

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

PAOLA ELIZABETH DIAZ FLORES
 Generado el : 17/may/2019

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 26/jul/1979
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: paodiaz@yahoo.com
ORC ID: 0000-0001-6045-6454
CVU: 39577
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 05/ene/2009
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TIEMPO COMPLETO NIVEL VI
Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 23/mar/2001	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: INGENIERO QUIMICO/LICENCIATURA	
Fecha de obtención: 27/ene/2003	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRIA CON ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA QUÍMICA	
Fecha de obtención: 27/jun/2006	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA QUIMICA	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 02/ene/2017	Fin: 05/ene/2018
Nombre del puesto: ESTANCIA SABÁTICA	
Institución: Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C. (IPICYT)	
Inicio: 08/ene/2007	Fin: 31/dic/2008
Nombre del puesto: ESTANCIA POSTDOCTORAL (2 años) En el departamento de Ciencias Ambientales/Ingeniería Ambiental	
Institución: Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C. (IPICYT)	
Inicio: 09/ago/2005	Fin: 14/ago/2006
Nombre del puesto: PROFESOR ASIGNATURA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	
Institución: Universidad Autonoma de San Luis Potosi	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 05/ene/2017	Fin: 05/ene/2018
Estancia: Sabática	Nombre de estancia: SINTESIS DE MATERIALES ADSORBENTES A PARTIR DE RESIDUOS AGRICOLAS
Institución: Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C. (IPICYT)	
Inicio: 07/jun/2003	Fin: 07/ago/2003
Estancia: Académica	Nombre de estancia: SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES POROSOS
Institución: Universidad de Alicante	
Inicio: 24/jun/2002	Fin: 30/ago/2002
Estancia: Académica	Nombre de estancia: CALORIMETRIA DE MATERIALES CARBONOSOS PARA APLICACIONES
Institución: Universidad de Los Andes	
Inicio: 01/jun/2000	Fin: 01/ago/2000
Estancia: Académica	Nombre de estancia: SINTESIS DE CATALIZADORES HETEROGENEOS PARA EL CONTROL DE
Institución: University of South Carolina	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Capacity of two vegetative species of heavy metal accumulation

Nombre: Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 50

País:

Páginas de: 123

a: 139

ISSN impreso: 03704661

ISSN electrónico: 03704661

Autores

Jorge Alcalá Jáuregui

Juan C. Rodríguez Ortiz

Alejandra Hernández Montoya

Maria Flavia Filippini

Eduardo Martínez Carretero

Paola Elizabeth Díaz Flores

Título del artículo: Capacity of two vegetative species of heavy metal accumulation

Nombre: Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 50

País:

Páginas de: 123

a: 139

ISSN impreso: 03704661

ISSN electrónico: 03704661

Autores

Jorge Alcalá Jáuregui

Juan C. Rodríguez Ortiz

Alejandra Hernández Montoya

Maria Flavia Filippini

Eduardo Martínez Carretero

Paola Elizabeth Díaz Flores

Título del artículo: Heavy metals in atmospheric dust deposited in leaves of *Acacia farnesiana* (Fabaceae) and *Prosopis laevigata* (Fabaceae)

Nombre: REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 50

País:

Páginas de: 173

a: 185

ISSN impreso: 18538665

ISSN electrónico: 18538665

Autores

Jorge Alcala Jauregui

Juan C. Rodriguez Ortiz

Alejandra Hernandez Montoya

Maria Flavia Filippini

Eduardo Martinez Carretero

Paola Elizabeth Diaz Flores

Angel Natanael Rojas Velazquez

Humberto Rodriguez-Fuentes

Felix Alfredo Beltran Morales

Título del artículo: Synergistic effect of zeolite/chitosan in the removal of fluoride from aqueous solution

Nombre: Environmental Technology

Número de la revista: na **Volúmen de la revista:** na **País:**

Páginas de: 2 **a:** 10

ISSN impreso: 09593330 **ISSN electrónico:** 1479487X

Autores

JAVIER A ARCIBAR OROZCO

ALFREDO I FLORES ROJAS

JOSE R RANGEL MENDEZ

PAOLA E DIAZ FLORES

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Adsorption of Organic Compounds onto Multiwall and Nitrogen-Doped Carbon Nanotubes: Insights into the Adsorption Mechanisms

