



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



ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

Datos Generales

Nombre: ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 25 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ecología
Desde 01-05-2016

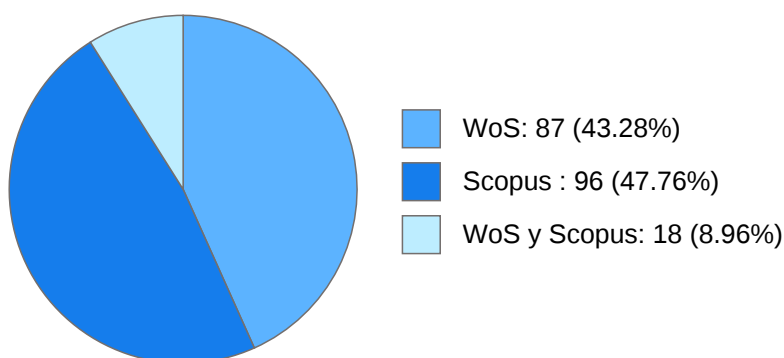
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2018 - VIGENTE
SNI II 2014 - 2017
SNI I - 2013
PRIDE D 2016 - 2024
PRIDE C - 2016
PRIDE B 2008
PASPA Estancias Sabáticas 2016 - 2017

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Bat coronavirus surveillance across different habitats in Yucatán, México	ANA LAURA VIGUERAS GALVAN ERIKA NAYELLI HERNANDEZ VILLEGAS PAOLA MARTINEZ DUQUE et al.	Virology	2025
2	Desert landscape features influencing the microgeographic genetic structure of Nelson's pocket mouse <i>Chaetodipus nelsoni</i>	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Gissella Pineda-Sanchez	Heredity	2025
3	Gut microbiota signatures of the three Mexican primate species, including hybrid populations	BRENDA SOLORIZANO GARCIA LUISA ISAURA FALCON ALVAREZ ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ et al.	PLOS ONE	2025
4	Ecological-based insights into bat populations in the Yucatán Peninsula under a One Health approach: coexistence or biophobia	OSIRIS GAONA PINEDA ERIKA NAYELLI HERNANDEZ VILLEGAS GERARDO SUZAN AZPIRI et al.	Frontiers In Conservation Science	2024
5	Recentring evolution for sustainability science	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Kassen R. Schroer S. et al.	Global Sustainability	2024
6	Bears into the Niche-Space: Phylogeography and Phyloclimatic Model of the Family Ursidae	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Luna-Aranguré C.	DIVERSITY-BASE L	2024
7	Landscape features influencing gene flow and connectivity of an endangered passerine	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Bustillo-de la Rosa D. Barrero A. et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2024

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

8	A link between evolution and society fostering the UN sustainable development goals	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ De Meester L. Kassen R. et al.	EVOLUTIONARY APPLICATIONS	2024
9	Best practices for genetic and genomic data archiving	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Leigh D.M. Vandergast A.G. et al.	NATURE ECOLOGY & EVOLUTION	2024
10	Prevalence and transmission of the most relevant zoonotic and vector-borne pathogens in the Yucatan peninsula: A review	OSIRIS GAONA PINEDA ANA LAURA VIGUERAS GALVAN GERARDO SUZAN AZPIRI et al.	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	2024
11	Genomic and environmental insights and conservation challenges for two hybridizing iconic crocodile species across Mexico: <i>Crocodylus acutus</i> and <i>C. moreletii</i>	MARCO ALEJANDRO SUAREZ ATILANO ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ JESSICA PEREZ ALQUICIRA et al.	ANIMAL CONSERVATION	2024
12	Environmental and anthropogenic factors mediating the functional connectivity of the mesquite lizard along the eastern Trans-Mexican Volcanic Belt	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Romero-Báez Ó. Murphy M.A. et al.	MOLECULAR ECOLOGY	2024
13	Urban colonization of invasive species on islands: <i>Mus musculus</i> and <i>Rattus rattus</i> genetics of establishment on Cozumel Island	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Gabriela Borja-Martinez	BIOLOGICAL INVASIONS	2024
14	Urban colonization of invasive species on islands: <i>Mus musculus</i> and <i>Rattus rattus</i> genetics of establishment on Cozumel Island (vol 26, pg 2737, 2024)	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Gabriela Borja-Martinez	BIOLOGICAL INVASIONS	2024
15	Functional and genetic responses of amphibians to disturbances caused by human activities	LETICIA MARGARITA OCHOA OCHOA ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Gerardo J. Soria-Ortiz	Ecosistemas	2023
16	A single sample is not enough to claim systematic conclusions, much less for taxa of conservation concern: comments on Jaramillo and Ruiz-García (2022)	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Alfredo D. Cuarón Valenzuela-Galván D. et al.	Therya	2023
17	Late Pleistocene Altitudinal Segregation and Demography Define Future Climate Change Distribution of the <i>Peromyscus mexicanus</i> Species Group: Conservation Implications	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Sergio G. Perez-Consuegra et al.	Animals	2023

