



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



ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

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

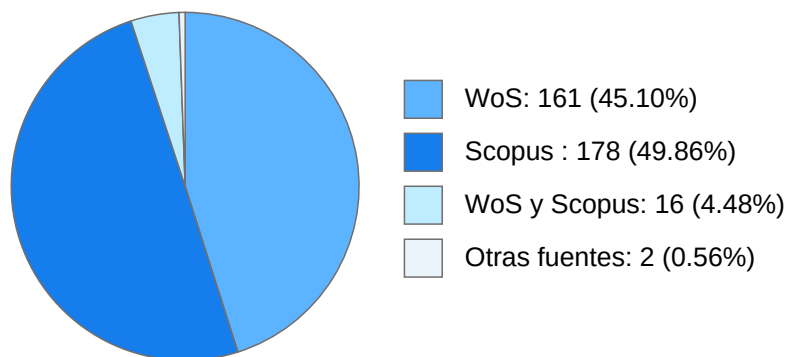
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2014 - VIGENTE
SNI II - 2013
PRIDE D - 2024

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Review of the current knowledge of the Brahea Mart. genus in Mexico;	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Añorve J.V. Bahena A.M. et al.	Revista Mexicana De Ciencias Forestales	2025
2	Diversity, management, and uses of edible plants in a Nãñho community of Southern Querétaro, Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Karla Nicol Hernandez-Puente Luis Hernandez-Sandoval et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2025
3	Multifaceted indicators for evaluating participatory research on biodiversity	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Ortega-Álvarez R. Lozada Ronquillo M.P. et al.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2025
4	Underlying and proximate drivers of biodiversity changes in Mesoamerican biosphere reserves	JULIETA BENITEZ MALVIDO VICTOR ARROYO RODRIGUEZ MARIANA YOLOTL ALVAREZ AÑORVE et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2024

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

5	Secondary Succession in Fallow Agroforestry Systems Managed in Tropical Dry Forest in Western Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANA ISABEL MORENO CALLES ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS et al.	SUSTAINABILITY	2024
6	Does commercialization lead to more intensive management strategies? Decision-making for the utilization of non-timber forest products in a Nahua area of the Sierra Negra, Mexico	ANDREA MARTINEZ BALLESTE HANS MARTIN RICKER REYMANN ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2024
7	Ecosymbiotic Complementarity, an Old Theory Applicable in Today's Ethnobiological Studies	ANDREA MARTINEZ BALLESTE ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ERNESTO VICENTE VEGA PEÑA et al.	ECONOMIC BOTANY	2024
8	Genetic analyses and dispersal patterns unveil the Amazonian origin of guava domestication	EDNA AREVALO MARIN ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ HERNAN ALVARADO SIZZO et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2024
9	Agrosilviculturas tradicionales que mantienen la diversidad vegetal nativa del Valle de Tehuacán-Cuicatlán: un panorama regional	FRANCISCO JAVIER RENDON SANDOVAL ANA ISABEL MORENO CALLES MARIANA VALLEJO RAMOS et al.	Botanical Sciences	2024
10	Gathering, agriculture, and exchange: an ethnoecological approach to the study of food patterns and feedstuff sources in communities of the Central Andes, Peru	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Pancorbo-Olivera M. Parra-Rondinel F. et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2024
11	Collaborative, situated, and critical methodologies in transdisciplinary agroecologies for life sustainability	MARTHA ANGELICA SORIANO SANCHEZ ANA ISABEL MORENO CALLES ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Discover Sustainability	2024
12	The dawn of ethnomicrobiology: an interdisciplinary research field on interactions between humans and microorganisms	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Cesar Ojeda-Linares Tania Gonzalez-Rivadeneira et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2024
13	Knowledge, use, and management of pequi (Caryocar coriaceum Wittm.) in the region of the Sete Cidades National Park (Piauí, Brazil)	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ de Oliveira R.S. Souza A.S. et al.	Ethnobotany Research and Applications	2024
14	The role of wild palms in agroforestry systems in the Neotropics: A review	VIVIANA YASMIN ANDRADE ERAZO ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ FRANCISCO MORA ARDILA et al.	People And Nature	2024
15	Multiple Uses of Wild Edible Trees by a Nahua-Origin Community in Western Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Pacheco-Flores A. Ortega-Álvarez R. et al.	PLANTS-BASEL	2024

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

16	Wild mushroom poisonings in Mexico: communication strategies to prevent them	AMARANTA RAMIREZ TERRAZO ROBERTO GARIBAY ORIJEL ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Applied Environmental Education and Communication	2023
17	Disappearance and survival of fermented beverages in the biosphere reserve Tehuacán-Cuicatlán, Mexico: The cases of Tolonche and Lapo	MARIANA VALLEJO RAMOS ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Ojeda-Linares C.I.	Frontiers In Sustainable Food Systems	2023
18	Wild edible mushroom knowledge and use in five forest communities in central México	ROBERTO GARIBAY ORIJEL DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH	2023
19	PHYLOGEOGRAPHIC STRUCTURE OF CRESCENTIA ALATA (BIGNONIACEAE): HOMEGARDENS AS RESERVOIRS OF LOCAL DIVERSITY	XITLALI AGUIRRE DUGUA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ SANTIAGO ALEJANDRO RAMIREZ BARAHONA et al.	Botanical Sciences	2023
20	From rainforest to table: Lacandon Maya women are critical to diversify landscapes and diets in Lacanjá Chansayab, Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Pérez-Volkow L. Diemont S.A.W. et al.	AGRICULTURE AND HUMAN VALUES	2023
21	Multiple domestication events explain the origin of Gossypium hirsutum landraces in Mexico	CHRISTIAN ARMANDO QUINTERO CORRALES ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANA LAURA WEGIER BRIUOLO et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2023
22	Biocultural salient birds: which biological and cultural factors define them?	Ruben Ortega Alvarez ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Frontiers In Conservation Science	2023
23	Alternatives for mushroom poisoning timely care in Mexico and Central America	AMARANTA RAMIREZ TERRAZO ROBERTO GARIBAY ORIJEL RICARDO REYES CHILPA et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2023
24	Engaging with Indigenous Water Realities: Agricultural Cycle Rituals and Oral Tradition	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ VICTOR MANUEL TOLEDO MANZUR Jahzeel Aguilera Lara et al.	Ethnobiology and Conservation	2023
25	Agri-silvicultures of Mexican Arid America	ANA ISABEL MORENO CALLES ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Araceli del Carmen Andablo-Reyes et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2023
26	Mesoamerica in a Bowl The Botanical and Cultural Heritage of Crescentia L. Vessels	XITLALI AGUIRRE DUGUA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	CURRENT ANTHROPOLOGY	2023

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

27	¿LAS AVES ESTÁN EN EL MONTE, NO EN EL PUEBLO?: PERCEPCIÓN COMUNITARIA SOBRE LA RIQUEZA AVIAR ASOCIADA A LOS TRASPATIOS DE ZACUALPAN, MÉXICO	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Ortega-álvarez R.	Hornero	2022
28	Constructing Micro-Landscapes: Management and Selection Practices on Microbial Communities in a Traditional Fermented Beverage	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Ojeda-Linares C.I. Solís-García I.A.	Frontiers In Ecology And Evolution	2022
29	Seed Exchange Networks of Native Maize, Beans, and Squash in San Juan Ixtenco and San Luis Huamantla, Tlaxcala, Mexico	ELENA LAZOS CHAVERO ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Llamas-Guzmán L.P. et al.	SUSTAINABILITY	2022
30	Eco-Symbiotic Complementarity and Trading Networks of Natural Resources in Nahua Communities in Mountain Regions of Mexico	EDUARDO GARCIA FRAPOLLI ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANDREA MARTINEZ BALLESTE et al.	HUMAN ECOLOGY	2022
31	The Feeding Landscape: Bird and Human Use of Food Resources across a Biocultural Landscape of the Colombian Andes	Ruben Ortega Alvarez ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	SUSTAINABILITY	2022
32	Ecological Knowledge and Management of Fauna Among the Mexicatl of the Sierra Negra, Mexico: An Interpretive Approach	MARIANA ZARAZUA CARBAJAL JUAN LUIS PEÑA MONDRAGON ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Frontiers In Ecology And Evolution	2022
33	Adaptation and biocultural conservation of traditional agroforestry systems in the Tehuacan Valley: access to resources and livelihoods strategies	TANIA PAOLA VAZQUEZ DELFIN ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ MARIANA VALLEJO RAMOS	Heliyon	2022
34	Chemistry, Biological Activities, and Uses of Copal Resin (Bursera spp.) in Mexico	LUIS DIDIER BELTRAN RODRIGUEZ SOL CRISTIANS NIIZAWA SELENE RANGEL LANDA et al.	Reference Series In Phytochemistry	2022
35	Neonatal infrared thermography images in the hypothermic ruminant model: Anatomical-morphological-physiological aspects and mechanisms for thermoregulation	DINA VILLANUEVA GARCIA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS PATRICIA MORA MEDINA et al.	Frontiers In Veterinary Science	2022
36	The "Guamuchil" cultivation in a Mexican cultural landscape: A wild food source for people and birds	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Ruben Ortega-Alvarez Alana Pacheco-Flores	Frontiers In Forests And Global Change	2022
37	Pulque and pulquerías of Mexico City: a traditional fermented beverage and spaces of biocultural conservation	GONZALO DANIEL ALVAREZ RIOS ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ CARMEN JULIA FIGUEREDO URBINA et al.	Journal of Ethnic Foods	2022

