



FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

Datos Generales

Nombre: FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

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

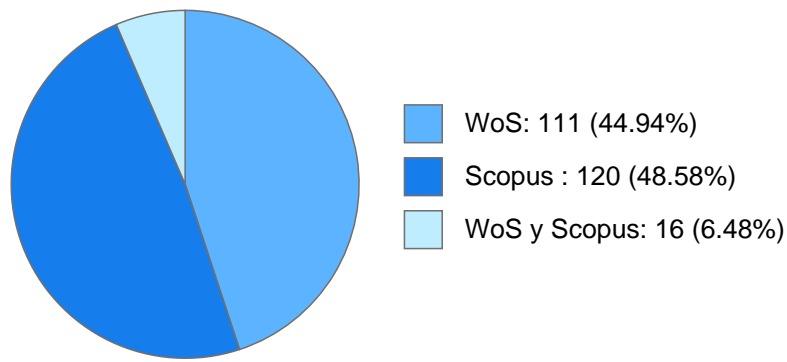
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2012 - VIGENTE
SNI II 2009 - 2011
SNI I 2008
PRIDE D 2010 - VIGENTE
PRIDE C - 2010
PASPA Estancias Sabáticas 2015 - 2016
PASPA Estancias de Investigación en el extranjero 2010

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sustainability implications of carbon dynamics on the avocado frontier	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ Audrey Denvir et al.	AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT	2024
2	The Use of Innovative Techniques to Decodify Early Anthropic Activity in the Sonoran Desert (NW Mexico)	GEORGINA IBARRA ARZAVE FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO et al.	INTERDISCIPLINA ARCHAEOLOGIC A-NATURAL SCIENCES IN ARCHAEOLOGY	2024
3	Disturbance Level Mediates the Differential Resistance of Tropical Dry Forest Soil and Vegetation Attributes to High-Intensity Hurricanes	JOSE ISRAEL FLORES PUERTO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA MARIA LETICIA ARENA ORTIZ et al.	Ecosystems	2024
4	Potential for carbon sequestration in severely degraded temperate climate sites: Acrisol and Andosol gullies in Mexico	MICHELLE CARRILLO CASTAÑEDA MARIELA GOMEZ ROMERO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	FOREST SYSTEMS	2024
5	Control of inorganic and organic phosphorus molecules on microbial activity, and the stoichiometry of nutrient cycling in soils in an arid, agricultural ecosystem	PAMELA CHAVEZ ORTIZ JOHN LARSEN FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	PEERJ	2024

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

6	Land use change and type of fertilization affect the stability and microbial activity, stoichiometry, and nutrient dynamics in agricultural and forest soils in Avándaro, México	JOSE ALBERTO MORON CRUZ FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA YUNUEN TAPIA TORRES	APPLIED SOIL ECOLOGY	2024
7	Estimating Fragmentation and Connectivity Patterns of the Temperate Forest in an Avocado-Dominated Landscape to Propose Conservation Strategies	ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Latorre-Cárdenas M.C. et al.	Land	2023
8	Amino Acids in the Root Exudates of Agave lechuguilla Torr. Favor the Recruitment and Enzymatic Activity of Nutrient-Improvement Rhizobacteria	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA NGUYEN ESMERALDA LOPEZ LOZANO la Rosa G.M.-D. et al.	MICROBIAL ECOLOGY	2023
9	Arginine and methionine increase the enzymatic activity of microbes involved in N and P cycles in arid soil from the Chihuahuan desert	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA NGUYEN ESMERALDA LOPEZ LOZANO Medina-de la Rosa G.	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY	2023
10	Linking below- and aboveground indicators under different forest restoration interventions in a mosaic landscape with different land-use legacies	NGUYEN ESMERALDA LOPEZ LOZANO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Alfaro García R.G. et al.	Restoration Ecology	2023
11	Distribution and morphological variation of tree ferns (Cyatheaceae) along an elevation gradient	SANTIAGO ALEJANDRO RAMIREZ BARAHONA MARK EARL OLSON JUAN SERVANDO NUÑEZ FARFAN et al.	PLOS ONE	2023
12	Rainfed agriculture and firewood extraction have contrasting changes on biocrust functional groups and soil N dynamics in a tropical dryland	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA HECTOR OCTAVIO GODINEZ ALVAREZ Jessica Sosa-Quintero	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2023
13	Seasonal temperature and precipitation regimes drive variation in the wood of oak species (Quercus) along a climatic gradient in western Mexico	MARIBEL ARENAS NAVARRO ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	IAWA JOURNAL	2023
14	Carbon Dioxide Concentration and Emissions along a Trophic Gradient in Tropical Karst Lakes	MARIANA VARGAS SANCHEZ JAVIER ALCO CER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	WATER	2023
15	Glyphosate-based herbicides alter soil carbon and phosphorus dynamics and microbial activity	PAMELA CHAVEZ ORTIZ YUNUEN TAPIA TORRES JOHN LARSEN et al.	APPLIED SOIL ECOLOGY	2022

