



JAQUELINE LOAEZA LOAEZA

INVESTIGADORA POR MÉXICO

NO.CVU: 628957

PERFIL

Doctora en Ciencias Biomédicas por la Facultad de Ciencias Químico-Biológicas de la UAGro. Ha desarrollado investigación molecular y la búsqueda de Biomarcadores moleculares en enfermedades de alta incidencia como el cáncer cervicouterino y realizó un postdoctorado en neurotoxicidad, donde se investigó el impacto de tóxicos ambientales como los pesticidas, plaguicidas, herbicidas, metales pesados y la luz azul de dispositivos electrónicos en las enfermedades neurodegenerativas y cáncer. Actualmente es Investigadora por México en el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (CIATEJ) con subcomisión en el CEIBAAS Guerrero. Se encuentra desarrollando un proyecto enfocado en la determinación del efecto de los tóxicos ambientales en la población Guerrerense y su impacto en la salud para implementar medidas de prevención, disminuir la incidencia de enfermedades como cáncer y mejorar políticas públicas en la regulación del uso de pesticidas. Le interesa contribuir a la resolución de problemas de salud locales y nacionales, además de promover la divulgación científica entre los jóvenes estudiantes y la población para transmitir y aplicar los conocimientos adquiridos en su trayectoria académica y de investigación. Se encuentra desarrollando procesos formativos de educación en la ENBC-ASA y otros posgrados, y tiene a través de una colaboración interinstitucional un proyecto en ejecución enfocado el la búsqueda de biomarcadores no codificantes en LLA-B infantil.

INFORMACIÓN GENERAL

CURP
LOLJ910407MGRZZQ09

RFC
LOLJ910407MJ4

SEXO
FEMENINO

DOMICILIO
JUAN R. ESCUDERO , GUERRERO

FECHA NACIMIENTO
1991-04-07

PAÍS DE NACIMIENTO
MÉXICO

NACIONALIDAD
MEXICANA

ESTADO CIVIL
SOLTERO(A)

DOCUMENTO DE NACIONALIDAD
[VER](#)

IDENTIFICADORES

ORCID ID:
[HTTPS://ORCID.ORG/ 0000-0003-3362-7136](https://ORCID.ORG/ 0000-0003-3362-7136)

MEDIOS DE CONTACTO

CORREO PRINCIPAL
JAKE.LOAEZA@HOTMAIL.ES

RED SOCIAL
[HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PROFILE/JAQUELINE-LOAEZA?EV=HDR_XPRF](https://WWW.RESEARCHGATE.NET/PROFILE/JAQUELINE-LOAEZA?EV=HDR_XPRF)

CONTACTOS DE EMERGENCIA

HERMANA - SARELI LOAEZA LOAEZA

CORREO: SARELI_LOL03@ICLOUD.COM

CP. 39940 , TIERRA COLORADA CENTRO , JUAN R. ESCUDERO GUERRERO , MÉXICO

CELULAR: 7451166324

TELÉFONO: 52 7451166324



EMPLEO ACTUAL

INVESTIGADORA POR MÉXICO

CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES CIENCIAS Y TECNOLOGIAS

2024-01-01 - PRESENTE

TRAYECTORIA PROFESIONAL

INVESTIGADORA POR MÉXICO

CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES CIENCIAS Y TECNOLOGIAS

2024-01-01 - PRESENTE

POSDOCTORADO

CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (CINVESTAV)

2022-10-01 - 2023-12-31

PROFESORA DE LA MATERIA DE BIOQUÍMICA IMPARTIDA EN LA LICENCIATURA EN NUTRICIÓN. EL CURSO SE IMPARTIÓ AL GRUPO NT-A21 DEL TERCER SEMESTRE DEL PLAN DE ESTUDIOS.

INSTITUTO EDUCATIVO STEPHEN HAWKING, A.C.