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

38	Food sovereignty of the P?urhépecha of Michoacán, Mexico: historical review and critical perspectives from nature-culture relationships	TANIA IVANOVA GONZALEZ RIVADENEIRA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ JORGE ARTURO ARGUETA VILLAMAR	Journal of Ethnic Foods	2022
39	ROADS TRAVELED AND ROADS AHEAD: THE CONSOLIDATION OF MEXICAN ETHNOBOTANY IN THE NEW MILLENNIUM. AN ESSAY	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Vibrans H.	Botanical Sciences	2022
40	Can resin extraction have an effect on the reproductive biology in burseraceae species?: A global analysis	ALEJANDRA VAZQUEZ LOBO YUREN JOSE JUAN BLANCAS VAZQUEZ ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	TREES FORESTS AND PEOPLE	2022
41	Relational values and management of plant resources in two communities in a highly biodiverse area in western Mexico	ANA SOFIA MONROY SAIS EDUARDO GARCIA FRAPOLLI ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	AGRICULTURE AND HUMAN VALUES	2022
42	Disentangling Domestication from Food Production Systems in the Neotropics	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ SELENE RANGEL LANDA ANDREA MARTINEZ BALLESTE et al.	Quaternary	2021
43	Nahua biocultural richness: an ethnoherpetological perspective	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Miriam Itzel Linares-Rosas Benigno Gomez et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2021
44	Traditional management of cactaceae: Cereus jamaicaru dc as the native cactus most managed by rural communities in areas of caatinga in brazil	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ de Lima-Nascimento A.M. da Silva J.S.B. et al.	Ethnobotany Research and Applications	2021
45	Peasants' Motivations to Maintain Vegetation of Tropical Dry Forests in Traditional Agroforestry Systems from Cuicatlan, Oaxaca, Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ PERLA GABRIELA SINCO RAMOS EDUARDO GARCIA FRAPOLLI et al.	Frontiers In Environmental Science	2021
46	The Taming of Psidium guajava: Natural and Cultural History of a Neotropical Fruit	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ HERNAN ALVARADO SIZZO Edna Arevalo-Marin et al.	Frontiers in Plant Science	2021
47	Traditional Fermented Beverages of Mexico: A Biocultural Unseen Foodscape	GONZALO DANIEL ALVAREZ RIOS CARMEN JULIA FIGUEREDO URBINA LUIS ALFREDO ISLAS SALDAÑA et al.	Foods	2021
48	Management, morphological and genetic diversity of domesticated agaves in Michoacán, México	GONZALO DANIEL ALVAREZ RIOS CARMEN JULIA FIGUEREDO URBINA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2020

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

49	Traditional management of microorganisms in fermented beverages from cactus fruits in Mexico: An ethnobiological approach	PATRICIA ESTER LAPPE OLIVERAS ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Ojeda-Linares C.I. et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2020
50	Use and management of wild fauna by people of the Tehuacán-Cuicatlán Valley and surrounding areas, Mexico	MARIANA ZARAZUA CARBAJAL YESSICA ANGELICA ROMERO BAUTISTA SELENE RANGEL LANDA et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2020
51	Ecological, Cultural, and Geographical Implications of Brahea dulcis (Kunth) Mart. Insights for Sustainable Management in Mexico	ANA ISABEL MORENO CALLES ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ SELENE RANGEL LANDA et al.	SUSTAINABILITY	2020
52	LANDRACE DIVERSITY AND LOCAL SELECTION CRITERIA OF DOMESTICATED SQUASHES AND GOURDS (CUCURBITA) IN THE CENTRAL ANDEAN MOUNTAIN RANGE OF PERU: TOMAYQUICHUA, HUANUCO	HELENA SOCORRO HERNANDEZ ROSALES IGNACIO TORRES GARCIA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Botanical Sciences	2020
53	Physical, chemical, and microbiological characteristics of pulque: Management of a fermented beverage in Michoacán, Mexico	GONZALO DANIEL ALVAREZ RIOS CARMEN JULIA FIGUEREDO URBINA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Foods	2020
54	TRADITIONAL KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AGAVE KARWINSKII IN SOUTHERN MEXICO	IGNACIO TORRES GARCIA ABISAI JOSUE GARCIA MENDOZA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Botanical Sciences	2020
55	Environmental interactions between people and birds in semiarid lands of the Zapotitlan Valley, Central Mexico	YESSICA ANGELICA ROMERO BAUTISTA ANA ISABEL MORENO CALLES LUIS FERNANDO ALVARADO RAMOS et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2020
56	Traditional Agroforestry Systems and Conservation of Native Plant Diversity of Seasonally Dry Tropical Forests	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANA ISABEL MORENO CALLES IGNACIO TORRES GARCIA et al.	SUSTAINABILITY	2020
57	Consequences of traditional management in the production and quality of Copal resin (Bursera bipinnata (Moc. & Sesse ex DC.) Engl.) in Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ YOLANDA MAGDALENA GARCIA RODRIGUEZ SOL CRISTIANS NIIZAWA et al.	Forests	2020
58	Contributions of Urban Collective Gardens to Local Sustainability in Mexico City	KARLA GUZMAN FERNANDEZ ANA ISABEL MORENO CALLES ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	SUSTAINABILITY	2020
59	Surviving background extinction: Inferences from historic and current dynamics in the contrasting population structures of two endemic Mexican cycads	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ERNESTO VICENTE VEGA PEÑA Danae Cabrera-Toledo et al.	POPULATION ECOLOGY	2019

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

60	Habitat fragmentation and population genetics of <i>Stenocereus quevedonis</i> (Cactaceae) in Michoacán, México: bases for in situ conservation of silvicultural managed genetic resources	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Paz-Guerrero F. Alvarado-Sizzo H.	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	2019
61	An expert knowledge approach for mapping vegetation cover based upon free access cartographic data: the Tehuacan-Cuicatlan Valley, Central Mexico	CLOE XOCHITL PEREZ VALLADARES JOSE ALEJANDRO VELAZQUEZ MONTES ANA ISABEL MORENO CALLES et al.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2019
62	Agroforestry Systems of the Tehuacan-Cuicatlan Valley: Land Use for Biocultural Diversity Conservation	MARIANA VALLEJO RAMOS MARIA ISABEL RAMIREZ RAMIREZ ALEJANDRO REYES GONZALEZ et al.	Land	2019
63	Clave dicotómica y distribución del complejo de especies de <i>Stenocereus griseus</i> (Cactaceae)	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2019
64	The marceño agroecosystem: Traditional maize production and wetland management in Tabasco, Mexico	HUMBERTO PERAZA VILLARREAL ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS et al.	SUSTAINABILITY	2019
65	Editorial: Ecology and Evolution of Plants Under Domestication in the Neotropics	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Ana H. Ladio Charles R. Clement	Frontiers In Ecology And Evolution	2019
66	Management of wild edible fungi in the meseta Purépecha Region, Michoacán, México	ANA ISABEL MORENO CALLES SUE BELINDA MENESES ETERNOD ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	SUSTAINABILITY	2019
67	THE GENUS AGAVE IN AGROFORESTRY SYSTEMS OF MEXICO	IGNACIO TORRES GARCIA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANA ISABEL MORENO CALLES et al.	Botanical Sciences	2019
68	TRADITIONAL MEDICINAL KNOWLEDGE OF TROPICAL TREES AND ITS VALUE FOR RESTORATION OF TROPICAL FORESTS	ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Juana García-Flores et al.	Botanical Sciences	2019
69	Cuicatec ethnozoology: traditional knowledge, use, and management of fauna by people of San Lorenzo Papalo, Oaxaca, Mexico	LEONOR SOLIS ROJAS ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2019
70	Domestication and saponins contents in a gradient of management intensity of agaves: <i>Agave cupreata</i> , <i>A. inaequidens</i> and <i>A. hookeri</i> in central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Carmen Julia Figueredo Urbina Yesenia Martinez-Diaz et al.	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	2018

