

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

YOLANDA

HERRERA

ARRIETA

Generado el : 22/mar/2024

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 05/feb/1954

País de nacimiento: México

Nacionalidad: Mexicana

Correo electrónico: yherrera@ipn.mx

ORC ID: 0000-0003-3814-6518

CVU: 12656

Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 01/ago/2019

Nombre del puesto: COORDINADOR ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS EN GESTIÓN AMBIENTAL

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Inicio: 01/dic/2015

Nombre del puesto: Coordinador de la Red de Biotecnología, en el Nodo Durango

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Inicio: 01/dic/2015

Nombre del puesto: Coordinador del Doctorado en Red de Ciencias en Biotecnología, del Nodo Durango

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Inicio: 01/dic/2010

Nombre del puesto: JEFE DE LABORATORIO DE CITOGENÉTICA DEL CIIDIR DGO

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

Inicio: 01/mar/2002

Nombre del puesto: SUBDIRECTOR ACADEMICO Y DE INVESTIGACION

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

Inicio: 01/jul/1986

Nombre del puesto: SUBDIRECTOR DE INVESTIGACION

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

Inicio: 01/sep/1983

Nombre del puesto: SUBDIRECTOR DE INVESTIGACION

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

Inicio: 01/ene/1975

Nombre del puesto: PROFESOR-INVESTIGADOR

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

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 01/jul/1977

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Título: BIOLOGA

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Fecha de obtención: 01/oct/1984

Nivel de escolaridad: Maestría

Título: MAESTRIA EN CIENCIAS

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Fecha de obtención: 07/jun/1991

Nivel de escolaridad: Maestría

Título: MASTER OF SCIENCES

Institución: MCGILL UNIVERSITY

Fecha de obtención: 11/jun/1993

Nivel de escolaridad: Doctorado

Título: DOCTOR OF PHILOSOPHY

Institución: MCGILL UNIVERSITY

3.2 Estancias de investigación

Inicio:	12/oct/2016	Fin:	27/oct/2016
Estancia:	Posdoctoral	Nombre de estancia:	Estancia de Investigación
Institución:	NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY, SMITHSONIAN INST.		
Inicio:	15/jun/2015	Fin:	30/jun/2015
Estancia:	Posdoctoral	Nombre de estancia:	Estancia de Investigación
Institución:	NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY, SMITHSONIAN INST.		
Inicio:	01/ago/2014	Fin:	31/ago/2014
Estancia:	Posdoctoral	Nombre de estancia:	Estancia de Investigación
Institución:	NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY, SMITHSONIAN INST.		
Inicio:	23/ene/2012	Fin:	21/ene/2013
Estancia:	Sabática	Nombre de estancia:	Estancia de Investigación todo el año y Short Term Visitor
Institución:	NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY, SMITHSONIAN INST.		
Inicio:	16/nov/2005	Fin:	16/dic/2005
Estancia:	Posdoctoral	Nombre de estancia:	Estancia de Investigación
Institución:	NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY, SMITHSONIAN INST.		
Inicio:	01/ene/2005	Fin:	15/nov/2005
Estancia:	Sabática	Nombre de estancia:	Estancia de Investigación
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES		
Inicio:	01/ene/1998	Fin:	31/dic/1998
Estancia:	Sabática	Nombre de estancia:	Estancia de Investigación
Institución:	NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY, SMITHSONIAN INST.		
Inicio:	01/mar/1992	Fin:	31/may/1992
Estancia:	Posdoctoral	Nombre de estancia:	Short Term Visitor
Institución:	NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY, SMITHSONIAN INST.		

