



HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad
Desde 16-04-2015

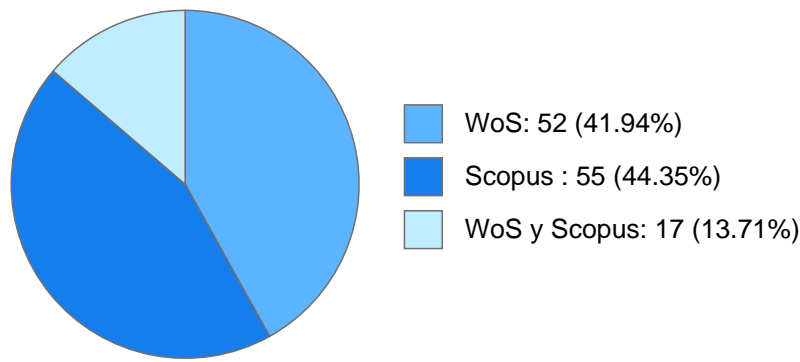
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023 - VIGENTE
SNI II 2016 - 2022
SNI I - 2015
PRIDE D 2018 - VIGENTE
PRIDE C - 2018
PASPA Estancias Sabáticas 2021 - 2022
PASPA Estancias Sabáticas 2011 - 2012

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Functional traits of nurse plants impact recruitment based on life form of beneficiary plants	OSWALDO TELLEZ VALDES HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Gelviz-Gelvez S.M. et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY	2024
2	Belowground differentiation among trees in a degraded tropical dry forest landscape: no evidence of a collaboration gradient	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Juan Pablo Benavides-Tocarruncho Nelly Rodriguez et al.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2024
3	Habitat fragmentation erodes taxonomic and functional diversity of waterbird communities of the South Pacific coast of Mexico	PATRICIA RAMIREZ BASTIDA ADOLFO GERARDO NAVARRO SIGUENZA HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ et al.	Ornithology Research	2024
4	Tropical forest succession increases tree taxonomic and functional richness but decreases evenness	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ FRANCISCO MORA ARDILA PATRICIA BALVANERA LEVY et al.	GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	2024
5	Leaf habit determines the hydraulic and resource-use strategies in tree saplings from the Sonoran Desert	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO CLARA LEONOR TINOCO OJANGUREN et al.	TREE PHYSIOLOGY	2023
6	Dinámica hidrológica ecosistémica en un bosque tropical seco asociado a un medio fracturado	MARCOS ADRIAN ORTEGA GUERRERO JOSE MANUEL MAASS MORENO HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ et al.	BOSQUE	2023

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

7	The effects of the aggressive species <i>Pteridium caudatum</i> on the vegetation of Socorro Island: Restoration challenges and opportunities	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ EK DEL VAL DE GORTARI Ortiz-Alcaraz A.	JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION	2022
8	Functional differentiation among Mexican oak species is guided by the fast-slow continuum but above and belowground resource use strategies are weakly coordinated	RAFAEL AGUILAR ROMERO HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ HERNANDO ALONSO RODRIGUEZ CORREA et al.	TREES-STRUCTURE AND FUNCTION	2022
9	Trait shifts in bird communities from primary forest to human settlements in Mexican seasonal forests. Are there ruderal birds?	LEOPOLDO DANIEL VAZQUEZ REYES HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ et al.	Perspectives In Ecology And Conservation	2022
10	Above- and below-ground trait coordination in tree seedlings depend on the most limiting resource: a test comparing a wet and a dry tropical forest in Mexico	FERNANDO PINEDA GARCIA HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Sanaphre-Villanueva L. et al.	PEERJ	2022
11	The above-belowground functional space of tropical dry forest communities responds to local hydric habitats	JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO FERNANDO PINEDA GARCIA MARIA DEL CONSUELO BONFIL SANDERS et al.	Biotropica	2022
12	Patterns of leaf trait variation underlie ecological differences among sympatric tree species of <i>Damburneya</i> in a tropical rainforest	HOMERO JULIO EUDES CAMPO ALVES HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ JUAN SERVANDO NUÑEZ FARFAN et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2022
13	STUDIES OF PLANT HYDRAULICS AND WATER RELATIONS IN MEXICAN ENVIRONMENTS: ADAPTATION, PHYSIOLOGY, AND APPLICATIONS	MARK EARL OLSON HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ CLARA LEONOR TINOCO OJANGUREN et al.	Botanical Sciences	2022
14	Población de langosta centroamericana (<i>Schistocerca piceifrons</i>) en la isla Socorro y su impacto sobre la vegetación	EK DEL VAL DE GORTARI ANA MARIA FLORES GUTIERREZ ANGELICA OBREGON OCHOA et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2022
15	Functional recovery of secondary tropical forests	FRANCISCO MORA ARDILA RODRIGO MUÑOZ AVILES HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2021

