FERNANDO PINEDA GARCIA

Datos Generales

Nombre: FERNANDO PINEDA GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán
Desde 01-09-2024

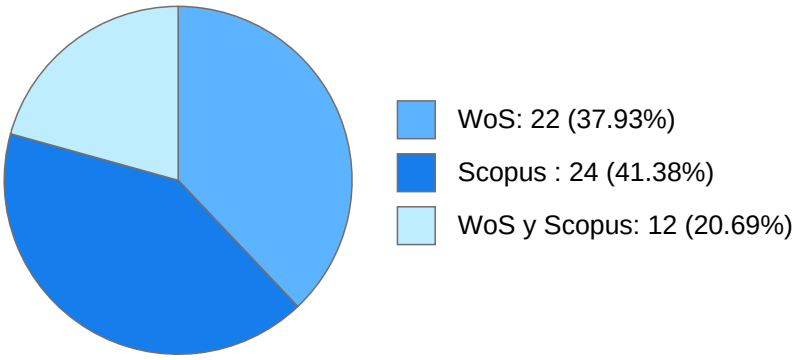
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI I 2015 - 2024
PRIDE C 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

FERNANDO PINEDA GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Different dry-wet pulses favor different functional strategies: A test using tropical dry forest tree species	FLOR LIZETH VEGA RAMOS FERNANDO PINEDA GARCIA HORACIO ARMANDO PAZ HERNANDEZ et al.	PLOS ONE	2024
2	Shifts in the rhizosphere microbiome and exudation profile of avocado (Persea americana Mill.) during infection by Phytophthora cinnamomi and in presence of a biocontrol bacterial strain	VIOLETA PATIÑO CONDE FERNANDO PINEDA GARCIA ERIA ALAIDE REBOLLAR CAUDILLO et al.	Cabi Agriculture & Bioscience	2023
3	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
4	DIFFERENTIATION IN SEED MASS AND SEEDLING BIOMASS ALLOCATION IN PROSOPIS LAEVIGATA THROUGHOUT ITS DISTRIBUTION RANGE IN MEXICO IS ASSOCIATED TO WATER AVAILABILITY	GONZALO CONTRERAS NEGRETE RAFAEL AGUILAR ROMERO FERNANDO PINEDA GARCIA et al.	Botanical Sciences	2022

FERNANDO PINEDA GARCIA

5	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
6	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
7	Defining Conservation Priorities for Oak Forests in Central Mexico Based on Networks of Connectivity	ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA FERNANDO PINEDA GARCIA RAFAEL AGUILAR ROMERO et al.	Forests	2022
8	Differences in germination response to temperature, salinity, and water potential among Prosopis laevigata populations are guided by the tolerance-exploitation trade-off.	GONZALO CONTRERAS NEGRETE FERNANDO PINEDA GARCIA SERGIO NICASIO ARZETA et al.	FLORA	2021
9	Biology of the oldest butterfly species in the world, Baronia brevicornis: Food, abundance, polymorphism, and survival	FERNANDO PINEDA GARCIA ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA JORGE ALBERTO CONTRERAS GARDUÑO et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2021
10	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
11	RELATIONSHIP BETWEEN CHLOROPHYLL CONTENT AND NEEDLE COLOR OF Abies religiosa KUNTH, SCHLTDL. et CHAM	FERNANDO PINEDA GARCIA MARIELA GOMEZ ROMERO Aglaen L. Carbajal-Navarro et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2020
12	Ecological Restoration of Abies religiosa Forests Using Nurse Plants and Assisted Migration in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve, Mexico	JOSE ARNULFO BLANCO GARCIA FERNANDO PINEDA GARCIA MARIELA GOMEZ ROMERO et al.	Frontiers In Ecology And Evolution	2019
13	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
14	Patterns of distribution of nine Quercus species along an environmental gradient in a fragmented landscape in central Mexico	RAFAEL AGUILAR ROMERO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA FERNANDO PINEDA GARCIA et al.	Botanical Sciences	2016
15	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

