

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ISMAEL

HERNANDEZ

RIOS

Generado el : 20/may/2022

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 17/jun/1963
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: ismaelhr@colpos.mx
ORC ID: 0000-0002-4284-7416
CVU: 203998
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 01/jul/2004
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

2. Grados académicos

Fecha de obtención:	21/abr/1988	Nivel de escolaridad:	Licenciatura
Título:	INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN ZONAS ARIDAS		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO		
Fecha de obtención:	30/oct/1992	Nivel de escolaridad:	Maestría
Título:	MAESTRÍA EN CIENCIAS		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN CIENCIAS AGRICOLAS		
Fecha de obtención:	20/may/2004	Nivel de escolaridad:	Doctorado
Título:	DOCTOR OF PHILOSOPHY		
Institución:	NEW MEXICO STATE UNIVERSITY		

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio:	02/nov/1992	Fin:	30/jun/2004
Nombre del puesto:	INVESTIGADOR ADJUNTO		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Inicio:	21/abr/1988	Fin:	31/jul/1990
Nombre del puesto:	INVESTIGADOR AUXILIAR ADJUNTO		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Crecimiento, acumulación y distribución de materia seca en dos variedades de amaranto (*Amaranthus hypochondriacus* y *A. cruentus*) bajo

Nombre: Biotecnia

Número de la revista: 23

Volúmen de la revista: 3

País: null

Páginas de: 14

a: 21

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 16651456

Autores

Diego Monroy Pedroza

José de Jesús Martínez Hernández

Autores

Francisco Gavi Reyes
Margarita Torres Aquino
Ismael Hernández Ríos

Título del artículo: Evaluation of fertilization of hydroponically cultivated castor bean (*Ricinus communis* L.)

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 14

Volúmen de la revista: 5

País: null

Páginas de: 37

a: 44

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 25940252

Autores

Adrián Gómez González
José Guadalupe Reyes Contreras
Eduviges Javier García Herrera
Ismael Hernández Ríos
Alejandro Amante Orozco
Santiago de Jesús Méndez Gallegos
Héctor Silos Espino

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Cenococcum geophilum y su asociación con *Pinus maximartinezii* árbol nativo de México en peligro de extinción

Nombre: Scientia fungorum

Número de la revista: 49

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 01

a: 08

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 25941321

Autores

Alejandra Almaraz Llamas
Jesús Pérez Moreno
Margarita Torres Aquino
Moisés G. Caracaño Montiel
Ismael Hernández Ríos

Título del artículo: Evaluación de colectas de Higuierilla (*Ricinus Communis* L) del altiplano centro-norte de México

Nombre: Agro Productividad

Número de la revista: 12

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 25

a: 31

ISSN impreso: 24487546

ISSN electrónico: 25940252

Autores

E. Javier García Herrera
Adalid Olivares Ramírez
Alejandro Amante Orozco
Ismael Hernández Ríos
E. Dietmar Rössel Kipping
Olivia Delgadillo Ruiz

Autores

Adrián Gómez González

Título del artículo: Recolecta, establecimiento y caracterización de semilla de higuera (Ricinus communis L.) en el altiplano centro-norte de México

Nombre: Agro Productividad

Número de la revista: 12

Volúmen de la revista: 3

País: null

Páginas de: 89

a: 96

ISSN impreso: 24487546

ISSN electrónico: 25940252

Autores

Alejandro Amante Orozco

E. Dietmar Rössel Kipping

E. Javier García Herrera

Isaías Cedillo Martínez

Adrián Gómez González

Ismael Hernández Ríos

Título del artículo: Diversidad de macromicetos en el bosque templado del Valle de Poanas, Durango

Nombre: Scientia fungorum

Número de la revista: 49

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 25941321

Autores

Luis Carlos García Saldaña

Fortunato Garza Ocañas

Mercedes Sobal null

Margarita Torres Aquino

Ismael Hernández Ríos

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Caracterización in vitro de rizobacterias y su antagonismo con hongos causantes del damping off en Chile

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 3

País: null

Páginas de: 525

a: 537

ISSN impreso: 20070934

ISSN electrónico: 20079230

Autores

Eyra Judith Hernández Hernández

Ismael Hernández Ríos

Juan José Almaraz Suarez

Aline López López

Margarita Torres Aquino

Francisco Javier Morales Flores

Título del artículo: Physicochemical characteristics of seeds from wild and cultivated castor bean plants (Ricinus communis L.)