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

16	Differential ecological filtering across life cycle stages drive old-field succession in a neotropical dry forest	MIGUEL MARTINEZ RAMOS FRANCISCO MORA ARDILA SUSANA MAZA VILLALOBOS MENDEZ et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2021
17	Leaf water relations reflect canopy phenology rather than leaf life span in Sonoran Desert trees	TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO RODRIGO MENDEZ ALONZO HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ et al.	TREE PHYSIOLOGY	2021
18	Drought resistance traits predict tree species performance in a humid tropical landscape, but their importance shifts between managed cover types	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Cifuentes L. Moreno Hurtado F. et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2020
19	Seasonal variation in native hydraulic conductivity between two deciduous oak species	RAFAEL AGUILAR ROMERO HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA et al.	JOURNAL OF PLANT ECOLOGY	2020
20	Distribution and conservation of species is misestimated if biotic interactions are ignored: the case of the orchid <i>Laelia speciosa</i>	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Mayra Flores-Tolentino Raul García-Valdes et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
21	Atmospheric and soil drought risks combined shape community assembly of trees in a tropical dry forest	GUILLERMO IBARRA MANRIQUEZ HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Moises Mendez-Toribio et al.	JOURNAL OF ECOLOGY	2020
22	GERMINATION OF SEVEN SPECIES OF SHRUBS IN SEMIARID CENTRAL MEXICO: EFFECT OF DROUGHT AND SEED SIZE	JOEL FLORES RENTERIA HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Felipe Barragan et al.	Botanical Sciences	2020
23	Effects of of environmental filters on early establishment of cloud forest trees along elevation gradients: Implications for assisted migration	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ García-Hernández M.D.L.Á. Toledo-Aceves T. et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2019
24	Wet and dry tropical forests show opposite successional pathways in wood density but converge over time	PATRICIA BALVANERA LEVY MIGUEL MARTINEZ RAMOS JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO et al.	NATURE ECOLOGY & EVOLUTION	2019
25	Leaf functional traits predict cloud forest tree seedling survival along an elevation gradient	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ García-Hernández M.Á. Toledo-Aceves T.	ANNALS OF FOREST SCIENCE	2019
26	Related plant species respond similarly to chronic anthropogenic disturbance: Implications for conservation decision-making	ALEJANDRA MARTINEZ BLANCAS HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ GERARDO ADOLFO SALAZAR CHAVEZ et al.	JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY	2018
27	Understanding hurricane resistance and resilience in tropical dry forest trees: A functional traits approach	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Arreola-Villa F. Vega-Ramos F.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2018