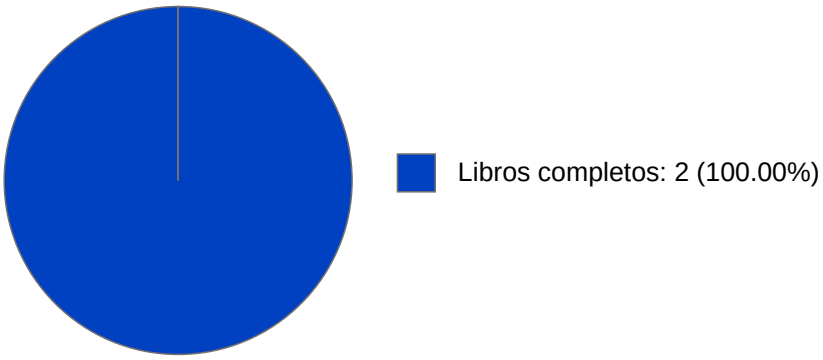
FERNANDO PINEDA GARCIA

16	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
17	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
18	Long term changes in the fish fauna of Lago de pátzcuaro in central México	LUIS ZAMBRANO GONZALEZ FERNANDO PINEDA GARCIA Ramírez-Herrejón J.P. et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2014
19	Long term changes in the fish fauna of Lago de Patzcuaro in Central Mexico	LUIS ZAMBRANO GONZALEZ FERNANDO PINEDA GARCIA Ramirez-Herrejon, Juan P. et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2014
20	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
21	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
22	Protecting a single endangered species and meeting multiple conservation goals: an approach with Guaiacum sanctum in Yucatan Peninsula, Mexico	Leonel Lopez Toledo GUILLERMO IBARRA MANRIQUEZ ESTEBAN MANUEL MARTINEZ SALAS et al.	DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS	2012
23	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
24	Richness and diversity of woody species in the tropical dry forest of El Tarimo, Cuenca del Balsas, Guerrero [Riqueza y diversidad de especies leñosas del bosque tropical caducifolio El Tarimo, Cuenca del Balsas, Guerrero]	FERNANDO PINEDA GARCIA GUILLERMO IBARRA MANRIQUEZ Arredondo-Amezcua L.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2007

FERNANDO PINEDA GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

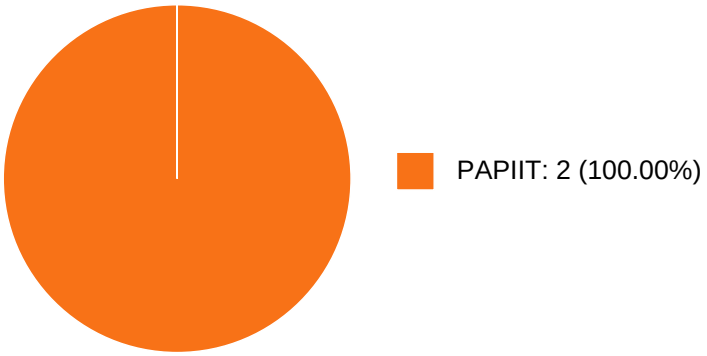


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Prácticas de ecología de campo	GUSTAVO CASAS ANDREU RODRIGO MACIP RIOS FERNANDO PINEDA GARCIA	Libro Completo	2021	9786073045575
2	Prácticas De Ecología De Campo	RODRIGO MACIP RIOS FERNANDO PINEDA GARCIA GUSTAVO CASAS ANDREU et al.	Libro Completo	2020	9786073031448

FERNANDO PINEDA GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

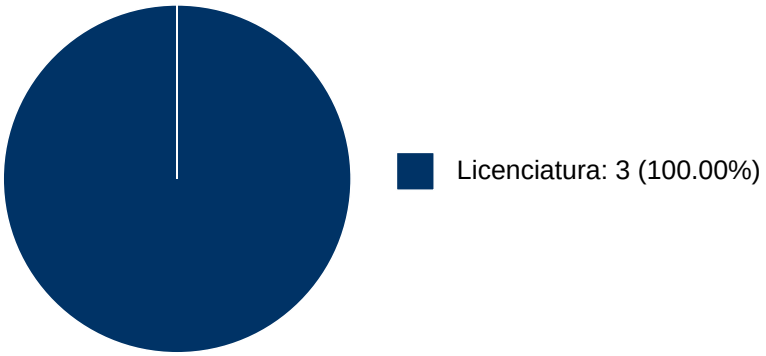


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Vulnerabilidad a la formación de embolismos en el xilema y su relación con la fenología de hojas y la mortalidad de ramas en 20 especies del género Quercus	FERNANDO PINEDA GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Estrategias de uso del agua y su relación con la distribución de especies de encinos (género quercus) a lo largo de gradientes ambientales locales en una comunidad semiárida de México.	FERNANDO PINEDA GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022

