

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

MARIA DEL SOCORRO GONZALEZ ELIZONDO
Generado el : 25/mar/2024

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 17/ago/1953
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: herbario_ciidir@yahoo.com.mx
ORC ID: 0002-4047-154X
CVU: 9065
Nivel SNI: SNI 2

Empleo actual

Inicio: 31/ago/1979
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2. Grados académicos

Fecha de obtención:	01/oct/1976	Nivel de escolaridad:	Licenciatura
Título:	Ciencias Biológicas (Biólogo)		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON (UANL)		
Fecha de obtención:	01/dic/1981	Nivel de escolaridad:	Maestría
Título:	Maestría en Ciencias (esp. Biología)		
Institución:	ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLOGICAS		
Fecha de obtención:	01/jun/1982	Nivel de escolaridad:	Doctorado
Título:	Doctor en Ciencias (esp. Biología)		
Institución:	ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLOGICAS		

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio:	01/sep/1985	Fin:	01/ago/1986
Nombre del puesto:	PROFESOR INVESTIGADOR INVITADO		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON (UANL)		
Inicio:	01/ene/1976	Fin:	01/ago/1977
Nombre del puesto:	JEFE D DE SERVICIOS FEDERALES		
Institución:	SECRETARIA DE AGRICULTURA GANADERIA DESARROLLO RURAL PESCA Y ALIMENTACION		

3.2 Estancias de investigación

Inicio:	01/mar/2011	Fin:	30/jun/2011
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Investigador invitado
Institución:	INSTITUTO DE ECOLOGIA A.C. (INECOL)		
Inicio:	01/may/2008	Fin:	19/may/2008
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Investigador invitado
Institución:	UNIVERSIDAD ESTATAL DE LONDRINA		
Inicio:	01/sep/1999	Fin:	31/dic/1999
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Profesor invitado
Institución:	INSTITUTO DE ECOLOGIA A.C. (INECOL)		
Inicio:	01/sep/1994	Fin:	31/ago/1995
Estancia:	Posdoctoral	Nombre de estancia:	Posdoctorado (1994-1995)
Institución:	THE UNIVERSITY OF MICHIGAN		
Inicio:	01/ago/1993	Fin:	31/jul/1994
Estancia:	Sabática	Nombre de estancia:	Estancia sabática

Institución: THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
Inicio: 01/abr/1991 **Fin:** 01/jul/1991
Estancia: Académica **Nombre de estancia:** Visiting professor
Institución: SMITHSONIAN INSTITUTION

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2022

Título del artículo: La Maestra Chela (Graciela Calderón Díaz-Barriga) Un Tributo

Nombre: AridoCiencia

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 7

País: null

Páginas de: 3

a: 6

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 25942344

Autores

M. Socorro González Elizondo

Título del artículo: Comparative assessment of water quality indices-a case study to evaluate water quality for drinking water supply and irrigation in Northern Mexico

Nombre: Environmental Monitoring and Assessment

Número de la revista: 194

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 588

a: 603

ISSN impreso: 01676369

ISSN electrónico: 15732959

Autores

Ana Patricia Gaytán Alarcón

M. Socorro González Elizondo

Eduardo Sánchez Ortiz

M. Teresa Alarcón Herrera

Título del artículo: Proposal to reject the name *Taxodium huegelii* (Cupressaceae)

Nombre: Taxon

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 71

País: null

Páginas de: 230

a: 231

ISSN impreso: 00400262

ISSN electrónico: 19968175

Autores

M. Socorro González Elizondo

Martha González Elizondo

Título del artículo: Notes on distribution and conservation status of three *Echinocereus* (Cactaceae) species from northwest Mexico

Nombre: Bradleya

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 40

País: null

Páginas de: 105

a: 116

ISSN impreso: 0265086X

ISSN electrónico: null

Autores

Martha González Elizondo

M. Socorro González Elizondo

Lizeth Ruacho González

Título del artículo: Co-limitation towards lower latitudes shapes global forest diversity gradients

Nombre: Nature Ecology & Evolution

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 2022

País: null

Páginas de: 1423

a: 1437

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 2397334X

Autores

Jingjing Liang null

Javier G.P. Gamarra null

Nicolas Picard null

M. Socorro González Elizondo

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Comparison of traditional knowledge about edible plants among young Southern Tepehuans of Durango, Mexico

Nombre: Botanical Sciences

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 99

País: null

Páginas de: 834

a: 849

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 20074476

Autores

Raul Ernesto Narvaez Elizondo

M. Socorro González Elizondo

Título del artículo: Influence of Environmental Factors on Forest Understorey Species in Northern Mexico