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

18	Human footprint effects on the distribution of the spotted lowland paca (Cuniculus paca)	FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ CARLOS ALBERTO YAÑEZ ARENAS et al.	Therya	2023
19	Conservation genetics of two critically endangered island dwarf carnivores	ALEJANDRO FLORES MANZANERO ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ David Valenzuela-Galvan et al.	CONSERVATION GENETICS	2022
20	First records of margay on Cozumel Island: a conservation paradox	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Valenzuela-Galván D. Cuarón A.D. et al.	ANIMAL CONSERVATION	2022
21	Complex genetic patterns and distribution limits mediated by native congeners of the worldwide invasive red-eared slider turtle	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ MIGUEL NAKAMURA SAVOY ENRIQUE MARTINEZ MEYER et al.	MOLECULAR ECOLOGY	2022
22	Response: Where Might We Find Ecologically Intact Communities?	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Plumptre A.J. Baisero D. et al.	Frontiers In Forests And Global Change	2022
23	Highland forest's environmental complexity drives landscape genomics and connectivity of the rodent Peromyscus melanotis	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Borja-Martínez G. Tapia-Flores D. et al.	LANDSCAPE ECOLOGY	2022
24	Achieving global biodiversity goals by 2050 requires urgent and integrated actions	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Leadley P. Gonzalez A. et al.	One Earth	2022
25	Defining environmentally heterogeneous sites when faced with conservation urgency and scarce in situ data	TANIA GARRIDO GARDUÑO ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2022
26	How many bird and mammal extinctions has recent conservation action prevented?	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Friederike C. Bolam Louise Mair et al.	CONSERVATION LETTERS	2021
27	Striking habitat reduction, decreased genetic diversity, and imperilled conservation of natural populations of Terrapene coahuila	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Xochiquetzal Cortes-Rodriguez Gabriela Borja-Martinez	FRESHWATER BIOLOGY	2021
28	Where Might We Find Ecologically Intact Communities?	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Andrew J. Plumptre Daniele Baisero et al.	Frontiers In Forests And Global Change	2021
29	How does kangaroo rat locomotion respond to changes in terrain manipulations during foraging in the field?	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ C. E. Collins C. P. McGowan	INTEGRATIVE AND COMPARATIVE BIOLOGY	2021

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

30	Y Of pandas, fossils, and bamboo forests: ecological niche modeling of the giant panda (<i>Ailuropoda melanoleuca</i>) during the Last Glacial Maximum	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Luna-Aranguré C.	JOURNAL OF MAMMALOGY	2021
31	Conservation implications of living in forest remnants: Inbreeding and genetic structure of the northernmost mantled howler monkeys	BRENDA SOLORIZANO GARCIA DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ et al.	Biotropica	2021
32	Phenotypic and genomic diversification with isolation by environment along elevational gradients in a neotropical treefrog	JUAN PABLO JARAMILLO CORREA ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Ricardo Medina et al.	MOLECULAR ECOLOGY	2021
33	Tropical fossil mitogenomes: Holocene biogeography of two codistributed rodent genera from the Yucat acute accent an peninsula	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Tania A. Gutierrez-Garcia Kyle J. Shaney et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGIC AL SCIENCE-REPOR TS	2021
34	Co-structure analysis and genetic associations reveal insights into pinworms (<i>Trypanoxyuris</i>) and primates (<i>Alouatta palliata</i>) microevolutionary dynamics	BRENDA SOLORIZANO GARCIA ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ GERARDO PEREZ PONCE DE LEON et al.	Bmc Ecology And Evolution	2021
35	A tale of four bears: Environmental signal on the phylogeographical patterns within the extant <i>Ursus</i> species	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Luna-Aranguré C. Soberón J.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2020
36	Analysis of the application of ecological niche modeling in phylogeographic studies: Contributions, challenges, and future	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Luna-Aranguré C.	Therya	2020
37	Defining intraspecific conservation units in the endemic Cuban Rock Iguanas (<i>Cyclura nubila nubila</i>)	SUSETTE SAMI CASTAÑEDA RICO ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Shaney K.J. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
38	Functional connectivity and home range inferred at a microgeographic landscape genetics scale in a desert-dwelling rodent	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Flores-Manzanero A. Luna-Bárcenas M.A. et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2019
39	The role of Central American barriers in shaping the evolutionary history of the northernmost glassfrog, <i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i> (Anura: Centrolenidae)	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ GABRIELA PARRA OLEA Angela M. Mendoza et al.	PEERJ	2019