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

16	Squash root microbiome transplants and metagenomic inspection for in situ arid adaptations	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA MARIA DEL ROCIO CRUZ ORTEGA HUGO RAFAEL BARAJAS DE LA TORRE et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2022
17	Modelling avocado-driven deforestation in Michoacan, Mexico	ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Eugenio Y. Arima et al.	ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS	2022
18	The Seasonal Dynamics of Organic and Inorganic Carbon along the Tropical Usumacinta River Basin (Mexico)	JAVIER ALCO CER DURAND FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	WATER	2022
19	ECOSYSTEM SCIENCE: A NEW APPROACH IN THE ANALYSIS OF FUNCTIONAL PROCESSES IN NATURAL AND HUMAN TRANSFORMED TERRESTRIAL ECOSYSTEMS	BRUNO MANUEL CHAVEZ VERGARA FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Yepez E.A.	Botanical Sciences	2022
20	The nutrient-improvement bacteria selected by Agave lechuguilla T. and their role in the rhizosphere community	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA NGUYEN ESMERALDA LOPEZ LOZANO Guadalupe Medina-de la Rosa et al.	FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY	2021
21	Soil physical disturbance reduces maize growth, nutrition, and mycorrhiza formation in a green manure rotation with vetch	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA JOHN LARSEN David A. Ortiz-Salgado et al.	Rhizosphere	2021
22	The role of wood anatomical traits in the coexistence of oak species along an environmental gradient	MARIBEL ARENAS NAVARRO ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	AoB Plants	2021
23	Biomass and carbon storage in a continental wetland in Cuitzeo, Michoacan, Mexico	SALLY SUSANA PAREDES GARCIA ERICK DE LA BARRERA MONTPELLIER FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2021
24	Health risk of heavy metals in street dust	ANAHI AGUILERA PANTOJA FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA AVTANDIL GOGICHAISHVILI et al.	Frontiers in Bioscience-Landmark	2021
25	The high content of mineral-free organic matter in soils increases their vulnerability to wildfire in humid-temperate zones	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Merino A. Fontúrbel M.T. et al.	Geoderma	2021
26	Digital soil morphometrics of coarse fragments and horizon delineation in soil profiles from Central Mexico	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA Gallegos Á. et al.	Geoderma Regional	2021
27	Particulate Organic Carbon in the Tropical Usumacinta River, Southeast Mexico: Concentration, Flux, and Sources	JAVIER ALCO CER DURAND FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al.	WATER	2021

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

28	The global climate change footprint in a Mexican desert ecosystem: The increasing frequency of extreme climatic events	CRISTINA MONTIEL GONZALEZ FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2021
29	Small-scale variation in a pristine montane cloud forest: evidence on high soil fungal diversity and biogeochemical heterogeneity	YUNUEN TAPIA TORRES FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA JAIME GASCA PINEDA et al.	PEERJ	2021
30	Soil organic matter dynamics and microbial metabolism along an altitudinal gradient in Highland tropical forests	LEOPOLDO GALICIA SARMIENTO BRUNO MANUEL CHAVEZ VERGARA YUNUEN TAPIA TORRES et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2020
31	Cooperation between Sporobolus airoides and associated arbuscular mycorrhizal fungi for phosphorus acquisition under drought conditions in an oligotrophic desert ecosystem	JOHN LARSEN ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ YUNUEN TAPIA TORRES et al.	Rhizosphere	2020
32	Leaf habit and stem hydraulic traits determine functional segregation of multiple oak species along a water availability gradient	MARIBEL ARENAS NAVARRO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO et al.	Forests	2020
33	Detailed epidemiological analysis as a strategy for evaluating the actual behavior of tuberculosis in an apparently low-incidence region	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Ana Laura Guillen-Nepita Gerardo Vazquez-Marrufo et al.	PATHOGENS AND GLOBAL HEALTH	2020
34	Testing the Two-Step Model of Plant Root Microbiome Acquisition Under Multiple Plant Species and Soil Sources	HUGO RAFAEL BARAJAS DE LA TORRE MIGUEL FERNANDO ROMERO GUTIERREZ FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2020
35	Effect of cadmium contamination on the rhizosphere bacterial diversity of Echinocactus platyacanthus	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA NGUYEN ESMERALDA LOPEZ LOZANO Sarria Carabalí M.M. et al.	Rhizosphere	2020
36	ASSOCIATION OF FUNCTIONAL TRAIT VARIATION OF QUERCUS CASTANEA WITH TEMPERATURE AND WATER AVAILABILITY GRADIENTS AT THE LANDSCAPE LEVEL	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	Botanical Sciences	2020
37	Post-fire recovery of ecosystem carbon pools in a tropical mixed pine-hardwood forest	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA ANGELINA MARTINEZ YRIZAR Quintero-Gradilla S.D. et al.	FOREST SYSTEMS	2020
38	ENVIRONMENTAL FILTERS DETERMINE THE DISTRIBUTION OF TREE SPECIES IN A THREATENED BIODIVERSITY HOTSPOT IN WESTERN MEXICO	MARIBEL ARENAS NAVARRO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA CESAR ANDRES TORRES MIRANDA et al.	Botanical Sciences	2020

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

39	Influence of environmental heterogeneity and geographic distance on beta-diversity of woody communities	ERNESTO VICENTE VEGA PEÑA MIGUEL MARTINEZ RAMOS FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	PLANT ECOLOGY	2020
40	Spatial distribution of magnetic material in urban road dust classified by land use and type of road in San Luis Potosi, Mexico	JUAN JULIO MORALES CONTRERAS FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA et al.	AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH	2020
41	Post fire change in structure and composition of the tree stratum and fuel load in a Pinus douglasiana forest in Mexico	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA ANGELINA MARTINEZ YRIZAR Shatya Devi Quintero-Gradilla et al.	Madera Y Bosques	2019
42	The response of candy barrel cactus to zinc contamination is modulated by its rhizospheric microbiota	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA NGUYEN ESMERALDA LOPEZ LOZANO Sarria Carabalí M.M. et al.	Rhizosphere	2019
43	The role of evapotranspiration on the foliar functional distribution of 30 Quercus species from Mexico and Spain	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA E. G. de la Riva et al.	Ecosistemas	2019
44	Are vegetation-soil systems drivers of ecosystem carbon contents along an elevational gradient in a highland temperate forest?	LEOPOLDO GALICIA SARMIENTO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA ANGELINA MARTINEZ YRIZAR et al.	CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH	2019
45	Influence of Land Use and Road Type on the Elemental Composition of Urban Dust in a Mexican Metropolitan Area	ANAHI AGUILERA PANTOJA CYNTHIA ARMENDARIZ ARNEZ FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTA L STUDIES	2019
46	Divergence with gene flow is driven by local adaptation to temperature and soil phosphorus concentration in teosinte subspecies (Zea mays parviglumis and Zea mays mexicana)	JUAN PABLO JARAMILLO CORREA FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS et al.	MOLECULAR ECOLOGY	2019
47	Historical analysis of loss from wetlands of Patzcuaro Lake, Michoacan, Mexico	NORMA EUGENIA GARCIA CALDERON FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Lenin E. Medina-Orozco et al.	BIOTECNIA	2019
48	Carbon, Nitrogen, and Phosphorus in Terrestrial Pools: Where Are the Main Nutrients Located in the Grasslands of the Cuatro Ciénegas Basin?	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA YUNUEN TAPIA TORRES CRISTINA MONTIEL GONZALEZ et al.	Cuatro Ciénegas Basin-An Endangered Hyperdiverse Oasis	2018