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

28	Patterns of plant functional variation and specialization along secondary succession and topography in a tropical dry forest	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ LUCIA SANAPHRE VILLANUEVA Manuel Dupuy, Juan et al.	ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS	2017
29	Differentiation in the water-use strategies among oak species from central Mexico	RAFAEL AGUILAR ROMERO FERNANDO PINEDA GARCIA HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ et al.	TREE PHYSIOLOGY	2017
30	Functional Diversity of Small and Large Trees along Secondary Succession in a Tropical Dry Forest	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Manuel Dupuy, Juan Luis Andrade, Jose et al.	Forests	2016
31	Environmental gradients and the evolution of successional habitat specialization: A test case with 14 Neotropical forest sites	JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO EDUARDO ALBERTO PEREZ GARCIA RODRIGO MUÑOZ AVILES et al.	JOURNAL OF ECOLOGY	2015
32	Root depth and morphology in response to soil drought: comparing ecological groups along the secondary succession in a tropical dry forest	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ FERNANDO PINEDA GARCIA PinzonPerez, Luisa F.	Oecologia	2015
33	Diversity enhances carbon storage in tropical forests	J. AlvarezSanchez PATRICIA BALVANERA LEVY MARIA GUADALUPE BARAJAS GUZMAN et al.	GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	2015
34	Exploiting water versus tolerating drought: Water-use strategies of trees in a secondary successional tropical dry forest	FERNANDO PINEDA GARCIA HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Meinzer F.C. et al.	TREE PHYSIOLOGY	2015
35	Drought stress in provenances of <i>Lupinus elegans</i> from different altitudes	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS Sáenz-Romero C. et al.	Madera Y Bosques	2015
36	Drought resistance in early and late secondary successional species from a tropical dry forest: The interplay between xylem resistance to embolism, sapwood water storage and leaf shedding	FERNANDO PINEDA GARCIA HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Meinzer, Frederick C.	PLANT CELL AND ENVIRONMENT	2013
37	Leaf phenology is associated with soil water availability and xylem traits in a tropical dry forest	FERNANDO PINEDA GARCIA HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ MARK EARL OLSON et al.	TREES-STRUCTURE AND FUNCTION	2013
38	Successional changes in functional composition contrast for dry and wet tropical forest	Madelon Lohbeck Edwin Lebrija Trejos MIGUEL MARTINEZ RAMOS et al.	Ecology	2013
39	Functional diversity changes during tropical forest succession	Madelon Lohbeck HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ MIGUEL MARTINEZ RAMOS et al.	PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS	2012

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

40	Coordinated evolution of leaf and stem economics in tropical dry forest trees	Rodrigo Mendez Alonzo HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Rossana Cruz Zuluaga et al.	Ecology	2012
41	Ecological differentiation in xylem cavitation resistance is associated with stem and leaf structural traits	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Markesteyn, Lars Poorter, Lourens et al.	PLANT CELL AND ENVIRONMENT	2011
42	Hydraulics and life history of tropical dry forest tree species: coordination of species' drought and shade tolerance	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Markesteyn, Lars Poorter, Lourens et al.	NEW PHYTOLOGIST	2011
43	Morphological and physiological differentiation of seedlings between dry and wet habitats in a tropical dry forest	FERNANDO PINEDA GARCIA HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ CLARA LEONOR TINOCO OJANGUREN	PLANT CELL AND ENVIRONMENT	2011
44	Stability of pollen-ovule ratios in pollinator-dependent versus autogamous Clarkia sister taxa: testing evolutionary predictions	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Galusky, Preston Delesalle, Veronique A. et al.	NEW PHYTOLOGIST	2009
45	Altitudinal range shift detected through seedling survival of Ceiba aesculifolia in an area under the influence of an urban heat island	Oscar Valle Diaz JOSE ARNULFO BLANCO GARCIA MARIA DEL CONSUELO BONFIL SANDERS et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2009
46	Temporal variation in the pollen : ovule ratios of Clarkia (Onagraceae) taxa with contrasting mating systems: field populations	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Mazer, S. J. Delesalle, V. A.	JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY	2008
47	Are functional traits good predictors of demographic rates? Evidence from five Neotropical forests	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ GUILLERMO IBARRA MANRIQUEZ MIGUEL MARTINEZ RAMOS et al.	Ecology	2008
48	Variation of functional traits in trees from a biogeographically complex Mexican cloud forest	MARIA DE LOS ANGELES SALDAÑA ACOSTA JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ et al.	ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY	2008
49	Temporal variation in the pollen:ovule ratios of Clarkia (Onagraceae) taxa with contrasting mating systems: Field populations (Journal of Evolutionary Biology (2008) 21, (310-323))	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Mazer S.J. Delesalle V.A.	JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY	2008
50	Evolution of mating system and the genetic covariance between male and female investment in Clarkia (Onagraceae): Selfing opposes the evolution of trade-offs	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Mazer S.J. Delesalle V.A.	Evolution	2007