Nombre: Forests

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 12

País: null

Páginas de: 1

a: 17

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 19994907

Autores

Juan F. Maciel Nájera

M. Socorro González Elizondo

J. Ciro Hernández Díaz

Carlos A. López Sánchez

Claudia Edith Bailón Soto

Artemio Carrillo Parra

Christian Wehenkel null

Título del artículo: Water quality indices in México and Colombia. Evolution, criteria and challenges

Nombre: Ingeniería, Investigación y Desarrollo

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 21

País: null

Páginas de: 5

a: 22

ISSN impreso: 1900771X

ISSN electrónico: 24224324

Autores

Ana Patricia Gaytán Alarcón

M. Socorro González Elizondo

Inés Vergara Gómez

Mercedes Díaz Lagos

María Teresa Alarcón Herrera

Autores

Título del artículo: Monograph of Carex section Schiedeanae (Cyperaceae): Unexpected taxonomic and ecological diversity in a Mexican sedge clade

Nombre: Journal of Systematics and Evolution

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 59

País: null

Páginas de: 698

a: 725

ISSN impreso: 16744918

ISSN electrónico: 17596831

Autores

Anton A. Reznicek null

M. Socorro González Elizondo

Andrew Hipp null

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Allopatric hybridization and introgression between Juniperus scopulorum Sarg. and Juniperus blancoi Martínez in northern Mexico: Unidirectional

Nombre: Phytologia

Número de la revista: 102

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 14

a: 26

ISSN impreso: 0000000X

ISSN electrónico: 00319430

Autores

Robert P. Adams null

M.S. González-Elizondo null

George M. Ferguson null

Título del artículo: Effect of forest management on tree diversity in temperate ecosystem forests in northern Mexico

Nombre: PLoS ONE

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 15

País: null

Páginas de: 1

a: 16

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 19326203

Autores

Marco Antonio Marquez-Linares null

Pedro Joaquin Gutierrez-Yurrita null

José Carlos Monarrez-Gonzalez null

M. Socorro González-Elizondo null

Gustavo Perez-Verdin null

Título del artículo: Unexpected spatial patterns of natural regeneration in typical uneven-aged mixed pine-oak forests in the Sierra Madre Occidental, Mexico

Nombre: Global Ecology and Conservation

Número de la revista: e01074

Volúmen de la revista: 23

País: null

Páginas de: 1

a: 15

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 23519894

Autores

Javier Hernández-Velasco null

Juan Francisco Maciel-Najera null

M. Socorro González-Elizondo null

José Ciro Hernández-Díaz null

Carlos Antonio López-Sánchez null

Autores

Pablo Antúnez null

Claudia Edith Bailón-Soto null

Christian Wehenkel null

Título del artículo: Tall Pinus luzmariae trees with genes from P. herrerae

Nombre: PeerJ

Número de la revista: e8648

Volúmen de la revista: 8

País: null

Páginas de: 1

a: 28

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 21678359

Autores

Christian Wehenkel null

Samantha R. Mariscal-Lucero null

M. Socorro González-Elizondo null

Victor A. Aguirre-Galindo null

Matthias Fladung null

Carlos A. López-Sánchez null

Título del artículo: Distribución potencial de dos subespecies de Montanoa tomentosa (Asteraceae) en México

Nombre: Revista de Biología Tropical

Número de la revista: 4

Volúmen de la revista: 68

País: null

Páginas de: 1095

a: 1106

ISSN impreso: 00347744

ISSN electrónico: 22152075

Autores

Néstor Hernández-Silva null

Jesús Hernández-Ruiz null

M. Socorro Gonzalez-Elizondo null

Rodolfo Figueroa-Brito null

Nemesio Villa-Ruano null

Título del artículo: Allopolyploidy and genomic differentiation in holocentric species of the Eleocharis montana complex (Cyperaceae)

Nombre: Plant Systematics and Evolution

Número de la revista: 2

Volúmen de la revista: 306

País: null

Páginas de: 39

a: 56

ISSN impreso: 03782697

ISSN electrónico: 03782697

Autores

Lucas Johnen null

Thaíssa B. de Souza null

Danilo M. Rocha null

Leticia M. Parteka null

Maria S. González-Elizondo null

Rafael Trevisan null

Srinivasa R. Chaluvadi null

Jeffrey L. Bennetzen null

Autores

André L.L. Vanzela null

Título del artículo: Edible ethnoflora of the Southern Tepehuans of Durango, Mexico

