

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

MA. CATALINA ALFARO DE LA TORRE

Generado el: 20/jun/2022

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 10/mar/1963
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana

Correo electrónico: alfaroca@uaslp.mx

ORC ID: 0000-0002-0108-4950

CVU: 25291 **Nivel SNI:** SNI 1

Empleo actual

Inicio: 08/feb/1998

Nombre del puesto: PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 19/nov/1986 Nivel de escolaridad: Licenciatura

Título: QUIMICO FARMACOBIOLOGO

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Fecha de obtención: 01/sep/1993 Nivel de escolaridad: Maestría

Título: MAESTRIA EN CIENCIAS DEL AGUA

Institución: UNIVERSITE DU QUEBEC-INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE

Fecha de obtención: 20/abr/2001 Nivel de escolaridad: Doctorado

Título: DOCTORADO EN CIENCIAS DEL AGUA

Institución: INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE INRS. CENTRE - EAU

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 01/oct/1993 **Fin:** 01/mar/1996

Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Inicio: 01/sep/1992 **Fin:** 01/oct/1993

Nombre del puesto: PROFESOR ASIGNATURA (40 H)

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Inicio: 01/dic/1986 **Fin:** 01/ago/1990

Nombre del puesto: TECNICO ACADEMICO (ASISTENTE DE INVESTIGACION)

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 15/ene/2008 **Fin**: 14/ene/2009

 Estancia:
 Sabática
 Nombre de estancia:
 Estancia de investigación

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

Inicio: 13/jun/2003 **Fin:** 08/ago/2003

Estancia: Académica **Nombre de estancia:** Estancia de investigación

Institución: INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE INRS. CENTRE - EAU TERRE ENVIRONNEMENT

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos



Año de publicación: 2021

Título del artículo: Experimental and modeling of competitive biosorption of benzene, toluene, ethylbenzene, xylenes, and naphthalene (BTEXN) in a packed-bed

Nombre: Journal of Water Process Engineering

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 40 País: null

Páginas de: 1 a: 8

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 22147144

Autores

Carlos E. Flores Chaparro

Mayra C. Rodríguez Hernández

Luis F. Cházaro Ruíz

Ma. Catalina Alfaro De la Torre

Miguel A. Huerta Díaz

José René Rangel Méndez

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Evaluación preliminar de biomarcadores enzimáticos en caracoles de agua dulce (Pachychillus sp.) del humedal "Ciénaga de Tamasopo", México.

Nombre: Acta Biológica Colombiana

Número de la revista: 2 Volúmen de la revista: 25 País: null

Páginas de: 255 a: 264

ISSN impreso: 0120548X ISSN electrónico: 19001649

Autores

Omar Cruz Santiago

César Arturo Ilizaliturri Hernández

José de Jesús Mejía Saavedra

Guillermo Espinosa Reyes

Ma. Catalina Alfaro De la Torre

Donají Josefina González Mille

Título del artículo: Increased removal of cadmium by Chlamydomonas reinhardtii modified with a synthetic gene for -glutamylcysteine synthetase

Nombre: International Journal of Phytoremediation

Número de la revista: 12 Volúmen de la revista: 22 País: null

Páginas de: 1269 a: 1277

ISSN impreso: 15226514 ISSN electrónico: 15497879

Autores

René Piña Olavide

Luz Maria Teresita Paz Maldonado

Ma. Catalina Alfaro De la Torre

Mariano J. García Soto

Angélica E. Ramírez Rodríguez

Sergio Rosales Mendoza

Bernardo Bañuelos Hernández

Ramón Fernando García De la Cruz

Título del artículo: Isolation of Cultivable Bacteria Associated with the Root of Typha latifolia in a Constructed Wetland for the Removal of Diclofenac or Naproxen