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2023

Título del artículo: Taxonomic revision of Muhlenbergia (Poaceae, Chloridoideae, Cynodonteae, Muhlenbergiinae) in Central America: phylogeny and classification

Nombre: PhytoKeys

Número de la revista: 230

Volúmen de la revista: No aplica

País: null

Páginas de: 1

a: 106

ISSN impreso: 13142011

ISSN electrónico: 13142003

Autores

Paul Michel Peterson Xxxxxx

Yolanda Herrera Arrieta

Silvia Lobo Cabezas

Konstantin Romaschenko Xxxxxx

Título del artículo: Flora vascular y vegetación del Área de Protección de Recursos Naturales Quebrada de Santa Bárbara, Pueblo Nuevo, Durango, México

Nombre: Botanical Sciences

Número de la revista: 101

Volúmen de la revista: 4

País: null

Páginas de: 1

a: 23

ISSN impreso: 20074298

ISSN electrónico: null

Autores

Jorge Noriega Villa
Jesús Guadalupe González Gallegos
Rolando Machado Palacio
M Socorro González Elizondo
Lizeth Ruacho González
Yolanda Herrera Arrieta
Arturo Castro Castro

Año de publicación: 2022

Título del artículo: Variación fenológica y morfométrica de *Phaseolus vulgaris* (Fabaceae) de cinco poblaciones silvestres de Durango, México

Nombre: Botanical Sciences

Número de la revista: 100

Volúmen de la revista: 3

País: null

Páginas de: 563

a: 578

ISSN impreso: 20074298

ISSN electrónico: null

Autores

Liliana Wallander Compean
Norma Almaraz Abarca
Gabriel Alejandro Iturbide
José Natividad Uribe Soto
José Antonio Avila Reyes
Rene Torres Ricario
Yolanda Herrera Arrieta
Eli Amanda Delgado Alvarado

Título del artículo: A phylogeny of the Triraphideae including *Habrochloa* and *Nematopoa* (Poaceae, Chloridoideae)

Nombre: PhytoKeys

Número de la revista: 194

Volúmen de la revista: 0

País: null

Páginas de: 123

a: 133

ISSN impreso: 13142011

ISSN electrónico: 13142003

Autores

Paul Michel Peterson Xxxxx
Konstantin Romaschenko Xxxxxx
Yolanda Herrera Arrieta

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

Nombre: Farmacia

Número de la revista: 70

Volúmen de la revista: 2

País: null

Páginas de: 214

a: 221

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 00418307

Autores

Eli Amanda Delgado Alvarado
Norma Almaraz Abarca
Yolanda Herrera Arrieta

Autores

Rene Torres Ricario

Laura Silvia González Valdez

José Antonio Avila Reyes

Néstor Naranjo Jiménez

Título del artículo: Proposal to conserve the name *Triraphis* (Poaceae: Chloridoideae: Triraphideae) with a conserved type

Nombre: Taxon

Número de la revista: 71

Volúmen de la revista: 2

País: null

Páginas de: 474

a: 475

ISSN impreso: 00400262

ISSN electrónico: null

Autores

Paul Michel Peterson Xxxxxx

John H. Wiersema Xxxxxx

Robert J. Soreng Xxxxxx

Konstantine Romaschenko Xxxxxx

Yolanda Herrera Arrieta

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Phylogeny and classification of *Afrotrichloris*, *Apochiton*, *Coelachyrum*, *Dinebra*, *Eleusine*, *Leptochloa*, *Schoenefeldia*, and a new genus,

Nombre: Journal of Systematics and Evolution

Número de la revista: 58

Volúmen de la revista: 4

País: null

Páginas de: 00

a: 00

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 17596831

Autores

Paul M. Peterson Xxxxx

Konstantine Romaschenko Xxxxx

Yolanda Herrera Arrieta

María S. Vorontova Xxxxx

Título del artículo: A biogeographical analysis of *Muhlenbergia* (Poaceae: Chloridoideae: Cynodonteae: Muhlenbergiinae)

Nombre: Journal of Systematics and Evolution

Número de la revista: 60

Volúmen de la revista: 3

País: null

Páginas de: 621

a: 629

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 17596831

Autores

Paul Michael Peterson Xxxxx

Cristina Roquet Xxxxx

Konstantin Romaschenko Xxxxx

Yolanda Herrera Arrieta

Alfonso Susanna Xxxxx

Título del artículo: The erroneous placement of *Bouteloua stolonifera* (Poaceae: Chloridoideae: Cynodonteae: Boutelouinae), revisited