Nombre: Polibotánica

Número de la revista: 50

Volúmen de la revista: No aplica

País: null

Páginas de: 245

a: 277

ISSN impreso: 14052768

ISSN electrónico: 23959525

Autores

Raúl Ernesto Narváez-Elizondo null

Martha González-Elizondo null

M.S. González-Elizondo null

Jorge Alberto Tena-Flores null

Arturo Castro-Castro null

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Assessing biological dissimilarities between five forest communities

Nombre: FOREST ECOSYSTEMS

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 6

País: null

Páginas de: 1

a: 8

ISSN impreso: 20956355

ISSN electrónico: 20956355

Autores

Minhui Hao null

J. Javier Corral-Rivas null

M. Socorro Gonzalez-Elizondo null

K. Narayanagowda Ganeshaiiah null

M. Guadalupe Nava-Miranda null

Chunyu Zhang null

Xiuhai Zhao null

Klaus von Gadow null

Título del artículo: PHYTOCHEMICAL VARIATION AMONG POPULATIONS OF FOUQUIERIA SPLENDENS (FOUQUIERIACEAE)

Nombre: BOTANICAL SCIENCES

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 97

País: null

Páginas de: 398

a: 412

ISSN impreso: 20074298

ISSN electrónico: 20074298

Autores

Hugo Manuel Monreal-Garcia null

Norma Almaraz-Abarca null

Jose Antonio Avila-Reyes null

Rene Torres-Ricario null

M. Socorro Gonzalez-Elizondo null

Yolanda Herrera-Arrieta null

Marcela Veronica Gutierrez-Velazquez null

Título del artículo: The genomic landscape of the global oak phylogeny

Nombre: New Phytologist

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 2019

País: null

Páginas de: 1

a: 15

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 14698137

Autores

Paul S. Manos null

Marlene Hahn null

Andrew L. Hipp null

Michael Avishai null

Catherine Bodénès null

Jeannine Cavender-Bares null

Andrew A. Crowl null

Min Deng null

Thomas Denk null

Sorel Fitz-Gibbon null

Oliver Gailing null

M. Socorro Gonzalez-Elizondo null

Antonio González-Rodríguez null

Guido W. Grimm null

Xiao-Long Jiang null

Antoine Kremer null

Isabelle Lesur null

John D. McVay null

Christophe Plomion null

Hernando Rodríguez-Correa null

Susana Valencia-Avalos null

Título del artículo: Effects of Mexican dwarf mistletoe (*Arceuthobium vaginatum* subsp. *vaginatum*) on the growth of *Pinus cooperi* in Durango, Mexico-A case study

Nombre: FOREST PATHOLOGY

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 49

País: null

Páginas de: e12473

a: e12473

ISSN impreso: 14374781

ISSN electrónico: 14374781

Autores

Martha Gonzalez-Elizondo null

Monica Yazmin Flores-Villegas null

Rebeca Alvarez-Zagoya null

M. Socorro Gonzalez-Elizondo null

Marco A. Marquez-Linares null

Sergio Quinonez-Barraza null

Brian E. Howell null

Autores

Robert L. Mathiasen null

Título del artículo: Effects of density and structure on production in the communal forests of the Mexican Sierra Madre Occidental

Nombre: SOUTHERN FORESTS

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 81

País: null

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso: 20702620

ISSN electrónico: 20702620

Autores

María Socorro Gonzalez-Elizondo null

Jose J. Corral-Rivas null

Jose E. Lujan-Soto null

Klaus von Gadow null

4.2 Publicación de libros

Año de publicación: 2022

Título del libro: Las Piceas (Picea, Pinaceae) de México

Volúmen: 1

Tomo: 1

País: México

Editorial: Comisión Nacional Forestal

Número de páginas: 148

ISBN: 978-607-8383-38-2

Traducido al:
Autores

M. Socorro González Elizondo

Christian Wehenkel null

4.4 Reseñas

Año de publicación: 2002 **Título de la reseña:** LAS GRAMINEAS DE DURANGO

Título de la publicación: ACTA BOTANICA MEXICANA

Páginas de: 69

a: 70

País: México

Participantes:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 30/abr/2019 **Nombre:** Elda Betsy Ramos Ramírez

Programa PNPC: MAESTRÍA INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES - Maestría

Título de la tesis: Análisis de conos y semillas en diez especies de Pinus, de rodales semilleros ubicados en La Sierra Madre Occidental, Durango, México

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 07/may/2019 **Nombre:** María Fernanda Salas Rodríguez

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Relación entre el grado de hibridación, diferenciación y diversidad genética en rodales semilleros de Pinus sp. en Durango y Chihuahua

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 03/jul/2019 **Nombre:** Eduardo Gámiz Romero
Programa PNPC: null - Maestría
Título de la tesis: Caracterización morfológica y delimitación de especies de orégano mexicano (*Lippia* spp.)