FERNANDO PINEDA GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

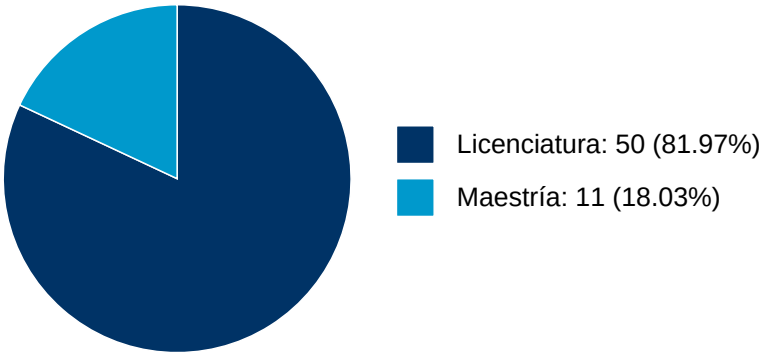


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desacoplamiento entre atributos aéreos y subterráneos en diez especies de encinos mexicanos	Tesis de Licenciatura	FERNANDO PINEDA GARCIA,	Meza Rico, Leonardo,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2022
2	Conectividad de bosques de Quercus (encinos) en la cuenca del Lago de Cuitzeo	Tesis de Licenciatura	RAFAEL AGUILAR ROMERO,	FERNANDO PINEDA GARCIA, López Mendoza, Alejandro,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2020
3	Resistencia a la sequía en distintas especies de árboles del género Quercus en México	Tesis de Licenciatura	FERNANDO PINEDA GARCIA,	Villaseñor Villanueva, Alejandra,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2020

FERNANDO PINEDA GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECOLOGIA FUNCIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2024-2
2	Licenciatura	ECO-HIDROLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2024-2
3	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2024-2
4	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA VEGETAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2024-2
5	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA DE PLANTAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2024-1
6	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2024-1
7	Licenciatura	ECOLOGIA FUNCIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2023-2

FERNANDO PINEDA GARCIA

8	Licenciatura	ECO-HIDROLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2023-2
9	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2023-2
10	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA DE PLANTAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2023-1
11	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2023-1
12	Licenciatura	ECOLOGIA FUNCIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2022-2
13	Licenciatura	ECO-HIDROLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2022-2
14	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2022-2
15	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA DE PLANTAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2022-1
16	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2022-1
17	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA DE PLANTAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2021-1
18	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2021-1
19	Licenciatura	ECOLOGIA FUNCIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	28	2020-2
20	Licenciatura	ECO-HIDROLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2020-2
21	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2020-2

FERNANDO PINEDA GARCIA

22	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA DE PLANTAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2020-1
23	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	31	2020-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
27	Licenciatura	CLIMATOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2019-1
28	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2019-1
29	Licenciatura	INTRODUCCION A LA ECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2019-1
30	Licenciatura	METODOS INVEST. EN LABORATORIO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2019-1
31	Licenciatura	GEOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2019-1
32	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2019-1
33	Licenciatura	ECOLOGIA GLOBAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2019-1
34	Licenciatura	ECOLOGIA TEORICA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2019-1
35	Licenciatura	METODOS DE INVEST EXPERIMENTAL I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2019-1
36	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES. METOD-HERR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2019-1
37	Licenciatura	ECOLOGIA FUNCIONAL. TEMAS SELECTOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2019-1

FERNANDO PINEDA GARCIA

38	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA DE PLANTAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2019-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
40	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES-COMUNIDADS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	30	2018-2
41	Licenciatura	ECOLOGIA FUNCIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2018-2
42	Licenciatura	ECO-HIDROLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2018-2
43	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2018-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
46	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA DE PLANTAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2018-1
47	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2018-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
50	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES-COMUNIDADS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2017-2
51	Licenciatura	ECO-HIDROLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2017-2
52	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2017-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393892	Facultad de Ciencias	1	2017-1
56	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2017-1

FERNANDO PINEDA GARCIA

57	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2017-1
58	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES-COMUNIDADS-16489	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2016-2
59	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO II-333110	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2016-2
60	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA-11377	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2016-1
61	Licenciatura	ECOLOGIA DE CAMPO I-332161	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2016-1

FERNANDO PINEDA GARCIA

PATENTES

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

FERNANDO PINEDA GARCIA

FERNANDO PINEDA GARCIA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024