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

40	Estimated six per cent loss of genetic variation in wild populations since the industrial revolution	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Leigh D.M. Hendry A.P. et al.	EVOLUTIONARY APPLICATIONS	2019
41	Fundamental niche unfilling and potential invasion risk of the slider turtle <i>Trachemys scripta</i>	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Sayra Espindola Juan L. Parra	PEERJ	2019
42	Landscape genetics of mammals in American ecosystems	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Flores-Manzanero A.	Therya	2019
43	Deciphering Geographical Affinity and Reconstructing Invasion Scenarios of <i>Boa imperator</i> on the Caribbean Island of Cozumel	MARCO ALEJANDRO SUAREZ ATILANO ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Alfredo D. Cuarón	Copeia	2019
44	Distributional extensions of <i>Carollia castanea</i> and <i>Micronycteris minuta</i> from Guatemala, Central America	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Sergio G. Perez-Consuegra James L. Patton et al.	Mammalia	2018
45	Ancestral hybridization yields evolutionary distinct hybrids lineages and species boundaries in crocodiles, posing unique conservation conundrums	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ JESSICA PEREZ ALQUICIRA MARCO ALEJANDRO SUAREZ ATILANO et al.	Frontiers In Ecology And Evolution	2018
46	Intricate evolutionary histories in montane species: a phylogenetic window into craniodental discrimination in the <i>Peromyscus mexicanus</i> species group (Mammalia: Rodentia: Cricetidae)	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Pérez-Consuegra, S.G.	JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH	2017
47	Understanding and monitoring the consequences of human impacts on intraspecific variation	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ JUAN SERVANDO NUÑEZ FARFAN Mimura, M. et al.	EVOLUTIONARY APPLICATIONS	2017
48	Population genomics applications for conservation: the case of the tropical dry forest dweller <i>Peromyscus melanophrys</i>	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Vega, R. White, T.A. et al.	CONSERVATION GENETICS	2017
49	The role of the environment on the genetic divergence between two <i>Boa imperator</i> lineages	MARCO ALEJANDRO SUAREZ ATILANO OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2017
50	Study of crocodile hybrid zone finds geographically extensive genetic admixture	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	Herpetological Review	2017
51	Molecular systematics, species delimitation and diversification patterns of the <i>Phyllodactylus lanei</i> complex (Gekkota: Phyllodactylidae) in Mexico	DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2017

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

52	Role of habitat heterogeneity and landscape connectivity in shaping gene flow and spatial population structure of a dominant rodent species in a tropical dry forest	TANIA GARRIDO GARDUÑO OSWALDO TELLEZ VALDES ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ et al.	JOURNAL OF ZOOLOGY	2016
53	All grown-up and nowhere to go: paedomorphosis and local adaptation in Ambystoma salamanders in the Cuenca Oriental of Mexico	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ GABRIELA PARRA OLEA Percino-Daniel, Ruth et al.	BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2016
54	Genetic diversity of Didelphis virginiana related to different levels of disturbance in the Highlands and the Central Depression regions of Chiapas, Mexico	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Cruz-Salazar B. Ruiz-Montoya L. et al.	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2016
55	Genetic and morphological evidence of a geographically widespread hybrid zone between two crocodile species, Crocodylus acutus and Crocodylus moreletii	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Pacheco-Sierra, Gualberto Gompert, Zachariah et al.	MOLECULAR ECOLOGY	2016
56	A novel application of the white light/fringe projection duo: Recovering high precision 3-D images from fossils for the digital preservation of morphology	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ GutierrezGarcia, Juan C. GutierrezGarcia, Tania A. et al.	PALAEONTOLOGI A ELECTRONICA	2015
57	Mitochondrial diversification of the Peromyscus mexicanus species group in Nuclear Central America: Biogeographic and taxonomic implications	Sergio Guillermo Perez Consuegra ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH	2015
58	Evolutionary diversification and speciation in rodents of the Mexican lowlands: The Peromyscus melanophrys species group	SUSETTE SAMI CASTAÑEDA RICO LIVIA SOCORRO LEON PANIAGUA ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2014
59	Ancient DNA and the tropics: a rodent's tale	Tania A. Gutierrez Garcia ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Arroyo-Cabral, Joaquin et al.	BIOLOGY LETTERS	2014
60	Do the historical biogeography and evolutionary history of the digenean Margotrema spp. across central Mexico mirror those of their freshwater fish hosts (Goodeinae)?	ANDRES MARTINEZ AQUINO LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ et al.	PLOS ONE	2014