Nombre: Water, Air, & Soil Pollution

Número de la revista: 8 Volúmen de la revista: 231 País: null

Páginas de: 423 a: 437

ISSN impreso: 00496979 ISSN electrónico: 15732932

Autores

Ana Laura Zapata Morales

Ma. Catalina Alfaro De la Torre

Alejandro Hernández Morales

Ramón Fernando García De la Cruz

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Arsenic removal using Chlamydomonas reinhardtii modified with the gene acr3 and enhancement of its performance by decreasing phosphate in

Nombre: International Journal of Phytoremediation

Número de la revista: 7 Volúmen de la revista: 21 País: null

Páginas de: 617 a: 623

ISSN impreso: 15226514 ISSN electrónico: 15497879

Autores

Angélica E. Ramírez Rodríguez

Bernardo Bañuelos Hernández

Mariano J. García Soto

Dania G. Govea Alonso

Sergio Rosales Mendoza

M. Catalina Alfaro De la Torre

Elizabeth Monreal Escalante

Luz M.T. Paz Maldonado

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Requerimientos para la implementación del derecho humano al agua y al saneamiento en México: caso de estudio en el altiplano potosino

Nombre: Revista Legislativa de Estudios Sociales y de Opinión Pública

Número de la revista: 21 Volúmen de la revista: 11 País: null

Páginas de: 111 a: 144

ISSN impreso: 20071531 ISSN electrónico: null

Autores

Juan Carlos Tejeda González

Violeta Mendezcarlo Silva

Ma. Catalina Alfaro de la Torre

Pedro Medellín Milán

Título del artículo: Chitosan-macroalgae biocomposites as potential adsorbents of water- soluble hydrocarbons: Organic matter and ionic strength effects

Nombre: Journal of Cleaner Production

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 197 País: null

Páginas de: 633 a: 642

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 09596526

Autores

Luis Felipe Cházaro Ruíz



Autores

Ma. Catalina Alfaro de la Torre

Miguel Angel Huerta Díaz

José René Rangel Méndez

Carlos E. Flores Chaparro

Mayra C. Rodríguez Hernández

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Optimization of an acidic digestion method for the determination of total Pb concentration and its isotope ratios in human blood using ICP-QMS.

Nombre: Journal of Environmental Science and Health, Part A

Número de la revista: 4 Volúmen de la revista: 52 País: United States of America

Páginas de: 350 a: 358

ISSN impreso: 10934529 ISSN electrónico: 15324117

Autores

Ma Catalina Alfaro De la Torre

Fernando Díaz-Barriga

Rebeca Y. Pérez Rodríguez

Javier Castro Larragoitia

Título del artículo: Tracing anthropogenic disturbances of a wetland through carbon and nitrogen isotope analyses in sediments

Nombre: Journal of Natural Ressources and Development

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 7 País: Chile

Páginas de: 22 a: 29

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 07192452

Autores

F. Virginia Pérez Castillo

Ma Catalina Alfaro De la Torre

Rebeca Y. Pérez Rodríguez

Francisco A. Comín Sebastián

Título del artículo: Biosorption removal of benzene and toluene by three dried macroalgae at different ionic strength and temperatures: algae biochemical

Nombre: Journal of Environmental Management

Número de la revista: 1 Volúmen de la revista: 193 País: United Kingdom

Páginas de: 126 a: 135

ISSN impreso: 03014797 ISSN electrónico: 10958630

Autores

Carlos E. Flores Chaparro

Luis Felipe Cházaro Ruíz

Miguel Ángel Huerta Díaz

Ma Catalina Alfaro De la Torre

J. René Rangel Méndez

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 13/mar/2017 Nombre: Damaris Lizbeth Arévalo Rangel



Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Moluscos de agua dulce como monitores de contaminación por elementos tóxicos en ríos. Directora de Tesis.

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 27/abr/2017 Nombre: Juan Carlos Tejeda González

Programa PNPC: null - Doctorado

Título de la tesis: Propuesta metodológica basada en la evaluación ambiental estratégica para la planificación del aprovechamiento sustentable del agua y los

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 13/jul/2017 Nombre: Filiberta Virginia Pérez Castillo

Programa PNPC: null - Doctorado

Título de la tesis: Dinámica de C, N, P y Fe en agua y sedimentos en el humedal Ciénega de Cabezas, Tamasopo, SLP. Directora de Tesis.