Nombre: Phytoneuron

Número de la revista: 2021

Volúmen de la revista: 43

País: null

Páginas de: 1

a: 3

ISSN impreso: 2153733X

ISSN electrónico: null

Autores

Yolanda Herrera Arrieta

Paul Michael Peterson Xxxxx

Año de publicación: 2020

Título del artículo: A phylogeny of the Hubbardochoiloinae including Tetrachaete (Poaceae: Chloridoideae: Cynodonteae)

Nombre: Phytoneuron

Número de la revista: 2020

Volúmen de la revista: 81

País: null

Páginas de: 1

a: 13

ISSN impreso: 2153733X

ISSN electrónico: null

Autores

Paul Michael Peterson Xxxxx

Konstantin Romaschenko Xxxxx

Yolanda Herrera Arrieta

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Phytochemical variation among populations of Fouquieria splendens (Fouquieriaceae)

Nombre: Botanical Sciences

Número de la revista: 97

Volúmen de la revista: 3

País: null

Páginas de: 398

a: 412

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 20074476

Autores

Hugo Manuel Monreal García

Norma Almaraz Abarca

José Antonio Ávila Reyes

Rene Torres Ricario

M. Socorro González Elizondo

Yolanda Herrera Arrieta

Marcela Verónica Gutiérrez Velázquez

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 01/jun/2021

Nombre: Mixael Erasmo Martínez Flores

Programa PNPC: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN GESTIÓN AMBIENTAL - Maestría

Título de la tesis: Riqueza y distribución de la familia Poaceae en el estado de Sinaloa, México

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 30/nov/2021

Nombre: Liliana Wallander Compean

Programa PNPC: DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA - Doctorado

Título de la tesis: Variación epigenética y morfológica de formas silvestres de Phaseolus vulgwis de Durango, México

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/nov/1994 **Fin:** 31/oct/1997
Nombre del proyecto: BIOSISTEMÁTICA DE LAS GRAMÍNEAS DE IMPORTANCIA FORRAJERA EN MÉXICO
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

Colaboradores:

YOLANDA HERRERA ARRIETA, SANDRA ESPARZA SANDOVAL, OCTAVIO ROSALES CARRILLO, MARÍA ELENA SIQUEIROS DELGADO

Inicio: 01/nov/1994 **Fin:** 10/jul/1998
Nombre del proyecto: ESTUDIO BIOSISTEMÁTICO DEL GÉNERO BOUTELOUA DE MÉXICO
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

MARÍA ELENA SIQUEIROS DELGADO, OCTAVIO ROSALES CARRILLO, SANDRA ESPARZA SANDOVAL, CYNTHIA CITLALI PINEDO LÓPEZ, YOLANDA HERRERA ARRIETA, MARTIN EMÉRTIO LOZOYA GURROLA, MARÍA ELENA CAMPOS RAMÍREZ

Inicio: 01/ene/1999 **Fin:** 31/dic/1999
Nombre del proyecto: BIOSYSTEMATICS OF MUHLENBERGIA MONTANA COMPLEX
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY, SMITHSONIAN INST.

Colaboradores:

YOLANDA HERRERA ARRIETA

Inicio: 17/nov/1998 **Fin:** 17/may/2001
Nombre del proyecto: MANUAL DE GRAMÍNEAS DE DURANGO
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: COMISION NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

Colaboradores:

YOLANDA HERRERA ARRIETA

Inicio: 01/jul/1998 **Fin:** 30/jun/2001
Nombre del proyecto: EPIDERMIS DEL GÉNERO MUHLENBERGIA (POACEAE) DE MÉXICO
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

OCTAVIO ROSALES CARRILLO, YOLANDA HERRERA ARRIETA

Inicio: 01/ene/2002 **Fin:** 31/dic/2004
Nombre del proyecto: SISTEMÁTICA DEL GÉNERO MUHLENBERGIA DE MÉXICO
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

