

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

LAURA SILVIA

GONZALEZ

VALDEZ

Generado el : 22/mar/2024

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 28/nov/1959
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: lsgonzalez@ipn.mx
ORC ID: 0000-0002-2644-2435
CVU: 96614
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 01/nov/1983
Nombre del puesto: PROFESOR TITULAR C, TIEMPO COMPLETO
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2. Grados académicos

Fecha de obtención:	15/feb/1984	Nivel de escolaridad:	Licenciatura
Título:	INGENIERÍA INDUSTRIAL CON ESPECIALIDAD EN QUÍMICA		
Institución:	TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO		
Fecha de obtención:	06/jun/1995	Nivel de escolaridad:	Maestría
Título:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA		
Institución:	TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO		
Fecha de obtención:	30/jun/2011	Nivel de escolaridad:	Doctorado
Título:	DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		

3.2 Estancias de investigación

Inicio:	20/jul/2015	Fin:	08/ago/2015
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Visita de la Delegación del IPN a Investigadores en Agua en Israel
Institución:	BEN GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV		
Inicio:	13/ago/2001	Fin:	28/jun/2002
Estancia:	Sabática	Nombre de estancia:	Estudios de posgrado
Institución:	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C. UNIDAD CHIHUAHUA		
Inicio:	03/jun/1991	Fin:	28/jun/1991
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	CAPACITACIÓN
Institución:	INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO		

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2023

Título del artículo: Microbiological evaluation of a regional Mennonite cheese produced in Durango, Mexico

Nombre: Interciencia Journal

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 48

País: null

Páginas de: 19

a: 25

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 03781844

Autores

Maricela Esteban Mendez

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 07173458

Autores

Claudia Esmeralda Hernandez Pacheco

Norma Almaraz Abarca

Marlon Rojas Lopez

Rene Torres Ricario

José Antonio Avila Reyes

Laura Silvia Gonzalez Valdez

Eli Amanda Delgado Alvarado

Oswaldo Moreno Anguiano

José Natividad Uribe Soto

Título del artículo: PHENOLICS CONTENT, ANTIOXIDANT POTENTIAL, -GLUCOSIDASE AND -AMYLASE INHIBITORY ACTIVITIES OF FOUR FOLIAR EXTRACTS FROM

Nombre: Farmacia

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 70

País: null

Páginas de: 214

a: 221

ISSN impreso: 00148237

ISSN electrónico: null

Autores

ELI AMANDA DELGADO ALVARADO

NORMA ALMARAZ ABARCA

YOLANDA HERRERA ARRIETA

RENE TORRES RICARIO

LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ

JOSE ANTONIO AVILA REYES

NESTOR NARANJO JIMENEZ

Título del artículo: PHENOLICS CONTENT, ANTIOXIDANT POTENTIAL, -GLUCOSIDASE AND -AMYLASE INHIBITORY ACTIVITIES OF FOUR FOLIAR EXTRACTS FROM

Nombre: FARMACIA

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 70

País: null

Páginas de: 214

a: 221

ISSN impreso: 00148237

ISSN electrónico: 20650019

Autores

Eli Amanda Delgado Alvarado

Norma Almaráz Abarca

Yolanda Herrera Arrieta

Rene Torres Ricario

Laura Silvia Gonzalez Valdez

José Antonio Avila Reyes

Nestor Naranjo Jimenez

Año de publicación: 2021

Título del artículo: STUDIES OF MORPHOLOGICAL AND GENETIC VARIABILITY OF HERICIUM ERINACEUS FROM THE NORTHWEST AREA OF THE SIERRA MADRE

Nombre: THE SOUTHWESTERN NATURALIST

Número de la revista: 66

Volúmen de la revista: 3

País: null

Páginas de: 0

a: 9

ISSN impreso: 00384909

ISSN electrónico: 19436262

Autores

Laura Anabel Paez Oliván

Miguel Correa Ramirez

Laura Guzmán Dávalos

Nestor Naranjo Jimenez

Norma Almaráz Abarca

José Antonio Avila Reyes

Jaime Herrera Gamboa

Imelda Rosas Medina

Laura Silvia Gonzalez Valdez

Año de publicación: 2019

Título del artículo: GENETIC STUDIES ON MORPHOLOGICAL VARIABILITY AND CARBOHYDRATE CONTENT OF AGAVE DURANGENSIS AS POTENTIAL TOOLS FOR

Nombre: The Journal of Animal & Plant Sciences

Número de la revista: 29

Volúmen de la revista: 5

País: null

Páginas de: 1308

a: 1317

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 10187081

Autores

Eli Amanda Delgado Alvarado

Jose Antonio Avila Reyes

Norma Almaraz Abarca

Laura Silvia Gonzalez Valdez

Jose Natividad Uribe Soto

Hugo Monreal Garcia

Vicente Hernandez Vargas

Nestor Naranjo Jimenez

Rene Torres Ricario

Título del artículo: -Glucosidase and - amylase inhibition potentials of ten wild Mexican species of Verbenaceae

Nombre: Tropical Journal of Pharmaceutical Research January

Número de la revista: 18

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 31

a: 36

ISSN impreso: 15965996

ISSN electrónico: null

Autores

Jose Antonio Avila Reyes

Norma Almaraz Abarca

Eli A Delgado Alvarado

Rene Torres Ricario

Nestor Naranjo Jimenez

Laura Silvia Gonzalez Valdez

Jose N Uribe Soto

Autores

Marcela V Gutierrez Velazquez

Andres Vasavilbazo Saucedo

5. Formación de capital humano
5.1 Tesis dirigidas en PNPC
Fecha de aprobación: 04/jul/2019 **Nombre:** Barbara Patricia Carrales Campa

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Modelos estocásticos de los contaminantes del aire en la ciudad de Durango, Dgo.

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 18/ene/2021 **Nombre:** Jessica Yareli Medina Salas

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN GESTIÓN AMBIENTAL - Maestría

Título de la tesis: Remoción de arsénico en agua con hongos Trametes versicolor y Lentinula edodes.

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación
6.1 Publicación de artículos
Año de publicación: 2020

Título del artículo: Comparación del contenido fenólico y carotenoides totales de semilla y tejido foliar de formas silvestres de frijol común cultivadas ex situ

Nombre: Frontera Biotecnológica

Número de la revista: 17

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 107

a: 107

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 24488461

Autores

Liliana Wallander Compeán

Norma Almaraz Abarca

Gabriel Alejandro Iturbide

Laura Silvia González Valdez

7. Vinculación
7.2 Proyectos de investigación
Inicio: 11/ene/2010

Fin: 17/dic/2010

Nombre del proyecto: PRESENCIA DE ARSÉNICO EN EL ACUÍFERO VALLE DEL GUADIANA Y EVALUACIÓN DEL RIESGO ASOCIADO. SIP: 2010789

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ NULL, MANUEL QUINTOS ESCALANTE NULL, MONICA CHAVEZ SOTO NULL

Inicio: 03/ene/2011

Fin: 16/dic/2011

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE BIOSURFACTANTES EXTRACTADOS DE LA FAMILIA DE AGAVACEAS EN LA REMOCIÓN DE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ NULL, MANUEL QUINTOS ESCALANTE NULL, JOSÉ PROAL NÁJERA NULL, AGUSTÍN MIRELES MARTINEZ NULL, CINTHIA GERMANIA GARCÍA NULL

Inicio: 02/ene/2012

Fin: 19/dic/2012

Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA ESPECIACIÓN DE ARSÉNICO PRESENTE EN EL AGUA PROVENIENTE DEL ACUÍFERO VALLE DEL GUADIANA DEL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Inicio: 02/ene/2012