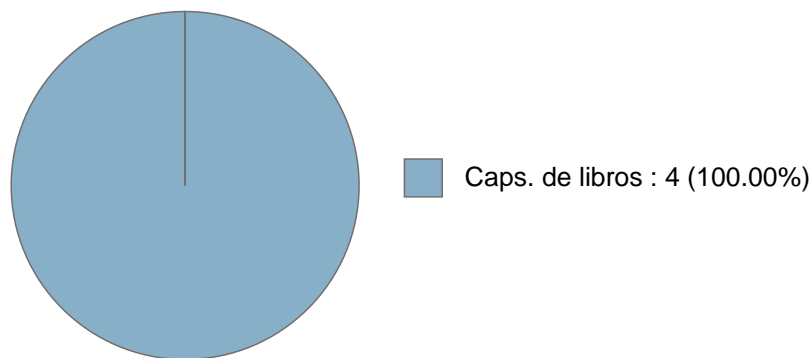
HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

51	Relationships among ecologically important dimensions of plant trait variation in seven neotropical forests	GUILLERMO IBARRA MANRIQUEZ MIGUEL MARTINEZ RAMOS HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ et al.	ANNALS OF BOTANY	2007
52	Comparative ecology of seed mass in Psychotria (Rubiaceae): Within- and between-species effects of seed mass on early performance	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ MIGUEL MARTINEZ RAMOS Mazer S.J.	FUNCTIONAL ECOLOGY	2005
53	Life history, floral development, and mating system in Clarkia xantiana (Onagraceae): Do floral and whole-plant rates of development evolve independently?	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ Bell M.D. Mazer S.J.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2004
54	Seed mass and seedling performance within eight species of Psychotria (Rubiaceae)	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ MIGUEL MARTINEZ RAMOS	Ecology	2003
55	Root/Shoot Allocation and Root Architecture in Seedlings: Variation among Forest Sites, Microhabitats, and Ecological Groups	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ	Biotropica	2003

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

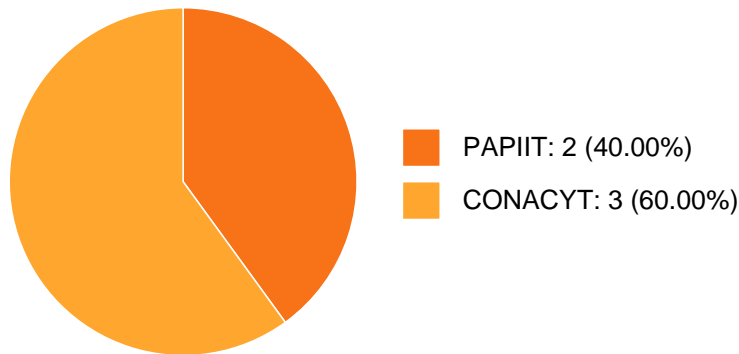


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Escalado de los rasgos funcionales a procesos poblacionales, comunitarios y ecosistémicos	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2016	978958888968 9
2	Protocolos para la medición de rasgos funcionales en plantas	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2016	978958888968 9
3	Complejidad e interdisciplina: bases para el entendimiento de los fenómenos ambientales	EDUARDO GARCIA FRAPOLLI HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2013	9786074243963
4	La Licenciatura en Ciencias Ambientales en la UNAM: Alcances y Retos	ALICIA CASTILLO ALVAREZ EDUARDO GARCIA FRAPOLLI HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2013	9786074243963

