENTARIA

1ER. CONGRESO NACIONAL DE CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA

CONFERENCIA | 2015-11-13

ANALISIS Y PARÁMETROS DE MICROBIOLOGÍA SANITARIA EN EL SECTOR DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

1ER. CONGRESO NACIONAL DE CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA

SEMINARIO | 2015-11-12

EL PLOMO EN LA INDUSTRIA CONFITERIA

CAMARA DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA DE JALISCO

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2015-08-14

NORMAS PARA LOS PRODUCTOS DE CULTIVO, COSECHA, EMBALAJE Y POR TENENCIA PARA EL CONSUMO HUMANO

SEMINARIO | 2013-02-19



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



EL FUNCIONAMIENTO DEL PCR Y SUS APLICACIONES EN LA INGENIERIA GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN

CONFERENCIA | 2011-04-06

TINCION DE BACTERIAS

CONFERENCIA | 2009-10-30

TINCIÓN DE BACTERIAS

14. 16A SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE CONACYT

DEMOSTRACIÓN | 2009-10-30



2025
Año de
La Mujer
Indígena

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