YOLANDA HERRERA ARRIETA

Inicio: 01/ene/2003 **Fin:** 31/dic/2005
Nombre del proyecto: LOS PASTOS MÁS COMUNES EN DURANGO
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Colaboradores:

DANIEL SERGIO PÁMANES GARCÍA, YOLANDA HERRERA ARRIETA

Inicio: 01/ene/2007 **Fin:** 31/dic/2007
Nombre del proyecto: DISTRIBUCIÓN Y DIVERSIDAD FLORÍSTICA DE LOS PASTIZALES DE ZACATECAS

- Tipo de proyecto:** Investigación
Institución: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)
Colaboradores:
 ARMANDO CORTÉS ORTIZ, YOLANDA HERRERA ARRIETA
Inicio: 01/may/2006 **Fin:** 09/may/2008
Nombre del proyecto: ESTUDIO FLORÍSTICO DE LAS GRAMÍNEAS DE ZACATECAS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: COMISION NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD
Colaboradores:
 ARMANDO CORTÉS ORTIZ, YOLANDA HERRERA ARRIETA
Inicio: 28/jul/2008 **Fin:** 30/jun/2011
Nombre del proyecto: FLORÍSTICA DE LAS GRAMÍNEAS DE CHIHUAHUA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: COMISION NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD
Colaboradores:
 ARMANDO CORTÉS ORTIZ, YOLANDA HERRERA ARRIETA
Inicio: 01/ene/2011 **Fin:** 31/dic/2011
Nombre del proyecto: ESTUDIO ECOGEOGRÁFICO DE GRAMÍNEAS DEL NORTE-CENTRO DE MÉXICO, APLICANDO SIG
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Colaboradores:
 ARMANDO CORTÉS ORTIZ, YOLANDA HERRERA ARRIETA
Inicio: 01/ene/2011 **Fin:** 31/dic/2011
Nombre del proyecto: CITOGENÉTICA DE ESPECIES DE GRAMÍNEAS Y CIPERÁCEAS CON IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL N-C DE MÉXICO
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Colaboradores:
 JORGE ALBERTO TENA FLORES, YOLANDA HERRERA ARRIETA, CLAUDIA ALHELÍ SILVA SALAS, OCTAVIO ROSALES CARRILLO
Inicio: 01/ene/2010 **Fin:** 31/dic/2011
Nombre del proyecto: FLORÍSTICA DE LAS GRAMÍNEAS DE CHIHUAHUA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: COMISION NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD
Colaboradores:
 YOLANDA HERRERA ARRIETA, ARMANDO CORTÉS ORTIZ
Inicio: 01/ene/2012 **Fin:** 30/abr/2012
Nombre del proyecto: DNA STUDY OF THE SUBTRIBE SPOROBOLINAE (POACEAE: CHLORIDOIDEAE)
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY, SMITHSONIAN INST.
Colaboradores:
 JEFFERY M. SAARELA, KONSTANTIN ROMASCHENKO, YOLANDA HERRERA ARRIETA, PAUL M. PETERSON
Inicio: 01/ene/2012 **Fin:** 31/dic/2012
Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE LA COBERTURA DEL SUELO Y COMPORTAMIENTO HIDROLÓGICO DEL HUMEDAL DE MÁLAGA
Tipo de proyecto: Consultoría
Institución: PRESIDENCIA MUNICIPAL
Colaboradores:
 ARMANDO CORTÉS ORTIZ, YOLANDA HERRERA ARRIETA, EDUARDO SÁNCHEZ ORTIZ
Inicio: 01/ene/2013 **Fin:** 31/dic/2014

Nombre del proyecto: MOLECULAR DNA SEQUENCE ANALYSES OF GRASSES FROM THE CHLORIDOID SUBFAMILY

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY, SMITHSONIAN INST.

Colaboradores:

YOLANDA HERRERA ARRIETA, PAUL M. PETERSON, KONSTANTIN ROMASCHENKO

Inicio: 01/ene/2015

Fin: 31/dic/2015

Nombre del proyecto: Diversidad molecular en la subtribu Eleusininae (Poaceae, Chloridoideae)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY, SMITHSONIAN INST.

