



## **JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 22 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Ecología  
Desde 16-10-2022  
Desde 16-10-2022 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-04-2024

---

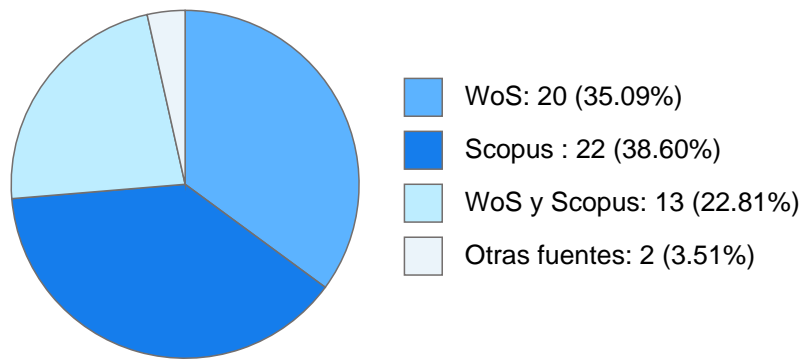
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2023 - 2024  
PRIDE D 2017 - 2024  
PRIDE C 2009 - 2017  
PRIDE B - 2009

**JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	Biogeographic regionalization of the Neotropical region: New map and shapefile	JUAN JOSE MORRONE TANIA ESCALANTE ESPINOSA JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA et al.	Anais Da Academia Brasileira De Ciencias	2022
3	A Pantropical Overview of Soils across Tropical Dry Forest Ecoregions	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA HOMERO JULIO EUDES CAMPO ALVES Anaitzi Rivero-Villar et al.	SUSTAINABILITY	2022
4	Climatic and edaphic-based predictors of normalized difference vegetation index in tropical dry landscapes: A pantropical analysis	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA HOMERO JULIO EUDES CAMPO ALVES de la Peña-Domene M. et al.	GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	2022
5	Linking potential habitats of Odonata (Insecta) with changes in land use/land cover in Mexico	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR Prieto-Amparán J.A.	EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY	2022

**JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA**

6	Toward a biogeographic regionalization of the Nearctic region: Area nomenclature and digital map	TANIA ESCALANTE ESPINOSA JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA JUAN JOSE MORRONE	Zootaxa	2021
7	An index to estimate the vulnerability of damselflies and dragonflies (Insecta: Odonata) to land use changes using niche modeling	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR Maya Rocha-Ortega	AQUATIC INSECTS	2020
8	Mexican biogeographic provinces: Map and shapefiles	JUAN JOSE MORRONE TANIA ESCALANTE ESPINOSA JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA	Zootaxa	2017
9	Hierarchical analysis of the intensity of change of land use/cover change and deforestation (2000–2008) in the Sierra de Manantlan Biosphere Reserve, Mexico	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA JEAN FRANCOIS RAYMOND MARIE MAS CAUSSEL Farfán Gutiérrez, M.	Investigaciones Geograficas : Boletín - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de Mexico	2016
10	Conservation biogeography in the mexican mountain component: Bridging conservation and patterns of endemism	TANIA ESCALANTE ESPINOSA NIZA GAMEZ TAMARIZ JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA et al.	Therya	2016
11	Mammal species richness and biogeographic structure at the southern boundaries of the Nearctic region	TANIA ESCALANTE ESPINOSA JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA Miguel Linaje et al.	Mammalia	2014
12	Hybridization rate and climate change: Are endangered species at risk?	R. A. Sanchez Guillen JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR et al.	JOURNAL OF INSECT CONSERVATION	2014
13	Biogeographic regions of north american mammals based on endemism	TANIA ESCALANTE ESPINOSA JUAN JOSE MORRONE JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA	BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2013
14	Climate-Induced Range Shifts and Possible Hybridisation Consequences in Insects	Rosa Ana Sanchez Guillen JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR et al.	PLOS ONE	2013
15	Biogeographic characterization of the Transmexican Volcanic Belt and analysis of the distributional patterns of the mammal fauna	NIZA GAMEZ TAMARIZ TANIA ESCALANTE ESPINOSA JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2012
16	Panbiogeography and Digital Elevation Models: a study case with rodents in the Transmexican Volcanic Belt	OMAR ALFREDO BARRERA MORENO TANIA ESCALANTE ESPINOSA JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA	REVISTA DE GEOGRAFIA NORTE GRANDE	2011

**JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA**

17	Panbiogeography and digital elevation models: A case study with rodents in the Transmexican Volcanic Belt [Panbiogeografía y modelos digitales de elevación: Un caso de estudio con roedores en la faja volcánica transmexicana]	OMAR ALFREDO BARRERA MORENO TANIA ESCALANTE ESPINOSA JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA	REVISTA DE GEOGRAFIA NORTE GRANDE	2011
18	Wood-dowel bonding by high-speed rotation welding - Application to two Canadian hardwood species	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA Diouf P. Blanchet P. et al.	JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY	2010
19	Induction of $\beta$ phase nucleated polypropylene using a CaCO <sub>3</sub> micrometer in industrial conditions	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA Nava D.P. Morales C.A. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2010
20	Patterns of endemism of the species of Nearctic mammals	TANIA ESCALANTE ESPINOSA JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA JUAN JOSE MORRONE	Cladistics	2010
21	Delimitation of the Nearctic region according to mammalian distributional patterns	TANIA ESCALANTE ESPINOSA JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA JUAN JOSE MORRONE et al.	JOURNAL OF MAMMALOGY	2010
22	Contribution of restricted and widespread species to diversity: the effect of range cohesion	HECTOR TAKESHI ARITA WATANABE JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA	Ecography	2009
23	Cladistic biogeographic analysis suggests an early Caribbean diversification in Mexico	TANIA ESCALANTE ESPINOSA JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA JUAN JOSE MORRONE et al.	SCIENCE OF NATURE	2007
24	The diversification of Nearctic mammals in the Mexican transition zone	TANIA ESCALANTE ESPINOSA JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA JUAN JOSE MORRONE	BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2004

**JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

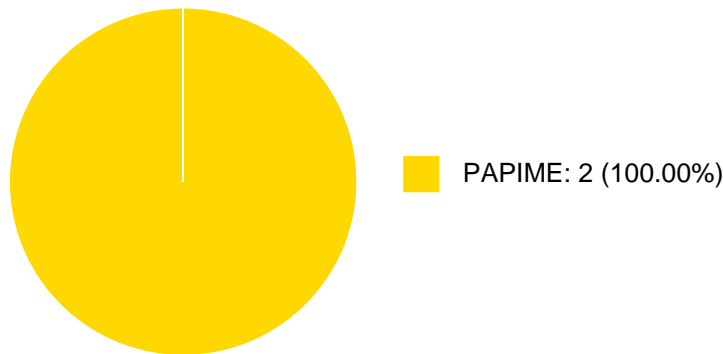


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Geomática Aplicada A La Biodiversidad	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA PAULINA TREJO BAROCIO GABRIELA JIMENEZ CASAS	Libro Completo	2021	9786073053143
2	Geomática aplicada a la diversidad	GABRIELA JIMENEZ CASAS JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA PAULINA TREJO BAROCIO	Libro Completo	2020	978607303690 0
3	ÍNDICE DIFUSO DE APTITUD DE ÁREAS DE DISTRIBUCIÓN POTENCIAL PARA DOS FELINOS EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DE MANANTLÁN, MÉXICO	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA	Capítulo de un Libro	2017	9786070296871
4	Deforestation and biodiversity conservation in Mexico	VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA PATRICIA ILLOLDI RANGEL TANIA ESCALANTE ESPINOSA et al.	Capítulo de un Libro	2009	9781606922415

**JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

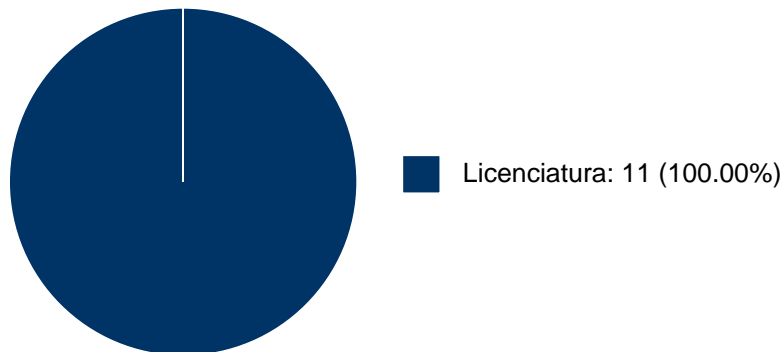


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Enseñanza y divulgación de herramientas geográficas para el análisis de la biodiversidad para alumnos de bachillerato, con apoyo de la información generada para la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel (REPSA), UNAM.	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA	Recursos PAPIME	01-01-2017	31-12-2018
2	INNOVACION EDUCATIVA PARA LA MEJORA DEL APRENDIZAJE Y LA INTEGRACION DEL CONOCIMIENTO CON RECURSOS DIGITALES PARA LAS AREAS DE GEOGRAFIA, BIOLOGIA Y CIENCIAS DE LA TIERRA.	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2023

**JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Los niños en situación de riesgo de calle asistidos en los hogares Calasanz	Tesis de Licenciatura	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA,	Flores Méndez, Karina,	Instituto de Ecología,	2017
2	Descubriendo un hogar para la vejez de San Martín Totoltepec, Puebla	Tesis de Licenciatura	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA,	Aquino Carranza, Magdacelen e,	Instituto de Ecología,	2017
3	Participación de trabajo social en el desarrollo de la comunidad de San Isidro Tlalcostepetl, Puebla	Tesis de Licenciatura	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA,	Saucedo Tetzopa, Judith,	Instituto de Ecología,	2017
4	La importancia de la orientación a familias de adolescentes con discapacidad intelectual Centro de Atención Múltiple Fray Pedro de Gante Acajete, Puebla	Tesis de Licenciatura	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA,	Hernández Luna, Ivonne,	Instituto de Ecología,	2017
5	Propuesta del juego como rehabilitación de menores hospitalizados de 1 a 10 años en el Hospital General de Puebla, Dr. Eduardo Vázquez Navarro	Tesis de Licenciatura	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA,	Sandoval Alonso, Yadhira,	Instituto de Ecología,	2017

**JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA**

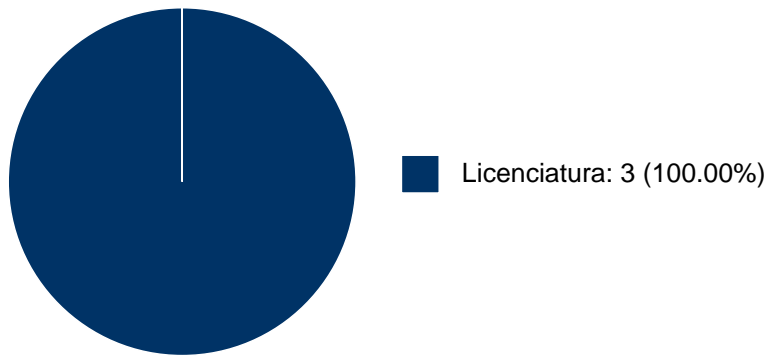
6	Mujeres embarazadas con preeclampsia en el Hospital de la Mujer de Puebla	Tesis de Licenciatura	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA,	García Campos, Miriam,	Instituto de Ecología,	2016
7	Los desayunos frios fomentan la nutrición de los niños del preescolar Huitzilopochtli en San Miguel Ejido Puebla	Tesis de Licenciatura	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA,	García Tapia, María del Rosario,	Instituto de Ecología,	2016
8	Estudio social a 20 pacientes en la clínica de diabetes del Hospital General Zona Norte	Tesis de Licenciatura	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA,	Alarcon Vázquez, Zelda,	Instituto de Ecología,	2016
9	El valor de la asistente médica como primer contacto con el derechohabiente	Tesis de Licenciatura	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA,	Romero González, Ivonne,	Instituto de Ecología,	2013
10	El Hospital General de Puebla y la atención a la adolescente embarazada de 12 a 19 años	Tesis de Licenciatura	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA,	Muñoz Perez, Janet,		2007
11	La importancia de la coordinación institucional para proteger al menor de padres infractores	Tesis de Licenciatura	JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA,	Cruz García, Martha de la,		1998



**JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	8	2024-1
2	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	24	2023-2
3	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	24	2023-1



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



**JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA**

**PATENTES**

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

**JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA**

**JOSE GERARDO RODRIGUEZ TAPIA**

**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