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

71	Ecological Bases for Sustainable Management of Pochote (Ceiba aesculifolia subsp. parvifolia) Through Demographic Analysis	YAAE ARELLANES CANCINO ERNESTO VICENTE VEGA PEÑA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	ECONOMIC BOTANY	2018
72	Exploring how land tenure affects farmers' landscape values: Evidence from a choice experiment	ANA SOFIA MONROY SAIS EDUARDO GARCIA FRAPOLLI FRANCISCO MORA ARDILA et al.	SUSTAINABILITY	2018
73	Cultural, economic, and ecological factors influencing management of wild plants and mushrooms interchanged in Purpecha markets of Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ SELENE RANGEL LANDA Berenice Farfan-Heredia	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2018
74	Cambios en la distribución de sistemas agroforestales en el paisaje del Valle de Tehuacán-Cuicatlán, México	MARIANA VALLEJO RAMOS MARIA ISABEL RAMIREZ RAMIREZ ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Ecosistemas	2018
75	Ectomycorrhizal trees intermingled within Cupressus lusitanica plantations sustain the diversity and availability of edible mushrooms	ROBERTO GARIBAY ORIJEL ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP et al.	AGROFORESTRY SYSTEMS	2018
76	Ethnoecology of the interchange of wild and weedy plants and mushrooms in Phurepecha markets of Mexico: economic motives of biotic resources management	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANA ISABEL MORENO CALLES EDUARDO GARCIA FRAPOLLI et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2018
77	Species delimitation in the Stenocereus griseus (Cactaceae) species complex reveals a new species, S-huastecorum	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO Alvarado-Sizzo H. et al.	PLOS ONE	2018
78	Anthropogenic dispersion of selected germplasm creates a geographic mosaic of contrasting maternal lineages in Crescentia cujete from Mesoamerica	XITLALI AGUIRRE DUGUA JESUS LLANDERL MENDOZA ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	TREE GENETICS & GENOMES	2018
79	Sustainability science: research, education and participative processes	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ SELENE RANGEL LANDA ANA ISABEL MORENO CALLES et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2017
80	Ethnoagroforestry management and soil fertility in the semiarid Tehuacan Valley, Mexico	ANA ISABEL MORENO CALLES ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Bernardo Garcia-Licon, Jose et al.	Ethnobiology and Conservation	2017
81	Semiarid ethnoagroforestry management: Tajos in the Sierra Gorda, Guanajuato, Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANA ISABEL MORENO CALLES Hoogesteger van Dijk, Vincent M.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2017

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

82	Reproductive biology of <i>Ferocactus recurvus</i> (Mill.) Borg subsp <i>recurvus</i> (Cactaceae) in the Tehuacan-Cuicatlan Valley, Mexico	JORDAN KYRIL GOLUBOV FIGUEROA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Cordova-Acosta, E. et al.	Plant Biology	2017
83	Sociocultural and ecological factors influencing management of edible and non-edible plants: The case of Ixcatlán, Mexico	SELENE RANGEL LANDA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ EDUARDO GARCIA FRAPOLLI et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2017
84	Morphological and genetic divergence between <i>Agave inaequidens</i> , <i>A. cupreata</i> and the domesticated <i>A. hookeri</i> . Analysis of their evolutionary relationships	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ IGNACIO TORRES GARCIA Figueredo-Urbina, Carmen J.	PLOS ONE	2017
85	Ecology, technology and innovation towards sustainability: challenges and perspectives in Mexico	MAYRA ELENA GAVITO PARDO ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ALFREDO FERNANDO FUENTES GUTIERREZ et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2017
86	Diversity of Treegourd (<i>Crescentia cujete</i>) suggests introduction and prehistoric dispersal routes into Amazonia	XITLALI AGUIRRE DUGUA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Moreira P.A. et al.	Frontiers In Ecology And Evolution	2017
87	Effects of traditional management for mescal production on the diversity and genetic structure of <i>Agave potatorum</i> (Asparagaceae) in central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Félix-Valdez L.I. Vargas-Ponce O. et al.	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	2016
88	Ethnoagroforestry: Integration of biocultural diversity for food sovereignty in Mexico	ANA ISABEL MORENO CALLES ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ALEXIS DANIELA RIVERO ROMERO et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2016
89	Plant Management in Agroforestry Systems of Rosetophyllous Forests in the Tehuacan Valley, Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANA ISABEL MORENO CALLES Campos-Salas, Nadia et al.	ECONOMIC BOTANY	2016
90	Ixcatec ethnoecology: Plant management and biocultural heritage in Oaxaca, Mexico	SELENE RANGEL LANDA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ERANDI RIVERA LOZOYA et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2016
91	TEK and biodiversity management in agroforestry systems of different socio-ecological contexts of the Tehuacán Valley	MARIANA VALLEJO RAMOS ANA ISABEL MORENO CALLES ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2016

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

92	Reference values for the diffusing capacity determined by the single-breath technique at different altitudes: The Latin American single-breath diffusing capacity reference project	JUAN CARLOS VAZQUEZ GARCIA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ LUIS TORRE BOUSCOULET et al.	RESP CARE	2016
93	Agroforestry systems of the lowland alluvial valleys of the Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve: An evaluation of their biocultural capacity	MARIANA VALLEJO RAMOS ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ EDGAR PEREZ NEGRON SOUZA et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2015
94	Population Dynamics and Sustainable Management of Mescal Agaves in Central Mexico: Agave potatorum in the Tehuacán-Cuicatlán Valley	IGNACIO SALVADOR TORRES ALVARADO ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ERNESTO VICENTE VEGA PEÑA et al.	ECONOMIC BOTANY	2015
95	Effects of natural and artificial selection on survival of columnar cacti seedlings: The role of adaptation to xeric and mesic environments	SUSANA GUILLEN RODRIGUEZ TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	ECOLOGY AND EVOLUTION	2015
96	Facilitation of Agave potatorum: An ecological approach for assisted population recovery	Selene Rangellanda ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2015
97	Spatial distribution of genetic variation of Stenocereus pruinosus (Otto) Buxb. in Mexico: analysing evidence on the origins of its domestication	Fabiola Parra ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ VICTOR ROCHA RAMIREZ et al.	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	2015
98	TEK, local perceptions of risk, and diversity of management practices of Agave inaequidens in Michoacán, Mexico	IGNACIO SALVADOR TORRES ALVARADO JOSE JUAN BLANCAS VAZQUEZ Alejandro Leon et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2015
99	Responding to disturbances: Lessons from a Mayan social-ecological system	Gabriela GonzalezCruz EDUARDO GARCIA FRAPOLLI ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	International Journal Of The Commons	2015
100	Genetic structure of coexisting wild and managed agave populations: implications for the evolution of plants under domestication	Carmen Julia Figueredo ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	AoB Plants	2015
101	Agroforestry systems of the lowland alluvial valleys of the Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve: An evaluation of their biocultural capacity	MARIANA VALLEJO RAMOS ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ EDGAR PEREZ NEGRON SOUZA et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2015

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

102	Availability and use of woody plant resources in two areas of caatinga in northeastern Brazil	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Trindade M.R.O. Jardim J.G. et al.	Ethnobotany Research and Applications	2015
103	Spatial distribution of genetic variation of <i>Stenocereus pruinosus</i> (Otto) Buxb. in Mexico: analysing evidence on the origins of its domestication	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ VICTOR ROCHA RAMIREZ ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	2014
104	Agroforestry systems in the highlands of the Tehuacán Valley, Mexico: Indigenous cultures and biodiversity conservation	MARIANA VALLEJO RAMOS ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Jose Blancas et al.	AGROFORESTRY SYSTEMS	2014
105	Brazilian and Mexican experiences in the study of incipient domestication	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Xitlali Aguirre Dugua Susana Guillen et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2014
106	Vulnerability and risk management of Agave species in the Tehuacán Valley, México	America Delgado Lemus IGNACIO SALVADOR TORRES ALVARADO Jose Blancas et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2014
107	Distribution, abundance and traditional management of Agave potatorum in the Tehuacán Valley, Mexico: Bases for sustainable use of non-timber forest products	America Delgado Lemus ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ OSWALDO TELLEZ VALDES	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2014
108	Morphological variation, management and domestication of 'maguey alto' (<i>Agave inaequidens</i>) and 'maguey manso' (<i>A. hookeri</i>) in Michoacán, México	Carmen Julia Figueredo ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2014
109	Use of columnar cacti in the Tehuacán Valley, Mexico: Perspectives for sustainable management of non-timber forest products	EDGAR PEREZ NEGRON SOUZA PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2014
110	Genetic diversity and structure of wild and managed populations of <i>Polaskia chende</i> (Cactaceae) in the Tehuacán-Cuicatlán Valley, Central Mexico: insights from SSR and allozyme markers	Gonzalo ContrerasNegrete M. Eva RuizDuran Danae CabreraToledo et al.	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	2014