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

61	Genetic evidence for multiple sources of the non-native fish <i>Cichlasoma urophthalmus</i> (Günther; Mayan Cichlids) in southern Florida	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Harrison, Elizabeth Trexler, Joel C. et al.	PLOS ONE	2014
62	High genetic structure of the Cozumel Harvest mice, a critically endangered island endemic: Conservation implications	Sayra Espindola ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Cuaron, Alfredo D. et al.	CONSERVATION GENETICS	2014
63	Phylogeographical structure within <i>Boa constrictor imperator</i> across the lowlands and mountains of Central America and Mexico	MARCO ALEJANDRO SUAREZ ATILANO ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Burbrink, Frank	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2014
64	Diversidad genética y abundancia relativa de <i>Didelphis marsupialis</i> y <i>Didelphis virginiana</i> en Chiapas, México	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Cruz-Salazar B. Ruiz-Montoya L. et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2014
65	Discordant genetic diversity and geographic patterns between crassicutis cichlasomae (digenea: Apocreadiidae) and its cichlid host, "cichlasoma" urophthalmus (osteichthyes: Cichlidae), in middle-America	ULISES JESUS RAZO MENDIVIL ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ GERARDO PEREZ PONCE DE LEON	JOURNAL OF PARASITOLOGY	2013
66	High dispersal and generalist habits of the bat <i>artibeus jamaicensis</i> on cozumel Island, Mexico: An assessment using molecular genetics	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Arturo Mendoza Martinez Orozco-Lugo, Lorena et al.	ACTA CHIROPTEROLOGICA	2013
67	Characterization of ten new microsatellite loci from the endangered endemic rodent, <i>Reithrodontomys spectabilis</i>	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Sayra Espindola	CONSERVATION GENETICS RESOURCES	2013
68	Practical eight-frame algorithms for fringe projection profilometry	Tania A. Gutierrez Garcia ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Gutierrez-Garcia, Juan C. et al.	OPTICS EXPRESS	2013
69	Consensus between genes and stones in the biogeographic and evolutionary history of Central America	Tania Anaïd Gutierrez Garcia ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	QUATERNARY RESEARCH	2013
70	Genetic structure and divergence in populations of <i>Lutzomyia cruciata</i> , a phlebotomine sand fly (Diptera: Psychodidae) vector of <i>Leishmania mexicana</i> in southeastern Mexico	Angelica Pech May ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ MIRIAM DEL SOCORRO BERZUNZA CRUZ et al.	INFECTION GENETICS AND EVOLUTION	2013
71	Permanent genetic resources added to molecular ecology resources database 1 April 2013–31 May 2013	TANIA GARRIDO GARDUÑO ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Agostini, Cecilia et al.	MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES	2013

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

72	Using DNA barcoding to link cystacanths and adults of the acanthocephalan <i>Polymorphus brevis</i> in central Mexico	F. J. Alcantar Escalera JOSE MARTIN GARCIA VARELA ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ et al.	MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES	2013
73	Métodos de análisis genéticos, espaciales y de conectividad en genética del paisaje	TANIA GARRIDO GARDUÑO ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	Revista Mexicana De Biodiversidad	2013
74	Molecular systematics of Batrachoseps (Caudata, Plethodontidae) in southern California and Baja California: Mitochondrial-nuclear DNA discordance and the evolutionary history of	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ GABRIELA PARRA OLEA Martinez-Solano, Inigo et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2012
75	Genetic evidence of a recent successful colonization of introduced species on islands: <i>Boa constrictor imperator</i> on Cozumel Island	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Marco Suarez Atilano Booth, Warren et al.	BIOLOGICAL INVASIONS	2012
76	Biogeographically dynamic genetic structure bridging two continents in the monotypic Central American rodent <i>Otodylomys phyllotis</i>	Tania A. Gutierrez Garcia ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2012
77	High genetic diversity and extreme differentiation in the two remaining populations of <i>Habromys simulatus</i>	SUSETTE SAMI CASTAÑEDA RICO LIVIA SOCORRO LEON PANIAGUA ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ et al.	JOURNAL OF MAMMALOGY	2011
78	Comparative Phylogeography: Designing Studies while Surviving the Process	Tania A. Gutierrez Garcia ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	Bioscience	2011
79	Phylogenetic analysis of nuclear and mitochondrial DNA reveals a complex of cryptic species in <i>Crassicutis cichlasomae</i> (Digenea: Apocreadiidae), a parasite of Middle-American ci	ULISES JESUS RAZO MENDIVIL ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ ROGELIO ROSAS VALDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY	2010
80	The Yucatan peninsula: biogeographical history 65 million years in the making	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ HECTOR TAKESHI ARITA WATANABE	Ecography	2010
81	Living on the edge: roads and edge effects on small mammal populations	Elisa Fuentes Montemayor ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ JULIETA BENITEZ MALVIDO et al.	JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY	2009
82	Methodological advances for the combined study of genetic, genealogical and geographical information in evolutionary and distributional analyses	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ SUSETTE SAMI CASTAÑEDA RICO TANIA GARRIDO GARDUÑO et al.	Revista Chilena De Historia Natural	2009
83	Phylogeography: Applications in taxonomy and conservation [Filogeografía: Aplicaciones en taxonomía y conservación]	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Domínguez-Domínguez O.	ANIMAL BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2009