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 14/dic/2019 **Nombre:** Rocío Rivas González

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Disturbio y variables ambientales asociadas al establecimiento de *Dodoneaea viscosa* en los municipios de Durango y Mezquital, Durango

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 08/feb/2021 **Nombre:** Juan Francisco Maciel Nájera

Programa PNPC: MAESTRÍA INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES - Doctorado

Título de la tesis: Composición y estructura de los bosques del municipio de Madera, Chihuahua, México

Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.1 Redes temáticas

Fecha de ingreso: 06/feb/2018 **Red temática CONACYT:** Internacional para la Sostenibilidad de Las Zonas Áridas

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/abr/1985 **Fin:** 30/mar/1987

Nombre del proyecto: Vegetación de la Reserva de la Biosfera La Michilía

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, ARMANDO CORTÉS ORTÍZ

Inicio: 08/ene/1990 **Fin:** 20/ago/1993

Nombre del proyecto: Análisis geomorfológico y de la vegetación de un bosque templado del estado de Durango

Tipo de proyecto: Consultoría

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

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 01/sep/1993 **Fin:** 31/ago/1995

Nombre del proyecto: Base de datos sobre la flora de Durango

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, JORGE A. TENA FLORES, YOLANDA HERRERA ARRIETA

Inicio: 01/jun/1996 **Fin:** 31/jul/1997

Nombre del proyecto: Sistemática de las Pináceas de Durango

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

RANGEL GUZMÁN, J. NULL, VALENZUELA, F. ALONSO NULL, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, ABEL GARCÍA ARÉVALO, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 01/sep/1995 **Fin:** 29/oct/1997
Nombre del proyecto: Florística de áreas protegidas del estado de Durango
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Colaboradores:

MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, JORGE A. TENA FLORES, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ

Inicio: 01/abr/1997 **Fin:** 30/nov/1997
Nombre del proyecto: Apoyo para el crecimiento y fortalecimiento de la infraestructura del Herbario CIIDIR
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Colaboradores:

MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, JORGE A. TENA FLORES, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 02/ene/1995 **Fin:** 30/ene/1998
Nombre del proyecto: Análisis florístico del arbolado urbano de la Ciudad de Durango
Tipo de proyecto: Consultoría
Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Colaboradores:

MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 01/abr/1998 **Fin:** 31/mar/1999
Nombre del proyecto: Morfometría y detección de híbridos de Pinus de la Sierra Madre Occidental
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Colaboradores:

MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, JORGE A. TENA FLORES, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 01/abr/2000 **Fin:** 31/mar/2002
Nombre del proyecto: Flora Acuática y Subacuática del Estado de Durango
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, JORGE A. TENA FLORES, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 03/ene/2000 **Fin:** 20/dic/2002
Nombre del proyecto: Plantas Útiles de Durango
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, JORGE A. TENA FLORES

Inicio: 01/abr/2002 **Fin:** 31/jul/2003
Nombre del proyecto: Análisis de la Vegetación del Estado de Durango
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, MARCO A. MARQUEZ LINARES, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, JORGE A. TENA FLORES

Inicio: 01/mar/2003 **Fin:** 31/mar/2005
Nombre del proyecto: Cambio de uso del suelo y vegetación de Durango analizado mediante SIGs
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Colaboradores:

ISRAEL ROGELIO HERNÁNDEZ SANCHEZ, BIRTE KÄHLER (RESIDENCIA PROFESIONAL) NULL, MARCO A. MARQUEZ LINARES, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, JORGE A. TENA FLORES

Inicio: 01/sep/2005 **Fin:** 31/ago/2006

Nombre del proyecto: Evaluación del impacto de la infección del muérdago (*Arceuthobium vaginatum* subsp. *vaginatum*) en especies de pino con importancia

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

MONICA JAZMIN FLORES VILLEGAS, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, REBECA ÁLVAREZ ZAGOYA, JORGE A. TENA FLORES, BRYAN R. HOWELL, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, ROBERT L. MATHIASSEN, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 05/ene/2004 **Fin:** 15/dic/2006

Nombre del proyecto: Taxonomía de Agave de Durango

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

RAQUEL GALVÁN VILLANUEVA, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, LORENZO RESENDIZ ROJAS, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ

Inicio: 01/ene/2006 **Fin:** 31/dic/2006

Nombre del proyecto: Especies invasivas del norte centro de México

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

RAMÓN SILVA FLORES, JORGE A. TENA FLORES, JEFFREY BACON, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ

Inicio: 08/ene/2005 **Fin:** 12/ene/2007

Nombre del proyecto: Análisis florístico y ecológico de la flora vascular prioritaria para la conservación de la biodiversidad en el estado de Durango

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 01/ene/2007 **Fin:** 25/jun/2007

Nombre del proyecto: Sistemática del complejo *Cupressus lucitanica-lindeyi-bentharii*

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, JORGE A. TENA FLORES, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, ROBERT L. ADAMS, SILVIA GUADALUPE BENDÍMEZ SALINAS

Inicio: 03/ene/2005 **Fin:** 14/dic/2007

Nombre del proyecto: Análisis de la flora vascular prioritaria para la conservación en Durango

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

JEFFREY BACON, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ

Inicio: 09/ene/2006 **Fin:** 14/dic/2007

Nombre del proyecto: Especies nativas de Durango con potencial para la forestación urbana

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, REBECA ALVAREZ ZAGOYA NULL, IRMA LORENA LOPEZ ENRIQUEZ NULL, M. SOCORRO GONZALEZ ELIZONDO NULL

Inicio: 03/may/2004 **Fin:** 04/ene/2009

Nombre del proyecto: Citogenética de CYPERACEAE

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, ANDRÉ L. LAFORGA VANZELA, CARLOS MAXIMILIANO DA SILVA, LETICIA DO NASCIMENTO ANDRADE DE ALMEIDA REGO, JORGE A. TENA FLORES, YOLANDA HERRERA ARRIETA

Inicio: 04/oct/2010 **Fin:** 26/nov/2010

Nombre del proyecto: Listados de flora en los municipios de de Lerdo y Gómez Palacio, Dgo.

Tipo de proyecto: Consultoría

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

Colaboradores:

MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 12/ene/2009 **Fin:** 11/abr/2011

Nombre del proyecto: Evaluación del estado de conservación del maguey noa (Agave vitoriae-reginae, AGAVACEAE) para su revisión en el apéndice II de la

Tipo de proyecto: Consultoría

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

Colaboradores:

DANIEL SIERRA FRANCO, JOSÉ ACEVEDO HERRERA, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, LORENZO RESÉNDIZ ROJAS, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, JORGE A. TENA FLORES

Inicio: 01/ene/2009 **Fin:** 31/dic/2011

Nombre del proyecto: Fitodiversidad y Ecosistemas de la Sierra Madre Occidental

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

CLAUDIA SILVA SALAS, JOANNA VALENZUELA VALADEZ, CECILIA PULIDO DÍAZ, JORGE A. TENA FLORES, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 02/ene/2012 **Fin:** 31/dic/2012

Nombre del proyecto: Diversidad y distribución de los madroños (Arbutus, Ericaceae) de México

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, JORGE A. TENA FLORES, LIZETH RUACHO GONZALEZ NULL, FRANTZA JULIEN, JOANNA VALENZUELA VALADEZ, CECILIA PULIDO DÍAZ, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ

Inicio: 01/ene/2013 **Fin:** 20/dic/2013

Nombre del proyecto: Actualización de la base de datos de las plantas acuáticas y tolerantes de Durango

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 01/ene/2013 **Fin:** 31/dic/2013

Nombre del proyecto: Ericáceas de México. Sinopsis taxonómica y nomenclatural

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

DAVID A. DELGADO ZAMORA, JORGE A. TENA FLORES, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, CECILIA PULIDO DÍAZ, NORMA LETICIA PIEDRA LEANDRO

Inicio: 02/dic/2013 **Fin:** 31/ene/2014

Nombre del proyecto: Revisión y actualización del inventario florístico de la Reserva de la Biósfera La Michilía

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución: COMISION NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, JORGE A. TENA FLORES, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 07/ene/2014 **Fin:** 26/dic/2014

Nombre del proyecto: Vegetación acuática y subacuática de la Sierra Madre Occidental

Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ

Inicio: 06/ene/2014 **Fin:** 30/ene/2015

Nombre del proyecto: Biodiversidad y Paisaje de la Sierra Madre Occidental

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

NORMA LETICIA PIEDRA LEANDRO, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, DAVID A. DELGADO ZAMORA, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, JORGE A. TENA FLORES, CITLALI CORTÉS MONTAÑO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, SERGIO A. HEYNES SILERIO

Inicio: 16/oct/2013 **Fin:** 30/jun/2015

Nombre del proyecto: Digitalizar especímenes tipo mexicanos, compartir datos y desarrollar capacidades a través del Instituto Politécnico Nacional, México

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

FLOR ISELA RETANA RENTERÍA, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 31/ago/2012 **Fin:** 17/jul/2015

Nombre del proyecto: Florística de las cactáceas de Durango

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, FLOR ISELA RETANA RENTERÍA, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, JOANNA VALENZUELA VALADEZ, INOCENCIA ÁVILA HUERTA, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, JORGE A. TENA FLORES, ANDREA ACOSTA HERNÁNDEZ

Inicio: 05/ene/2015 **Fin:** 31/dic/2015

Nombre del proyecto: Coníferas de la Sierra Madre Occidental. Diversidad y distribución

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

NORMA LETICIA PIEDRA LEANDRO, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, JORGE A. TENA FLORES, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ

Inicio: 30/jun/2014 **Fin:** 07/abr/2016

Nombre del proyecto: Promoción de Pinus durangensis como árbol emblemático del Estado de Durango

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución: GOBIERNO DEL ESTADO

Colaboradores:

MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 04/ene/2016 **Fin:** 16/dic/2016

Nombre del proyecto: Análisis de la representatividad de las cactáceas del norte de México en la flora de Durango (SIP: 20161098)

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

JESÚS G. GONZÁLEZ GALLEGOS, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, JORGE A. TENA FLORES

Inicio: 04/ene/2016 **Fin:** 23/dic/2016

Nombre del proyecto: Flora y vegetación de cimas de la Sierra Madre Occidental

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ

Inicio: 04/ene/2016 **Fin:** 23/dic/2016

Nombre del proyecto: Sinopsis de la familia Cyperaceae en México
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Colaboradores:

JORGE A. TENA FLORES, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 04/ene/2016 **Fin:** 24/dic/2016

Nombre del proyecto: Digitalización y escaneo de toptipos depositados en el herbario CIIDIR SIP 20160020

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, FLOR ISELA RETANA RENTERÍA, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ

Inicio: 02/ene/2017 **Fin:** 22/dic/2017

Nombre del proyecto: Biogeografía de la familia Cyperaceae en México

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, JORGE A. TENA FLORES

Inicio: 02/ene/2017 **Fin:** 22/dic/2017

Nombre del proyecto: Identificación de áreas prioritarias para la exploración botánica en el estado de Durango

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ

Inicio: 02/ene/2017 **Fin:** 22/dic/2017

Nombre del proyecto: Biogeografía del elemento alpino en la vegetación de la Sierra Madre Occidental

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 02/ene/2017 **Fin:** 29/dic/2017

Nombre del proyecto: Distribución Ecorregional y Conservación de Cactaceae en cuatro estados del Norte de México (SIP: 20171161)

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

JORGE A. TENA FLORES, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, ARTURO CASTRO CASTRO

Inicio: 04/ene/2016 **Fin:** 31/dic/2017

Nombre del proyecto: Diagnóstico del conocimiento taxonómico y florístico del Norte de México

Tipo de proyecto: Investigación

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

Colaboradores:

NORMA LETICIA PIEDRA LEANDRO, MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, JOSÉ A. VILLARREAL QUINTANILLA, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, JESÚS G. GONZÁLEZ GALLEGOS, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, ALICIA MELGOZA CASTILLO, ANDRÉS E. ESTRADA CASTILLÓN, JORGE A. TENA FLORES, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ

Inicio: 07/ene/2017 **Fin:** 17/ene/2018

Nombre del proyecto: Inventario preliminar de la flora vascular del norte de México

Tipo de proyecto: Consultoría

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

Colaboradores:

MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO, NORMA LETICIA PIEDRA LEANDRO, JESÚS G. GONZÁLEZ GALLEGOS, ARTURO CASTRO CASTRO, JORGE A. TENA FLORES, IRMA LORENA LÓPEZ ENRÍQUEZ, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, FLOR ISELA RETANA RENTERÍA, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ

Inicio: 02/may/2017 **Fin:** 07/ago/2018
Nombre del proyecto: Inventario multitaxonómico del ANP Médanos de Samalayuca
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ)
Inicio: 01/ene/2018 **Fin:** 28/dic/2018
Nombre del proyecto: Contribución al estudio del patrimonio biocultural de México: Etnoflora O'dam del Sur de Durango (Plantas comestibles)
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Colaboradores:

MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 01/ene/2018 **Fin:** 28/dic/2018
Nombre del proyecto: Guías de excursiones botánicas para el desarrollo del ecoturismo en el estado de Durango SIP-2018-RE/040
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Colaboradores:

ARTURO CASTRO CASTRO, LIZETH RUACHO GONZÁLEZ, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 01/ene/2018 **Fin:** 28/dic/2018
Nombre del proyecto: Comarostaphylis (Arbutoideae, Ericaceae) en México (SIP 20180055)
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD DURANGO

Colaboradores:

MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO

Inicio: 02/ene/2017 **Fin:** 19/ene/2019
Nombre del proyecto: Inventario multitaxonómico: PN El Potosí y RB Sierra del Abra Tanchipa (San Luis Potosí)
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, JOSÉ ARTURO DE NOVA VÁZQUEZ

Inicio: 08/ago/2016 **Fin:** 08/ago/2021
Nombre del proyecto: Investigación sobre híbridos putativos en las Unidades Productoras de Germoplasma Forestal en la Sierra Madre Occidental (CONAFOR)
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Colaboradores:

MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, SERGIO LEONEL SIMENTAL RODRÍGUEZ, JOSÉ CIRO HERNÁNDEZ DÍAZ, FRANCISCO RAMÍREZ, CLAUDIA EDITH BAILÓN SOTO, JAVIER HERNÁNDEZ VELASCO, NORBERTO DOMINGUEZ AMAYA, CHRISTIAN WEHENKEL

Inicio: 05/feb/2015 **Fin:** 05/feb/2022
Nombre del proyecto: Estructuras genéticas espaciales en coníferas de México.
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

Colaboradores:

SERGIO LEONEL SIMENTAL RODRÍGUEZ, MATTHIAS FLADUNG, JAVIER HERNÁNDEZ VELASCO, BERTHOLD HEINZE, ILIANA KARINA DOMINGUEZ GUERRERO, JOSÉ CIRO HERNÁNDEZ DÍAZ, JOSÉ A. PRIETO RUÍZ, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, LUDGER LEINEMANN, CARMEN ZULEMA QUIÑONES PÉREZ

Inicio: 05/abr/2017 **Fin:** 05/abr/2022
Nombre del proyecto: Distribución de especies en un clima rápidamente cambiante: integrando ecología y evolución mediante tecnologías emergentes
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

Colaboradores:

JUSTIN C. BAGLEY, CHRISTIAN WEHENKEL, FRANCISCO MOLINA FREANER, MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO, MITRA MENON, KRISTEN M. WARING, CHRISTOPHER FRIEDLINE, ANNA W. SCHOETTLE, ANDREW J. ECKERT, SAMUEL A. CUSHMAN, ALEJANDRO LEAL SAENZ, AMY V. WHIPPLE, RICHARD A. SNIETZKO

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	1977	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	1991	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	1993	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	1994	Nombre de la distinción:	Beca Conacyt
Año:	1996	Nombre de la distinción:	Candidato
Año:	2002	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2005	Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2010	Nombre de la distinción:	SNI 2
Año:	2014	Nombre de la distinción:	SNI 2
Año:	2018	Nombre de la distinción:	SNI 2

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	1982	Nombre de la distinción:	BECA DE ESTÍMULO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO (PROFESOR DE TIEMPO
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	1982	Nombre de la distinción:	PRESEA LAZARO CARDENAS, OTORGADA POR INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
País:	México		
Año:	1985	Nombre de la distinción:	NOMBRAMIENTO DE NUEVA ESPECIE PARA LA CIENCIA (AGERATINA
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	United States of America		
Año:	1991	Nombre de la distinción:	FELLOWSHIP DE SMITHSONIAN INSTITUTION PARA ESTANCIA COMO INVESTIGADOR
Institución que otorgó premio o distinción:			SMITHSONIAN INSTITUTION
País:	United States of America		
Año:	1992	Nombre de la distinción:	Premio a la Investigación I.P.N. (Area Recursos Naturales). Primer Lugar
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
País:	México		
Año:	1993	Nombre de la distinción:	NOMBRAMIENTO DE NUEVA ESPECIE PARA LA CIENCIA (COMMELINA
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	1993	Nombre de la distinción:	DIPLOMAS DE RECONOCIMIENTO DEL I.P.N.
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
País:	México		
Año:	1994	Nombre de la distinción:	DISTINCIÓN POR TRABAJO SOBRESALIENTE EN AÑO SABATICO 1993-1994
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
País:	México		
Año:	1995	Nombre de la distinción:	DIPLOMAS DE RECONOCIMIENTO DEL I.P.N.
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
País:	México		
Año:	1996	Nombre de la distinción:	PREMIO A LA INVESTIGACIÓN I.P.N. POR DIRECCIÓN DE EL PROYECTO FLORA DE
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
País:	México		
Año:	1996	Nombre de la distinción:	REPRESENTANTE (POR ELECCIÓN) DEL SECTOR ACADÉMICO DEL ESTADO DE
Institución que otorgó premio o distinción:			SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
País:	México		
Año:	1996	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO COMO PROFESOR INVESTIGADOR FUNDADOR DEL CIIDIR
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
País:	México		

Año:	1997	Nombre de la distinción:	CERTIFICATE OF MERIT. SMITHSONIAN INSTITUTION, WASHINGTON, D.C.
Institución que otorgó premio o distinción:			SMITHSONIAN INSTITUTION
País:	United States of America		
Año:	1999	Nombre de la distinción:	Miembro (por invitación) de la Organization for Flora Neotropica
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	United States of America		
Año:	1999	Nombre de la distinción:	REPRESENTANTE (POR ELECCIÓN) DEL SECTOR ACADÉMICO DEL ESTADO DE SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	1999	Nombre de la distinción:	BECA DEL IBC PARA PARTICIPAR EN EL CONGRESO INTERNACIONAL DE BOTÁNICA
Institución que otorgó premio o distinción:			MISSOURI BOTANICAL GARDEN
País:	United States of America		
Año:	2000	Nombre de la distinción:	NOMBRAMIENTO DE MIEMBRO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2000	Nombre de la distinción:	BECA DE ESTÍMULO AL DESEMPEÑO A LA INVESTIGACIÓN, I.P.N.ABRIL 2000 A LA INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2000	Nombre de la distinción:	PREMIO ESTATAL AL MÉRITO ECOLÓGICO 2001 (SECTOR ACADÉMICO),DURANGO, GOBIERNO DEL ESTADO
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2003	Nombre de la distinción:	Nombramiento como miembro del Board of Directors of the Rio Grande/Río Bravo
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2003	Nombre de la distinción:	Medalla al Mérito Luis Donaldo Colosio 2003 (Investigación Básica)
Institución que otorgó premio o distinción:			FUNDACION LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA, A.C.
País:	México		
Año:	2003	Nombre de la distinción:	Reconocimiento por destacada participación como investigador activo en el estado de CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE DURANGO
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2004	Nombre de la distinción:	Nombramiento de nueva especie para la ciencia (Habenaria socorroae)
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2009	Nombre de la distinción:	Eleocharis gonzaleziae (Cyperaceae), a New Species from Northern Mexico
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	United States of America		
Año:	2009	Nombre de la distinción:	Egresada Distinguida del Instituto Politécnico Nacional
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
País:	México		
Año:	2009	Nombre de la distinción:	Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación
Institución que otorgó premio o distinción:			CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE DURANGO
País:	México		
Año:	2010	Nombre de la distinción:	Diploma de Honor y Medalla al Mérito Docente Premio "Maestro Rafael Ramírez"
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
País:	México		
Año:	2010	Nombre de la distinción:	Presea Nellie Campobello, categoría Medio Ambiente y Ecología
Institución que otorgó premio o distinción:			FUNDACION LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA, A.C.
País:	México		
Año:	2011	Nombre de la distinción:	Nuevo género para la ciencia (Gonzalezia)
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	United States of America		

Año:	2011	Nombre de la distinción:	Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, A.C.
Institución que otorgó premio o distinción:			ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS
País:	México		
Año:	2013	Nombre de la distinción:	Presea Juan de Dios Batis
Institución que otorgó premio o distinción:			INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
País:	México		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Premio al Mérito Ecológico
Institución que otorgó premio o distinción:			SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
País:	México		
Año:	2015	Nombre de la distinción:	Medalla Duranguenses de Corazón, Enrique Carrola Antuna
Institución que otorgó premio o distinción:			PRESIDENCIA MUNICIPAL
País:	México		
Año:	2016	Nombre de la distinción:	Medalla al Mérito Botánico
Institución que otorgó premio o distinción:			SOCIEDAD BOTANICA DE MEXICO
País:	México		
Año:	2017	Nombre de la distinción:	Miembro del IUCN/SCC Conifer Specialist Group
Institución que otorgó premio o distinción:			INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE (IUCN)
País:	France		
Año:	2017	Nombre de la distinción:	Miembro del Comité Editorial de Revista Mexicana de Biodiversidad (JCR)
Institución que otorgó premio o distinción:			UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)
País:	México		
Año:	2019	Nombre de la distinción:	Miembro del Comité Editorial de Revista Forest Ecosystems (JCR)
Institución que otorgó premio o distinción:			BEIJING FORESTRY UNIVERSITY
País:	China		
Año:	2020	Nombre de la distinción:	Investigador Honorífico
Institución que otorgó premio o distinción:			CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE DURANGO
País:	México		