Fin: 20/dic/2013

Nombre del proyecto: APROVECHAMIENTO POTENCIAL DE LOS FENOLES DE AGAVE DURANGENSIS COMO ANTIOXIDANTES

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

NORMA ALMARAZ ABARCA NULL, LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ NULL

Inicio: 07/ene/2013

Fin: 20/dic/2013

Nombre del proyecto: IMPACTO DE PLAGUICIDAS ARSENICALES Y ORGANOCLORADOS EN SUELO Y AGUA EN EL VALLE DEL GUADIANA, DGO.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ NULL, MANUEL QUINTOS ESCALANTE NULL, VIVIANA JAQUEZ MATA NULL

Inicio: 07/ene/2015

Fin: 16/dic/2016

Nombre del proyecto: Evaluación de la calidad del agua de la Laguna de Santiaguillo del Estado de Durango

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Inicio: 10/ene/2017

Fin: 20/dic/2017

Nombre del proyecto: Detección de contaminantes emergentes (fármacos y agroquímicos) en cuerpos de agua en zona semi-árida rural: la Cuenca de

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Inicio: 08/ene/2018

Fin: 20/dic/2018

Nombre del proyecto: Detección de contaminantes emergentes (fármacos y agroquímicos) en cuerpos de agua en zona semi-árida rural: la Cuenca de

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

MARICELA ESTEBAN MENDEZ, LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ, ALICIA IRENE ALVARADO DE LA PEÑA, EDUARDO SANCHEZ ORTIZ, MARÍA GUADALUPE REYES ORTIZ

Inicio: 08/ene/2019

Fin: 14/dic/2019

Nombre del proyecto: Evaluación de nanomateriales para la remoción de contaminantes presentes en el agua de uso y consumo humano, del Valle del

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

MARÍA GUADALUPE REYES NAVARRETE, DORA MAGDALENA ANTUNA, LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ, ALICIA IRENE ALVARADO DE LA PEÑA, ELISA DEL CARMEN VAZQUEZ ALARCÓN

Inicio: 07/ene/2020

Fin: 15/ene/2021

Nombre del proyecto: Evaluación de especies inorgánicas presentes de arsénico en cuerpos de agua y sus preferencias de remoción en procesos de adsorción,

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

LAURA ALVARADO DE LA PEÑA, ELISA DEL CARMEN VAZQUEZ ALARCÓN, MARICELA ESTEBAN MENDEZ, MARÍA GUADALUPE REYES NAVARRETE, LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ

Inicio: 19/ene/2021

Fin: 17/dic/2021

Nombre del proyecto: Evaluación de saponinas como agente secuestrante para remoción de Arsénico y Plomo en agua

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ, MARÍA GUADALUPE REYES NAVARRETE, LAURA ALVARADO DE LA PEÑA, MARICELA ESTEBAN MENDEZ, ALICIA IRENE ALVARADO DE LA PEÑA

Inicio: 04/ene/2022

Fin: 22/dic/2022

Nombre del proyecto: Monitoreo de arsénico en agua subterránea destinada al uso y consumo humano en la Región de la Comarca Lagunera.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

MARÍA GUADALUPE REYES NAVARRETE, CYNTHIA PATRICIA SANCHEZ AGUILAR, MARICELA ESTEBAN MÉNDEZ, ALICIA IRENE ALVARADO DE LA PEÑA

Inicio: 03/ene/2023

Fin: 22/dic/2023

Nombre del proyecto: Estudio de la capacidad de adsorción del consorcio arsénico-fluoruros en superficies hidroxiladas.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

CYNTHIA PATRICIA SANCHEZ AGUILAR, MARÍA GUADALUPE REYES NAVARRETE, DORA MAGDALENA XX ANTUNA, ALICIA IRENE ALVARADO DE LA PEÑA

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2013 **Nombre de la distinción:** Presea Juan de Dios Bátiz

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2014 **Nombre de la distinción:** Medalla Maestro Rafael Ramirez

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México