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis comparativo de la resistencia a la sequia en arboles tropicales: Mecanismos, disyuntivas y la búsqueda de indicadores funcionales de facil medición	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ	Recursos CONACYT	06-07-2015	05-07-2018
2	Análisis comparativo de la importancia ecológica del rebrote en árboles del trópico seco: correlaciones funcionales y ecológicas.	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ	Recursos PAPIIT	08-02-2018	31-12-2020
3	Análisis comparativo de la resistencia a la sequia en árboles tropicales: mecanismos, disyuntivas funcionales, y la búsqueda de indicadores funcionales de fácil medición.	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ	Recursos CONACYT	06-07-2015	05-12-2019
4	Análisis comparativo de la resistencia a la sequía en árboles tropicales: Mecanismos, disyuntivas funcionales, y la búsqueda de indicadores funcionales de fácil medición	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ	Recursos CONACYT	06-07-2015	17-07-2020



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



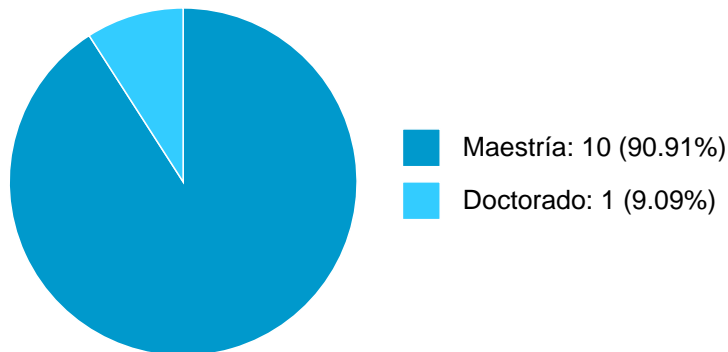
HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

- | | | | | | |
|---|--|-------------------------------|-----------------|------------|------------|
| 5 | Estrategias de adquisición y uso de agua en árboles del trópico seco: un análisis utilizando isótopos estables y flujos de savia | HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ | Recursos PAPIIT | 01-01-2023 | 31-12-2025 |
|---|--|-------------------------------|-----------------|------------|------------|

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis comparativo de las relaciones hídricas a nivel de las hojas en árboles del bosque tropical seco	Tesis de Maestría	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ,	Monsiváis Molina, Alejandra Sac Bel,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2018
2	Respuesta de los árboles del bosque tropical seco a pulsos de sequía y humedad : un análisis comparativo entre estrategias funcionales	Tesis de Maestría	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ,	Vega Ramos, Flor Lizeth,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2016
3	Prevalencia de la presión de raíz en árboles del bosque tropical seco en Chamela, Jalisco: variación entre estrategias funcionales	Tesis de Maestría	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ,	Pérez Hirata, Jesús Joshua,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2015
4	Mecanismos de resistencia a la sequía en plántulas de árboles de la selva seca	Tesis de Doctorado	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ,	Pineda García, Fernando,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2013

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

5	Análisis morfo-funcional de plántulas para la selección de especies útiles en la restauración de bosques secos tropicales secundarios	Tesis de Maestría	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ,	Pinzón Pérez, Luisa Fernanda,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2013
6	Mortalidad parcial y selectiva de ramas de cuatro especies de parkinsonia en el desierto sonorense : efectos del ambiente biótico y abiótico	Tesis de Maestría	ANGELINA MARTINEZ YRIZAR,	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ, Anguiano Millán, Víctor Manuel,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Instituto de Ecología,	2013
7	El efecto de las especies leñosas, en la recuperación natural de los suelos posterior al uso ganadero, en la región de chamela, jalisco	Tesis de Maestría	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ,	CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH, Murguia Flores, Fabiola,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Instituto de Geología,	2012
8	Diversidad funcional de plantas en un paisaje agropecuario del trópico húmedo : implicaciones en procesos de regeneración y mantenimiento de funciones ecosistémicas	Tesis de Maestría	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ,	Sierra Huelsz, José Antonio,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2010
9	Análisis temporal de los eventos de sequías cortas y su efecto en la fisiología y supervivencia de plántulas de cuatro especies arbóreas de la selva baja caducifolia	Tesis de Maestría	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ,	Páramo Pérez, Maria Elena,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2009
10	Morfología de plantulas en la selva seca de Chamela : divergencias entre pares congenericos especialistas a habitats humedos vs. secos	Tesis de Maestría	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ,	Pineda García, Fernando,		2007