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

84	Monitoring movement into and through a newly planted rainforest corridor using genetic analysis of natal origin	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Paetkau D. Tucker N.I.J. et al.	Ecological Management and Restoration	2009
85	The tropics: cradle, museum or casino? A dynamic null model for latitudinal gradients of species diversity	HECTOR TAKESHI ARITA WATANABE ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	ECOLOGY LETTERS	2008
86	The pond's shape matters: differential growth, physiological condition and survival of epibenthic <i>Farfantepenaeus aztecus</i> postlarvae	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ ADOLFO SANCHEZ ZAMORA CARLOS ROSAS VAZQUEZ et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2008
87	Unexpected high levels of genetic variability and the population structure of an island endemic rodent (<i>Oryzomys couesi cozumelae</i>)	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Vega R. Mejía-Puente A. et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2007
88	Phylogeography and freshwater basins in central Mexico: Recent history as revealed by the fish parasite <i>Rhabdochona lichtenfelsi</i> (Nematoda)	HUGO HARLAN MEJIA MADRID ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ GERARDO PEREZ PONCE DE LEON	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2007
89	Fish community structure in freshwater karstic water bodies of the Sian Ka'an Reserve in the Yucatan peninsula, Mexico	LUIS ZAMBRANO GONZALEZ ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ García-Bedoya D. et al.	ICHTHYOL EXPLOR FRES	2006
90	Species turnover on elevational gradients in small rodents	JOSE JESUS MENA DELGADILLO ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	2005
91	Continental and regional ranges of North American mammals: Rapoport's rule in real and null worlds	HECTOR TAKESHI ARITA WATANABE ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Rodríguez P.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2005
92	Extirpation of an insular subspecies by a single introduced cat: The case of the endemic deer mouse <i>Peromyscus guardia</i> on Estanque Island, Mexico	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Cruzado J. GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ	Oryx	2004
93	Diversity and distribution of crustaceans and echinoderms and their relation with sedimentation levels in coral reefs [Diversidad y distribución de crustáceos y equinodermos y su relación con niveles de sedimentación en arrecifes coralinos]	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2003
94	Resolution of natural groups using iterative assignment tests: An example from two species of Australian native rats (<i>Rattus</i>)	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Paetkau D. Tucker N. et al.	MOLECULAR ECOLOGY	2001

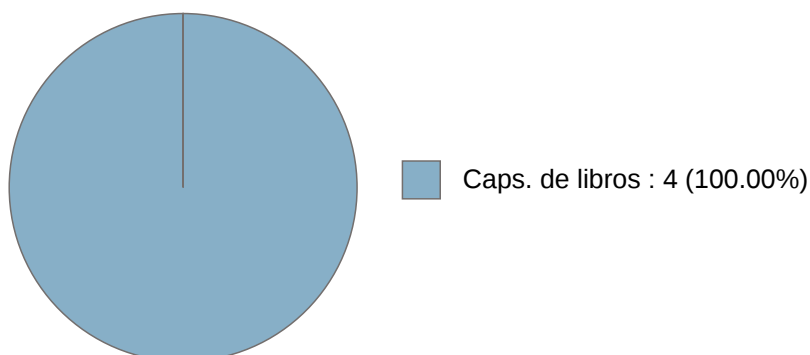
ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

95	Implications of the hierarchical structure of biodiversity for the development of ecological indicators of sustainable use	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ Soberon J. Rodriguez P.	Ambio	2000
96	Linking heterozygosity, demography, and fitness of tropical populations of <i>Liomys pictus</i>	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ	JOURNAL OF MAMMALOGY	1999
97	Heterozygosity patterning and its relation to fitness components in experimental populations of <i>Liomys pictus</i> from tropical forests in western Mexico	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ	BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	1998