2022-05-03 - 2022-08-19

RESPONSABLE DEL ÁREA DE PCR. COMO CONSECUENCIA DE LA CONTINGENCIA DE COVID19, EN LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS SE APERTURO EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO E INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN SALUD CON CERTIFICACIÓN OFICIAL DEL INDRE.

ESTABLECIMIENTO DE SALUD. LABORATORIO CLINICO

2020-05-05 - 2022-08-19

LOGROS: DURANTE EL PERIODO DE LA PANDEMIA SE ATENDIERON A ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS Y POBLACIÓN DEL ESTADO DE GUERRERO. SE REALIZO EL DIAGNOSTICO POR PCR DE APROXIMADAMENTE 20 000 PACIENTES.

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

QUÍMICO BIOLOGO PARASITOLOGO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

SPANISH - · CERTIFICADO ENGLISH - · CERTIFICADO

HABILIDADES

PCR Y RT-QPCR
PARA LA
EXPRESIÓN DE
GENES

100%

TÉCNICAS DE
BIOLOGÍA
MOLECULAR

75%

PCR ESPECÍFICA DE
METILACIÓN

100%

TRANSFERENCIA
SOCIAL DEL
CONOCIMIENTO E
IAP

50%

SOFTWARES Y
HOJAS DE CALCULO
PARA ESTADÍSTICA
BÁSICA

100%

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: INTERDISCIPLINARIA

CAMPO: A2 - CIENCIAS BIOMÉDICAS

DISCIPLINA: CAMPOS EMERGENTES

SUB DISCIPLINA: OTRAS

LOGROS



2025
Año de
La Mujer
Indígena

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



CANDIDATO

2023

Beca Secihti

2017

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

ESTANCIA DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

LOGROS: LA ESTANCIA SE REALIZO A TRAVÉS DE UNA COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL Y FORTALECIÓ Dicha COLABORACIÓN PARA FUTUROS ESTUDIANTES. DE MANERA PARTICULAR, SE LOGRO EL MANEJO DE TÉCNICAS DE EDICIÓN DEL GENOMA PARA EL FORTALECIMIENTO DE MIS HABILIDADES PRACTICAS EXPERIMENTALES. SE PERMITIÓ LA OBTENCIÓN DE UN TRABAJO (ARTICULO CIENTÍFICO) EN COMÚN Y EL INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS PARA AMBAS PARTES.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2019-05-01 - 2019-09-27

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2025-05-23 - 2025-05-23

MAESTRÍA

SNP

EPIGENÉTICA DEL CÁNCER

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2025-02-20 - 2025-02-20

MAESTRÍA

SNP

BIOLOGÍA MOLECULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2024-12-09 - 2024-12-09

MAESTRÍA

SNP

METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2025-03-31 - 2025-07-18

ESPECIALIDAD

SNP

TOXICOLOGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2025-02-20 - 2025-03-21

MAESTRÍA

SNP

TOXICOLOGÍA MOLECULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2024-11-06 - 2024-11-06

MAESTRÍA

SNP



2025
Año de
La Mujer
Indígena



TOXICOLOGÍA AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2024-10-18 - 2024-10-18

MAESTRÍA

SNP

BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2024-05-22 - 2024-05-22

MAESTRÍA

SNP

TOXICOLOGÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2024-02-01 - 2024-06-28

MAESTRÍA

SNP

BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2023-05-18 - 2023-05-18

MAESTRÍA

SNP

EPIGENÉTICA DEL CÁNCER

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2023-02-20 - 2023-02-20

MAESTRÍA

SNP

BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2022-04-26 - 2022-04-26

MAESTRÍA

SNP

METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2024-09-23 - 2025-02-07

ESPECIALIDAD

SNP

METODOLOGÍAS PARA LA INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2024-04-15 - 2024-08-04

ESPECIALIDAD

SNP

BIOLOGÍA MOLECULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2023-12-11 - 2023-12-11

MAESTRÍA

SNP

BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2023-04-26 - 2023-04-26

MAESTRÍA

SNP

BIOQUÍMICA

LICENCIATURA DE NUTRICIÓN

2022-05-03 - 2022-08-19

LICENCIATURA

NO_SNP

BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2022-04-01 - 2022-05-19

MAESTRÍA

SNP





EPIGENÉTICA DEL CÁNCER

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2022-02-01 - 2022-02-22

MAESTRÍA

SNP

BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2021-04-28 - 2021-04-28

MAESTRÍA

SNP

EPIGENÉTICA DEL CÁNCER

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1082222570

2020-05-14 - 2020-05-14

MAESTRÍA

SNP

DIPLOMADOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

DIPLOMADO EN AGROECOLOGÍAS DEL BIEN COMÚN - ABC 5.0 ESTRATEGIAS AGROECOLÓGICAS PARA LA INCIDENCIA SOCIOAMBIENTAL EN GUERRERO

DIPLOMADO EN AGROECOLOGÍAS DEL BIEN COMÚN - ABC 5.0 ESTRATEGIAS AGROECOLÓGICAS PARA LA INCIDENCIA SOCIOAMBIENTAL EN GUERRERO

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

2024 | 120 HRS.

TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

EFEITO DEL CADMIO SOBRE LA EXPRESIÓN DE LOS TRANSPORTADORES DE GLUTAMATO (EAAT1 /GLAST Y EAAT2/GLT1) EN CÉLULAS ASTROGLIALES

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO - 4130000 - NACIONAL | - GUERRERO - MÉXICO

2024-07-11 - 2024-07-11



EFFECTO DEL CADMIO SOBRE LA EXPRESIÓN DE LOS TRANSPORTADORES DE GLUTAMATO (EAAT1 /GLAST Y EAAT2/GLT1) EN CÉLULAS ASTROGLIALES

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO - 4130000 - NACIONAL | - GUERRERO - MÉXICO

2024-07-11 - 2024-07-11

★ PRODUCTO DESTACADO

PAPEL DE LA RED CIRC9910/MIRNA-198/C-MET EN LA PROLIFERACIÓN Y APOPTOSIS DE CÉLULAS HELA

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-06-20 - 2022-08-15

EFFECTO DE CDCL2 SOBRE EL ARNM DE TET1 EN CONDICIONES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN CÉLULAS HEPG2

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO - 4130000 - NACIONAL | - GUERRERO - MÉXICO

2022-06-16 - 2022-07-15

EFFECTO DE CDCL2 SOBRE EL ARNM DE TET1 EN CONDICIONES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN CÉLULAS HEPG2

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO - 4130000 - NACIONAL | - GUERRERO - MÉXICO

2022-06-16 - 2022-07-15

EFFECTO DE CDCL2 SOBRE EL ARNM DE TET1 EN CONDICIONES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN CÉLULAS HEPG2

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO - 4130000 - NACIONAL | - GUERRERO - MÉXICO

2022-06-16 - 2022-07-15

EFFECTO DE E6 Y E7 DEL VPH-16 EN LA EXPRESIÓN DE HOTAIR EN HACAT/C-33A

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO - 4130000 - NACIONAL | - GUERRERO - MÉXICO

2022-06-14 - 2022-07-15

EFFECTO DE E6 Y E7 DEL VPH-16 EN LA EXPRESIÓN DE HOTAIR EN HACAT/C-33A

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO - 4130000 - NACIONAL | - GUERRERO - MÉXICO

2022-06-14 - 2022-07-15

EFFECTO DE HELICOBACTER PYLORI EN LA METILACIÓN DE LOS GENES WIF1, SFRP1, SFRP4, EN CÉLULAS AGS





LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO - 4130000 - NACIONAL | - GUERRERO - MÉXICO

2022-06-14 - 2022-07-15

EFFECTO DE HELICOBACTER PYLORI EN LA METILACIÓN DE LOS GENES WIF1, SFRP1, SFRP4, EN CÉLULAS AGS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO - 4130000 - NACIONAL | - GUERRERO - MÉXICO