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



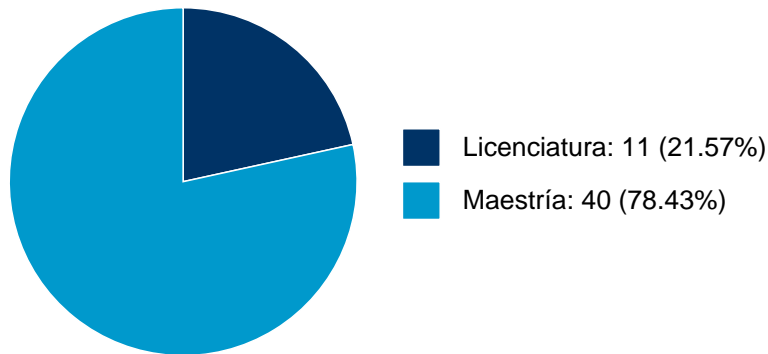
HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

11	Morfología aérea y subterránea de plantulas tropicales : variación a lo largo del gradiente sucesional en campos abandonados en una selva alta	Tesis de Maestría	HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ,	Ricaño Rocha, Arlett,	2007
----	--	-------------------	--------------------------------	-----------------------	------

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECOLOGIA DE SISTEMAS AGROFORESTALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2024-1
2	Licenciatura	ECOLOGIA DE SISTEMAS AGROFORESTALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2023-1
3	Maestría	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	8	2023-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
8	Maestría	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	3	2019-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
13	Licenciatura	RESTAURACION AMBIENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
15	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES-COMUNIDADES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2018-2

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
19	Maestría	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	5	2018-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
25	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	2	2018-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
28	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES-COMUNIDADES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2017-2
29	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES-305212	Facultad de Ciencias	3	2017-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393806	Facultad de Ciencias	1	2017-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393892	Facultad de Ciencias	1	2017-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
34	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES-COMUNIDADES-16487	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2016-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
38	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	3	2016-1
39	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES-COMUNIDADES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	30	2015-2
40	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	5	2015-1
41	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES-COMUNIDADES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2014-2
42	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	6	2014-1
43	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES-COMUNIDADES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2013-2
44	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Facultad de Ciencias	8	2011-1
45	Licenciatura	ENERGETICA E HIDROLOGIA ECOSISTEMA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	25	2010-2

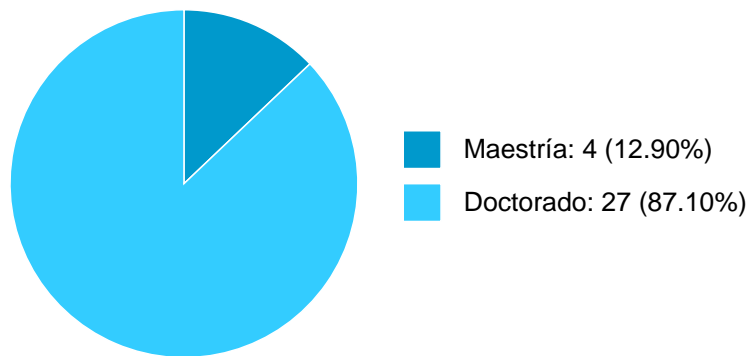
HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

46	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	10	2010-1
47	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	7	2009-1
48	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2009-1
49	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Facultad de Ciencias	1	2009-1
50	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Instituto de Biología	1	2009-1
51	Licenciatura	ENERGETICA E HIDROLOGIA ECOSISTEMA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	26	2008-2

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2021	2021-2
2		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2021	2021-2
3		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2020	2020-2
4		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2020	2020-2
5		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2020	2020-2
6		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
7		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
8		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
9		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
10		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
11		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
12		Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
13		Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
14		Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
15		Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
16		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
17		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
18		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
19		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
20		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
21		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
22		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2017	2018-1
23		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2016	2017-1

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

24	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2011	2011-2
25	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2011	2012-1
26	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2010	2010-2
27	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2010	2011-1
28	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2009	2009-2
29	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2009	2010-1
30	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2008	2008-2
31	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2008	2009-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024