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

111	The opuntia (cactaceae) and dactylopius (hemiptera: Dactylopiidae) in mexico: A historical perspective of use, interaction and distribution with particular emphasis on chemical and phylogenetic aspects of the dactylopius species	ALBERTO TECANTE CORONEL MABEL CLARA FRAGOSO SERRANO ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Acta Horticulturae	2013
112	Los sistemas agroforestales tradicionales de México: Una aproximación biocultural	ANA ISABEL MORENO CALLES VICTOR MANUEL TOLEDO MANZUR ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Botanical Sciences	2013
113	Consequences of domestication of Stenocereus stellatus in seed size and germination in a water stress gradient [Consecuencias de la domesticación de stenocereus stellatus en el tamaño de las semillas y en la germinación en un gradiente de	SUSANA GUILLEN RODRIGUEZ ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Rodríguez-Morales J.	Botanical Sciences	2013
114	Effect of habitat disturbance on pollination biology of the columnar cactus Stenocereus quevedonis at landscape-level in central Mexico	A. G. Rodriguez Oseguera ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ EDGAR PEREZ NEGRON SOUZA et al.	Plant Biology	2013
115	Managing diversity: Domestication and gene flow in Stenocereus stellatus Riccob. (Cactaceae) in Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Cruse-Sanders, Jennifer M. Parker, Kathleen C. et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2013
116	Influence of traditional markets on plant management in the Tehuacán Valley	YAAYE ARELLANES CANCINO ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ERNESTO VICENTE VEGA PEÑA et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2013
117	Ecological and socio-cultural factors influencing plant management in Náhuatl communities of the Tehuacán Valley, Mexico	Jose Blancas ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2013
118	Plant management and biodiversity conservation in Náhuatl homegardens of the Tehuacán Valley, Mexico	Carolina Larios ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ MARIANA VALLEJO RAMOS et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2013
119	Phenotypic differentiation between wild and domesticated varieties of Crescentia cujete L. and culturally relevant uses of their fruits as bowls in the Yucatan Peninsula, Mexico	Xitlali Aguirre Dugua EDGAR PEREZ NEGRON SOUZA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2013

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

120	Differential survival and growth of wild and cultivated seedlings of columnar cacti: Consequences of domestication	Susana Guillen ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2013
121	Traditional agroforestry systems of multi-crop "milpa" and "chichipera" cactus forest in the arid Tehuacan Valley, Mexico: their management and role in people's subsistence	ANA ISABEL MORENO CALLES ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ EDUARDO GARCIA FRAPOLLI et al.	AGROFORESTRY SYSTEMS	2012
122	Round and large: morphological and genetic consequences of artificial selection on the gourd tree Crescentia cujete by the Maya of the Yucatan Peninsula, Mexico	Xitlali Aguirre Dugua LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	ANNALS OF BOTANY	2012
123	Human migration and home gardens in an indigenous community in central Mexico	Margarita Cano Ramirez ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ JOSE RAUL GARCIA BARRIOS et al.	Botanical Sciences	2012
124	Landscape management and domestication of Stenocereus pruinosus (Cactaceae) in the Tehuacan Valley: human guided selection and gene flow	Fabiola Parra Jose Juan Blancas ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2012
125	Germination differentiation patterns of wild and domesticated columnar cacti in a gradient of artificial selection intensity	Susana Guillen TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO ERICK DE LA BARRERA MONTPELLIER et al.	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	2011
126	Distribution and Habitat in Mexico of Dactylopius Costa (Hemiptera: Dactylopiidae) and their Cacti Hosts (Cactaceae: Opuntioideae)	C. K. Chavez Moreno ALBERTO TECANTE CORONEL ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Neotropical Entomology	2011
127	Intra-cultural Differences in the Importance of Plant Resources and Their Impact on Management Intensification in the Tehuacan Valley, Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ IGNACIO MENDEZ RAMIREZ CARLOS MARTORELL DELGADO et al.	HUMAN ECOLOGY	2011
128	Ecological and socio-cultural factors influencing in situ conservation of crop diversity by traditional Andean households in Peru	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Velasquez-Milla, Dora Torres-Guevara, Juan et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2011
129	Climate and microenvironmental parameters affecting anthesis and nectar secretion for Polaskia chende and P. chichipe, endemic columnar cacti from the Tehuacan Valley, Puebla	Whaleeha Gudino ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ALFONSO VALIENTE BANUET et al.	JOURNAL OF THE PROFESSIONAL ASSOCIATION FOR CACTUS DEVELOPMENT	2011

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

130	Climate and microenvironmental parameters affecting anthesis and nectar secretion for polaskia chende and P. Chichipe, endemic columnar cacti from the tehuacán valley, puebla	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ALFONSO VALIENTE BANUET ERICK DE LA BARRERA MONTPELLIER et al.	JOURNAL OF THE PROFESSIONAL ASSOCIATION FOR CACTUS DEVELOPMENT	2011
131	Agroforestry systems: Restoration of semiarid zones in the Tehuacán Valley, central Mexico	ANA ISABEL MORENO CALLES ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Ecological Restoration	2010
132	ETHNOBOTANY OF Spondias purpurea L. (ANACARDIACEAE) IN THE YUCATAN PENINSULA	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ del Roci Ruenes-Morales, Maria Jose Jimenez-Osornio, Juan et al.	Interciencia	2010
133	Pollination biology of Myrtillocactus schenckii (Cactaceae) in wild and managed populations of the Tehuacan Valley, Mexico	FERNANDO RENE MARTINEZ ORTIZ KATHRYN ELIZABETH STONER EDGAR PEREZ NEGRON SOUZA et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2010
134	Evolution under domestication: ongoing artificial selection and divergence of wild and managed Stenocereus pruinosus (Cactaceae) populations in the Tehuacan Valley, Mexico	Fabiola Parra ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Juan Manuel Penaloza Ramirez et al.	ANNALS OF BOTANY	2010
135	Agroforestry systems and biodiversity conservation in arid zones: the case of the Tehuacan Valley, Central Mexico	ANA ISABEL MORENO CALLES ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ JOSE JUAN BLANCAS VAZQUEZ et al.	AGROFORESTRY SYSTEMS	2010
136	EFFECT OF SCARIFICATION, SELF-INHIBITION, AND SOWING DEPTH ON SEED GERMINATION OF Lupinus campestris	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Gutierrez Nava, Pedro De Leon Gonzalez, Fernando et al.	CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	2010
137	GEOGRAPHIC VARIATION IN REPRODUCTIVE SUCCESS OF STENOCEREUS THURBERI (CACTACEAE): EFFECTS OF POLLINATION TIMING AND POLLINATOR GUILD	ENRIQUENA BUSTAMANTE ORTEGA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ JOSE ALBERTO BURQUEZ MONTIJO	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2010
138	Plant Management in the Tehuacan-Cuicatlan Valley, Mexico	Jose Blancas ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ SELENE RANGEL LANDA et al.	ECONOMIC BOTANY	2010
139	Seed germination of wild, in situ-managed, and cultivated populations of columnar cacti in the Tehuacan-Cuicatlan Valley, Mexico	S. Guillen JULIETA BENITEZ MALVIDO MIGUEL MARTINEZ RAMOS et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2009
140	Pollinator-dependent food production in Mexico	Lorena Ashworth MAURICIO RICARDO QUESADA AVENDAÑO ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2009

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

141	In situ Management and Patterns of Morphological Variation of <i>Ceiba aesculifolia</i> subsp. <i>parvifolia</i> (Bombacaceae) in the Tehuacan-Cuicatlan Valley	Aide Avendano Gomez ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA et al.	ECONOMIC BOTANY	2009
142	Traditional Knowledge and Useful Plant Richness in the Tehuacan-Cuicatlan Valley, Mexico	RAFAEL LIRA SAADE ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Rocio Rosas Lopez et al.	ECONOMIC BOTANY	2009
143	The <i>Opuntia</i> (Cactaceae) and <i>Dactylopius</i> (Hemiptera: Dactylopiidae) in Mexico: a historical perspective of use, interaction and distribution	C. K. Chavez Moreno ALBERTO TECANTE CORONEL ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2009
144	Traditional Management and Morphological Patterns of <i>Myrtillocactus schenckii</i> (Cactaceae) in the Tehuacan Valley, Central Mexico(1)	Jose Blancas ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ RAFAEL LIRA SAADE et al.	ECONOMIC BOTANY	2009
145	Knowledge and use value of plant species in a raramuri community: A gender perspective for conservation	ANDRES CAMOU GUERRERO MIGUEL MARTINEZ RAMOS ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	HUMAN ECOLOGY	2008
146	Characterization of a fungus associated with <i>Ceiba aesculifolia</i> (HB & K.) Britten & Baker f. subsp. <i>parvifolia</i> (Rose) P.E. Gibbs & Semir) planta macho in Tehuacan-Cuicatlan, Mexi	Aide Avendano Gomez RAFAEL LIRA SAADE PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA et al.	Agrociencia	2008
147	Population genetics and process of domestication of <i>Stenocereus pruinosus</i> (Cactaceae) in the Tehuacan Valley, Mexico	F. Parra NIDIA PEREZ NASSER RAFAEL LIRA SAADE et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2008
148	Characterization of a fungus associated with <i>Ceiba aesculifolia</i> (H.B. & K.) Britten & Baker f. subsp. <i>parvifolia</i> (Rose) P.E. Gibbs & Semir) planta macho in tehuacán-cuicatlán, México [Caracterización de un hongo asociado a la planta macho	RAFAEL LIRA SAADE ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ RODOLFO DE LA TORRE ALMARAZ et al.	Agrociencia	2008
149	Conservation and sustainable use of crop wild relatives	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Heywood V. Ford-Lloyd B. et al.	AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT	2007
150	Pollination biology of the hemiepiphytic cactus <i>Hylocereus undatus</i> in the Tehuacán Valley, Mexico	ALFONSO VALIENTE BANUET MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2007

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

151	Use, extraction rates and spatial availability of plant resources in the Tehuacán-Cuicatlán Valley, Mexico: The case of Santiago Quotepec, Oaxaca	EDGAR PEREZ NEGRON SOUZA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2007
152	Mazahua ethnobotany and subsistence in the Monarch Butterfly Biosphere Reserve, Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ GUILLERMO IBARRA MANRIQUEZ EDGAR PEREZ NEGRON SOUZA et al.	ECONOMIC BOTANY	2007
153	In situ management and domestication of plants in Mesoamerica	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ EDGAR PEREZ NEGRON SOUZA ALFONSO VALIENTE BANUET et al.	ANNALS OF BOTANY	2007
154	Use, management and domestication process of pachycereus hollianus f.a.c. Weber] buxb. (cactaceae) in the tehuac?cuicatl?valley, mexico [Uso, manejo y procesos de domesticación de Pachycereus hollianus (F.A.C. Weber) buxb. (cactaceae), en e	NORMA ISELA RODRIGUEZ AREVALO ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ RAFAEL LIRA SAADE et al.	Interciencia	2006
155	Reproductive biology in wild and silvicultural managed populations of Escontria chiotilla (Cactaceae) in the Tehuacán Valley, Central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ALFONSO VALIENTE BANUET Oaxaca-Villa B.	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	2006
156	Maintenance of phenotypic and genotypic diversity in managed populations of Stenocereus stellatus (Cactaceae) by indigenous peoples in Central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ALFONSO VALIENTE BANUET Cruse-Sanders J. et al.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2006
157	Genetic structure of wild and domesticated populations of Capsicum annum (Solanaceae) from northwestern Mexico analyzed by RAPDs	ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	2006
158	Use forms, management and commercialization of "pochote" Ceiba aesculifolia (H.B. & K.) Britten & Baker f. subsp. parvifolia (Rose) P.E. Gibbs & Semir (Bombacaceae) in the Tehuacán Valley, Central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA RAFAEL LIRA SAADE et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2006
159	Effectiveness of bats as pollinators of Stenocereus stellatus (Cactaceae) in wild, managed in situ, and cultivated populations in La Mixteca Baja, central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Arias-Cóyotl E. Stoner K.E.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2006

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

160	Population genetics of <i>Escontria chiotilla</i> in wild and silvicultural managed populations in the Tehuacán Valley, Central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA Tinoco A. et al.	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	2005
161	Genetics of wild and managed populations of <i>Leucaena esculenta</i> subsp. <i>esculenta</i> (Fabaceae; Mimosoideae) in La Montaña of Guerrero, Mexico	NIDIA PEREZ NASSER ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Zárate S.	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	2005
162	Management, phenotypic patterns and domestication of <i>Polaskia chichipe</i> (Cactaceae) in the Tehuacán Valley, Central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Carmona A.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2005
163	Direct and indirect estimates of gene flow among wild and managed populations of <i>Polaskia chichipe</i> , an endemic columnar cactus in Central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Otero-Arnaiz A. Hamrick J.L.	MOLECULAR ECOLOGY	2005
164	Genetic variation and evolution of <i>Polaskia chichipe</i> (Cactaceae) under domestication in the Tehuacán Valley, central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Otero-Arnaiz A. Hamrick J.L. et al.	MOLECULAR ECOLOGY	2005
165	Geographic differentiation in the pollination system of the columnar cactus <i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>	ALFONSO VALIENTE BANUET FRANCISCO ELIZANDRO MOLINA FREANER ALFONSO FELIX TORRES ROQUEÑI et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2004
166	Isolation and characterization of microsatellites in the columnar cactus: <i>Polaskia chichipe</i> and cross-species amplification within the Tribe <i>Pachycereeae</i> (Cactaceae)	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Otero-Arnaiz A. Cruse-Sanders J. et al.	MOL ECOL NOTES	2004
167	Traditional management and domestication of <i>tempesquistle</i> , <i>Sideroxylon palmeri</i> (Sapotaceae) in the Tehuacán-Cuicatlán Valley, Central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ González-Soberanis C.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2004
168	Evolution of <i>Polaskia chichipe</i> (Cactaceae) under domestication in the Tehuacán Valley, central Mexico: Reproductive biology	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ EDGAR PEREZ NEGRON SOUZA ALFONSO VALIENTE BANUET et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2003

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

169	Morphological variation and domestication of <i>Escontria chiotilla</i> (Cactaceae) under silvicultural management in the Tehuacán Valley, Central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Arellano E.	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	2003
170	Biological diversity in the Tehuacán-Cuicatlán Valley, Mexico	PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA ALFONSO VALIENTE BANUET et al.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2002
171	Morphological variation and reproductive biology of <i>Polaskia chende</i> (Cactaceae) under domestication in Central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Cruz M.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2002
172	Plant resources of the Tehuacán-Cuicatlán Valley, Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ALFONSO VALIENTE BANUET JAVIER CABALLERO NIETO et al.	ECONOMIC BOTANY	2001
173	Pre-columbian soil erosion, persistent ecological changes, and collapse of a subsistence agricultural economy in the semi-arid Tehuacán Valley, Mexico's 'Cradle of Maize'	ALFONSO VALIENTE BANUET ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ McAuliffe J.R. et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2001
174	Seed germination of wild and cultivated <i>Stenocereus stellatus</i> (Cactaceae) from the Tehuacán-Cuicatlán Valley, Central México	MARIANA ROJAS ARECHIGA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Vázquez-Yanes C.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2001
175	Morphological variation and the process of domestication of <i>Stenocereus stellatus</i> (Cactaceae) in Central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ JAVIER CABALLERO NIETO ALFONSO VALIENTE BANUET et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	1999
176	Reproductive biology and the process of domestication of the columnar cactus <i>Stenocereus stellatus</i> in Central Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ALFONSO VALIENTE BANUET PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	1999
177	Ethnobotany and Domestication in Xoconochtlí, <i>Stenocereus stellatus</i> (Cactaceae), in the Tehuacan valley and La Mixteca Baja, Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ JAVIER CABALLERO NIETO ALFONSO VALIENTE BANUET et al.	ECONOMIC BOTANY	1997
178	Pollination biology of two winter-blooming giant columnar cacti in the Tehuacan Valley, central Mexico	ALFONSO VALIENTE BANUET ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	1997
179	Plant management among the Nahuá and the Mixtec in the Balsas River Basin, Mexico: An ethnobotanical approach to the study of plant domestication	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ JAVIER CABALLERO NIETO Del Carmen Vázquez M. et al.	HUMAN ECOLOGY	1996



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



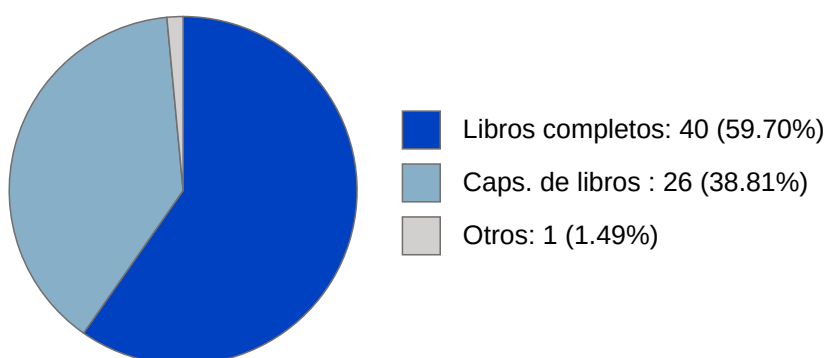
ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

180	Traditional management and morphological variation in <i>Leucaena esculenta</i> (Fabaceae: Mimosoideae) in the Mixtec region of Guerrero, Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ JAVIER CABALLERO NIETO	ECONOMIC BOTANY	1996
-----	--	---	--------------------	------

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Nuestros saberes. Historia	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA ANTONIO SABORIT GARCIA PEÑA et al.	Libro Completo	2023	9786075398112
2	Nuestros saberes. Historia	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA JUAN MANUEL ARGUELLES SAN MILLAN	Libro Completo	2023	9786075791142
3	Nuestros saberes	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA JUAN MANUEL ARGUELLES SAN MILLAN	Libro Completo	2023	9786075791159
4	Nuestros saberes	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA JUAN MANUEL ARGUELLES SAN MILLAN	Libro Completo	2023	9786075791760

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

5	Nuestros saberes	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA JUAN MANUEL ARGUELLES SAN MILLAN	Libro Completo	2023	9786075792538
6	Nuestros saberes	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA JUAN MANUEL ARGUELLES SAN MILLAN	Libro Completo	2023	9786075792545
7	Nuestros saberes	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA JUAN MANUEL ARGUELLES SAN MILLAN	Libro Completo	2023	9786075792552
8	Nuestros saberes	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA JUAN MANUEL ARGUELLES SAN MILLAN	Libro Completo	2023	9786075792569
9	Nuestros saberes	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA JUAN MANUEL ARGUELLES SAN MILLAN	Libro Completo	2023	9786075792576
10	Nuestros saberes	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA JUAN MANUEL ARGUELLES SAN MILLAN	Libro Completo	2023	9786075792583
11	Nuestros saberes	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA JUAN MANUEL ARGUELLES SAN MILLAN	Libro Completo	2023	9786075792590
12	Nuestros saberes	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA JUAN MANUEL ARGUELLES SAN MILLAN	Libro Completo	2023	9786075792606

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

13	Nuestros saberes	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA JUAN MANUEL ARGUELLES SAN MILLAN	Libro Completo	2023	9786075792613
14	Nuestros saberes	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ELENA CENTENO GARCIA JUAN MANUEL ARGUELLES SAN MILLAN	Libro Completo	2023	9786075792620
15	Hacia un modelo intercultural de sociedad del conocimiento en México	ANA ISABEL MORENO CALLES VICTOR MANUEL TOLEDO MANZUR ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Libro Completo	2022	9786073061865
16	Cultura, medio ambiente y sustentabilidad	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Libro Completo	2022	9786074376203
17	Cultura, medio ambiente y sustentabilidad	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Libro Completo	2022	9786074419290
18	Apropiación social del conocimiento socioecológico	ALICIA CASTILLO ALVAREZ ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANA GABRIELA PIEDRA MIRANDA	Libro Completo	2022	9786075716435
19	Apropiación social del conocimiento socioecológico	ALICIA CASTILLO ALVAREZ ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANA GABRIELA PIEDRA MIRANDA	Libro Completo	2022	9786075716442
20	Neglected and underutilized species of Mexico: Status and priorities for their conservation and sustainable use	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA RAFAEL LIRA SAADE et al.	Capítulo de un Libro	2021	9781000450361
21	México	JORGE ARTURO ARGUETA VILLAMAR FELIPE ARTURO AVILA ESPINOSA ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Libro Completo	2021	9786071673404
22	México, Grandeza Y Diversidad	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANTONIO SABORIT GARCIA PEÑA	Libro Completo	2021	978607539509 8

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

2	México, Grandeza Y Diversidad 2	ALEJANDRO CASAS	Libro	2021	9786075395111
3		FERNANDEZ	Completo		
2	México	JORGE ARTURO ARGUETA	Libro	2021	9786075395647
4		VILLAMAR FELIPE ARTURO	Completo		
		AVILA ESPINOSA			
		ALEJANDRO CASAS			
		FERNANDEZ et al.			
2	"México, grandeza y diversidad"	ALEJANDRO CASAS	Libro	2021	978607539498
5		FERNANDEZ ELENA	Completo		5
		CENTENO GARCIA			
		ANTONIO SABORIT			
		GARCIA PEÑA			
2	Alimentarse: dimensiones	LUIS ALBERTO VARGAS	Libro	2020	9786075478838
6	antropológicas e históricas de un hecho cultural total	GUADARRAMA	Completo		
		ALEJANDRO CASAS			
		FERNANDEZ			
27	"Plantas comestibles del solar Maya Ch'ol, Chiapas"	ALEJANDRO CASAS	Libro	2020	9786075610764
		FERNANDEZ	Completo		
2	La biodiversidad en Michoacán	ALEJANDRO CASAS	Libro	2019	9786078570362
8		FERNANDEZ FRANCISCO	Completo		
		JAVIER ESPINOSA			
		GARCIA RICARDO AYALA			
		BARAJAS et al.			
2	Crisis ambiental en México	ALEJANDRO CASAS	Libro	2019	9786073023337
9		FERNANDEZ OSWALDO	Completo		
		TELLEZ VALDES JOSE			
		ALEJANDRO VELAZQUEZ			
		MONTES et al.			
3	Crisis ambiental en México	ALEJANDRO CASAS	Libro	2019	9786073026741
0		FERNANDEZ OSWALDO	Completo		
		TELLEZ VALDES JOSE			
		ALEJANDRO VELAZQUEZ			
		MONTES et al.			
31	Domesticación en el continente americano	ALEJANDRO CASAS	Libro	2017	9786070293344
		FERNANDEZ	Completo		
3	Historia ambiental comparada de	YAAYE ARELLANES	Libro	2017	9786075254319
2	ciudades mexicanas	CANCINO ALEJANDRO	Completo		
		CASAS FERNANDEZ			
3	Patrimonio biocultural ixcateco	SELENE RANGEL LANDA	Libro	2017	9786070293214
3		ERANDI RIVERA LOZOYA	Completo		
		ALEJANDRO CASAS			
		FERNANDEZ et al.			

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

3	Capítulo 19. Evolutionary impact of	ALEJANDRO CASAS	Capítulo	2017	9786070293344
4	human activities on plants: Medicinals,	FERNANDEZ	de un Libro		
	domestication and conservation at				
	Botanical gardens.				
3	Capítulo 3. Manejo y domesticación de	ALEJANDRO CASAS	Capítulo	2017	9786070293344
5	plantas en Mesoamérica. Una estrategia	FERNANDEZ EDGAR PEREZ	de un Libro		
	de investigación.	NEGRON SOUZA LEONOR			
		SOLIS ROJAS			
3	Estudios y patrones continentales de	ALEJANDRO CASAS	Capítulo	2017	9786070293344
6	domesticación y manejo de recursos	FERNANDEZ	de un Libro		
	genéticos: Perspectivas				
3	La perspectiva sustentable del manejo	ALEJANDRO CASAS	Capítulo	2017	9786070293344
7	de los recursos genéticos y los desafíos	FERNANDEZ	de un Libro		
	de la investigación científica.				
3	Los agaves y las prácticas	ALEJANDRO CASAS	Capítulo	2017	9786070293344
8	mesoamericanas de	FERNANDEZ	de un Libro		
	aprovechamiento, manejo y				
	domesticación.				
3	Manejo y domesticación de plantas en	ALEJANDRO CASAS	Capítulo	2017	9786070293344
9	Mesoamérica: Una estrategia de	FERNANDEZ EDGAR PEREZ	de un Libro		
	investigación y estado del conocimiento	NEGRON SOUZA LEONOR			
	sobre los recursos genéticos	SOLIS ROJAS			
4	Panorama de los recursos genéticos en	ALEJANDRO CASAS	Capítulo	2017	9786070293344
0	Perú	FERNANDEZ	de un Libro		
41	Uso, manejo y domesticación de	ALEJANDRO CASAS	Capítulo	2017	9786070293344
	cactáceas en Brasil	FERNANDEZ	de un Libro		
4	Cultural motives of plant management	ALEJANDRO CASAS	Capítulo	2016	9781461466697
2	and domestication.	FERNANDEZ	de un Libro		
4	Ethnobotany for sustainable ecosystem	ALEJANDRO CASAS	Capítulo	2016	9781461466697
3	management: A regional perspective in	FERNANDEZ LEONOR	de un Libro		
	the Tehuacán Valley.	SOLIS ROJAS EDGAR			
		PEREZ NEGRON SOUZA			
4	Ethnobotany in Mexico: History,	ALEJANDRO CASAS	Capítulo	2016	9781461466697
4	development and perspectives.	FERNANDEZ EDGAR PEREZ	de un Libro		
		NEGRON SOUZA			
4	Evolutionary ethnobotanical studies of	ALEJANDRO CASAS	Capítulo	2016	9781461466697
5	incipient domestication of plants in	FERNANDEZ	de un Libro		
	Mesoamerica.				
4	La etnoagroforestería en México: Los	ALEJANDRO CASAS	Capítulo	2016	9786070281648
6	proyectos y la idea del libro	FERNANDEZ VICTOR	de un Libro		
		MANUEL TOLEDO			
		MANZUR			

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

4	Los sistemas agroforestales del Valle de Tehuacán: una perspectiva regional	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2016	9786070281648
4	Mexican Ethnobotany. Interactions of people and plants in Mesoamerica	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2016	9781461466697
4	Perspectivas: el camino por delante para la etnoagroforestería	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ VICTOR MANUEL TOLEDO MANZUR	Capítulo de un Libro	2016	9786070281648
5	Tajos de la Sierra Gorda guanajuatense: Sistemas agroforestales de importancia ecológica, económica y cultural.	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2016	9786070281648
51	Ethnobotany of Mexico: Interactions of People and Plants in Mesoamerica	RAFAEL LIRA SAADE ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ JOSE JUAN BLANCAS VAZQUEZ	Libro Completo	2016	9781461466697
5	Biología de angiospermas	FRANCISCO JAVIER ALVAREZ SANCHEZ ANA LUISA ANAYA LANG VICTOR LUIS BARRADAS MIRANDA et al.	Libro Completo	2016	9786070278846
5	Etnoagroforestería en México	VICTOR MANUEL TOLEDO MANZUR ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANA ISABEL MORENO CALLES et al.	Libro Completo	2016	9786070281648
5	Etnoagroforestería en México	VICTOR MANUEL TOLEDO MANZUR ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ ANA ISABEL MORENO CALLES et al.	Libro Completo	2016	9786070286414
5	Plant domestication	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Lins Neto, E.M.F. Sousa Júnior, J.R. et al.	Capítulo de un Libro	2016	9783319281551
5	Evolutionary ethnobiology	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Albuquerque U.P. De Medeiros P.M.	Editorial Material	2015	9783319199177
5	Evolutionary ethnobiology	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Albuquerque U.P. De Medeiros P.M.	Libro Completo	2015	9783319199177

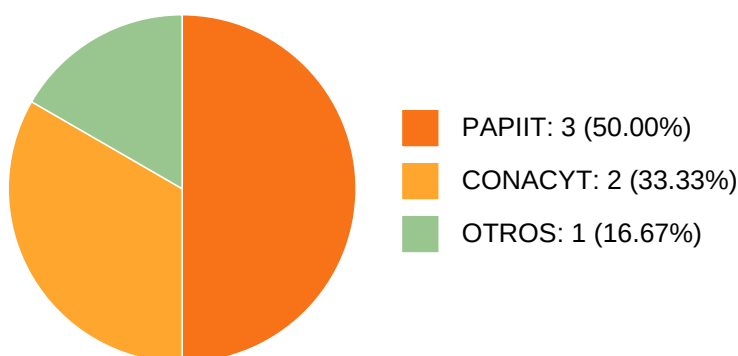
ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

58	Evolution of humans and by humans	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ JOSE JUAN BLANCAS VAZQUEZ Parra F.	Capítulo de un Libro	2015	9783319199177
59	Evolutionary ecology and ethnobiology	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ SUSANA GUILLEN RODRIGUEZ JOSE JUAN BLANCAS VAZQUEZ et al.	Capítulo de un Libro	2015	9783319199177
60	Evolutionary Ethnobiology	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ Ulysses Paulino Albuquerque Patrícia Muniz de Medeiros	Libro Completo	2015	9783319199160
61	Hacia un modelo intercultural de sociedad del conocimiento en México.	LUZ LAZOS RAMIREZ VICTOR MANUEL TOLEDO MANZUR ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Libro Completo	2014	9786070263002
62	Domesticação de Plantas	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2014	9788563756237
63	Un ejemplo de estudio y valoración de la riqueza del conocimiento botánico en una reserva de la biósfera	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ EDGAR PEREZ NEGRON SOUZA	Capítulo de un Libro	2013	9786070227059
64	La Licenciatura en Ciencias Ambientales de la UNAM, campus Morelia: Contexto y desarrollo	EK DEL VAL DE GORTARI ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Capítulo de un Libro	2013	9786074243963
65	Experiencias docentes en integración de conocimientos ambientales en comunidades rurales	ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2013	9786074243963
66	Procesos de formación educativa interdisciplinaria: miradas desde las ciencias ambientales	ANDRES CAMOU GUERRERO ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ NORMA GEORGINA GUTIERREZ SERRANO et al.	Libro Completo	2013	9786074243963
67	Cultivo de Spondias purpurea abales en los huertos familiares de Yucatán.	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2012	9786070060151

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Domesticación y manejo in situ de recursos genéticos en el nuevo mundo: Mesoamérica, Los Andes y Amazonia	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Recursos CONACYT	26-06-2015	25-06-2018
2	Domesticación y manejo in situ de los recursos genéticos en el nuevo mundo: Mesoamérica, la región andina amazónica y del nordeste de Brasil.	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
3	Manejo y domesticación de agrobiodiversidad en mesoamérica: Bases para la soberanía alimentaria sustentable.	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	31-10-2019	31-01-2022
4	Manejo y domesticación de recursos genéticos en el Continente Americano: Mesoamérica, región andina y Amazonia.	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022

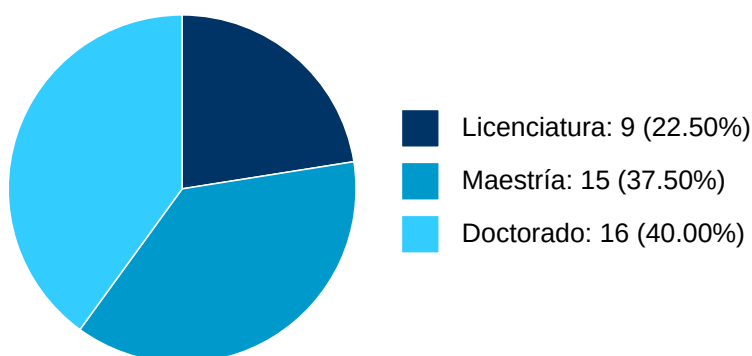
ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

5	Evolución de recursos genéticos en los centros de domesticación de América: Origen, Difusión y Diversificación en Mesoamérica, Los Andes y Amazonia.	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Recursos CONACYT	15-10-2019	14-10-2022
6	Manejo y domesticación de biodiversidad en Mesoamérica, Andes y Amazonia: procesos culturales, ecológicos y evolutivos en interacción	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Manejo de fermentos en México : una perspectiva ecológica y cultural	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	ROBERTO GARIBAY ORIJEL, Ojeda Linares, César Iván,	Instituto de Biología, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2022
2	Manejo local de fauna : revisión conceptual y estudios de caso en el Valle de Tehuacán-Cuicatlán y la Sierra Negra, México	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Zarazua Carbajal, Mariana,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2022
3	Nohpalli: el nopal tunero : manejo tradicional de Opuntia SPP (Cactaceae) en la localidad de Laguna de Guadalupe, Guanajuato	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Paz Navarro, Amaranta,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2021

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

4	Manejo tradicional y ecología : bases para la conservación de biodiversidad y ecosistemas de bosque tropical seco	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	EDUARDO GARCIA FRAPOLLI, ANA ISABEL MORENO CALLES, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad ,	2021
5	Uso, manejo y conocimiento tradicional de mamíferos en la comunidad Nahua de Santa María Coyomeapan, municipio de Coyomeapan, Puebla	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	MARIANA ZARAZUA CARBAJAL, Chávez Gutiérrez, Michelle,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad ,	2020
6	Saberes comunitarios para la restauración de sistemas forestales en la Sierra, Tabasco, México	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS, García Flores, Juana,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad ,	2020
7	Etnoecología purépecha : motivos y consecuencias del manejo de plantas silvestres y hongos intercambiados en mercados tradicionales	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Farfán Heredia, Berenice,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad ,	2019
8	Influencia de la microbiota y el manejo sobre la calidad del pulque	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Álvarez Ríos, Gonzalo Daniel,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad ,	2019

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

9	Delimitación de especies, diversidad y estructura genética en el complejo de especies de <i>Stenocereus griseus</i>	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Alvarado Sizzo, Hernán,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2019
10	Alimentación y procesos socio-ambientales : estudio etnoecológico de los patrones alimenticios en la comunidad de Xocoyolintla, Guerrero	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Martínez Flores, Gabriela,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2017
11	Etnoecología ixcateca : procesos de manejo de recursos vegetales	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Rangel Landa, Selene,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2017
12	¡Mayolito in kilitl! / ¡que viva el quelite! recetario de quelites de Coyomeapan, Puebla	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Olvera Espinosa, Aketzalli Alejandra,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2016
13	Evaluación de la diversidad genética poblacional de <i>mammillaria albiflora</i> (cactaceae) : especie endémica del estado de Guanajuato, México	Tesis de Licenciatura	ANGEL SALVADOR ARIAS MONTES,	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ, PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Biología,	2015
14	Sistemas agroforestales y conservación de biodiversidad en el Valle de Tehuacán, Cuicatlán	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Vallejo Ramos, Mariana,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2015

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

15	Filogeografía y procesos de domesticación de <i>crecentia alata</i> y <i>crecentia cujete</i> (bignoniaceae) en México	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Aguirre Dugua, Xitlali,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2015
16	Conservación de biodiversidad en sistemas agroforestales de matorrales rosetófilos y palmares del Valle de Tehuacán	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Campos Salas, Nadia,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2015
17	Aspectos ecológicos, culturales y económicos del aprovechamiento de <i>agave potatorum</i> en el valle de Tehuacán-Cuicatlán	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Delgado Lemus, América Minerva,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2015
18	Del maguey al vaso: el manejo del pulque en las pulquerías del Distrito Federal y en las localidades abastecedoras	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Álvarez Ríos, Gonzalo Daniel,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2015
19	Análisis de la diversidad y estructura genética poblacional de <i>mammillaria supertexta</i> mart. es pfeieff (cactaceae), especie endémica del valle de Tehuacán-Cuicatlán, México	Tesis de Licenciatura	ANGEL SALVADOR ARIAS MONTES,	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ, PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Biología,	2013
20	Ecofisiología reproductiva de algunas cactáceas columnares de la tribu pachycereeae	Tesis de Doctorado	ERICK DE LA BARRERA MONTPELLIER,	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ, ALFONSO VALIENTE BANUET, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Instituto de Ecología,	2012

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

21	Tajos de la Sierra Gorda Guanajuatense : agroecosistemas de importancia ecológica, económica y cultural	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	ANA ISABEL MORENO CALLES, Hoogesteger Van Dijk, Vincent Martin,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2012
22	Aspectos socio-ecológicos para el manejo sustentable del copal en el Ejido de Acateyahualco, Gro.	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	García Martínez, Luz Elena,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2012
23	Domesticación y distribución de la variabilidad genética de stenocereus pruinosus (cactaceae) en México	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Parra Rondinel, Fabiola Alexandra,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2012
24	Germinación de semillas y establecimiento de plántulas de poblaciones silvestres y domesticadas de cactáceas columnares	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Guillén Rodríguez, Susana,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2012
25	Plantas útiles y potencialmente útiles del bosque tropical seco presentes en Chamela, Jalisco, México	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	DIEGO RAFAEL PEREZ SALICRUP, Godínez Contreras, María del Carmen,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2011
26	Análisis de la diversidad y la estructura genética poblacional de dos especies del género Mammillaria, endémicas del valle de Tehuacán-Cuicatlán	Tesis de Maestría	ANGEL SALVADOR ARIAS MONTES,	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ, SOFIA SOLORZANO LUJANO, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Biología,	2011

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

27	Sistemas agroforestales y manejo de la biodiversidad : el caso de las zonas áridas del Valle de Tehuacán	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Moreno Calles, Ana Isabel,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2010
28	Estrategias campesinas de conservación in situ de recursos genéticos en agroecosistemas andinos de la sierra del Perú : Cajamarca y Huánuco	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Velásquez Milla, Dora Ángela,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2009
29	Dinámica poblacional de dos morfos de Agave potatorum Zucc. en el Valle de Tehuacán-Cuicatlán : bases para su manejo sustentable	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Torres García, Ignacio,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2009
30	Biología reproductiva de Myrtillocactus schenckii (J.purpus)Backeb. (Cactaceae) en poblaciones silvestres y manejadas del valle de Tehuacán-Cuicatlán, México	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Ortíz Aguilar, Fernando,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2009
31	Germinación y establecimiento de Agave potatorum Zucc. en el Valle de Tehuacán : bases ecológicas para la reforestación	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Rangel Landa, Selene,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2009
32	Aprovechamiento y disponibilidad espacial de Agave potatorum en San Luis Atolotitlán, Puebla, México	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Delgado Lemus, América Minerva,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2008
33	Los recursos vegetales en una comunidad rarámuri : aspectos culturales, económicos y ecológicos	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Camou Guerrero, Andrés,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2008

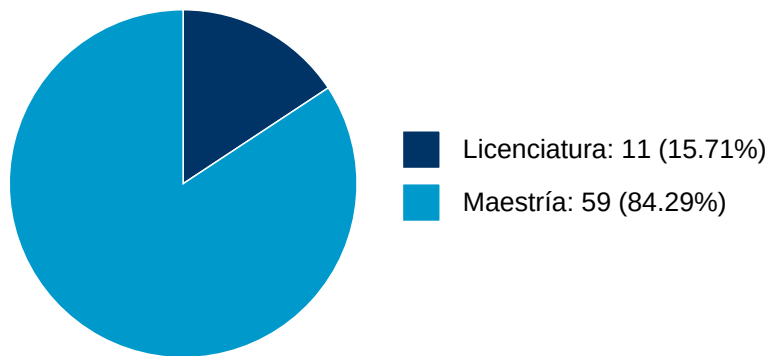
ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

34	Manejo tradicional y variación morfológica de <i>Myrtillocactus schenckii</i> (J.A. Purpus) Britton & Rose, en el Valle de Tehuacan, Puebla	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Blancas Vazquez, José Juan,	2007
35	Germinación de semillas de poblaciones silvestres, manejadas in situ y cultivadas de cactáceas columnares en el Valle de Tehuacan-Cuicatlan	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Guillén Rodríguez, Susana,	2007
36	Aspectos ecológicos para el manejo y conservación de cactáceas columnares en Santiago Quiotepec, Oaxaca	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Pérez Negrón, Edgar,	2007
37	Genética de poblaciones y procesos de domesticación de <i>Stenocereus pruinosus</i> en el Valle de Tehuacán, México	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Parra Rondinel, Fabiola Alexandra,	2007
38	Etnoecología cuicateca en San Lorenzo Papalo, Oaxaca	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Solís Rojas, Leonor,	2006
39	Evaluación del efecto del manejo silvícola en la dinámica poblacional de <i>Polaskia chichipe</i> (Glosselin) Backeberg en el valle de Tehuacan-Cuicatlan, Mexico	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Farfan Heredia, Berenice,	2006
40	Diferenciación y flujo genético entre poblaciones de <i>Polaskia chichipe</i> con distintos niveles de domesticación en zonas áridas del centro de México	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ,	Otero Arnaiz, Marta Adriana,	2004

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	RECURSOS GENETICOS AGROFORESTALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DOMESTICACIÓN Y MANEJO RECURSOS GENÉTICOS	Facultad de Ciencias	2	2024-1
3	Licenciatura	RECURSOS GENETICOS AGROFORESTALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2023-2
4	Licenciatura	RECURSOS GENETICOS AGROFORESTALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2022-2
5	Maestría	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	7	2021-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DOMESTICACIÓN Y MANEJO RECURSOS GENÉTICOS	Facultad de Ciencias	2	2020-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DOMESTICACION Y MANEJO RECURSOS GENETICOS	Facultad de Ciencias	1	2019-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
11	Maestría	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	3	2019-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
13	Maestría	TEMAS SELECTOS,DOMESTICACION Y MANEJO RECURSOS GENETICOS	Facultad de Ciencias	3	2018-2

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-1
18	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	2	2018-1
19	Maestría	ECOLOGÍA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	5	2018-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DOMESTICACIÓN Y MANEJO DE RECURSOS GENÉTICOS	Facultad de Ciencias	7	2017-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
29	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES-305212	Facultad de Ciencias	3	2017-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393699	Facultad de Ciencias	1	2017-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393784	Facultad de Ciencias	1	2017-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393863	Facultad de Ciencias	1	2017-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393970	Facultad de Ciencias	1	2017-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
36	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	7	2016-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
38	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	3	2016-1
39	Licenciatura	ETNOECOLY PATRIMONIO BIOCULTURAL-336929	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2016-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2015-2
41	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	5	2015-1
42	Licenciatura	APROV.RECS.NATURALES.SERV.ECOSISTEM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2014-2
43	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2014-2
44	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	6	2014-1
45	Licenciatura	APROV.RECS.NATURALES.SERV.ECOSISTEM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2013-2
46	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2013-2
47	Licenciatura	APROV.RECS.NATURALES.SERV.ECOSISTEM	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	22	2012-2

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

48	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2012-2
49	Maestría	ECOLOGIA DE POBLACIONES	Facultad de Ciencias	4	2012-1
50	Licenciatura	APROV.RECS.NATURALES.SERV.ECOSISTEM	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	26	2011-2
51	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2011-2
52	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Facultad de Ciencias	8	2011-1
53	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	2	2010-2
54	Licenciatura	APROV.RECS.NATURALES.SERV.ECOSISTEM	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	22	2010-2
55	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	10	2010-1
56	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	2	2009-2
57	Licenciatura	APROV.RECS.NATURALES.SERV.ECOSISTEM	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	20	2009-2
58	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2009-2
59	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2009-1
60	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2009-1
61	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	7	2009-1
62	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL III	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	9	2009-1
63	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Facultad de Ciencias	1	2009-1
64	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL III	Facultad de Ciencias	1	2009-1
65	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL I	Instituto de Biología	1	2009-1
66	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL III	Instituto de Biología	1	2009-1
67	Licenciatura	APROV.RECS.NATURALES.SERV.ECOSISTEM	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	3	2008-2
68	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL III	Instituto de Biología	1	2008-1
69	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL III	Facultad de Ciencias	1	2008-1



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



ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

70	Maestría	BIOLOGIA AMBIENTAL III	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	10	2008-1
----	----------	------------------------	--	----	--------



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



ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

PATENTES

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

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ

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