Nombre: Water, Air, and Soil Pollution

Número de la revista: 4 **Volúmen de la revista:** 228 **País:**

Páginas de: 133 **a:** 146

ISSN impreso: 00496979 **ISSN electrónico:** 00496979

Autores

P. E. Diaz-Flores

J. A. Arcibar-Orozco

N. V. Perez-Aguilar

J. R. Rangel-Mendez

V. M. Ovando Medina

J. A. Alcalá-Jauegui

Título del artículo: Adsorption of Organic Compounds onto Multiwall and Nitrogen-Doped Carbon Nanotubes: Insights into the Adsorption Mechanisms

Nombre: Water, Air, and Soil Pollution

Número de la revista: 4 **Volúmen de la revista:** 228 **País:**

Páginas de: 133 **a:** 140

ISSN impreso: 00496979 **ISSN electrónico:** 00496979

Autores

P. E. Díaz-Flores

J. A. Arcibar-Orozco

N. V. Perez-Aguilar

J. R. Rangel-Mendez

V. M. Ovando Medina

J. A. Alcalá-Jáuegui

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Fluoride adsorption capacity of composites based on chitosan-zeolite-algae

Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 15 **País:**

Páginas de: 139 **a:** 147

ISSN impreso: 16652738 **ISSN electrónico:** 16652738

Autores

A. Pérez-Escobedo
P. E. Díaz-Flores
J. R. Rangel-Méndez
F. J. Cerino-Cordova
V. M. Ovando-Medina
J. A. Alcalá-Jáuregui

Año de publicación: 2015

Título del artículo: Fluoride removal in water by a hybrid adsorbent lanthanum-carbon

Nombre: JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 455 **País:**

Páginas de: 194 **a:** 202

ISSN impreso: 00219797 **ISSN electrónico:** 00219797

Autores

Esmeralda Vences-Alvarez
Litza Halla Velazquez-Jimenez
Luis Felipe Chazaro-Ruiz
Paola E. Diaz-Flores
Jose Rene Rangel-Mendez

Título del artículo: Simultaneous adsorption of Pb(II)-Cd(II), Pb(II)-phenol, and Cd(II)-phenol by activated carbon cloth in aqueous solution

Nombre: Water, Air, and Soil Pollution

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 226 **País:**

Páginas de: 133 **a:** 141

ISSN impreso: 00496979 **ISSN electrónico:** 00496979

Autores

Javier A. Arcibar-Orozco
Jose R. Rangel-Mendez
Paola E. Diaz-Flores

Título del artículo: Bark of P. Laevigata (fabaceae) and S. Molle (anacardiaceae) as bioindicator of heavy metal contamination

Nombre: Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias

Número de la revista: 2 **Volúmen de la revista:** 47 **País:**

Páginas de: 83 **a:** 85

ISSN impreso: 03704661 **ISSN electrónico:** 03704661

Autores

Jorge Alcalá Jáuregui
Juan C. Rodríguez Ortíz
Alejandra Hernández Montoya
Paola Elizabeth Diaz Flores
María Flavia Filippini
Eduardo Martínez Carretero

Año de publicación: 2014

Título del artículo: ELEMENTOS TRAZA EN FERTILIZANTES Y ABONOS UTILIZADOS EN ARICULTURA ORGÁNICA Y CONVENCIONAL. ISSN: 20070934

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias agrícolas

Número de la revista:

Volúmen de la revista: 5

País:

Páginas de: 695

a: 701

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Autores

JUAN CARLOS RODRÍGUEZ ORTIZ

JORGE ALONS ALCALÁ JÁUREGUI

PAOLA ELIZABETH DÍAZ FLORES

FRANCISCO H. RUIZ ESPINOZA

HUMBERTO RODRÍGUEZ FUENTES

ALEJANDA HENÁNDEZ MONTOYA

JOSÉ LUIS GARCÍA H

Título del artículo: Heavy metal contamination in sediments of a riparian area in san luis potosi, mexico

Nombre: Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 46

País:

Páginas de: 203

a: 221

ISSN impreso: 03704661

ISSN electrónico: 03704661

Autores

Jorge Alonso Alcalá-Jáuregui

Juan Carlos Rodríguez Ortiz

Alejandra Hernández Montoya

Federico Villarreal-Guerrero

Alejandra Cabrera Rodríguez

Félix Alfredo Beltrán Morales

Paola Elizabeth Díaz Flores

Título del artículo: Composite of Cellulosic Agricultural Waste Coated with Semiconducting Polypyrrole as Potential Dye Remover

Nombre: POLYMER COMPOSITES

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 35

País:

Páginas de: 186

a: 193

ISSN impreso: 02728397

ISSN electrónico: 02728397

Autores

Victor M. Ovando-Medina

Paola E. Diaz-Flores

Hugo Martinez-Gutierrez

Luis A. Moreno-Ruiz

Iveth D. Antonio-Carmona

Martin Hernandez-Ordonez

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 21/abr/2014

Nombre: Esmeralda Vences Alvarez

Programa PNPC:	002866 - Maestría	
Título de la tesis:	Modificación del carbón activado con Lantano (II) para la remoción de fluoruros de agua	
Institución:	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA AC	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	29/ago/2014	Nombre: ALFREDO ISRAEL FLORES
Programa PNPC:	003891 - Maestría	
Título de la tesis:	ESTUDIOS DE EQUILIBRIO DE ADSORCIÓN DE FLUOR SOBRE COMPOSITOS A BASE DE QUITOSANO	
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	26/nov/2015	Nombre: Montserrath Rojas Velázquez
Programa PNPC:	003891 - Maestría	
Título de la tesis:	Producción e impacto ambiental del uso de abonos verdes en el cultivo de acelga (Beta vulgaris)	
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	04/ene/2016	Nombre: Pedro Christopher Martínez Qui
Programa PNPC:	003891 - Maestría	
Título de la tesis:	Evaluación de sustratos alternativos para la producción de plántula de lechuga (Látuca scariola L)	
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	25/ago/2015	Nombre: ALEJANDRA KIARAYALETZI
Programa PNPC:	000788 - Maestría	
Título de la tesis:	REMOCION DE DICLOFENACO EN SOLUCION ACUOSA MEDIANTE CARBON ACTIVADO DE CASCARA DE NUEZ PECANA	
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	15/jun/2018	Nombre: ALEJANDRA HERNANDEZ
Programa PNPC:	DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS - Doctorado	
Título de la tesis:	ESTUDIOS DE METAM SODIO EN AGROSISTEMAS INTENSIVOS: EFECTOS DE LA MICROBIOLOGIA DEL SUELO, PERSISTENCIA Y	
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	17/ene/2019	Nombre: Camerina Janeth Guzman Alvarez
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES - Maestría	
Título de la tesis:	Eliminación del colorante negro reactivo 5 en soluciones acuosas mediante materiales sintéticos a base de celulosa, magnetita y polipirrol	
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Estado de la tesis:	Terminada	
Fecha de aprobación:	18/ene/2019	Nombre: DANIELA ZAVALA SIERRA
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS - Maestría	
Título de la tesis:	CONTENIDO Y RELACIONES ENTRE LOS ELEMENTOS NUTRITIVOS DEL SUELO CON EL RENDIMIENTO, CALIDAD COMERCIAL Y	
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	
Estado de la tesis:	Terminada	

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación:	10/may/2015	Nombre:	Alejandra Kiarayaletzi
Título de la tesis:	Estudios de equilibrio y cinética de adsorción de colorantes tipo AZO en solución acuosa mediante tela de carbón activado:		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	30/dic/2015	Nombre:	Antonio Humberto Gómez
Título de la tesis:	Equilibrio de adsorción de fenol, p-nitrofenol y piridina en solución acuosa sobre nanotubos de carbono		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Universidad Autónoma de Coahuila		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	24/nov/2015	Nombre:	Itzel Omayra Granados
Título de la tesis:	Adsorción de colorantes y compuestos orgánicos en fase acuosa mediante desechos agrícolas: Efecto competitivo		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	19/feb/2015	Nombre:	Leidy Emeraldita Navidad
Título de la tesis:	Caracterización y evaluación de sustratos alternativos para la producción de plántula de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L)		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	20/jul/2016	Nombre:	Rosa Isela Rivera Moreno
Título de la tesis:	Beneficios agroecológicos de los abonos verdes en los sistemas agrícolas		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		
Estado de la tesis:	Terminada		

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio:	16/mar/2009	Fin:	15/mar/2010
Nombre del proyecto:	NANOTUBOS DE CARBONO DOPADOS CON GRUPOS QUÍMICOS. UNA ALTERNATIVA COMO ADSORBENTE PARA ELIMINAR CADMIO DE		
Tipo de proyecto:	Investigación		
Institución:			
Colaboradores:	EUNICE ELIZABETH VILLANUEVA NULL, ALEJANDRA ALFARO NULL, DRA. PAOLA ELIZABETH DÍAZ FLORES NULL, DR. RENÉ RANGEL MÉNDEZ NULL, DRA. ELSA CERVANTES GONZÁLEZ NULL, DRA. MARIA SELENE BERBER MENDOZA NULL		
Inicio:	18/may/2010	Fin:	27/may/2011
Nombre del proyecto:	REMOCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS EN SOLUCIÓN ACUOSA MEDIANTE NANOTUBOS DE CARBONO: EFECTO DEL NITROGENO EN		
Tipo de proyecto:	Investigación		
Institución:			
Colaboradores:	ALEJANDRA RODRIGUEZ ALFARO NULL, DRA. PAOLA ELIZABETH DÍAZ FLORES NULL, DR. JOSE RENE RANGEL MENDEZ NULL		
Inicio:	15/abr/2011	Fin:	30/may/2011
Nombre del proyecto:	REMOCIÓN DE AZUL DE METILENO A PARTIR DE DESECHOS DE AGAVE		
Tipo de proyecto:	Investigación		

Institución:
Colaboradores:

EUNICE ELIZABETH VILLANUEVA RUIZ NULL, PAOLA ELIZABETH DÍAZ FLORES NULL

Inicio: 11/ago/2009

Fin: 31/ago/2011

Nombre del proyecto: REMOCIÓN SIMULTANEA DE FENOL Y PLOMO SOBRE TELAS DE CARBÓN ACTIVADO: MODIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

VILLANUEVA RUIZ EUNICE ELIZABETH NULL, DIAZ FLORES PAOLA ELIZABETH NULL, RANGEL MENDEZ J. RENE NULL, CERVANTES GONZALEZ ELSA NULL

Inicio: 27/may/2010

Fin: 04/may/2012

Nombre del proyecto: REMOCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS PRESENTES EN SOLUCIÓN ACUOSA: EFECTO DEL NITROGENO EN LA CAPACIDAD DE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

EUNICE VILLANUEVA RUIZ NULL, PAOLA ELIZABETH DÍAZ FLORES NULL, ELSA CERVANTES GONZÁLEZ NULL

Inicio: 17/may/2012

Fin: 31/oct/2012

Nombre del proyecto: REMOCIÓN DE HIDROCARBUROS MEDIANTE BIOPOLIMEROS NATURALES: EFECTO DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

ELIZABETH SALAZAR HERNÁNDEZ NULL, DRA. PAOLA ELIZABETH DÍAZ FLORES NULL

Inicio: 28/nov/2012

Fin: 18/oct/2013

Nombre del proyecto: Estudio del proceso de adsorción de colorantes y metales pesados presentes en agu sobre biosorbentes sin modificar y modificados

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

ALFREDO ISRAEL FLORES ROJAS NULL, PAOLA ELIZABETH DIAZ FLORES NULL

Inicio: 23/mar/2015

Fin: 14/dic/2015

Nombre del proyecto: Síntesis de un biocompósito a partir de zeolita y quitosano para la eliminación de Fluoruros presentes en agua

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

PAOLA ELIZABETH DIAZ FLORES NULL

Inicio: 31/mar/2016

Fin:
Nombre del proyecto: Uso de biosorbentes sintetizados a partir de cascara de coco y semilla de naranja para la eliminación de colorantes tipo azo del agua

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:
Colaboradores:

PAOLA ELIZABETH DIAZ FLORES NULL

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2001	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	2003	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2011	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2014	Nombre de la distinción:	SNI 1

Año: 2018 **Nombre de la distinción:** SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	1997	Nombre de la distinción:	Premio al Mejor Alumno de la Carrera de Ingeniero Químico de la Generación 1996
Institución que otorgó premio o distinción:			Universidad Autonoma de San Luis Potosi
País:	México		
Año:	2003	Nombre de la distinción:	Mejor Alumno de la Maestría en Ingeniería Química
Institución que otorgó premio o distinción:			Universidad Autonoma de San Luis Potosi
País:	México		
Año:	2010	Nombre de la distinción:	Profesor con Perfil Deseable del 2010 a la fecha
Institución que otorgó premio o distinción:			SEP-Secretaria de Educación Pública
País:	México		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	Jefe del Departamento de Atención Integral al Estudiante y Servicio Social 2013-2016
Institución que otorgó premio o distinción:			Universidad Autonoma de San Luis Potosi
País:	México		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	Coordinador de Tutorías de la Facultad de Agronomía y Veterinaria 2013-2016
Institución que otorgó premio o distinción:			Universidad Autonoma de San Luis Potosi
País:	México		