Nombre: Ingeniería e Investigación

Número de la revista: 38

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 24

a: 30

ISSN impreso: 01205609

ISSN electrónico: 22488723

Autores

José Fernando Vasco Leal

J. Daniel Mosquera Artamonov

Ismael Hernández Ríos

S. Jesús Méndez Gallegos

M. de Jesús Perea Flores

Juan Manuel Peña Aguilar

Mario E. Rodríguez García

Título del artículo: Heart-shaped cladodes in commercial cactus pear plantations

Nombre: Journal of the Professional Association for Cactus Development

Número de la revista: 20

Volúmen de la revista: 1

País: null

Páginas de: 52

a: 67

ISSN impreso: 1938663X

ISSN electrónico: 19386648

Autores

M. Eddy Mendoza Orozco

Ismael Hernández Ríos

Francisco Javier Morales Flores

Jaime Mena Covarrubias

Joaquín Ortega Espinoza

Candelario Mondragón Jacobo

Santiago de Jesús Méndez Gallegos

Título del artículo: Uso del glifosato y los cultivos transgénicos resistentes

Nombre: Agro Productividad

Número de la revista: 11

Volúmen de la revista: 4

País: null

Páginas de: 112

a: 117

ISSN impreso: 24487546

ISSN electrónico: 25940252

Autores

E. Javier García Herrera

Ismael Hernández Ríos

J. Fernando Vasco Leal

Daniel Mosquera Artamonov

Andrés A. Acosta Osorio

Margarita Torres Aquino

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Relación entre la composición química de la semilla y la calidad de aceite de doce accesiones de Ricinus communis L.

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

Número de la revista: 8

Volúmen de la revista: 6

País: null

Páginas de: 1343

a: 1356

ISSN impreso: 20070934

ISSN electrónico: 20079230

Autores

Autores

José F. Vasco Leal
 Ismael Hernández Ríos
 Santiago de Jesús Méndez Gallegos
 Eusebio Jr. Ventura Ramos
 M. Liceth Cuellar Núñez
 Daniel Mosquera Artamonov

Título del artículo: Image analysis and data mining techniques for classification of morphological and color features for seeds of the wild castor oil plant (Ricinus

Nombre: Multimedia Tools and Applications

Número de la revista: 77 **Volúmen de la revista:** No aplica **País:** null

Páginas de: 2593 **a:** 2610

ISSN impreso: 13807501 **ISSN electrónico:** 15737721

Autores

Cesar Isaza null
 Karina Anaya null
 Johnny Zavala de Paz
 Jose F. Vasco Leal
 Ismael Hernandez Rios
 Jose D. Mosquera Artamonov

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación:	21/oct/2017	Nombre:	Saraí Barajas Tejeda
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	Análisis de unidades de producción agroforestal familiar en el altiplano potosino		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	08/dic/2017	Nombre:	Diego Monroy Pedroza
Programa PNPC:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES - Maestría		
Título de la tesis:	Crecimiento y rendimiento de Amaranthus cruentus y A. hypochondriacus desarrollados en invernadero y campo mediante fertigración.		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	07/dic/2018	Nombre:	Luis Carlos García Saldaña
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	Macromicetos: diversidad, función y uso potencial en el Valle de Poanas, Durango.		
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	12/abr/2019	Nombre:	Alejandra Almaraz Llamas
Programa PNPC:	null - Maestría		
Título de la tesis:	Diversidad de hongos ectomicorrízicos y su relación con bacterias sobre el crecimiento de plantas de Pinus maximartinezii Rzed.		

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 07/ene/2002

Fin: 12/dic/2003

Nombre del proyecto: PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL ESTADO DE SAN LUIS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

GARCÍA-HERRERA, E.J. NULL

Inicio: 03/dic/2014

Fin: 23/sep/2015

Nombre del proyecto: Evaluación de la tecnología de captación de agua de lluvia con un hidrogel para avena de temporal

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

FRANCISCO JAVIER MORALES FLORES

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2001

Nombre de la distinción: Second place award at the Graduate Research and Arts Symposium, NMSU

Institución que otorgó premio o distinción: NEW MEXICO STATE UNIVERSITY

País: United States of America

Año: 2001

Nombre de la distinción: Granted traveling funding

Institución que otorgó premio o distinción: NEW MEXICO STATE UNIVERSITY

País: United States of America

Año: 2002

Nombre de la distinción: Free membership from the ASPB; special nomination.

Institución que otorgó premio o distinción: AMERICAN SOCIETY OF PLANT BIOLOGISTS

País: United States of America

Año: 2002

Nombre de la distinción: Dean's Award of Excellence

Institución que otorgó premio o distinción: NEW MEXICO STATE UNIVERSITY

País: United States of America