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

49	Ecosystem Ecology and Geochemistry of Cuatro Ciénegas How to Survive in an Extremely Oligotrophic Site Preface	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR James Elser	Cuatro Ciénegas Basin-An Endangered Hyperdiverse Oasis	2018
50	The Effect of Nutrient Availability on the Ecological Role of Filamentous Microfungi: Lessons from Elemental Stoichiometry	YUNUEN TAPIA TORRES PATRICIA VELEZ RODRIGUEZ FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	Cuatro Ciénegas Basin-An Endangered Hyperdiverse Oasis	2018
51	How Do Agricultural Practices Modify Soil Nutrient Dynamics in CCB?	YUNUEN TAPIA TORRES PAMELA CHAVEZ ORTIZ JOSE ALBERTO MORON CRUZ et al.	Cuatro Ciénegas Basin-An Endangered Hyperdiverse Oasis	2018
52	The Climate of Cuatro Ciénegas Basin: Drivers and Temporal Patterns	CRISTINA MONTIEL GONZALEZ FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA MA DEL CARMEN DELGADO CARRANZA et al.	Cuatro Ciénegas Basin-An Endangered Hyperdiverse Oasis	2018
53	Severe wildfire hinders renewal of soil P pools by thermal mineralization of organic P in forest soil: Analysis by sequential extraction and 31P NMR spectroscopy	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Merino, Agustin Fonturbel, Maria T. et al.	Geoderma	2018
54	Soil properties and organic matter quality in relation to climate and vegetation in southern Indian tropical ecosystems	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Shanmugam Mani Agustin Merino et al.	SOIL RESEARCH	2018
55	Inferring changes in soil organic matter in post-wildfire soil burn severity levels in a temperate climate	BRUNO MANUEL CHAVEZ VERGARA FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Merino A. et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2018
56	Direct and legacy effects of plant traits control litter decomposition in a deciduous oak forest in Mexico	BRUNO MANUEL CHAVEZ VERGARA ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA et al.	PEERJ	2018
57	Nitrogen cycling in tropical Atlantic Forest differing in exposure to urban atmospheric nitrogen deposition	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Ponette-González A.G. Perroni Y. et al.	PLANT AND SOIL	2017

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

58	Fungal community and ligninolytic enzyme activities in <i>Quercus deserticola</i> Trel. litter from forest fragments with increasing levels of disturbance	ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA RAFAEL AGUILAR ROMERO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	Forests	2017
59	The response of soil microbial communities to variation in annual precipitation depends on soil nutritional status in an oligotrophic desert	CRISTINA MONTIEL GONZALEZ YUNUEN TAPIA TORRES VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR et al.	PEERJ	2017
60	Biocrusts, inside and outside resource islands of <i>Mimosa luisana</i> (Leguminosae), improve soil carbon and nitrogen dynamics in a tropical semiarid ecosystem	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA MANUEL ESPERON RODRIGUEZ Sandoval Perez, Ana Lidia et al.	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY	2016
61	Ecosystem engineering and manipulation of host plant tissues by the insect borer <i>Oncideres albomarginata</i> chamela	NANCY CALDERON CORTES FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO et al.	JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY	2016
62	<i>Quercus</i> species control nutrients dynamics by determining the composition and activity of the forest floor fungal community	BRUNO MANUEL CHAVEZ VERGARA ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2016
63	Spatial heterogeneity of physicochemical properties explains differences in microbial composition in arid soils from Cuatro Ciénegas, Mexico	ANA ELENA ESCALANTE HERNANDEZ ANA MARIA NOGUEZ GALVEZ FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	PEERJ	2016
64	How To Live with Phosphorus Scarcity in Soil and Sediment: Lessons from Bacteria	YUNUEN TAPIA TORRES VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTA L MICROBIOLOGY	2016
65	Agricultural land-use change in a Mexican oligotrophic desert depletes ecosystem stability	YUNUEN TAPIA TORRES VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	PEERJ	2016
66	Patterns of distribution of nine <i>Quercus</i> 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