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

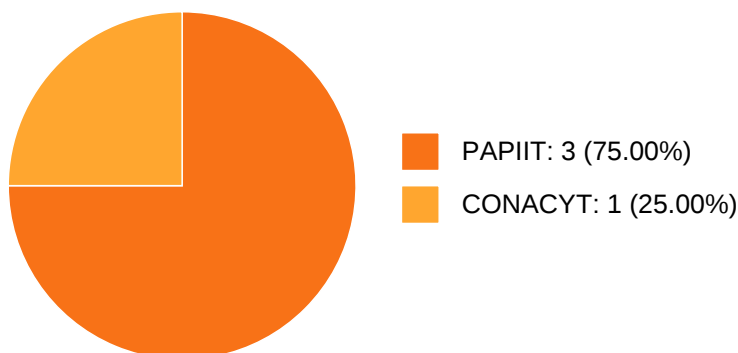


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Climate change impact at the genetic level: Patterns in the couesi?s rice rat (Oryzomys couesi)	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ TANIA GARRIDO GARDUÑO Calixto-Pérez E.	Capítulo de un Libro	2020	9783030333348
2	Filogeografía. Variación geográfica	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ TANIA GARRIDO GARDUÑO	Capítulo de un Libro	2015	9786070267383
3	DWARF COATI OR COZUMELS COATI	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	Capítulo de un Libro	2014	9781421408439
4	NASUA NELSONI	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	Capítulo de un Libro	2014	9781421408439

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

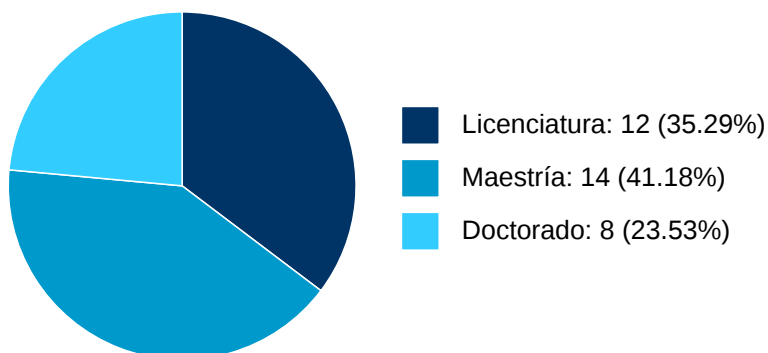


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evaluación de la diversidad genética y los procesos de fragmentación del hábitat, invasión e hibridación en dos especies de tortugas en México	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	Recursos CONACYT	15-05-2015	30-06-2020
2	Factores ecológicos asociados a la genética poblacional de una comunidad de roedores de la reserva de la biosfera de Mapimi	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
3	Diversidad, aislamiento y diferenciación genética de dos primates en peligro de extinción en el sureste de México.	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
4	Diversidad, abundancia y estructura del microbioma de las tres especies de primates con distribución en México	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La invasión de Trachemys scripta elegans en México : estado genético, hibridación y éxito	Tesis de Doctorado	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Espindola Barrientos, Sayra Rosio,	Instituto de Ecología,	2022
2	Estructura genética del mono aullador de manto (Alouatta palliata mexicana) y su conservación en México	Tesis de Licenciatura	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Zubillaga Martín, Diego,	Instituto de Ecología,	2021
3	Ratón de orejas negras (Peromyscus melanotis) como indicador de conectividad en el Parque Nacional La Malinche = Highland forest's environmental complexity drives landscape genomics and connectivity of the rodent peromyscus melanotis	Tesis de Maestría	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Borja Martínez, Gabriela Aridai,	Instituto de Ecología,	2021

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

4	Historia filogeográfica y evolución del nicho de la familia Ursidae	Tesis de Doctorado	ENRIQUE MARTINEZ MEYER,	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ, Luna Arangure, Carlos Alejandro,	Instituto de Biología, Instituto de Ecología,	2021
5	Diferenciación genómica de Chaetodipus nelsoni y su relación con variables del paisaje en la Reserva de la Biosfera de Mapimí	Tesis de Maestría	LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS,	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ, Pineda Sánchez, Lady Gissella,	Instituto de Ecología,	2020
6	El sistema de apareamiento de Ctenosaura similis en Isla Cozumel desde una perspectiva genética, morfológica y conductual	Tesis de Maestría	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Romero Báez, Oscar,	Instituto de Ecología,	2019
7	Factores ecológicos asociados a la genética poblacional de las ratas canguro (Dipodomys nelsoni y D. Merriami) en la reserva de la Biósfera Mapimí	Tesis de Doctorado	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Flores Manzanero, Alejandro,	Instituto de Ecología,	2019
8	Gradiente altitudinal y barreras geográficas en el fenotipo y estructura genética de la rana Boana xerophyllus en Colombia	Tesis de Maestría	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Medina Rengifo, Ricardo Andrés,	Instituto de Ecología,	2018
9	Ámbito hogareño de la rata canguro Dipodomys merriami (rodentia: Heteromyidae) en la reserva de la Biosfera Mapimí, México	Tesis de Licenciatura	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Luna Bárcenas, Madisson Azucena,	Instituto de Ecología,	2017