Colaboradores:

KONSTANTIN ROMASCHENKO, PAUL M. PETERSON, YOLANDA HERRERA ARRIETA

Inicio: 01/ene/2016

Fin: 31/dic/2016

Nombre del proyecto: Circunscripción genérica en las tribus Eragrostideae y Cynodonteae (Poaceae: Chloridoideae), con base en caracteres moleculares

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY, SMITHSONIAN INST.

Colaboradores:

YOLANDA HERRERA ARRIETA, PAUL M. PETERSON NULL, KONSTANTINE ROMASCHENKO NULL

Inicio: 01/ene/2017

Fin: 31/dic/2017

Nombre del proyecto: Filogenia molecular y clasificación de la tribu Eragrostideae (Poaceae: Chloridoideae)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

YOLANDA HERRERA ARRIETA, KONSTANTIN ROMASCHENKO XXXX, PAUL M. PETERSON XXXX

Inicio: 01/ene/2018

Fin: 31/dic/2018

Nombre del proyecto: Filogenia molecular y clasificación de la tribu Cynodonteae (Poaceae: Chloridoideae)

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

KONSTANTIN ROMASCHENKO XXXX, YOLANDA HERRERA ARRIETA, PAUL M. PETERSON XXXX

Inicio: 01/ene/2019

Fin: 31/dic/2019

Nombre del proyecto: Florística de las Gramíneas de San Luis Potosí, México

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

FLOR ISELA RETANA RENTERÍA, PAUL MICHAEL PETERSON XXX, YOLANDA HERRERA ARRIETA

Inicio: 01/ene/2020

Fin: 31/dic/2020

Nombre del proyecto: Evaluación de la variabilidad genética y epigenética de Agaves mezcaleros del Centro y Occidente de México

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

RENE TORRES RICARIO, NORMA ALMARAZ ABARCA

Inicio: 01/ene/2021

Fin: 31/dic/2022

Nombre del proyecto: Caracterización de metabolitos secundarios en plantas y hongos selectos por su valor y uso en la medicina tradicional

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LILIANA WALLANDER COMPEAN, SILVIA SOTO IBARRA, ELI AMANDA DELGADO ALVARADO

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	1970	Nombre de la distinción:	PRIMER LUGAR EN CALIFICACIONES DEL NIVEL PREPARATORIA, INSTITUTO
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	1989	Nombre de la distinción:	SUMMER AWARD, MCGILL UNIVERSITY
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Canada		
Año:	1990	Nombre de la distinción:	FIELD WORK AWARD, SIGMA XI
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	United States of America		
Año:	1992	Nombre de la distinción:	SHORT TERM VISITOR AWARD, SMITHSONIAN INSTITUTION, NATIONAL MUSEUM OF
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	United States of America		
Año:	1996	Nombre de la distinción:	PREMIO A LA INVESTIGACION, PROYECTO FLORA DE DURANGO, COLABORADOR
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	1998	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO POR DESTACADA LABOR DE INVESTIGACION DESARROLLADA
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	1998	Nombre de la distinción:	SHORT TERM VISITOR AWARD, SMITHSONIAN INSTITUTION
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	United States of America		
Año:	1999	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO AL TRABAJO DESARROLLADO DURANTE EL AÑO SABATICO 1997-
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO POR DESTACADA LABOR DE INVESTIGACION DESARROLLADA
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2012	Nombre de la distinción:	SHORT TERM VISITOR AWARD, SMITHSONIAN INSTITUTION, NATIONAL MUSEUM OF
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	United States of America		
Año:	2012	Nombre de la distinción:	Premio a la "Mejor Tesis de Posgrado Durango, 2012"
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO POR DESTACADA LABOR DE INVESTIGACION DESARROLLADA
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Año:	2021	Nombre de la distinción:	Sociedad de Manejo de Pastizales
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGROPECUARIA A.C.
Año:	2022	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO POR DESTACADA LABOR DE INVESTIGACION DESARROLLADA
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL