



FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

Datos Generales

Nombre: FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 20 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Biología
Desde 16-08-2019

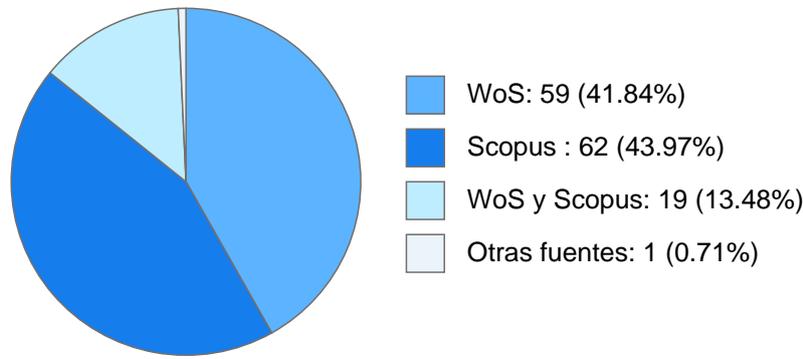
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2019 - VIGENTE
SNI I 2009 - 2018
PRIDE D 2021 - 2024
PRIDE C - 2021

FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A Review of Taxonomic Concepts and Species Delimitation in Cycadales	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Martínez-Domínguez L. Nicolalde-Morejón F. et al.	BOTANICAL REVIEW	2024
2	<i>Ceratozamia gigantea</i> (Zamiaceae), a new species of cycad, endemic to the mountain karst forests of Tabasco, Mexico: what the reproductive structures revealed	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Lili Martinez-Dominguez Fernando Nicolalde-Morejon et al.	KEW BULLETIN	2024
3	Evolutionary trends of reproductive phenotype in Cycadales: an analysis of morphological evolution in <i>Ceratozamia</i>	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA DAVID SEBASTIAN GERANDT Martínez-Domínguez L. et al.	ANNALS OF BOTANY	2024
4	Transdisciplinary Philosophy of Science: Meeting the Challenge of Indigenous Expertise	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Ludwig D. El-Hani C.N. et al.	PHILOSOPHY OF SCIENCE	2024
5	Community partnerships are fundamental to ethical ancient DNA research	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA JUAN MANUEL ARGUELLES SAN MILLAN Kowal E. et al.	Human Genetics And Genomics Advances	2023

FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

6	Species delimitation in <i>Ceratozamia</i> (<i>Zamiaceae</i>) from Southwestern Mexico, in light of reproductive and climatic diversification	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA DAVID SEBASTIAN GERNANDT Lili Martínez-Dominguez et al.	ORGANISMS DIVERSITY & EVOLUTION	2023
7	Plant morpho evo-devo	EMILIO PETRONE MENDOZA FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA MARK EARL OLSON	TRENDS IN PLANT SCIENCE	2023
8	A new Mexican <i>Ceratozamia</i> (<i>Zamiaceae</i>) species with notes on reproductive phenology	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Martínez-Domínguez L. Nicolalde-Morejón F. et al.	NORDIC JOURNAL OF BOTANY	2022
9	<i>Ceratozamia oliversacksii</i> (<i>Zamiaceae</i>), a new species of gymnosperm from western Oaxaca, Mexico	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Martínez-Domínguez L. Nicolalde-Morejón F. et al.	KEW BULLETIN	2022
10	Is It Necessary to Integrate Evo-Devo to the Analysis and Construction of Artificial Emotional Systems?	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Jorge Luis Hernandez-Ochoa	FRONTIERS IN NEUROBOTIC S	2022
11	Monograph of <i>Ceratozamia</i> (<i>Zamiaceae</i> , <i>Cycadales</i>): an endangered genus	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Martínez-Domínguez L. Nicolalde-Morejón F. et al.	PHYTOKEYS	2022
12	Temporal shifts in reproductive phenology of cycads: a comparative study in <i>Ceratozamia</i>	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Martínez-Domínguez L. Nicolalde-Morejón F. et al.	BOTANY	2022
13	?MAN-MADE FUTURES?: CONRAD HAL WADDINGTON, BIOLOGICAL THEORY, AND THE ANTHROPOCENE	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Fábregas-Tejeda A.	Azimuth	2022
14	The need for multidisciplinary conservation: a case study of <i>Ceratozamia</i> (<i>Zamiaceae</i> , <i>Cycadales</i>) in eastern Mexico	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Martínez-Domínguez L. Nicolalde-Morejón F. et al.	Oryx	2021
15	A new species of <i>Echeveria</i> (<i>Crassulaceae</i>) from Durango, Mexico, supported by morphology and DNA diagnostic characters	PANUNCIO JERONIMO REYES SANTIAGO FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Luis E. De la Cruz-lopez	Brittonia	2021
16	Does the extended evolutionary synthesis entail extended explanatory power?	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Baedke J. Fábregas-Tejeda A.	BIOLOGY & PHILOSOPHY	2020
17	Morphological and Molecular Diagnostic Characters Reveal a New Species of <i>Pachyphytum</i> (<i>Crassulaceae</i>)	PANUNCIO JERONIMO REYES SANTIAGO FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA De La Cruz-López L.E. et al.	Haseltonia	2020

FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

18	Domestication of aromatic medicinal plants in Mexico: Agastache (Lamiaceae)–an ethnobotanical, morpho–physiological, and phytochemical analysis	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2020
19	Pollination of cycads in an urban environment	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Lili Martinez-Dominguez Fernando Nicolalde-Morejon et al.	BOTANY	2020
20	Pollination of cycads in an urban environment	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Martínez-Domínguez L. Nicolalde-Morejón F. et al.	BOTANY	2020
21	A novelty in Ceratozamia (Zamiaceae, Cycadales) from the Sierra Madre del Sur, Mexico: biogeographic and morphological patterns, DNA barcoding and phenology	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Lili Martinez-Dominguez Fernando Nicolalde-Morejon et al.	PHYTOKEYS	2020
22	Echeveria xochipalensis (Crassulaceae), a new species from Guerrero, Mexico	PANUNCIO JERONIMO REYES SANTIAGO FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Luis E. de la Cruz-Lopez	Phytotaxa	2019
23	A User's Guide to Metaphors In Ecology and Evolution	MARK EARL OLSON ALFONSO ARROYO SANTOS FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION	2019
24	Echeveria michihuacana (Crassulaceae), a new species from Michoacán, Mexico	PANUNCIO JERONIMO REYES SANTIAGO FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA de la Cruz-López L.E.	Brittonia	2019
25	Disentangling the identity of Zamia from Mexican Pacific seaboard, with a description of a new species	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Fernando Nicolalde-Morejon Lili Martinez-Dominguez et al.	NORDIC JOURNAL OF BOTANY	2019
26	Phylogenetic relationships of Echeveria (Crassulaceae) and related genera from Mexico, based on three DNA barcoding loci	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA PANUNCIO JERONIMO REYES SANTIAGO Luis E. de la Cruz-Lopez et al.	Phytotaxa	2019
27	Hierarchy Theory of Evolution and the Extended Evolutionary Synthesis: Some Epistemic Bridges, Some Conceptual Rifts	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Fábregas-Tejeda A.	EVOLUTIONARY BIOLOGY	2018
28	PALYNOLOGY OF TWENTY ONE SPECIES OF ECHEVERIA GENUS (CRASSULACEAE) FROM MEXICO - HIGH RESOLUTION STUDY	GUILLERMINA GONZALEZ MANCERA PANUNCIO JERONIMO REYES SANTIAGO FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA et al.	ACTA MICROSCOPICA	2018

FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

29	Taxonomic review of Ceratozamia (Zamiaceae) in the Sierra Madre Oriental, Mexico	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Lili Martínez-Dominguez Fernando Nicolalde-Morejon et al.	PHYTOKEYS	2018
30	The emerging structure of the Extended Evolutionary Synthesis: where does Evo-Devo fit in?	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Alejandro Fabregas-Tejeda	THEORY IN BIOSCIENCES	2018
31	Evolutionary Developmental Biology (Evo-Devo) Research in Latin America	MARIANA BENITEZ KEINRAD FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Marcellini, S. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY PART B-MOLECULAR AND DEVELOPMENTAL EVOLUTION	2017
32	Expression of the KNOTTED HOMEBOX Genes in the Cactaceae Cambial Zone Suggests Their Involvement in Wood Development	ALEJANDRA VASCO GUTIERREZ FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA SVETLANA SHISHKOVA et al.	Frontiers in Plant Science	2017
33	A new Species of Ceratozamia (Zamiaceae) from the Sierra Norte of Puebla, Mexico	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Martínez-Domínguez, L. Nicolalde-Morejón, F. et al.	Brittonia	2017
34	Cryptic diversity, sympatry, and other integrative taxonomy scenarios in the Mexican Ceratozamia miqueliana complex (Zamiaceae)	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Martínez-Dominguez, Lili Nicolalde-Morejon, Fernando et al.	ORGANISMS DIVERSITY & EVOLUTION	2017
35	Intracultural Differences in Local Botanical Knowledge and Knowledge Loss among the Mexican Isthmus Zapotecs	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA JAVIER CABALLERO NIETO Saynes-Vasquez, Alfredo et al.	PLOS ONE	2016
36	Integrative taxonomy of Mexican cycads: biogeography, morphology and DNA barcoding corroborate a new sympatric species in Ceratozamia (Zamiaceae)	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Martínez-Dominguez, Lili Nicolalde-Morejon, Fernando et al.	Phytotaxa	2016
37	Practice-oriented controversies and borrowed epistemic credibility in current evolutionary biology: Phylogeography as a case study	ALFONSO ARROYO SANTOS MARK EARL OLSON FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Perspectives On Science	2015
38	Phylogeography and demographic history of Zamia paucijuga Wieland (Zamiaceae), a cycad species from the Mexican Pacific slope	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA NolascoSoto, Janet GonzalezAstorga, Jorge et al.	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	2015
39	The phylogeography debate and the epistemology of model-based evolutionary biology	ALFONSO ARROYO SANTOS MARK EARL OLSON FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	BIOLOGY & PHILOSOPHY	2014

FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

40	Biodiversidad de Zamiaceae en México	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Nicolalde-Morejón F. González-Astorga J. et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2014
41	Molecular control of normal and acrocona mutant seed cone development in Norway spruce (<i>Picea abies</i>) and the evolution of conifer ovule-bearing organs	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Carlsbecker, Annelie Sundstrom, Jens F. et al.	NEW PHYTOLOGIST	2013
42	Complex patterns of morphogenesis, embryology, and reproduction in <i>Triuris brevistylis</i> , a species of Triuridaceae (Pandanales) closely related to <i>Lacandonia schismatica</i>	SILVIA ESPINOSA MATIAS FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA SONIA VAZQUEZ SANTANA et al.	BOTANY	2012
43	A character-based approach in the Mexican cycads supports diverse multigene combinations for DNA barcoding	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Nicolalde-Morejon, Fernando Gonzalez-Astorga, Jorge et al.	Cladistics	2011
44	AGAMOUS subfamily MADS-box genes and the evolution of seed cone morphology in Cupressaceae and Taxodiaceae	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Groth, Erika Tandere, Karolina et al.	EVOLUTION & DEVELOPMENT	2011
45	Morphological "primary homology" and expression of AG -subfamily MADS-box genes in pines, podocarps, and yews	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Englund, Marie Carlsbecker, Annelie et al.	EVOLUTION & DEVELOPMENT	2011
46	Recurrent abnormalities in conifer cones and the evolutionary origins of flower-like structures	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Rudall, Paula J. Hilton, Jason et al.	TRENDS IN PLANT SCIENCE	2011
47	Systematic perspectives on <i>Zamia</i> (Zamiaceae) in Megamexico: from alpha taxonomy to genetic barcodes	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Nicolalde-Morejon, Fernando Gonzalez-Astorga, Jorge et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2011
48	Allozyme diversity levels in two congeneric <i>Dioon</i> spp. (Zamiaceae, Cycadales) with contrasting rarities	Danae Cabrera Toledo FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Gonzalez-Astorga, Jorge et al.	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	2010
49	B-Function Expression in the Flower Center Underlies the Homeotic Phenotype of <i>Lacandonia schismatica</i> (Triuridaceae)	MARIA ELENA ALVAREZ BUYLLA ROCES Barbara A. Ambrose Eduardo Flores Sandoval et al.	Plant Cell	2010
50	Character-based, population-level DNA barcoding in Mexican species of <i>Zamia</i> L. (Zamiaceae: Cycadales)	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Nicolalde-Morejon, Fernando Gonzalez-Astorga, Jorge et al.	MITOCHONDRIA L DNA	2010

FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

51	Reciprocal illumination of morphological characters upon a molecular hypothesis supports the proposal of a new species of cycad from Mexico	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Nicolalde-Morejon, Fernando Gonzalez-Astorga, Jorge et al.	SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY	2009
52	Editorial: Systematics, Darwinism, and the Philosophy of Science	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Winther, Rasmus Gronfeldt	ACTA BIOTHEORETICA	2009
53	Editorial: From a Biological Point of View	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	ACTA BIOTHEORETICA	2009
54	Pattern Cladistics and the 'Realism-Antirealism Debate' in the Philosophy of Biology	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	ACTA BIOTHEORETICA	2009
55	The key role of morphology in modelling inflorescence architecture	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Prenner, Gerhard Rudall, Paula J.	TRENDS IN PLANT SCIENCE	2009
56	Diversity and genetic structure of three species of <i>Dioon</i> Lindl. (Zamiaceae, Cycadales) from the Pacific seaboard of Mexico	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Gonzalez-Astorga, Jorge Vovides, Andrew R. et al.	BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2008
57	Characterization of the expression patterns of <i>LEAFY/FLORICAULA</i> and <i>NEEDLY</i> orthologs in female and male cones of the conifer genera <i>Picea</i> , <i>Podocarpus</i> , and <i>Taxus</i> : Implications for current evo-devo hypotheses for gymnosperms	ALEJANDRA VAZQUEZ LOBO YUREN FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA MARIA ELENA ALVAREZ BUYLLA ROCES et al.	EVOLUTION & DEVELOPMENT	2007
58	Comparative developmental series of the Mexican triurids support a euanthial interpretation for the unusual reproductive axes of <i>Lacandonia schismatica</i> (Triuridaceae)	SILVIA ESPINOSA MATIAS SONIA VAZQUEZ SANTANA FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2006
59	A phylogeny of the monocots, as inferred from <i>rbcL</i> and <i>atpA</i> sequence variation, and a comparison of methods for calculating jackknife and bootstrap values	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Davis J.I. Stevenson D.W. et al.	SYSTEMATIC BOTANY	2004
60	Inside-out flowers characteristic of <i>Lacandonia schismatica</i> evolved at least before its divergence from a closely related taxon, <i>Triuris brevistylis</i>	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA SILVIA ESPINOSA MATIAS SONIA VAZQUEZ SANTANA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES	2003
61	Plants and the conceptual articulation of evolutionary developmental biology	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	BIOLOGY & PHILOSOPHY	2003



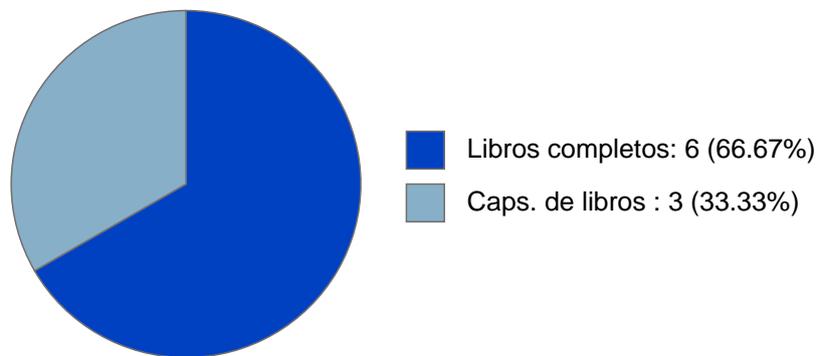
FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

62	MADS-box gene evolution beyond flowers: Expression in pollen, endosperm, guard cells, roots and trichomes	MARIA ELENA ALVAREZ BUYLLA ROCES FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA Liljegren S.J. et al.	PLANT JOURNAL	2000
63	MADS-box genes: Development and evolution of plant body plans	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA LEON PATRICIO MARTINEZ CASTILLA MARIA ELENA ALVAREZ BUYLLA ROCES	JOURNAL OF PHYCOLOGY	2000

FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Biofilosofías para el antropoceno	ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA LEV ORLANDO JARDON BARBOLLA et al.	Libro Completo	2021	9786073045797
2	Extrañezas Íntimas	GONZALO CAMACHO DIAZ FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Libro Completo	2019	9786072817272
3	Extrañezas Íntimas	GONZALO CAMACHO DIAZ FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Libro Completo	2019	9786078231478
4	Extrañezas Íntimas	GONZALO CAMACHO DIAZ FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Libro Completo	2018	9786072813953
5	Caja de herramientas para identificar el racismo en México	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA MARIA GABRIELA ITURRALDE NIETO	Libro Completo	2018	9786079832902



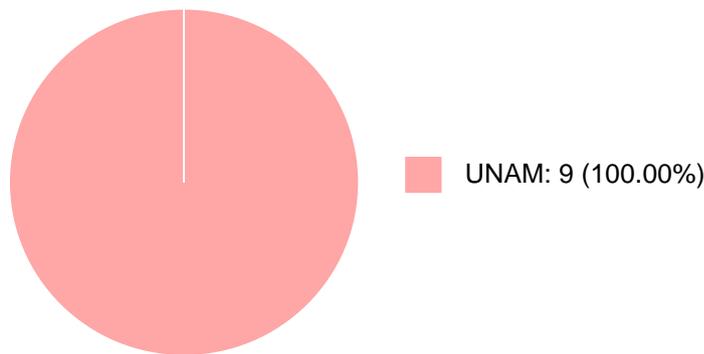
FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

6	An Interdisciplinary Perspective on the Loss of Traditional Ecological Knowledge (TEK) in the Tehuantepec Isthmus, Oaxaca	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA JAVIER CABALLERO NIETO	Capítulo de un Libro	2016	9781461466680
7	Puntos ciegos transatlánticos: Una respuesta al discurso de Nature sobre la influencia Darwiniana en América Latina	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Capítulo de un Libro	2015	9786070270567
8	Echeveria Manual del perfil diagnóstico del género Echeveria en México	PANUNCIO JERONIMO REYES SANTIAGO FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Libro Completo	2011	9786071202185
9	Genómica Nacional: el INMEGEN y el genoma del mestizo	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Capítulo de un Libro	2011	9786077693482

FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Historiografía, epistemología y estudios sociales de la antropología biológica (incl. genómica humana).	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-02-2007	31-12-2025
2	Historiografía, epistemología y estudios sociales de la taxonomía, sistemática y etnobiología.	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	31-12-2025
3	Historiografía y epistemología de la ecología evolutiva del desarrollo (eco-evo-devo) y la teoría de construcción de nicho (TCN).	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2020
4	Códigos de barras genéticos y taxonomía integrativa en géneros selectos de Crassulaceae de México.	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	15-01-2021
5	Proyectos diversos sobre historiografía, epistemología y estudios sociales de la taxonomía, sistemática, eco-evo-devo, etnobiología y antropología biológica	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2018

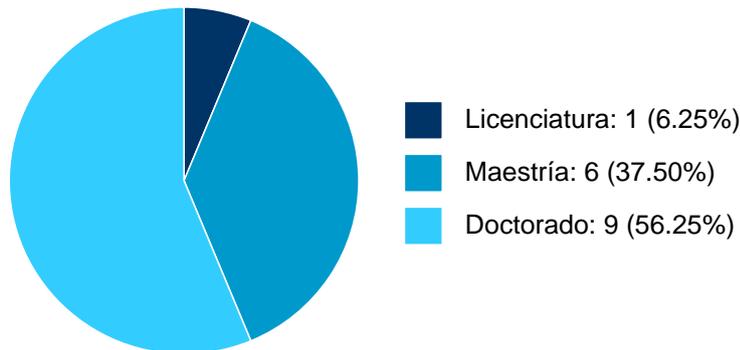
FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

6	Edición de volumen especial "Ethnobiology: Perspectives from History, Philosophy and Sociology of Science" (Studies in History and Philosophy of the Biological and Biomedical Sciences).	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-05-2019	31-12-2021
7	Educación básica, racismo y xenofobia en México.(Interno).	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-01-2018	15-01-2023
8	Medio y especie: ecología y evolución desde la filosofía natural.	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-01-2018	16-01-2023
9	El archivo histórico del Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM y la historia de la botánica mexicana en el siglo XX.	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA ANGEL SALVADOR ARIAS MONTES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	05-01-2023	31-12-2029

FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La construcción de un mundo : la importancia del juego en la evolución	Tesis de Doctorado	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA,	Hernández Ochoa, Jorge Luis,	Instituto de Biología,	2024
2	Estudio poblacional de 10 STRS del cromosomaX (X-STRS) de interés forense para validar su uso en la República Mexicana	Tesis de Doctorado	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA,	Mariscal Ramos, Christian,	Instituto de Biología,	2023
3	La antropología aplicada : una historia de su influencia en el pensamiento ambiental y en la conservación de los bosques en México, 1940-1960	Tesis de Maestría	JUAN HUMBERTO URQUIZA GARCIA,	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA, FRIDA CALDERON BONY, et al.	Coordinación y Consejo Técnico de Humanidades, Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Biología,	2023
4	Sistemática y evolución del género ceratozamia (Zamiaceae, Cycadales)	Tesis de Doctorado	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA,	Martínez Domínguez, Lií,	Instituto de Biología,	2023
5	Trayectorias de soberanía alimentaria : etnografía multiespecies del maíz en Andes y Mesoamérica	Tesis de Doctorado	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA,	González Rivadeneira, Tania Ivanova,	Instituto de Biología,	2023

FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

6	Códigos de barras genéticos en la taxonomía integrativa de Echeveria (Crassulaceae)	Tesis de Doctorado	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA,	De La Cruz López, Luis Emilio,	Instituto de Biología,	2023
7	Síntesis evolutiva extendida, paleobiología y macroevolución : conexiones conceptuales	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA, Muñoz López, Mariana,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Biología,	2022
8	Análisis histórico-epistemológico de la perspectiva evolucionista en la antropología física/biológica : en busca de un enfoque integral	Tesis de Doctorado	JOSE LUIS VERA CORTES,	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA, Yáñez Macías Valadez, Bernardo,	Instituto de Biología,	2020
9	Imagen mental y cognición situada	Tesis de Doctorado	JOSE LUIS VERA CORTES,	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA, Padua Gabriel, José de Jesús,	Instituto de Biología,	2020
10	Tareas y coordinación en las transiciones evolutivas : el caso de las sociedades de insectos	Tesis de Doctorado	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA,	Bernal Castro, Irma Catherine,	Instituto de Biología,	2019
11	El debate en torno a la síntesis evolutiva extendida : dimensiones históricas, filosóficas y sociológicas	Tesis de Maestría	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA,	Fabregas Tejeda, Alejandro,	Instituto de Biología,	2019
12	1000 millas náuticas : filosofía de las prácticas oceanográficas a bordo del Buque El Puma	Tesis de Maestría	VIVETTE GARCIA DEISTER,	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA, Pérez, Armando Alonso,	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2017

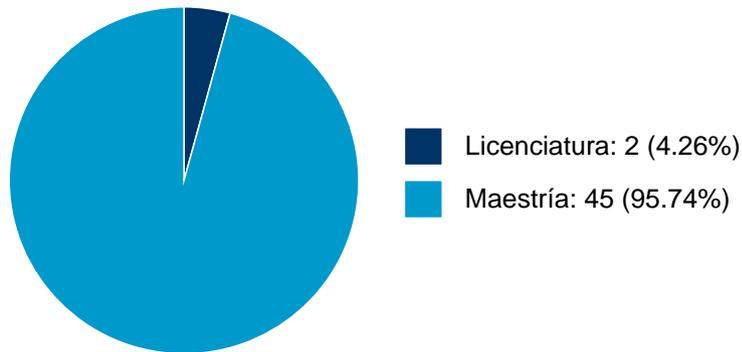
FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

13	Cognición y neotenia : el caso de los grandes simios enculturados	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO TERRAZAS MATA,	LUIS ALBERTO VARGAS GUADARRAM A, JOSE LUIS VERA CORTES, et al.	Instituto de Biología, Instituto de Investigaciones Antropológicas,	2015
14	El problema del desarrollo en las prácticas epigenéticas de C. H. Waddington	Tesis de Maestría	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA,	Arteaga Villamil, Xochitl,	Instituto de Biología,	2015
15	El origen evolutivo de las aves : objetividad científica y la epistemología de la paleontología contemporánea	Tesis de Maestría	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA,	Galvez Flores, Rosario,	Instituto de Biología,	2015
16	Administración y generación de beneficio en las explicaciones sobre la evolución del altruismo y la cooperación	Tesis de Maestría	ALFONSO ARROYO SANTOS,	CARLOS LOPEZ BELTRAN, FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Biología, Instituto de Investigaciones Filosóficas,	2014

FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS EVOLUCIÓN DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	1	2024-1
2	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA DE LA CIENCIA 4 DE LAS PRAZAS? A LOS ENSAMBLAJES MULTIESPECIES. FIL. DE LAS CLASIFS. EN BIOL. Y ANTROPOLOGÍA	Facultad de Filosofía y Letras	3	2023-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS EVOLUCIÓN DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	2	2023-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2022-1
5	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA DE LA CIENCIA 2	Facultad de Filosofía y Letras	1	2022-1
6	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA DE LA CIENCIA 4 ENSAMBLAJES MAS QUE HUMANOS: LA ETNOGRAFIA MULTIESPECIES A DEBATE	Facultad de Filosofía y Letras	4	2021-1
7	Maestría	EVOLUCIÓN DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	4	2021-1
8	Maestría	TEMAS SELECTOS EVOLUCIÓN DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	5	2020-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 2	Facultad de Filosofía y Letras	1	2019-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1

FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

12	Maestría	TEMAS SELECTOS EVOLUCION DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	3	2019-1
13	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA DE LA CIENCIA 2 EVOLUCION CULTURAL Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	Facultad de Filosofía y Letras	1	2019-1
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Filosofía y Letras	1	2019-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
16	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE FILOSOFIA DE LA CIENCIA 2,FILOSOFÍA DE LA CIENCIA Y TENDENCIAS CONTEMPORÁNEAS DEL EVOLUCIONISMO	Facultad de Filosofía y Letras	3	2018-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
18	Maestría	TEMAS SELECTOS EVOLUCION DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	9	2017-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393888	Facultad de Ciencias	1	2017-1
21	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE ESTUDIOS FILOSOFICOS Y SOCIALES SOBRE CIENCIA Y TECNOLOGIA I	Facultad de Filosofía y Letras	1	2016-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
23	Maestría	EVOLUCION DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	4	2016-2
24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Filosofía y Letras	1	2016-2
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Filosofía y Letras	1	2016-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
27	Maestría	EVOLUCION DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	4	2015-2
28	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2015-2
29	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE FILOSOFIA DE LAS CIENCIAS COGNITIVAS 1	Facultad de Filosofía y Letras	2	2015-2
30	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2014-2
31	Maestría	EVOLUCION DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	3	2014-2
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Filosofía y Letras	1	2014-2
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Filosofía y Letras	1	2014-1
34	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE FILOSOFIA DE LAS CIENCIAS COGNITIVAS 1	Facultad de Filosofía y Letras	6	2014-1
35	Maestría	ESTUDIOS SOCIALES SOBRE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Facultad de Filosofía y Letras	3	2013-2
36	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2013-2



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



FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Filosofía y Letras	1	2013-2
38	Maestría	EVOLUCION DEL DESARROLLO	Facultad de Ciencias	1	2013-2
39	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Filosofía y Letras	1	2013-1
40	Maestría	SISTEMATICA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	8	2012-2
41	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	7	2012-2
42	Maestría	SISTEMATICA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	5	2012-1
43	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2011-2
44	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	2	2010-1
45	Licenciatura	EVOLUCION I	Facultad de Ciencias	19	2009-2
46	Licenciatura	EVOLUCION II	Facultad de Ciencias	5	2009-1
47	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	2	2009-1



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



FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

PATENTES

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

FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA

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