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

10	Caracterización genética de poblaciones de <i>Crocodylus moreletii</i> y <i>Crocodylus acutus</i> en México : variación genética, filogeografía e hibridación	Tesis de Doctorado	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Pacheco Sierra, Gualberto Jesús,	Instituto de Ecología,	2017
11	Roedores invasores : estructura genética de <i>Mus musculus</i> y <i>Rattus rattus</i> en Isla Cozumel, Quintana Roo, México	Tesis de Licenciatura	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Borja Martínez, Gabriela Aridai,	Instituto de Ecología,	2017
12	Filogeografía de los ratones del grupo <i>peromyscus mexicanus</i> en el norte de Centroamérica	Tesis de Doctorado	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Pérez Consuegra, Sergio Guillermo,	Instituto de Ecología,	2016
13	Genética del paisaje del roedor <i>liomys pictus</i> en dos selvas bajas de México	Tesis de Doctorado	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Garrido Garduño, Tania,	Instituto de Ecología,	2016
14	Flujo genético entre las poblaciones de iguanas insulares y continentales en el Golfo de California	Tesis de Maestría	JUAN SERVANDO NUÑEZ FARFAN,	VICTOR HUGO REYNOSO ROSALES, ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Instituto de Ecología,	2016
15	Filogeografía de <i>boa constrictor</i> (serpentes: <i>boidae</i>) en México y Centro América	Tesis de Doctorado	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Suárez Atilano, Marco Alejandro,	Instituto de Ecología,	2015
16	Variabilidad y estructura genética del cocodrilo americano (<i>crocodylus acutus</i>) y del cocodrilo de pantano (<i>crocodylus moreletii</i>) en tres poblaciones de Chiapas, México	Tesis de Licenciatura	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Romero Báez, Oscar,	Instituto de Ecología,	2015

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

17	Evaluación de la estructura y diversidad genética del mapache (<i>procyon pygmaeus</i>) y coatí (<i>nasua nelsoni</i>) del caribe mexicano	Tesis de Maestría	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Flores Manzanero, Alejandro,	Instituto de Ecología,	2014
18	Distribución geográfica del complejo de ratones <i>peromyscus mexicanus</i> y cambios potenciales resultado del cambio climático	Tesis de Licenciatura	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Sánchez Tovar, Laura Concepción,	Instituto de Ecología,	2014
19	Filogeografía comparada de <i>oryzomys couesi</i> y <i>ototylomys phyllotis</i> : implicaciones históricas y geográficas en la conformación de México y Centro América	Tesis de Doctorado	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Gutiérrez García, Tania Anaid,	Instituto de Ecología,	2013
20	Estructura y variabilidad genética de dos especies de roedores endémicos de la Isla Cozumel, Quintana Roo	Tesis de Maestría	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Espindola Barrientos, Sayra Rosio,	Instituto de Ecología,	2013
21	Filogeografía y genética de poblaciones de <i>Tadarida brasiliensis</i> (Chiroptera: Molossidae) en México	Tesis de Maestría	DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU,	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ, Morales García, Ariadna Esthela,	Instituto de Ecología,	2012
22	Estructura, diversidad y diferenciación genética de <i>poecilia orri</i> en sistemas acuáticos permanentes y estacionales en la reserva de la biosfera de Sian Ka'an, Quintana Roo	Tesis de Maestría	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Reyes Pérez, Hugo,	Instituto de Ecología,	2012