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 11/ene/2018 Nombre: Idalia Karina Monzalvo Santos

Programa PNPC: null - Doctorado

Título de la tesis: Transferencia de elementos tóxicos resultantes de actividades mineras hacia las poblaciones de aves terrestres del Altiplano Potosino y sus

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 25/ene/2018 Nombre: Ana Laura Zapata Morales

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Remoción de Fármacos mediante humedales construidos. Directora de tesis.

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 16/jun/2017 Nombre: María Esther Salazar Amador

Título de la tesis: Fraccionación de arsénico en suelos contaminados con arseniatos en Matehuala, San Luis Potosí, México. Co-director de tesis.

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 07/sep/2017 **Nombre:** Edgar Moisés Camargo

Título de la tesis: Caracterización de especies inorgánicas de azufre presentes en residuos mineros para estimar su potencial de acidez. Co-director

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 11/dic/2020 **Nombre:** Laura Daniela Hernández

Título de la tesis:

Desarrollo y Evaluación de un Humedal de Tipo Flotante Construido con Plantas Ornamentales y Tezontle como Sustrato

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 11/dic/2020 Nombre: Felipe Salto Quintana



Título de la tesis: MARCO DE INFLUENCIA DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA EN EL PROYECTO DE GESTION DEL AGUA EN ZONA MEDIA DE

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 15/dic/2020 Nombre: Emiliano García Romero

Título de la tesis: ESTUDIO SOBRE LA DISPONIBILIDAD Y CALIDAD DEL AGUA EN LA ZONA MEDIA DE SAN LUIS POTOSÍ BAJO EL MARCO DE LA AGENDA

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/sep/2002 Fin: 15/dic/2004

Nombre del proyecto: FITOREMEDIACIÓN DE METALES PESADOS EN EL TANQUE TENORIO Y SU IMPACTO AMBIENTAL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

CANDY CARRANZA ÁLVAREZ NULL, MELISSA BOCANEGRA SALAZAR NULL, ANGEL JOSABAD ALONSO CASTRO NULL, OMAR PATIÑO RODÍGUEZ NULL, MARIA DEL CARMEN BARRÓN CRUZ NULL, NORMA ESTELA NÚÑEZ (ESTUDIANTE DE DOCTORADO) NULL, DR RAMÓN F. GARCÍA DE LA CRUZ NULL, DRA MA CATALINA ALFARO DE LA TORRE NULL, DRA LUISA MARIA FLORES VÉLEZ NULL, DRA MA DEL SOCORRO SANTOS DÍAZ NULL

Inicio: 01/oct/2003 Fin: 31/oct/2005

Nombre del proyecto: IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍA PARA EL MONITOREO IN SITU DE METALES PESADOS EN AGUA Y SEDIMENTOS ACUÁTICOS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

IQ ISMAEL CRISPIN ESPINO NULL, Q LUIS MANUEL ÁLVAREZ CERDA NULL, OMAR ZECAIDA HERRERA NULL, MA CATALINA ALFARO DE LA TORRE NULL, IQ DAGOBERTO

PEDRAZA MELGAREJO NULL

Inicio: 01/jul/2004 **Fin**: 30/jun/2006

Nombre del proyecto: PROGRAMA MULTIDISCIPLINARIO PARA LA EVALUACIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL DE ZONAS MINERAS. 1. VILLA DE LA PAZ -

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

NADIA A PELALLO MARTÍNEZ NULL, REBECA Y PÉREZ RODRÍGUEZ NULL, RENÉ H. LARA CASTRO NULL, MARISSA DÁVILA SANTOS NULL, DR MARCOS G. MONROY FERNÁNDEZ NULL, DR JAVIER CASTRO LARRAGOITIA NULL, DRA MA CATALINA ALFARO DE LA TORRE NULL, DR FERNANDO DÍAZ BARRIGA MARTÍNEZ NULL, DR PEDRO MEDELLÍN MILÁN NULL

