

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

REBECA ISABEL

MARTINEZ

SALINAS

Generado el : 20/oct/2025

1. Datos personales**Fecha de nacimiento:** 15/mar/1976**País de nacimiento:** México**Nacionalidad:** Mexicana**Correo electrónico:** rebecca.martinez@unicach.mx**ORC ID:** 0000-0002-2459-1090**CVU:** 162919**Nivel SNI:** SNI 1**Empleo actual****Inicio:** 01/sep/2012**Nombre del puesto:** Profesor investigador de tiempo completo - Titular A (nombramiento por recategorización en Agosto 2019)**Institución:** UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS**2. Grados académicos****Fecha de obtención:** 05/sep/2003**Nivel de escolaridad:** Licenciatura**Título:** QUÍMICOFARMACOBIOLOGO/LICENCIATURA**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI**Fecha de obtención:** 06/mar/2006**Nivel de escolaridad:** Maestría**Título:** MAESTRA EN CIENCIAS AMBIENTALES/MAESTRÍA**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI**Fecha de obtención:** 17/jun/2011**Nivel de escolaridad:** Doctorado**Título:** DOCTORA EN CIENCIAS AMBIENTALES/DOCTORADO**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI**3.2 Estancias de investigación****Inicio:** 06/ene/2016**Fin:** 15/ene/2016**Estancia:** Académica**Nombre de estancia:** Estancia para la capacitación y determinación de HAPs en muestras sanguíneas,**Institución:** CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)**Inicio:** 12/jul/2015**Fin:** 31/jul/2015**Estancia:** Académica**Nombre de estancia:** Estancia para la capacitación y determinación de compuestos orgánicos**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI**Inicio:** 01/oct/2011**Fin:** 01/jun/2012**Estancia:** Posdoctoral**Nombre de estancia:** Estancia posdoctoral por proyecto Gestión y estrategias de manejo sustentable**Institución:** EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR**Inicio:** 28/sep/2008**Fin:** 19/dic/2008**Estancia:** Académica**Nombre de estancia:** Movilidad ECOES Santander**Institución:** EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Publicación de artículos****Año de publicación:** 2021**Título del artículo:** Novel Treatment of Sugar Mill Wastewater in a Coupled System of Aged Refuse Filled Bioreactors (ARFB): Full-Scale**Nombre:** Processes**Número de la revista:** 3**Volúmen de la revista:** 9**País:** null**Páginas de:** 516**a:** 527

ISSN impreso: 22279717

ISSN electrónico: 22279717

Autores

Rubén Fernando Gutiérrez Hernández

Hugo Alejandro Nájera Águilar

Juan Antonio Araiza Águilar

Rebeca Isabel Martínez Salinas

Carlos Manuel García Lara

Ulises González Vázquez

Abumalé Cruz Salomón

Título del artículo: Prioritization and Analysis of Watershed: A Study Applied to Municipal Solid Waste

Nombre: Sustainability

Número de la revista: 13

Volúmen de la revista: 15

País: null

Páginas de: 8152

a: 8170

ISSN impreso: 20711050

ISSN electrónico: 20711050

Autores

Juan Antonio Araiza Aguilar

María Neftalí Rojas Valencia

Hugo Alejandro Nájera Aguilar

Rubén Fernando Gutiérrez Hernández

Rebeca Isabel Martínez Salinas

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Aged Refuse Filled Bioreactor Using Like a Biological Treatment for Sugar Mill Wastewater

Nombre: Sugar Tech

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 23

País: null

Páginas de: 201

a: 208

ISSN impreso: 09740740

ISSN electrónico: 09740740

Autores

Hugo Alejandro Nájera Águilar

Rosario Mayorga Sántiz

Rubén Fernando Gutiérrez Hernández

Juan Antonio Araiza Águilar

Rebeca Isabel Martínez Salinas

Carlos Manuel García Lara

Maria Neftalí Rojas Valencia

5. Formación de capital humano

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 20/sep/2021

Nombre: Mario Ovando Solís

Título de la tesis: Identificación de los impactos ambientales de una granja camaronera en el municipio de Pijijiapan, Chiapas, México