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

67	Almacenes y dinámica del carbono orgánico en ecosistemas forestales tropicales de México	HOMERO JULIO EUDES CAMPO ALVES FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA ARMANDO NAVARRETE SEGUEDA et al.	Terra Latinoamericana	2016
68	Editorial: El Carbono en los Suelos de México II	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Velázquez Rodríguez A.S.	Terra Latinoamericana	2016
69	Editorial: El Carbono en los Suelos de México	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Velázquez Rodríguez A.S.	Terra Latinoamericana	2016
70	Almacenes y flujos de carbono en ecosistemas áridos y semiáridos de México: Síntesis y perspectivas	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH Montaño N.M. et al.	Terra Latinoamericana	2016
71	Vegetation-soil system controls soil mechanisms for nitrogen transformations in an oligotrophic Mexican desert	YUNUEN TAPIA TORRES NGUYEN ESMERALDA LOPEZ LOZANO VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2015
72	Foliar nutrient resorption constrains soil nutrient transformations under two native oak species in a temperate deciduous forest in Mexico	ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH	2015
73	Variability in the composition of charred litter generated by wildfire in different ecosystems	BRUNO MANUEL CHAVEZ VERGARA FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Merino, Agustin et al.	Catena	2015
74	Soil carbon and nutrient recovery after high-severity wildfire in Mexico	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA ANGELINA MARTINEZ YRIZAR QuinteroGradilla, Shatya D. et al.	FIRE ECOLOGY	2015
75	Ecoenzymatic stoichiometry at the extremes: How microbes cope in an ultra-oligotrophic desert soil	YUNUEN TAPIA TORRES VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2015
76	Wetland soils from lake Patzcuaro, Michoacan, Mexico	NORMA EUGENIA GARCIA CALDERON FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Medina-Orozco, Lenin E. et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2014
77	Relationship between soil P fractions and microbial biomass in an oligotrophic grassland-desert scrub system	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Yunuen Tapia Torres VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR et al.	ECOLOGICAL RESEARCH	2014

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

78	Plant species identity and soil P forms in an oligotrophic grassland-desert scrub system	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR Perroni, Yareni	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2014
79	Organic matter dynamics and microbial activity during decomposition of forest floor under two native neotropical oak species in a temperate deciduous forest in Mexico	Bruno Chavez Vergara FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Merino, Agustin et al.	Geoderma	2014
80	Firewood extraction affects carbon pools and nutrients in remnant fragments of temperate forests at the Mexican Transvolcanic Belt	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA RODRIGO VELAZQUEZ DURAN Covaleda, Sara et al.	BOSQUE	2014
81	Microbial secondary succession in soil microcosms of a desert oasis in the Cuatro Ciénegas Basin, Mexico	Nguyen E. Lopez Lozano FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS et al.	PEERJ	2013
82	Almacenes de carbono en bosques montanos de niebla de la Sierra Norte de Oaxaca, México	GUSTAVO ALVAREZ ARTEAGA NORMA EUGENIA GARCIA CALDERON FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	Agrociencia	2013
83	Spatial and seasonal variation of soil culturable-bacterial functional groups in a Mexican tropical dry forest	Ana Lidia Sandoval Perez MARIBEL NAVA MENDOZA FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2013
84	Large Rainfall Pulses Control Litter Decomposition in a Tropical Dry Forest: Evidence from an 8-Year Study	Carlos A. Anaya VICTOR JOAQUIN JARAMILLO LUQUE ANGELINA MARTINEZ YRIZAR et al.	Ecosystems	2012
85	Comparative Metagenomics of Two Microbial Mats at Cuatro Ciénegas Basin I: Ancient Lessons on How to Cope with an Environment Under Severe Nutrient Stress	Mariana Peimbert GERMAN BONILLA ROSSO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	Astrobiology	2012
86	Bacterial Communities and the Nitrogen Cycle in the Gypsum Soils of Cuatro Ciénegas Basin, Coahuila: A Mars Analogue	Nguyen E. Lopez Lozano LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS GERMAN BONILLA ROSSO et al.	Astrobiology	2012
87	N ₂ fixation rates and associated diversity (nifH) of microbialite and mat-forming consortia from different aquatic environments in Mexico	YESSICA YISLEM BELTRAN DIAZ CARLA MARIA CENTENO RAMOS FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	AQUATIC MICROBIAL ECOLOGY	2012
88	Late Pleistocene rhyolitic explosive volcanism at Los Azufres Volcanic Field, central Mexico	JOSE LUIS ARCE SALDAÑA JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ ELIZABETH RANGEL GRANADOS et al.	GSA Field Guides	2012

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

89	Litter Quality of Two Remnant Tree Species Affects Soil Microbial Activity in Tropical Seasonal Pastures in Western Mexico	LEOPOLDO GALICIA SARMIENTO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA	ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT	2011
90	Land-use effects on the distribution of soil organic carbon within particle-size fractions of volcanic soils in the Transmexican Volcanic Belt (Mexico)	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Covaleda, S. Gallardo, J. F. et al.	SOIL USE AND MANAGEMENT	2011
91	Land-use effects on the distribution of soil organic carbon within particle-size fractions of volcanic soils in the Transmexican Volcanic Belt (Mexico)	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Covaleda S. Gallardo J.F. et al.	SOIL USE AND MANAGEMENT	2011
92	Brazing process to repair wide gap cracks of Inconel 738 superalloy components	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Guzmán I. Garza A. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2010
93	Toughening and hardening in double-walled carbon nanotube/nanostructured magnesia composites	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Peigney A. Estournès C. et al.	Carbon	2010
94	Carbon-nitrogen interactions in fertility island soil from a tropical semi-arid ecosystem	Yareni Perroni Ventura FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Montana, Carlos	FUNCTIONAL ECOLOGY	2010
95	Microbial activity in contrasting conditions of soil C and N availability in a tropical dry forest	Noe Manuel Montano ANA LIDIA SANDOVAL PEREZ FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2009
96	Carbon, nitrogen, phosphorus and enzymatic activity under different land uses in a tropical, dry ecosystem	A. L. Soval Perez MAYRA ELENA GAVITO PARDO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	SOIL USE AND MANAGEMENT	2009
97	Runoff, soil loss, and nutrient depletion under traditional and alternative cropping systems in the transmexican volcanic belt, Central Mexico	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Bravo-Espinosa, M. et al.	Land Degradation & Development	2009
98	Synthesis of Fe-ZrO ₂ nanocomposite powders by reduction in H ₂ of a nanocrystalline (Zr, Fe) ₂ O ₃ solid solution	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA de Resende V.G. Peigney A. et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2009
99	Iron-stabilized nanocrystalline ZrO ₂ solid solutions: Synthesis by combustion and thermal stability	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Resende V.G.d. De Grave E. et al.	MATERIALS RESEARCH BULLETIN	2009

