



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



OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

Datos Generales

Nombre: OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último:

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2020 - 2023

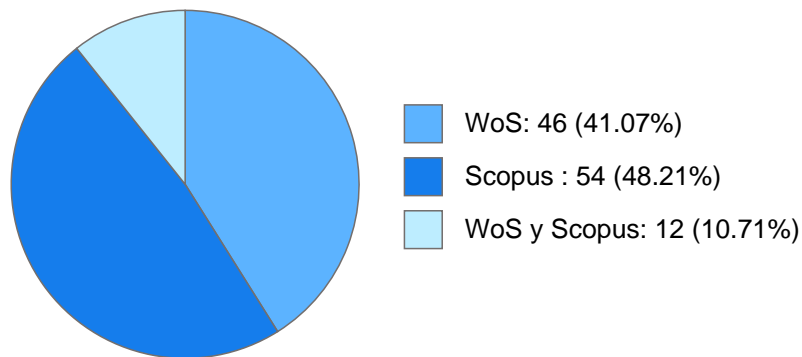
SNI II 2016 - 2019

SNI I 2010 - 2015

OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Contrasting biogeographical patterns of threatened vertebrates on islands emerge from disparities between expert-derived maps and Global Biodiversity Information Facility data	DAVID ALEXANDER PRIETO TORRES CRISOFORO FABRICIO VILLALOBOS CAMACHO OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2023
2	An exhaustive evaluation of modeling ecological niches above species level to predict marine biological invasions	LUIS ALFREDO OSORIO OLVERA OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA et al.	MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH	2023
3	Climatic comparison of the gray wolf (<i>Canis lupus</i>) subspecies in North America using niche-based distribution models and its implications for conservation programs	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO ENRIQUE MARTINEZ MEYER Alejandro Gonzalez-Bernal	JOURNAL OF MAMMALOLOGY	2022
4	Evolutionary dynamics of climatic niche influenced the current geographical distribution of Viperidae (Reptilia: Squamata) worldwide	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO CARLOS ALBERTO YAÑEZ ARENAS CRISOFORO FABRICIO VILLALOBOS CAMACHO et al.	BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2022
5	Seasonal Dissociation in Fossorial Activity between the Llanos' Frog Populations as a Survival Strategy in Arid Subtropical Environments	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Diego Baldo Julian Lescano et al.	JOURNAL OF HERPETOLOGY	2021

OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

6	Effects of climate change and human influence in the distribution and range overlap between two widely distributed avian scavengers	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO ENRIQUE MARTINEZ MEYER Sáenz-Jiménez F. et al.	BIRD CONSERVATION INTERNATIONAL	2021
7	Análisis del conocimiento histórico de la distribución geográfica y ecológica del loro frente blanca, Amazona albifrons, con evidencia de colonización reciente	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Mota-Vargas C. Parra-Noguez K.P.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2020
8	Primer registro de depredación de un gecko por un parúlido (Setophaga petechia aurea) en las Islas Galápagos	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Ortega-Andrade M.	Neotropical Biodiversity	2020
9	Climatic affinities of Neotropical species of Capparaceae: an approach from ecological niche modelling and numerical ecology	GUSTAVO IGNACIO PRIETO TORRES TANIA ESCALANTE ESPINOSA OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO et al.	BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2020
10	The effect of seasonal variation on the activity patterns of the American black bear: An ecological niche modeling approach	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Gámez-Brunswick C.	Mammalia	2020
11	Modeling invasive species risk from established populations: Insights for management and conservation	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Cordier J.M. Loyola R. et al.	Perspectives In Ecology And Conservation	2020
12	ECOLOGICAL NICHE MODELING COURSE, VERSION 1.0	ENRIQUE MARTINEZ MEYER Luis Osorio Olvera MARIA TERESA RODRIGUEZ GONZALEZ et al.	Biodiversity Informatics	2019
13	Distributional patterns of Neotropical seasonally dry forest birds: a biogeographical regionalization	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO ADOLFO GERARDO NAVARRO SIGUENZA David A. Prieto-Torres et al.	Cladistics	2019
14	DIVERSITY, ENDEMISM, SPECIES TURNOVER AND RELATIONSHIPS AMONG AVIFAUNA OF NEOTROPICAL SEASONALLY DRY FORESTS	GUSTAVO IGNACIO PRIETO TORRES OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO ADOLFO GERARDO NAVARRO SIGUENZA et al.	ARDEOLA-INTER NATIONAL JOURNAL OF ORNITHOLOGY	2019
15	Areas of endemism persist through time: A palaeoclimatic analysis in the Mexican Transition Zone	TANIA ESCALANTE ESPINOSA OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Pinilla-Buitrago G.E. et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2018
16	Climate complexity in the migratory cycle of Ammodramus bairdii	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Peña-Peniche A. Ruvalcaba-Ortega I.	PLOS ONE	2018
17	Identifying priority conservation areas for birds associated to endangered Neotropical dry forests	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Prieto-Torres D.A. Nori J.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2018

OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

18	Effect of seed ingestion by birds on the germination of understory species in cloud forest	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Pérez-Cadavid A. Bonilla-Moheno M.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2018
19	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
20	Effects of Environmental Changes on the Occurrence of <i>Oreomunnea mexicana</i> (Juglandaceae) in a Biodiversity Hotspot Cloud Forest	JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Alfonso-Corrado, C. et al.	Forests	2017
21	Diversity and distribution of Phanaeini (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) in Mexico	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Lizardo, Viridiana Escobar, Federico	Zootaxa	2017
22	Climatic patterns in the establishment of wintering areas by North American migratory birds	PABLO FABIAN PEREZ MORENO ENRIQUE MARTINEZ MEYER JORGE LUCIANO DE JESUS SOBERON MAINERO et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2016
23	Taxonomy and ecological niche modeling: Implications for the conservation of wood partridges (genus <i>Dendrortyx</i>)	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Mota-Vargas C.	JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION	2016
24	Roadkills as a complementary information source for biological surveys using rodents as a model	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO González-Gallina A. Benítez-Badillo G. et al.	JOURNAL OF MAMMALOGY	2016
25	Reconstructing the Mexican Tropical Dry Forests via an autoecological niche approach: Reconsidering the ecosystem boundaries	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Prieto-Torres D.A.	PLOS ONE	2016
26	Mexican alpine plants in the face of global warming: potential extinction within a specialized assemblage of narrow endemics	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Ramírez-Amezcuca Y. Steinmann V.W. et al.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2016
27	The geographic and seasonal potential distribution of the little known Fuertes's Oriole <i>Icterus fuertesi</i>	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Tobón-Sampedro A.	BIRD CONSERVATION INTERNATIONAL	2015
28	Using range-wide abundance modeling to identify key conservation areas for the micro-endemic Bolson tortoise (<i>Gopherus flavomarginatus</i>)	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO ENRIQUE MARTINEZ MEYER CARLOS ALBERTO YAÑEZ ARENAS et al.	PLOS ONE	2015
29	Ecological niche variation in the Wilson's warbler <i>Cardellina pusilla</i> complex	Angelina RuizSanchez KATHERINE RENTON OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO et al.	JOURNAL OF AVIAN BIOLOGY	2015

OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

30	Insights from integrative systematics reveal cryptic diversity in <i>Pristimantis</i> frogs (Anura: Craugastoridae) from the upper Amazon Basin	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO JUAN JOSE MORRONE Mauricio OrtegaAndrade, H. et al.	PLOS ONE	2015
31	Present and future potential distribution of the endemic Perote ground squirrel (<i>Xerospermophilus perotensis</i>) under different climate change scenarios	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Arturo Garcia-Dominguez, Jose Galindo-Gonzalez, Jorge R. et al.	Mammalia	2014
32	The role of birds in the acacia-ant interaction: New insights from nest predation	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Macgregor-Fors, Ian Diaz-Castelazo, Cecilia et al.	Ecoscience	2014
33	The small, the forgotten and the dead: highway impact on vertebrates and its implications for mitigation strategies	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Gonzalez-Gallina, Alberto Benitez-Badillo, Griselda et al.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2013
34	The classic theory of Mexican Transition Zone revisited: the distributional congruence patterns of Passalidae (Coleoptera)	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Gutierrez-Velazquez, Ana Reyes-Castillo, Pedro et al.	INVERTEBRATE SYSTEMATICS	2013
35	Activity Response to Climate Seasonality in Species with Fossorial Habits: A Niche Modeling Approach Using the Lowland Burrowing Treefrog (<i>Smilisca fodiens</i>)	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Encarnacion-Luevano, Alondra Jesus Sigala-Rodriguez, J.	PLOS ONE	2013
36	Novel data on the ecology of <i>Cochranella mache</i> (Anura: Centrolenidae) and the importance of protected areas for this critically endangered glassfrog in the Neotropics	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Mauricio Ortega-Andrade, H. Paucar, Christian	PLOS ONE	2013
37	Ecological niche modeling of coastal dune plants and future potential distribution in response to climate change and sea level rise	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Mendoza-Gonzalez, Gabriela Luisa Martinez, M. et al.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	2013
38	Geographic and ecological analysis of the Bearded Wood Partridge <i>Dendrortyx barbatus</i> : some insights on its conservation status	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Mota-Vargas, Claudio Lara, Carlos et al.	BIRD CONSERVATION INTERNATIONAL	2013
39	Conservation of Endemic Terrestrial Vertebrates in the Protected Areas of the Baja California Peninsula, Mexico	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Ramirez-Acosta, Jorge Castellanos, Aradit et al.	NATURAL AREAS JOURNAL	2012
40	The importance of defining the geographic distribution of species for conservation: The case of the Bearded Wood-Partridge	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Mota-Vargas, Claudio	JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION	2012

OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

41	Forecasting cloud forest in eastern and southern Mexico: conservation insights under future climate change scenarios	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Sosa, Victoria Francisco Ornelas, Juan	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2012
42	Seed dispersal by birds in a cloud forest landscape in central Veracruz, Mexico: Its role in passive restoration [Dispersión de semillas por aves en un paisaje de bosque mesófilo en el centro de Veracruz, México: Su papel en la restauraci	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO De Guevara I.H.-L. López-Barrera F. et al.	Revista Chilena De Historia Natural	2012
43	Ecological niche modelling as an exploratory tool for identifying species limits: an example based on Mexican murid rodents	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Martinez-Gordillo, D. Espinosa de los Monteros, A.	JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY	2010
44	Avifauna of Campo Morado, Guerrero, Mexico [Avifauna de Campo Morado, Guerrero, Mexico]	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO LUIS ANTONIO SANCHEZ GONZALEZ De Ita A.O. et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2009
45	Predicting geographic and ecological distributions of triatomine species in the southern Mexican state of Puebla using ecological niche modeling	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Sandoval-Ruiz, C. A. Zumaquero-Rios, J. L.	JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY	2008
46	Municipal-level inventories of the avifauna and its application to conservation: The case of Zacapoaxtla, Puebla, Mexico [Inventarios municipales de avifauna y su aplicación a la conservación: El caso de Zacapoaxtla, Puebla, México]	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Villa-Bonilla B. Colodner-Chamudis A.G. et al.	ORNITOLOGIA NEOTROPICAL	2008
47	Phylogeography and patterns of differentiation in the Curve-billed Thrasher	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO De Los Monteros A.E. Zink R.M.	ORNITHOLOGICAL APPLICATIONS	2007
48	Ant presence in acacias: An association that maximizes nesting success in birds?	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO De Ita A.O.	WILSON JOURNAL OF ORNITHOLOGY	2006
49	A survey for the Sierra Madre Sparrow (<i>Xenospiza baileyi</i>), with its rediscovery in the state of Durango, Mexico	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Oliveras de Ita A.	BIRD CONSERVATION INTERNATIONAL	2006
50	Avifaunistic inventories: Thoughts about their development in the Neotropics [Los inventarios avifaunísticos: Reflexiones sobre su desarrollo en el Neotrópico]	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Oliveras De Ita A.	ORNITOLOGIA NEOTROPICAL	2005

OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

51	Geographic variation of the curve-billed thrasher (<i>Toxostoma curvirostre</i>) complex	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO	ORNITHOLOGY	2003
52	Recent speciation in the Orchard Oriole Group: Divergence of <i>Icterus spurius spurius</i> and <i>Icterus spurius fuertesi</i>	ESTEBAN LOPEZ MEDRANO ADOLFO GERARDO NAVARRO SIGUENZA OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO et al.	ORNITHOLOGY	2003
53	Regionalization of the avifauna of the Baja California Peninsula, Mexico: A parsimony analysis of endemism and distributional modelling approach	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO OTHÓN ALCANTARA AYALA ADOLFO GERARDO NAVARRO SIGUENZA	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2003
54	New information on the birds of Northern Hidalgo, Mexico	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO LUIS ANTONIO SANCHEZ GONZALEZ López De Aquino S.	SOUTHWESTERN NATURALIST	2002
55	Species limits in the Le Conte's thrasher	OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO Zink R.M. Blackwell R.C.	ORNITHOLOGICAL APPLICATIONS	1997



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



OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO



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



OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO



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



OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

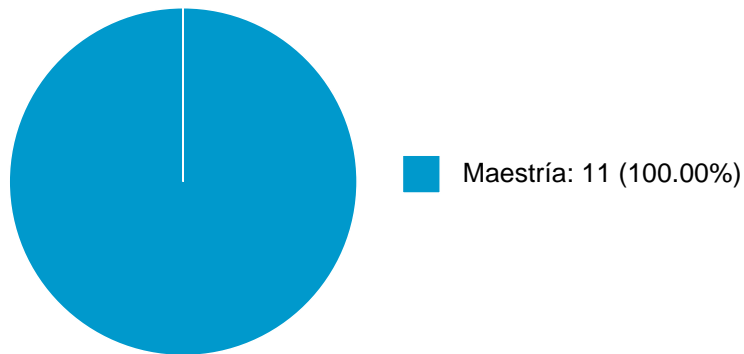
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
2	Maestría	TEMAS SELECTOS ANÁLISIS ESPACIALES PARA ESTUDIOS EN BIOGEOGRAFÍA Y CONSERVACIÓN	Facultad de Ciencias	7	2020-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393759	Facultad de Ciencias	1	2017-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
11	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2015-2



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



OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

PATENTES

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

OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

OCTAVIO RAFAEL ROJAS SOTO

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	2008-2024
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