Grado académico de la tesis: Doctorado

Institución: UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

Estado de la tesis: Terminada
Fecha de aprobación: 24/nov/2021 **Nombre:** Juan José Pérez Trujillo
Título de la tesis: Zonificación del uso de plaguicidas en el estado de Chiapas a través de Sistemas de Información Geográfica
Grado académico de la tesis: Licenciatura
Institución: UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS
Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

7. Vinculación

7.1 Redes temáticas

Fecha de ingreso: 23/nov/2018 **Red temática CONACYT:** Salud Ambiental Infantil

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/ago/2014 **Fin:** 31/dic/2014

Nombre del proyecto: MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CUENCA DEL RÍO GRIJALVA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

Colaboradores:

FRANCISCO RODRIGUEZ MENDEZ NULL, LAURA BEATRIZ JIMÉNEZ MONTOYA NULL, LEONARDO DÍAZ CÓRDOVA NULL, CHRISTIAN ORLANDO ALFARO MALDONADO NULL, ALEJANDRO NETTEL HERNANZ NULL, ERNESTO VELAZQUEZ VELAZQUEZ NULL, HUGO ALEJANDRO NAJERA AGUILAR NULL, REBECA ISABEL MARTINEZ SALINAS

Inicio: 01/may/2014 **Fin:** 02/may/2015

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES Y METALES GENOTÓXICOS EN MATRICES

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

Colaboradores:

DR. ARTURO TORRES DOSAL NULL, DR. HUGO ALEJANDRO NÁJERA AGUILAR NULL, DRA. REBECA ISABEL MARTÍNEZ SALINAS NULL

Inicio: 01/dic/2015 **Fin:** 25/ene/2019

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES Y METALES GENOTÓXICOS EN MATRICES

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

Colaboradores:

CECILIA PÉREZ HERNÁNDEZ, REBECA ISABEL MARTÍNEZ SALINAS, ARTURO TORRES DOSAL, DIEGO HERNÁNDEZ BENAVIDES

Inicio: 03/sep/2019 **Fin:** 29/nov/2019

Nombre del proyecto: Evaluación de los riesgos ambientales por contaminantes en la cuenca hidrológica de Jovel de San Cristóbal de las casas

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR

Colaboradores:

ARTURO TORRES DOSAL, JUAN DE JESUS MORALES , REBECA ISABEL MARTÍNEZ SALINAS

Inicio: 08/ago/2016 **Fin:** 31/dic/2019

Nombre del proyecto: Caracterización de material particulado (PM10 y PM2.5) en la zona noreste de la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. (No. de registro

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

Colaboradores:

OCTAVIO GASPAR RAMÍREZ, EMMANUEL DÍAZ NIGENDA, LAURA LORENA DÍAZ FLORES, REBECA ISABEL MARTÍNEZ SALINAS

Inicio: 05/sep/2019 **Fin:** 31/ene/2020

Nombre del proyecto: Remoción de contaminantes orgánicos en lixiviados de rellenos sanitarios, aplicando un proceso de oxidación avanzada

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

Colaboradores:

HUGO ALEJANDRO NÁJERA ÁGUILAR, RUBÉN FERNANDO GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ, REBECA ISABEL MARTÍNEZ SALINAS

Inicio: 04/feb/2019 **Fin:** 01/mar/2021
Nombre del proyecto: Bioensayos de toxicidad aguda por exposición a contaminantes (Número de Registro 63-06-2020-UNICACH)
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS
Colaboradores:

EDELMIRA GARCÍA NIETO, HUGO ALEJANDRO NÁJERA ÁGUILAR, ARTURO TORRES DOSAL, MIGUEL SALAS MARINA, REBECA ISABEL MARTÍNEZ SALINAS