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

100	Biocompatibility, bioactivity and mechanical properties of Portland cement and Portland cement-Metakaolin blends for bone tissue engineering applications	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Gallego D. Higueta N. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2008
101	Bioactive coatings on Portland cement substrates: Surface precipitation of apatite-like crystals	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Gallego D. Higueta N. et al.	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	2008
102	Effects of forest-pasture edge on C, N and P associated with Caesalpinia eriostachys, a dominant tree species in a tropical deciduous forest in Mexico	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Toledo-Aceves, Tarin	ECOLOGICAL RESEARCH	2008
103	Carbon content in vegetation, litter, and soil under 10 different land-use and land-cover classes in the Central Highlands of Michoacan, Mexico	JOSE ANTONIO BENJAMIN ORDOÑEZ DIAZ FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA F. L. Avina et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2008
104	Remnant tree effects on soil microbial carbon and nitrogen in tropical seasonal pasture in western Mexico	LEOPOLDO GALICIA SARMIENTO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY	2008
105	Soil aggregates in a tropical deciduous forest: effects on C and N dynamics, and microbial communities as determined by t-RFLPs	ANA MARIA NOGUEZ GALVEZ ANA ELENA ESCALANTE HERNANDEZ MARIBEL NAVA MENDOZA et al.	Biogeochemistry	2008
106	Dissolved organic carbon affects soil microbial activity and nitrogen dynamics in a Mexican tropical deciduous forest	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA VICTOR JOAQUIN JARAMILLO LUQUE Montaño N.M.	PLANT AND SOIL	2007
107	Rainfall and labile carbon availability control litter nitrogen dynamics in a tropical dry forest	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA VICTOR JOAQUIN JARAMILLO LUQUE Anaya C.A.	Oecologia	2007
108	Relationship between soil nutrient availability and plant species richness in a tropical semi-arid environment	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Perroni-Ventura Y. Montaña C.	JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE	2006
109	Soil carbon and nitrogen dynamics followed by a forest-to-pasture conversion in western Mexico	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Lancho J.F.G. Montaño N.M. et al.	AGROFORESTRY SYSTEMS	2006
110	Comparison of ecosystem C pools in three forests in Spain and Latin America	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Hernández G. Gallardo Lancho J.F.	ANNALS OF FOREST SCIENCE	2006

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

111	Ecosystem services of tropical dry forests: Insights from long-term ecological and social research on the Pacific Coast of Mexico	JOSE MANUEL MAASS MORENO PATRICIA BALVANERA LEVY ALICIA CASTILLO ALVAREZ et al.	ECOLOGY AND SOCIETY	2005
112	Microbial macroecology: Highly structured prokaryotic soil assemblages in a tropical deciduous forest	ANA MARIA NOGUEZ GALVEZ HECTOR TAKESHI ARITA WATANABE ANA ELENA ESCALANTE HERNANDEZ et al.	GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	2005
113	Assessment and measurement issues related to soil carbon sequestration in land-use, land-use change, and forestry (LULUCF) projects under the Kyoto protocol	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA OMAR RAUL MASERA CERUTTI	CLIMATIC CHANGE	2004
114	The effects of C, N and P additions on soil microbial activity under two remnant tree species in a tropical seasonal pasture	LEOPOLDO GALICIA SARMIENTO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA	APPLIED SOIL ECOLOGY	2004
115	Effect of soil macroaggregates crushing on C mineralization in a tropical deciduous forest ecosystem	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Oliva M. Sveshtarova B.	PLANT AND SOIL	2004
116	Seasonal effects on soil organic carbon dynamics in a tropical deciduous forest ecosystem in western Mexico	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Sveshtarova B. Oliva M.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2003
117	Carbon mineralization in the southern Sonoran Desert	IRAMA SILVIA MARISELA NUÑEZ TANCREDI ANGELINA MARTINEZ YRIZAR JOSE ALBERTO BURQUEZ MONTIJO et al.	ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY	2001
118	Hierarchical analysis of relief features in a small watershed in a tropical deciduous forest ecosystem in Mexico	JORGE LOPEZ BLANCO LEOPOLDO GALICIA SARMIENTO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA	GEOGR FIS DIN QUAT	1999
119	The relationship between solar radiation interception and soil water content in a tropical deciduous forest in Mexico	LEOPOLDO GALICIA SARMIENTO JORGE LOPEZ BLANCO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	Catena	1999
120	Effects of slash-and-burn management on soil aggregate organic C and N in a tropical deciduous forest	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Sanford Jr. R.L. Kelly E.	Geoderma	1999
121	Effect of burning of tropical deciduous forest soil in Mexico on the microbial degradation of organic matter	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Sanford Jr. R.L. Kelly E.	PLANT AND SOIL	1998
122	Analysis of vesicular-arbuscular mycorrhizal colonization data with a logistic regression model	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Alvarez-Santiago S.A. Varela L.	Mycorrhiza	1996

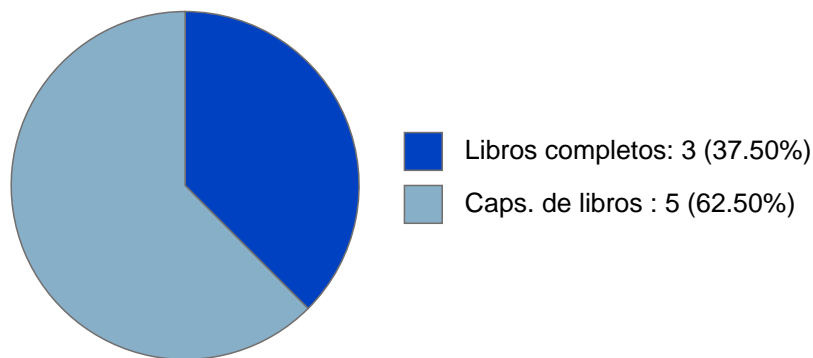
FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

123	Soil 137Cs activity in a tropical deciduous ecosystem under pasture conversion in Mexico	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Lugo R.M. Maass J.M.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY	1995
124	Long-term net soil erosion as determined by 137Cs redistribution in an undisturbed and perturbed tropical deciduous forest ecosystem	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA Martinez Lugo R. Maass J.M.	Geoderma	1995
125	Rainstorm analysis and rainfall erosivity of a seasonal tropical region with a strong cyclonic influence on the Pacific coast of Mexico	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA LEOPOLDO GALICIA SARMIENTO Maass J.M.	J APPL METEOROL	1995
126	Forest-to-pasture conversion influences on soil organic carbon dynamics in a tropical deciduous forest	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	Oecologia	1994
127	Pattern of rainfall distribution in the central Pacific coast of Mexico	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA LEOPOLDO GALICIA SARMIENTO Ezcurra E.	Geografiska Annaler, Series A	1991

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Prologo del libro.	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA	Capítulo de un Libro	2012	9788493743741
2	Impact of anthropogenic transformations of seasonally dry tropical forests on ecosystem biogeochemical processes	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA VICTOR JOAQUIN JARAMILLO LUQUE	Capítulo de un Libro	2011	9781597267038
3	Impact of anthropogenic transformations of tropical dry forests on ecosystem processes.	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA VICTOR JOAQUIN JARAMILLO LUQUE	Capítulo de un Libro	2011	9781597267045
4	Tecnologías agroecológicas para la restauración de suelos en la subcuenca de Coiztío Michoacán	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU	Libro Completo	2011	9786074257014
5	Materia orgánica edáfica y captura de carbono en sistemas iberoamericanos	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA M. Belén Turrión Nieves Gerardo C. Díaz Trujillo et al.	Libro Completo	2011	9788493743727
6	La selva seca y las perturbaciones antrópicas en un contexto funcional.	VICTOR JOAQUIN JARAMILLO LUQUE FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA	Capítulo de un Libro	2010	9786077607311



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



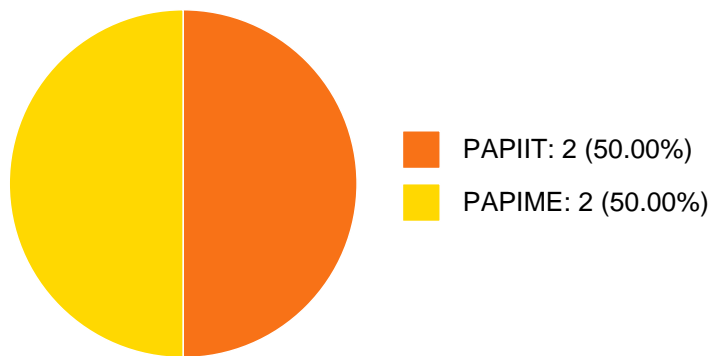
FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

7	Flora útil de la comunidad de San Miguel del Monte, Morelia, Mich.	RODRIGO VELAZQUEZ DURAN FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA	Capítulo de un Libro	2010	978607482095 9
8	Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del oeste de México	GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ ANDRES GARCIA AGUAYO MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA et al.	Libro Completo	2010	9709000381

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

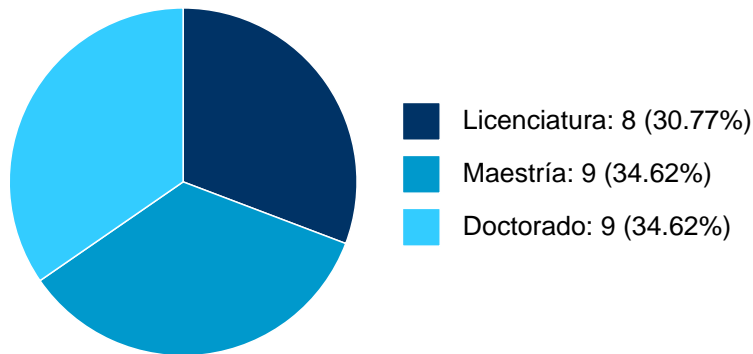


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	El papel de la disponibilidad del carbono sobre la dinámica del nitrógeno y fósforo edáfico en ecosistemas contrastante de México.	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA	Recursos PAPIIT	08-02-2018	31-12-2020
2	Libro de texto: Biogeoquímica: entendiendo el funcionamiento de los ecosistemas terrestres	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA	Recursos PAPIME	14-02-2018	31-12-2020
3	Libro de texto: Biogeoquímica: entendiendo el funcionamiento de los ecosistemas terrestres.	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA YUNUEN TAPIA TORRES	Recursos PAPIME	14-02-2018	31-12-2020
4	Procesos biogeoquímicos que influyen la estequiometría elemental C:N:P en diferentes ecosistemas terrestres mexicanos	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Fertilizantes y herbicidas fosfatados en el suelo : efecto sobre la comunidad microbiana y la dinámica de nutrientes en suelos agrícolas del valle de Cuatro Ciénegas, Coahuila	Tesis de Doctorado	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Chávez Ortiz, Pamela,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2022
2	Ensamblaje morfo-funcional de encinos en un centro de diversificación en México	Tesis de Doctorado	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA, OSWALDO TELLEZ VALDES, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2021

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

3	Flujos de carbono (CH ₄ , CO ₂) en humedales naturales de la Ribera del Lago de Pátzcuaro, Michoacán, México	Tesis de Doctorado	NORMA EUGENIA GARCIA CALDERON,	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA, Medina Orozco, Lenin Ejecatl,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad,	2019
4	Efecto de tres manejos agrícolas en la dinámica de carbono y nitrógeno del suelo en la región del Bajío, Guanajuato	Tesis de Maestría	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Sánchez Ortiz, Karla Violeta,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad,	2019
5	Vulnerabilidad de la dinámica de nutrientes a escenarios de cambio climático global en un ecosistema desértico de México	Tesis de Doctorado	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Montiel González, Cristina,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad,	2018
6	Efecto del uso del glifosato en la dinámica de nutrientes y actividad microbiana en suelos agrícolas en el Valle de Cuatro Ciénegas, Coahuila	Tesis de Maestría	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Chávez Ortiz, Pamela,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad,	2017
7	Oligotrofia al extremo implicaciones de las estrategias bacterianas para promover el reciclaje de nutrientes en el suelo	Tesis de Doctorado	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Tapia Torres, Yunuen,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2015
8	Efecto de la calidad de la materia orgánica asociada a dos especies de quercus sobre la descomposición del mantillo en un bosque tempado decido	Tesis de Doctorado	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Chávez Vergara, Bruno Manuel,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2015

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

9	Dinámica de C, N y P y composición de la comunidad bacteriana del suelo de un gradiente de manejo agrícola en el Valle de Cuatro Ciénegas, Coahuila	Tesis de Licenciatura	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	YUNUEN TAPIA TORRES, Hernández Becerra, Natali,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2014
10	Variación temporal y espacial de las tasas de materia total particulada en un lago urbano somero	Tesis de Maestría	JAVIER ALCOCER DURAND,	FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA, FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Química, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2014
11	Dinámica de nutrientes en parcelas agrícolas abandonadas en El Valle De Cuatro Ciénegas, Coahuila	Tesis de Maestría	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Martínez Piedragil, Celeste,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2013
12	Flujo de carbono particulado en un lago oligotrófico tropical	Tesis de Maestría	JAVIER ALCOCER DURAND,	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA, ALFONSO LUGO VAZQUEZ, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

13	Dinámica de C, N y P en suelos calcáreos en el Valle de Cuatro Ciénegas de Carranza Coahuila	Tesis de Maestría	LUISA ISAURA FALCON ALVAREZ,	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA, VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Instituto de Ecología,	2011
14	Efecto del tipo de vegetación en la dinámica de nutrientes y en la estructura de las comunidades bacterianas del suelo en el Valle de Cuatro Ciénegas, Coahuila	Tesis de Maestría	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Tapia Torres, Yunuen,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2010
15	Efecto del carbono orgánico sobre la disponibilidad de fósforo y nitrógeno en el suelo de un ecosistema tropical estacional mexicano	Tesis de Doctorado	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Montaño Arias, Noé Manuel,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2008
16	Dinámica de C y N del mantillo de un bosque tropical caducifolio de Jalisco, México	Tesis de Doctorado	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Anaya Merchant, Carlos Antonio,		2007
17	Estimación del contenido de carbono en el suelo de diferentes clases de cobertura vegetal y uso del suelo en la Región Purepecha, Michoacán, México	Tesis de Licenciatura	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	JOSE ANTONIO BENJAMIN ORDOÑEZ DIAZ, Aviña Cervantes, Francisco Luis,		2007
18	Dinámica del carbono y nitrógeno del suelo en una pradera con uso intensivo en un ecosistema tropical estacional mexicano	Tesis de Maestría	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Islas Macías, Pilar,		2003

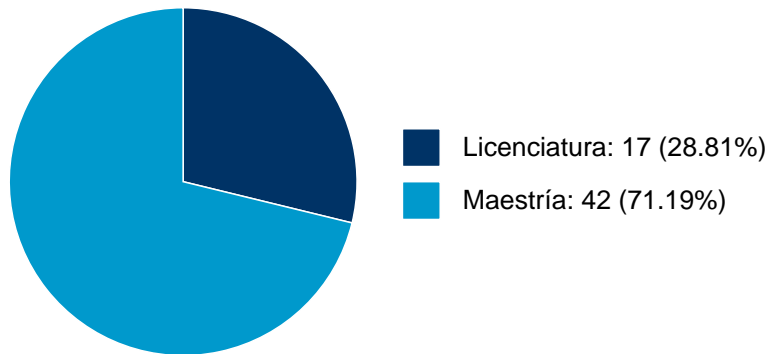
FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

19	Influencia del marco físico en la producción agrícola del Distrito de Temporal No.1 del estado de Veracruz	Tesis de Licenciatura	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Martínez Guadarrama, José Manuel,	2001
20	Efecto de dos especies de árboles remanentes en la entrada de C y N al suelo en una pradera de un ecosistema tropical estacional	Tesis de Doctorado	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Galicia, Leopoldo,	2001
21	Dinámica y distribución espacial y temporal del C y N en el suelo en un ecosistema tropical estacional : un enfoque de paisaje	Tesis de Maestría	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Zarco Arista, Alba Esmeralda,	2001
22	Influencia de los factores ambientales sobre la distribución de los suelos en la cuenca carbonífera de Coahuila	Tesis de Licenciatura	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	González Martínez, Sheridan,	1998
23	Influencia del patrón de lluvias en la humedad del suelo en un ecosistema tropical estacional	Tesis de Licenciatura	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Zarco Arista, Alba Esmeralda,	1994
24	La ganadería extensiva en el trópico seco mexicano : causas, consecuencias y manifestaciones en su medio social	Tesis de Licenciatura	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Gutiérrez Alcalá, Alma Rosa María,	1993
25	Influencia del crecimiento urbano sobre los patrones de precipitación y temperatura en el Distrito Federal	Tesis de Licenciatura	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Camacho Martínez, Gloria,	1992
26	Influencia de la variabilidad de la forma de la pendiente en las propiedades físicas del suelo y su capacidad de retención de agua, en una cuenca tropical estacional	Tesis de Licenciatura	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA,	Galicia, Leopoldo,	1992