Inicio: 01/jun/2006 Fin: 30/jun/2008

Nombre del proyecto: REMOCIÓN DE CD, CR Y AS EN SOLUCIÓN POR PLANTAS DE THYPA LATIFOLIA (ESPADAÑA) EN CONDICIONES DE INVERNADERO.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

JUAN CARLOS TEJEDA GONZÁLEZ NULL, SANDRA NIÑO NULL, DR RAMÓN F. GARCÍA DE LA CRUZ NULL, DRA MA CATALINA ALFARO DE LA TORRE NULL

Inicio: 01/nov/2006 Fin: 01/oct/2008

Nombre del proyecto: APOYO A LA FORMACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CUERPOS ACADÉMICOS E INTEGRACIÓN DE REDES 2006-2008 COMO MIEMBRO DEL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

JUAN CARLOS TEJEDA NULL, SANDRA PECINA NULL, ADRIANA KARINA LEURA NULL, PEDRO MEDELLÍN MILÁN (LIDER) NULL, MA CATALINA ALFARO DE LA TORRE NULL, SONIA SORIANO PÉREZ NULL, LUISA MARIA FLORES VÉLEZ NULL, ROBERTO LEYVA RAMOS NULL, RAMÓN F. GARCÍA DE LA CRUZ NULL

Inicio: 01/jun/2009 Fin: 31/may/2010

Nombre del proyecto: APOYO A LA FORMACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CUERPOS ACADÉMICOS E INTEGRACIÓN DE REDES 2006-2008 COMO MIEMBRO DEL



Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ADRIANA K LEURA VICENCIO NULL, RENÉ PORTALES NULL, PEDRO MEDELLÍN MILÁN NULL, RAMÓN FERNANDO GARCIA DE LA CRUZ NULL, MA CATALINA ALFARO DE

LA TORRE NULL

Inicio: 01/ene/2010 Fin: 31/dic/2010

Nombre del proyecto: CENTRO DE RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MA CATALINA ALFARO DE LA TORRE NULL, PEDRO MEDELLÍN MILÁN NULL

Inicio: 19/abr/2011 **Fin:** 19/abr/2012

Nombre del proyecto: PROYECTO RED-PROMEP CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL: MOVILIDAD Y RETENCIÓN DE METALES PESADOS EN RESIDUOS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

RENÉ LOREDO PORTALES NULL, ADRIANA KARYNA LEURA VICENCIO NULL, F. VIRGINIA PÉREZ CASTILLO NULL, MAYRA CECILIA RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ NULL, PEDRO MEDELLÍN MILÁN NULL, MA CATALINA ALFARO DE LA TORRE NULL, RAMÓN FERNANDO GARCIA DE LA CRUZ NULL, LUISA MARIA FLORES VÉLEZ NULL, ROBERTO LEYVA RAMOS NULL, SONIA SORIANO PÉREZ NULL

Inicio: 15/feb/2013 **Fin:** 15/ago/2014

Nombre del proyecto: IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CON HUMEDALES CONSTRUIDOS (SHC) PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA DEL LAGO DEL PARQUE

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

MIRTA YOLANDA BRICEÑO ALMAZÁN, MA CATALINA ALFARO DE LA TORRE, CARINA DONJUAN, JUAN CARLOS TEJEDA GONZÁLEZ, PEDRO MEDELLÍN MILÁN

Inicio: 01/ene/2011 Fin: 15/dic/2014

Nombre del proyecto: CENTRO DE RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO. Universities Network. Representante en México por la UASLP, Nov 2019 a Dic 2014.

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: COLOGNE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Colaboradores:

ANA LUISA PÉREZ SORIANO NULL, MA CATALINA ALFARO DE LA TORRE NULL, PEDRO MEDELLÍN MILÁN NULL

Inicio: 05/jun/2013 **Fin:** 05/jun/2015

Nombre del proyecto: IDENTIFICACIÓN, PROPUESTAS DE MANEJO Y EVALUACIÓN DE SOSTENIBILIDAD DE ZONAS Y OBRAS FACTIBLES PARA EL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

JUAN CARLOS TEJEDA GONZÁLEZ, MA CATALINA ALFARO DE LA TORRE, PEDRO MEDELLÍN MILÁN, JOSÉ RENÉ RANGEL MÉNDEZ

Inicio: 01/ene/2015 Fin: 31/dic/2019

Nombre del proyecto: CENTER FOR NATURAL RESOURCES AND DEVELOPMENT (CNRD), UNIVERSITIES NETWORK (www.cnrd.info). Representante en México de

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: COLOGNE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Colaboradores:

GUILLERMO JAVIER CASTRO LARRAGOITIA. MA CATALINA ALFARO DE LA TORRE. LARS RIBBE

Inicio: 05/nov/2018 Fin: 02/abr/2021

Nombre del proyecto: Identificación, propuesta de manejo y evaluación de sostenibilidad de zonas y obras factibles para el abastecimiento de agua potable en

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

PEDRO MEDELLÍN MILÁN, JESÚS LÓPEZ DE LA CRUZ, VIOLETA MENDEZCARLO SILVA, HERMANN ROCHA ESCALANTE, JOSÉ RENÉ RANGEL MÉNDEZ, MA. CATALINA ALFARO DE LA TORRE, JUAN CARLOS TEJEDA GONZALEZ



Inicio: 07/oct/2019 **Fin:** 07/oct/2022

Nombre del proyecto: Evaluación del proceso de eutrofización y alteración ambiental que afecta al sitio RAMSAR Clénega de Tamasopo (SLP) como base para

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

MA CATALINA ALFARO DE LA TORRE, ANTONIO CARDONA BENAVIDES, CÉSAR ARTURO ILIZALITURRI HERNÁNDEZ, ROBERTO BRIONES GALLARDO, REGINA DE MONTSERRAT GONZÁLEZ BALDERAS, REBECA YASMÍN PÉREZ RODRÍGUEZ, GUILLERMO ESPINOSA REYES

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACY																							
	/7	٠,	. 1	Λ	J	N	n	T	r	c	0	n	^	i.	^	n	н	cí	н	П	ш	Ω	

Año: 2002 Nombre de la distinción: Candidato Año: 2005 Nombre de la distinción: Candidato Año: 2008 Nombre de la distinción: SNI 1 2011 Nombre de la distinción: SNI 1 Año: Año: 2017 Nombre de la distinción: SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 1996 Nombre de la distinción: BECA DE EXCELENCIA DEL MINISTERIO DE LA EDUCACION DE QUEBEC PARA

Institución que otorgó premio o distinción: GOUVERNEMENT DU QUEBEC

País: Canada

Año: 2004 Nombre de la distinción: Premio Estatal 20 de Noviembre Francisco Estrada en Ciencias. Mención Honorífica.

Institución que otorgó premio o distinción: GOBIERNO DEL ESTADO

País: México

Año: 2005 Nombre de la distinción: 2º Premio José Antonio Villaseñor y Sánchez a la investigación científica y tecnológica

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2007 Nombre de la distinción: Miembro del comité de trabajo de revisión de la NOM127 para agua de abastecimiento

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2008 Nombre de la distinción: Miembro del consejo consultivo núcleo para el Desarrollo Sustentable del Estado de

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2008 Nombre de la distinción: Miembro del Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable (CCDS) Región Noreste

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2008 Nombre de la distinción: Jurado evaluador

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2009 Nombre de la distinción: Coordinadora para el CNRD por UASLP-Mexico

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2010 **Nombre de la distinción:** Perfil Deseable, PROMEP

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México