2022-06-14 - 2022-07-15

CURSOS Y CERTIFICACIONES

COMUNICACIÓN ASERTIVA EN EL ÁMBITO DEL SERVICIO PÚBLICO

CURSO · 2025

SECRETARIA DE ANTICORRUPCION Y BUEN GOBIERNO SABG

CIBERSEGURIDAD: FORTALECIENDO FUNDAMENTOS

CURSO · 2025

SECRETARIA DE CIENCIA, HUMANIDADES, TECNOLOGIA E INNOVACION (SECIHTI)

ESCUELA-TALLER #18 ESTRUCTURA 3D, SIMULACIÓN Y ACOPLAMIENTO MOLECULAR DE PROTEÍNAS

CURSO · 2020

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA (UAS)

INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

CURSO · 2025

SECRETARIA DE ANTICORRUPCION Y BUEN GOBIERNO SABG

CIBERSEGURIDAD BÁSICO

CURSO · 2024

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

BIOINFORMÁTICA Y ANÁLISIS MASIVO DE DATOS GENÓMICOS

CURSO · 2018

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

FLUORIDE EXPOSURE INCREASES THE ACTIVITY OF THE CYSTINE/GLUTAMATE EXCHANGER IN GLIA CELLS

NEUROCHEMICAL RESEARCH

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1573-6903



DOI: 10.1007/S11064-025-04358-2

AUTOR(ES): ANDREA OCHARÁN MERCADO , JAQUELINE LOAEZA LOAEZA , DANIEL HERNÁNDEZ SOTELO , LUIS CID , LUISA C HERNÁNDEZ KELLY , MARIE PAULE FELDER SHMITTBUHL , ARTURO ORTEGA SOTO

[VER DOCUMENTO](#)

ARYL HYDROCARBON RECEPTOR INVOLVEMENT IN THE SODIUM-DEPENDENT GLUTAMATE/ASPARTATE TRANSPORTER REGULATION IN CEREBELLAR BERGMANN GLIA CELLS

ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1948-7193

DOI: 10.1021/ACSCHEMNEURO.4C00046

AUTOR(ES): JANISSE SILVA PARRA , LETICIA RAMÍREZ MARTÍNEZ , CECILIA PALAFOX GÓMEZ , CRISTINA SANDU , ESTHER LÓPEZ BAYGHEN , LIBIA VEGA , GUILLERMO ELIZONDO , JAQUELINE LOAEZA LOAEZA , DANIEL HERNÁNDEZ SOTELO , LUISA C HERNÁNDEZ KELLY , MARIE-PAULE FELDER SCHMITTBUHL , ARTURO ORTEGA

[VER DOCUMENTO](#)

HSA_CIRC_0009910 KNOCKDOWN IN HELA CELLS INCREASES MIR198 EXPRESSION LEVELS AND DECREASES CMET EXPRESSION LEVELS AND CELL VIABILITY

ONCOLOGY LETTERS

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1792-1074

ISSN ELECTRÓNICO: 1792-1082

DOI: 10.3892/OL.2024.14820

AUTOR(ES): BERNARDO XAVIER TOLENTINO MOLINA , JAQUELINE LOAEZA LOAEZA , ARTURO ORTEGA SOTO , YANETH CASTRO CORONEL , GLORIA FERNÁNDEZ TILAPA , DANIEL HERNÁNDEZ SOTELO

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

MICROGLIAL ACTIVATION IN METAL NEUROTOXICITY: IMPACT IN NEURODEGENERATIVE DISEASES

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL

AÑO: 2023

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 23146133



DOI: 10.1155/2023/7389508

AUTOR(ES): MARÍA ISABEL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ , LEONOR C ACOSTA SAAVEDRA , LUISA C HERNÁNDEZ KELLY , JAQUELINE LOAEZA LOAEZA , ARTURO ORTEGA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

RNA-BINDING PROTEINS: A ROLE IN NEUROTOXICITY?

NEUROTOXICITY RESEARCH

AÑO: 2023

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1476-3524

DOI: 10.1007/S12640-023-00669-W

AUTOR(ES): ANDREA OCHARÁN MERCADO , JAQUELINE LOAEZA LOAEZA , YANETH CASTRO CORONEL , LEONOR C ACOSTA SAAVEDRA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

THE CPG ISLAND METHYLATOR PHENOTYPE INCREASES THE RISK OF HIGH-GRADE SQUAMOUS INTRAEPITHELIAL LESIONS AND CERVICAL CANCER

CLINICAL EPIGENETICS

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 18687075

ISSN ELECTRÓNICO: 18687083

DOI: 10.1186/S13148-021-01224-0

AUTOR(ES): JAQUELINE LOAEZA LOAEZA , BERENICE ILLADES AGUIAR , OSCAR DEL MORAL HERNANDEZ , YANETH CASTRO CORONEL , MARCO A. LEYVA VÁZQUEZ , ROBERTO DIRCIO MALDONADO , JULIO ORTIZ ORTIZ , DANIEL HERNANDEZ SOTELO

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

DNMT3B OVEREXPRESSION DOWNREGULATES GENES WITH CPG ISLANDS, COMMON MOTIFS, AND TRANSCRIPTION FACTOR BINDING SITES THAT INTERACT WITH DNMT3B

SCIENTIFIC REPORTS

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO



2025
Año de
La Mujer
Indígena



ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 20452322

DOI: 10.1038/S41598-022-24186-6

AUTOR(ES): JAQUELINE LOAEZA LOAEZA , ANGEL JOSUÉ CERECEDO CASTILLO , HUGO ALBERTO RODRÍGUEZ RUIZ , YANETH CASTRO CORONEL , OSCAR DEL MORAL HERNÁNDEZ , FÉLIX RECILLAS TARGA , DANIEL HERNÁNDEZ SOTELO

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

TH1/TH2 BALANCE IN YOUNG SUBJECTS: RELATIONSHIP WITH CYTOKINE LEVELS AND METABOLIC PROFILE

JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 11787031

DOI: 10.2147/JIR.S342545

AUTOR(ES): INES MATIA GARCIA , EDUARDO VADILLO , ROSANA PELAYO , JOSÉ F MUÑOZ VALLE , MARIEL GARCÍA CHAGOLLÁN , JAQUELINE LOAEZA LOAEZA , AMALIA VENCES VELÁZQUEZ , LORENZO SALGADO GOYTIA , SAMUEL GARCÍA ARELLANO , ISELA PARRA ROJAS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

DNMTS AND IMPACT OF CPG CONTENT, TRANSCRIPTION FACTORS, CONSENSUS MOTIFS, LNCRNAs, AND HISTONE MARKS ON DNA METHYLATION

GENES

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 20734425

DOI: 10.3390/GENES11111336

AUTOR(ES): JAQUELINE LOAEZA LOAEZA , ADRIANA BELTRAN LOPEZ , DANIEL HERNANDEZ SOTELO

[VER DOCUMENTO](#)

DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

RNA-BINDING PROTEINS: A ROLE IN NEUROTOXICITY?





NEUROTOXICITY RESEARCH

AÑO: 2023

ISSN ELECTRÓNICO: 1476-3524

DOI: 10.1007/S12640-023-00669-W

AUTOR(ES): ANDREA OCHARAN MERCADO , JAQUELINE LOAEZA LOAEZA , YANETH CASTRO CORONEL , LEONOR C ACOSTA SAAVEDRA , LUISA C HERNANDEZ KELLY , DANIEL HERNANDEZ SOTELO , ARTURO ORTEGA

[VER DOCUMENTO](#)

MICROGLIAL ACTIVATION IN METAL NEUROTOXICITY: IMPACT IN NEURODEGENERATIVE DISEASES

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL

AÑO: 2023

ISSN IMPRESO: 23146133

DOI: 10.1155/2023/7389508

AUTOR(ES): MARIA ISABEL MARTINEZ HERNANDEZ , LEONOR C ACOSTA SAAVEDRA , LUISA C HERNANDEZ KELLY , JAQUELINE LOAEZA LOAEZA , ARTURO ORTEGA

[VER DOCUMENTO](#)

DNMTS AND IMPACT OF CPG CONTENT, TRANSCRIPTION FACTORS, CONSENSUS MOTIFS, lncRNAs, AND HISTONE MARKS ON DNA METHYLATION

GENES

AÑO: 2020

ISSN ELECTRÓNICO: 20734425

DOI: 10.3390/GENES11111336

AUTOR(ES): JAQUELINE LOAEZA LOAEZA , ADRIANA BELTRAN LOPEZ , DANIEL HENANDEZ SOTELO

[VER DOCUMENTO](#)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)



IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGÍA DEL TRACTO GENITAL INFERIOR Y COLPOSCOPIA

METILACIÓN ANORMAL DE GENES EN CÁNCER CÉRVIDO-UTERINO Y LESIONES PRECANCEROSAS: POSIBLES BIOMARCADORES

2016-11-15

MÉXICO

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER

METILTRANSFERASA 3B Y METILACIÓN ANORMAL EN CÁNCER

2019-04-10

MÉXICO

IX CONGRESO NACIONAL DE VIROLOGÍA

EFEITO DE LA METILACIÓN DE LA REGION LARGA DE CONTROL DEL VPH16 Y 18 EN SU ACTIVIDAD TRANSCRIPCIONAL

2015-09-22

MÉXICO

X CÁTEDRA NACIONAL DE MEDICINA CUMEX 2015 "IGNACIO CHÁVEZ"

DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD A LA POLÍTICA PÚBLICA

2015-05-21

MÉXICO

X CÁTEDRA NACIONAL DE MEDICINA CUMEX 2015 "IGNACIO CHÁVEZ"

DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD A LA POLÍTICA PÚBLICA

2015-10-19

MÉXICO

1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS BIOMÉDICAS Y 5TO CONGRESO NACIONAL EL QUEHACER DEL QUÍMICO

ASISTENCIA A CONGRESO

2017-12-01

MÉXICO

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER

PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL "BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER: ASPECTOS GENÓMICOS, EPIGENÉTICOS Y BIOLÓGICOS"

2019-04-10

MÉXICO

SIMPOSIO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

VIGÉSIMO ANIVERSARIO Y SIMPOSIO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

2021-12-08

MÉXICO

II CONGRESO DE ESTUDIANTES DE POSGRADO DE LA UAGRO

PREDICCIÓN BIOINFORMÁTICA DE MRNAS BLANCO DE MIR-23B-3P, MIR-124-3P Y MIR-218-5P Y EFECTO EN LA REGULACIÓN DE PROCESOS QUE MODULAN LA PROGRESIÓN DE CÁNCER CERVICAL

2022-02-01

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL ERIA- ISN-ESN MEETING IE 2025

COMITÉ ORGANIZADOR

2025-09-26

MÉXICO

FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF DNA METHYLATION IN THE TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF GLUTAMATE GLIAL TRANSPORTERS

2023-08-08

PORTUGAL

SEMINARIO CIATEJ SUBSEDE NORESTE

IDENTIFICACIÓN EN BIOMARCADORES EN CÁNCER Y FACTORES AMBIENTALES INVOLUCRADOS

2025-04-04

MÉXICO

III CONGRESO 2023 DE ESTUDIANTES DE POSGRADO DE LA UAGRO

PAPEL DEL RNA CIRCULAR 9910 Y EL MICRO RNA-198 EN CÁNCER CERVICAL

2023-02-01

MÉXICO

4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOSCIENCES

CONGRESO CON VALOR CURRICULAR

2024-02-01

MÉXICO

2DO CICLO DE CONFERENCIAS 2025

APLICACIONES CLÍNICAS DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR

2025-10-16

MÉXICO



EVALUACIONES

DIVULGACIÓN COMUNITARIA DE LA CIENCIA Y LAS HUMANIDADES 2025

CONACYT | 2025-09-26

PROPUESTA DIVULGACION-2025-250

DIVULGACIÓN COMUNITARIA DE LA CIENCIA Y LAS HUMANIDADES 2025

CONACYT | 2025-09-26

PROPUESTA DIVULGACION-2025-263

DIVULGACIÓN COMUNITARIA DE LA CIENCIA Y LAS HUMANIDADES 2025

CONACYT | 2025-09-09

PROPUESTA DIVULGACION-2025-204

DIVULGACIÓN COMUNITARIA DE LA CIENCIA Y LAS HUMANIDADES 2025

CONACYT | 2025-09-09

PROPUESTA DIVULGACION-2025-335

DIVULGACIÓN COMUNITARIA DE LA CIENCIA Y LAS HUMANIDADES 2025

CONACYT | 2025-09-09

PROPUESTA DIVULGACION-2025-326

DIVULGACIÓN COMUNITARIA DE LA CIENCIA Y LAS HUMANIDADES 2025

CONACYT | 2025-09-09

PROPUESTA DIVULGACION-2025-476

DIVULGACIÓN COMUNITARIA DE LA CIENCIA Y LAS HUMANIDADES 2025

CONACYT | 2025-09-09

PROPUESTA DIVULGACION-2025-481

DIVULGACIÓN COMUNITARIA DE LA CIENCIA Y LAS HUMANIDADES 2025

CONACYT | 2025-09-09

PROPUESTA DIVULGACION-2025-200

DIVULGACIÓN COMUNITARIA DE LA CIENCIA Y LAS HUMANIDADES 2025

CONACYT | 2025-09-09

PROPUESTA DIVULGACION-2025-61

CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023- 2024

CONACYT | 2024-02-08

PROPUESTA DE PROYECTO CBF



2025
Año de
La Mujer
Indígena



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

OTROS | CODIRECTORA TESIS | 2022-01-18 - 2022-06-14

EFFECTO DE E6 Y E7 DEL VPH-16 EN LA EXPRESIÓN DE HOTAIR EN HACAT/C-33A

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

OTROS | SINODAL | 2022-01-18 - 2022-06-14

EFFECTO DE HELICOBACTER PYLORI EN LA METILACIÓN DE LOS GENES WIF1, SFRP1, SFRP4, EN CÉLULAS AGS

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

OTROS | SINODAL | 2022-01-18 - 2022-06-16

EFFECTO DE CDCL2 SOBRE EL ARNM DE TET1 EN CONDICIONES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN CÉLULAS HEPG2

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

OTROS | SINODAL | 2021-09-01 - 2022-06-20

PAPEL DE LA RED CIRC9910/MIRNA-198/C-MET EN LA PROLIFERACIÓN Y APOPTOSIS DE CÉLULAS HEЛА

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

OTROS | CODIRECTORA TESIS/SECRETARIA DE JURADO | 2023-06-05 - 2024-07-12

EFFECTO DEL CADMIO SOBRE LA EXPRESIÓN DE LOS TRANSPORTADORES DE GLUTAMATO (EAA1/GLAST Y EAAT2/GLT1) EN CÉLULAS ASTROGLIALES

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

OTROS | EVALUADORA (REVISORA) | 2024-01-16 - 2024-02-09

PROCESO DE SELECCIÓN DE ESTUDIANTES DE LA CONVOCATORIA DE LA "ESPECIALIDAD NACIONAL PARA EL BIENESTAR COMUNITARIO EN AGROECOLOGÍAS Y SOBERANÍAS ALIMENTARIAS (ENBC - ASA)"

DISCOVER ONCOLOGY

OTROS | EVALUADORA (REVISORA) | 2025-07-01 - 2025-07-15

MANUSCRIPT

INFECTIOUS AGENTS AND CANCER

OTROS | EVALUADORA (REVISORA) | 2025-10-03 - 2025-10-18

MANUSCRIPT

DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PRODUCCIÓN MASIVA DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL SOSTENIBLE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES AGRÍCOLAS

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2025-06-04



HONGOS ENTOMOPATÓGENOS, PEQUEÑOS ALIADOS DEL CAMPO

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

TALLER | 2025-06-04

IDENTIFICACIÓN EN BIOMARCADORES EN CÁNCER Y FACTORES AMBIENTALES INVOLUCRADOS

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

SEMINARIO | 2025-04-04

DNA: MÓLECULA DE LA VIDA (DE SU DESCUBRIMIENTO HASTA SU EDICIÓN).

UAGRO, FCQB COORDINACIÓN DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE BIOLOGÍA

CURSO | 2021-03-14

EPIGENOMA Y NUEVAS EVIDENCIAS DEL PAPEL DE DNMT3B EN EL SILENCIAMIENTO TRANSCRIPCIONAL

UAGRO, FCQB COORDINACIÓN DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE QUÍMICO BIÓLOGO PARASITÓLOGO

SEMINARIO | 2020-04-15

DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: SE HA PARTICIPADO ACTIVAMENTE EN LA CONSOLIDACIÓN DEL CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN BIOCULTURA, AGROECOLOGÍA, AMBIENTE Y SALUD EN LA CIUDAD DE ACAPULCO GUERRERO, A TRAVÉS DEL APOYO Y RESPALDO INSTITUCIONAL DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. SE REALIZÓ UNA PROPUESTA DE PROYECTO EN LA CUAL FORMO PARTE DEL GRUPO DE TRABAJO DIRECTO EN EL ÁREA DE SALUD, DICHA PROPUESTA FUE EVALUADA POSITIVAMENTE EN EL AÑO 2024. EL PROYECTO SE ENMARCA EN LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, TRANSFERENCIA SOCIAL DEL CONOCIMIENTO, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A TRAVÉS DE PROTOTIPOS DE TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA, FORTALECIMIENTO TÉCNICO PARA LA ATENCIÓN DE PLAGAS POR PARTE DE PRODUCTORES LOCALES, DESARROLLO DE LINEAS DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA MICROPROPAGACIÓN DE AGAVES Y EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN DE FRONTERA EN PROBLEMAS DE SALUD PÚBLICA. SE FORMA PARTE DE LA RED DE COLABORADORES DEL LABORATORIO NACIONAL CONAHCYT DE TOXICOLOGÍA SOCIOAMBIENTAL LANCTOX, A TRAVÉS DEL CUAL SE HAN ARTICULADO SINERGIAS EN LA ATENCIÓN DE LAS PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A TÓXICOS CONTAMINANTES Y SU IMPACTO EN LA SALUD.

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: SE PARTICIPA EN LA CREACIÓN Y DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO DE LA ESPECIALIDAD NACIONAL EN BIENESTAR COMUNITARIO EN AGROECOLOGÍAS Y SOBERANÍA ALIMENTARIA (ENBC-ASA). SE TIENE EN CURSO LA PRIMERA GENERACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA ENBC-ASA 2024-2026, PARA LO CUAL SE CONSTRUYEN DE MANERA COLECTIVA LAS ESTRATEGIAS OPERATIVAS Y SE DA ACOMPAÑAMIENTO ACADÉMICO-TERRITORIAL. ESPECÍFICAMENTE, SE ATIENDE A ESTUDIANTES DEL NODO GUERRERO MEDIANTE LA CO-CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO Y LA FACILITACIÓN DE METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA DE 8 ESTUDIANTES. DE MANERA PUNTUAL SE DIRIGE EL TRABAJO DE 3 ESTUDIANTES DEL NODO GUERRERO.