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOGEOQUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2024-1
2	Licenciatura	BIOGEOQUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2023-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS ECOLOGÍA DE SUELOS: UN ENFOQUE BIOGEOQUÍMICO	Facultad de Ciencias	3	2023-1
4	Licenciatura	BIOGEOQUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2022-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2022-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS ECOLOGÍA DE SUELOS: UN ENFOQUE BIOGEOQUÍMICO	Facultad de Ciencias	3	2021-1
7	Licenciatura	BIOGEOQUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	33	2021-1
8	Licenciatura	BIOGEOQUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2020-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2020-1

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

12	Maestría	TEMAS SELECTOS ECOLOGIA DE SUELOS: UN ENFOQUE BIOGEOQUIMICO	Facultad de Ciencias	2	2020-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-2
16	Maestría	TEMAS SELECTOS ECOLOGIA DE SUELOS: UN ENFOQUE BIOGEOQUIMICO	Facultad de Ciencias	6	2019-1
17	Licenciatura	BIOGEOQUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2019-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
21	Licenciatura	ECOLOGIA DE SUELOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2018-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-1
24	Maestría	TEMAS SELECTOS, ECOLOGÍA DE SUELOS: UN ENFOQUE BIOGEOQUÍMICO	Facultad de Ciencias	2	2018-1
25	Licenciatura	BIOGEOQUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2018-1
26	Maestría	TEMAS SELECTOS, ECOLOGIA DE SUELOS: UN ENFOQUE BIOGEOQUIMICO	Facultad de Ciencias	1	2018-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
31	Licenciatura	ECOLOGIA DE SUELOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2017-2
32	Licenciatura	TEORIA DE LOS SISTEMAS ECOLOGICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2017-2
33	Licenciatura	BIOGEOQUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2017-1
34	Maestría	TEMAS SELECTOS-305366	Facultad de Ciencias	9	2017-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393827	Facultad de Ciencias	1	2017-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393850	Facultad de Ciencias	1	2017-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393971	Facultad de Ciencias	1	2017-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2

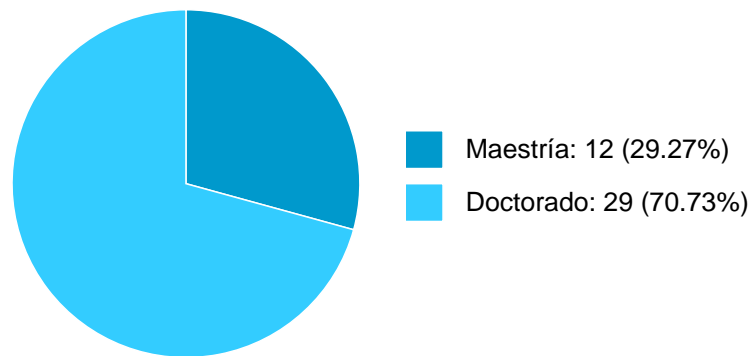
FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
46	Licenciatura	BIOQUIMICA DEL ECOSISTEMA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2015-2
47	Licenciatura	BIOGEOQUIMICA DEL ECOSISTEMA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2015-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
49	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2015-1
50	Licenciatura	BIOGEOQUIMICA DEL ECOSISTEMA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	32	2014-2
51	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2013-2
52	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2012-1
53	Maestría	ECOLOGIA DE SUELOS. UN ENFOQUE BIOGEOQUIMICO	Facultad de Ciencias	1	2011-1
54	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES Y COMUNIDS	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	25	2010-2
55	Maestría	ECOLOGIA DE SUELOS. UN ENFOQUE BIOGEOQUIMICO	Facultad de Ciencias	1	2010-1
56	Maestría	ECOLOGIA DE SUELOS. UN ENFOQUE BIOGEOQUIMICO	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	2	2010-1
57	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES Y COMUNIDS	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	23	2009-2
58	Maestría	ECOLOGIA DE SUELOS. UN ENFOQUE BIOGEOQUIMICO	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	3	2008-2
59	Licenciatura	BIOGEOQUIMICA DEL ECOSISTEMA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	22	2008-1

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

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	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2021	2021-2
3	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2020	2021-1
4		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2020	2020-2
5		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
6		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
7		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
8		Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
9	Facultad de Ciencias	Maestría	Maestría en Ciencias de la Tierra	2018	2019-1
10		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
11		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
12		Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
13		Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2018-1
14	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
15	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2016	2016-2

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

16	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2016	2017-1
17		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2015	2015-2
18		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2015	2016-1
19		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2014	2014-2
20		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2014	2015-1
21	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2014	2014-2
22	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2014	2015-1
23	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2013	2013-2
24	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2013	2014-1
25		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2013	2013-2
26		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2013	2014-1
27		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2012-2
28		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2013-1
29	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2013-1
30	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2011	2011-2
31	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2011	2011-2
32	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2010	2011-1
33	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2010	2011-1
34	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2010	2010-2

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

35	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2010	2011-1
36	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2009	2009-2
37	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2009	2010-1
38	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2009	2009-2
39	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2009	2010-1
40	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2008	2008-2
41	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2008	2009-1



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



FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

PATENTES

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

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA

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