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

23	Variabilidad y estructura genética del murciélago zapotero <i>Artibeus jamaicensis</i> en tres tipos de vegetación de la Isla Cozumel	Tesis de Licenciatura	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Mendoza Martínez, Arturo,	Instituto de Ecología,	2011
24	Genética de poblaciones <i>Boa constrictor</i> (Serpentes: Boidae) en la Isla Cozumel, Quintana Roo	Tesis de Licenciatura	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Suárez Atilano, Marco Alejandro,	Instituto de Ecología,	2009
25	Filogeografía de la rata arrocera (<i>Oryzomys couesi</i>) utilizando marcadores nucleares (Microsatélites)	Tesis de Maestría	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Garrido Garduño, Tania,	Instituto de Ecología,	2008
26	Estructura genética y filogeografía de <i>Otodylomys phyllotis</i>	Tesis de Maestría	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Gutiérrez García, Tania Anaid,	Instituto de Ecología,	2008
27	Estructura mitocondrial (d-loop) de <i>Poecilia orri</i> en cenotes y humedales de la reserva de la biosfera de Sian Ka'an, Quintana Roo	Tesis de Licenciatura	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Rojas Santoyo, Aliet,	Instituto de Ecología,	2008
28	Patrones macroecológicos en mamíferos terrestres y murciélagos de Norteamérica y Centroamérica	Tesis de Licenciatura	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Hernández Nova, Lindsay Karen,	Instituto de Ecología,	2008
29	Diversidad genética de <i>Habromys simulatus</i> , una especie endémica y restringida al bosque mesófilo de montaña	Tesis de Maestría	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Castañeda Rico, Susette Samí,	Instituto de Ecología,	2008
30	Efectos de borde provocados por caminos sobre poblaciones de ratones endémicos de la Isla Cozumel	Tesis de Maestría	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Fuentes Montemayor, Elisa,		2007
31	Area de distribución y patrones de diversidad en murciélagos (<i>Phyllostomidae</i>) con un enfoque filogenético	Tesis de Licenciatura	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Garrido Garduño, Tania,		2007

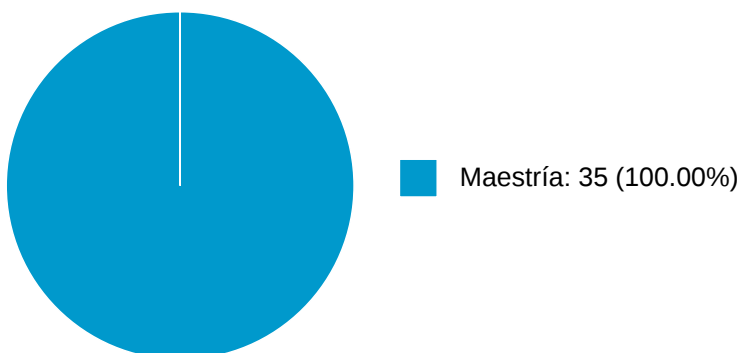
ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

32	Patrones macroecologicos con control filogenetico	Tesis de Licenciatura	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Gonzalez Gonzalez, Irma,	2007
33	Estructuración genética de Poecilia orri y Gambusia yucatana en cenotes y humedales en Sian Ka an Quintana Roo Mexico	Tesis de Licenciatura	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Hernandez Valdes, Angélica,	2006
34	Estructura y diversidad genética de Oryzomys palustris cozumelae de la Isla de Cozumel : Genética de poblaciones de un roedor de Cozumel	Tesis de Maestría	ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ,	Vega Bernal, Rodrigo Rafael,	2006

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS FILOGEOGRAFIA Y GENETICA DEL PAISAJE AVANZADAS	Facultad de Ciencias	3	2023-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCION A LA BIOINFORMATICA PARA ANÁLISIS DE DATOS DE RADSEQ, MICROVIOMA Y VIROMA	Facultad de Ciencias	1	2023-1
3	Maestría	GENÉTICA DEL PAISAJE	Facultad de Ciencias	3	2021-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOLOGIA DE LA CONSERVACION: ESTRATEGIAS Y TECNICAS MODERNAS	Facultad de Ciencias	1	2020-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
11	Maestría	GENÉTICA DEL PAISAJE	Facultad de Ciencias	7	2018-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393836	Facultad de Ciencias	1	2017-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393867	Facultad de Ciencias	1	2017-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393999	Facultad de Ciencias	1	2017-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
26	Maestría	FILOGEOGRAFIA	Facultad de Ciencias	7	2016-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
29	Maestría	GENETICA DEL PAISAJE	Facultad de Ciencias	3	2015-1
30	Maestría	FILOGEOGRAFIA	Facultad de Ciencias	10	2014-1
31	Maestría	GENETICA DEL PAISAJE	Facultad de Ciencias	2	2013-1
32	Maestría	FILOGEOGRAFIA	Facultad de Ciencias	10	2012-1
33	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	2	2011-1
34	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Ecología	2	2009-2
35	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2009-2



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



ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

PATENTES

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

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

ELLA GLORIA VAZQUEZ DOMINGUEZ

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