Inicio: 28/feb/2020 **Fin:** 31/mar/2021
Nombre del proyecto: Programa de salud ambiental para la disminución de las desigualdades socioambientales derivadas de la exposición a contaminantes en
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR
Colaboradores:

ARTURO TORRES DOSAL, EVERARDO BARBA MACÍAS, FRANCISCO JAVIER PÉREZ VÁZQUEZ, CÉSAR ARTURO ILIZALITURRI HERNÁNDEZ, GUILLERMO ESPINOSA REYES, EDELMIRA GARCÍA NIETO, REBECA ISABEL MARTÍNEZ SALINAS

Inicio: 04/dic/2020 **Fin:** 31/mar/2021
Nombre del proyecto: Monitoreo ambiental y evaluación del riesgo en la salud en áreas de la subcuenca del Alto Atoyac con mayores índices de contaminación
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA
Colaboradores:

EDELMIRA GARCÍA NIETO, ANABELLA HANDALL SILVA, ARTURO TORRES DOSAL, ALBA MÓNICA MONTIEL GONZÁLEZ, FRANCISCO JAVIER BENÍTEZ MORENO, WENDY ARGELIA GARCÍA SUASTEGUI, ARELY ANAYA HERNÁNDEZ, REBECA ISABEL MARTÍNEZ SALINAS, LIBERTAD JUÁREZ SANTACRUZ, JOSE LUIS MORÁN PERALES

Inicio: 02/dic/2019 **Fin:** 31/ago/2021
Nombre del proyecto: Evaluación socio-ecológica del pez diablo y su potencial aprovechamiento (programa PPD-FMAM)
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR
Colaboradores:

REBECA ISABEL MARTÍNEZ SALINAS, ARTURO TORRES DOSAL, EVERARDO BARBA MACÍAS

Inicio: 01/feb/2016 **Fin:** 15/dic/2022
Nombre del proyecto: Remoción de contaminantes orgánicos mediante el uso de biofiltros empacados con materiales estabilizados (BEME), para el tratamiento
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS
Colaboradores:

RUBÉN FERNANDO GUTIÉRREZ VÁZQUEZ, HUGO ALEJANDRO NÁJERA ÁGUILAR, REBECA ISABEL MARTÍNEZ SALINAS

Inicio: 29/ago/2018 **Fin:** 31/dic/2024
Nombre del proyecto: Gestión, Capacitación, Monitoreo, Tratamiento, Aprovechamiento y Educación Ambiental en calidad del agua y saneamiento (CICAT)
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS
Colaboradores:

ROEL SIMUTA CHAMPO, LEONARDO DÍAZ CÓRDOVA, RUBÉN FERNANDO GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ, MARIA NEFTALÍ ROJAS VALENCIA, REBECA ISABEL MARTÍNEZ SALINAS, ULISES GONZÁLEZ VÁZQUEZ, JUAN ANTONIO ARAIZA ÁGUILAR, JUAN DE JESUS MORALES LÓPEZ, CELIA FABIOLA DE JESÚS VELASCO ORTÍZ, FLOR DE MAGALY GONZÁLEZ HILERIO, HUGO ALEJANDRO NÁJERA ÁGUILAR

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2003	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	2006	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	2007	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	2013	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2016	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2022	Nombre de la distinción:	SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2008	Nombre de la distinción:	BECA DE MOVILIDAD ESTUDIANTEL
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	Perfil deseable PRODEP
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	Reconocimiento a perfil deseable PRODEP
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
Año:	2016	Nombre de la distinción:	Integrante del Sistema Estatal de Investigadores
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		INSTITUTO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DEL ESTADO DE CHIAPAS
Año:	2018	Nombre de la distinción:	Reconocimiento a perfil deseable PRODEP
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
Año:	2021	Nombre de la distinción:	Reconocimiento a perfil deseable
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS