



## **ANDRES GARCIA AGUAYO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ANDRES GARCIA AGUAYO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 21 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Biología  
Desde 01-03-2014

---

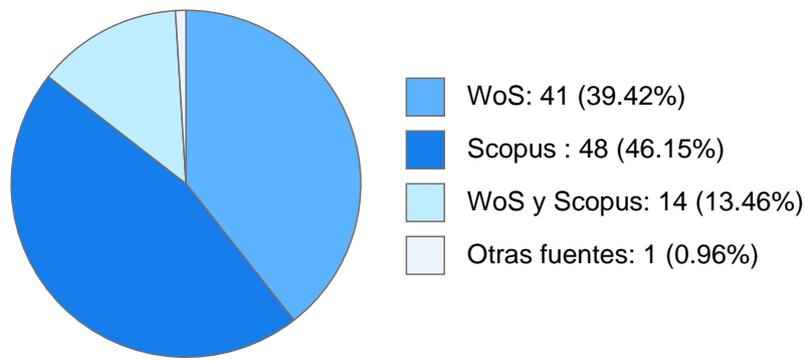
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2024  
SNI I - 2023  
PRIDE Fijo 2023 - 2024  
PRIDE D 2018 - 2023  
PRIDE C - 2018

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Underlying and proximate drivers of biodiversity changes in Mesoamerican biosphere reserves	JULIETA BENITEZ MALVIDO VICTOR ARROYO RODRIGUEZ MARIANA YOLOTL ALVAREZ AÑORVE et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2024
2	Untangling island biogeography of terrestrial vertebrates in protected areas of America	ANDRES GARCIA AGUAYO González-Maya J.F. Hurtado-Moreno A.P.	Global Ecology and Conservation	2024
3	Diversity of anurans and use of microhabitats in three vegetation coverages of the Santuario de Flora y Fauna Los Colorados, Colombian Caribbean	ANDRES GARCIA AGUAYO Omer Jose Jimenez-Ortega Keiner L. Tilvez et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2024
4	New species of <i>Cosmocerca</i> (Nematoda: Cosmocercidae), parasite of <i>Leptodactylus melanonotus</i> in Western Mexico, and new records for this species and <i>Incilius marmoratus</i> (Amphibia)	EDGAR URIEL GARDUÑO MONTES DE OCA ANDRES GARCIA AGUAYO VIRGINIA LEON REGAGNON et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2023

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

5	Biogeography of terrestrial vertebrates and its conservation implications in a transitional region in western Mexico	ANDRES GARCIA AGUAYO GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ González-Maya J.F.	PLOS ONE	2022
6	Jaguar distribution, biological corridors and protected areas in Mexico: from science to public policies	GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ JESUS ANTONIO DE LA TORRE DE LARA HELIOT ZARZA VILLANUEVA et al.	LANDSCAPE ECOLOGY	2021
7	Chiggers (Acariformes: Trombiculoidea) do not increase rates of infection by Batrachochytrium dendrobatidis fungus in the endemic Dwarf Mexican Treefrog Tlalocohyla smithii (Anura: Hylidae)	MONICA JACINTO MALDONADO GABRIEL ERNESTO GARCIA PEÑA RICARDO PAREDES LEON et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-PARASITES AND WILDLIFE	2020
8	Molecular weight and viscosifying power of alginates produced by mutant strains of Azotobacter vinelandii under microaerophilic conditions	ANDRES GARCIA AGUAYO CINTHIA ERNESTINA NUÑEZ LOPEZ ENRIQUE GALINDO FENTANES et al.	Biotechnology Reports	2020
9	Thermoregulation of the lizard Barisia imbricata at altitudinal extremes	MARGARITA MARTINEZ GOMEZ ANDRES GARCIA AGUAYO ISAIAS HAZARMABETH SALGADO UGARTE et al.	Amphibia-Reptilia	2019
10	REPLY TO WILLIG ET AL.: Long-term population trends in the Luquillo Rainforest	ANDRES GARCIA AGUAYO Brad Lister	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2019
11	Huracán Jova: Efecto de un fenómeno meteorológico severo sobre lagartijas insulares en el occidente de México	ANDRES GARCIA AGUAYO HÉCTOR HUGO SILICEO CANTERO	Revista Mexicana De Biodiversidad	2019
12	Habitat Use and Activity Patterns of a Terrestrial Turtle (Rhinoclemmys rubida perixantha) in a Seasonally Dry Tropical Forest	ANDRES GARCIA AGUAYO Butterfield T.G. Scoville A. et al.	Herpetologica	2018
13	Climate-driven declines in arthropod abundance restructure a rainforest food web	ANDRES GARCIA AGUAYO Lister B.C.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2018

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

14	Colored ray configurations	RUY FABILA MONROY ANDRES GARCIA AGUAYO Hurtado, F. et al.	COMPUTATIONAL GEOMETRY-THEORY AND APPLICATIONS	2018
15	WC particles distribution model in the cross-section of laser cladded NiCrBSi + WC coatings, for different wt% WC	ANDRES GARCIA AGUAYO Ortiz, A. Cadenas, M. et al.	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	2017
16	Spatial and temporal distribution and microhabitat use of aquatic breeding amphibians (Anura) in a seasonally dry tropical forest in Chamela, Mexico	MARTHA ISABEL LUNA GOMEZ ANDRES GARCIA AGUAYO GEORGINA SANTOS BARRERA	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	2017
17	Rapoport's rule and determinants of species range size in snakes	ANDRES GARCIA AGUAYO Bohm, Monika Kemp, Rachael et al.	DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS	2017
18	Assessing the relative importance of intraspecific and interspecific interactions on the ecology of anolis nebulosus lizards from an island vs. A mainland population	JOSE JAIME ZUÑIGA VEGA KATHERINE RENTON ANDRES GARCIA AGUAYO et al.	HERPETOLOGICAL CONSERVATION AND BIOLOGY	2017
19	Anolis nebulosus (Clouded Anole). Life expectancy	ANDRES GARCIA AGUAYO Siliceo-Cantero H.H.	Herpetological Review	2016
20	Correlates of extinction risk in squamate reptiles: The relative importance of biology, geography, threat and range size	ANDRES GARCIA AGUAYO Boehm, Monika Williams, Rhiannon et al.	GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	2016
21	Climatic niche attributes and diversification in Anolis lizards	ENRIQUE MARTINEZ MEYER OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA ANDRES GARCIA AGUAYO et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2016
22	New records of amphibians parasitized by chiggers in Los Tuxtlas Biosphere Reserve, Mexico, and taxonomic notes on Hannemania mexicana (Acariformes: Prostigmata: Leeuwenhoekiiidae)	MONICA JACINTO MALDONADO GUILLERMO SALGADO MALDONADO ANDRES GARCIA AGUAYO et al.	SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY	2016
23	Natural history notes	JESUS ANTONIO DIAZ HERNANDEZ ANDRES GARCIA AGUAYO Unger, S.D. et al.	Herpetological Review	2016
24	Abundance and habitat use of the lizard Sceloporus utiformis (Squamata: Phrynosomatidae) during the seasonal transition in a tropical environment	ANDRES GARCIA AGUAYO YAN GAO Hugo Siliceo-Cantero, Hector	Revista Mexicana De Biodiversidad	2016

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

25	Hot and bothered: Using trait-based approaches to assess climate change vulnerability in reptiles	ANDRES GARCIA AGUAYO Bohm, Monika Cook, Daniel et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2016
26	Dimorphism and divergence in island and mainland Anoles	ANDRES GARCIA AGUAYO Siliceo-Cantero, Hugo H. Reynolds, R. Graham et al.	BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2016
27	Actividad y uso del hábitat de una población insular y una continental de lagartijas <i>Anolis nebulosus</i> (Squamata: Polychrotidae) en un ambiente estacional	Hector Hugo SiliceoCantero ANDRES GARCIA AGUAYO	Revista Mexicana De Biodiversidad	2015
28	Accelerated modern human-induced species losses: Entering the sixth mass extinction	GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ ANDRES GARCIA AGUAYO Ehrlich P.R. et al.	Science Advances	2015
29	High production of poly- $\beta$ -hydroxybutyrate (PHB) by an <i>Azotobacter vinelandii</i> mutant altered in PHB regulation using a fed-batch fermentation process	ANDRES GARCIA AGUAYO DANIEL GENARO SEGURA GONZALEZ ELDA GUADALUPE ESPIN OCAMPO et al.	BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2014
30	Potential distributional changes and conservation priorities of endemic amphibians in western Mexico as a result of climate change	ANDRES GARCIA AGUAYO MIGUEL ALFONSO ORTEGA HUERTA ENRIQUE MARTINEZ MEYER	ENVIRONMENTAL CONSERVATION	2014
31	Morphometric and genetic divergence in island and mainland populations of <i>Anolis nebulosus</i> (Squamata: Polychrotidae) from Jalisco (Mexico): An instance of insular gigantism	ANDRES GARCIA AGUAYO Senczuk, G. Colangelo, P. et al.	ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY	2014
32	Differences in growth rate, body condition, habitat use and food availability between island and mainland lizard populations of <i>Anolis nebulosus</i> in Jalisco, Mexico	Hector Hugo Siliceo Cantero ANDRES GARCIA AGUAYO	JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY	2014
33	The conservation status of the world's reptiles	OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA ANDRES GARCIA AGUAYO GEORGINA SANTOS BARRERA et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2013
34	Behavioral responses to seasonality by two Sceloporine lizard species from a tropical dry forest	ANDRES GARCIA AGUAYO Valtierra-Azotla, Marciano Lister, Bradford C.	ANIMAL BIOLOGY	2010

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

35	Cytotaxonomy and DNA taxonomy of lizards (Squamata, Sauria) from a tropical dry forest in the Chamela-Cuixmala Biosphere Reserve on the coast of Jalisco, Mexico	ANDRES GARCIA AGUAYO OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA Castiglia, Riccardo et al.	Zootaxa	2010
36	Extralimital Distribution of Galapagos (Zalophus wollebaeki) and Northern (Eumetopias jubatus) Sea Lions in Mexico	GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ Sandra Pompa Eduardo Espinoza et al.	AQUATIC MAMMALS	2010
37	Astroclimate at San Pedro mártir - I. Seeing statistics between 2004 and 2008 from the thirty meter telescope site-testing data*	LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2009
38	Karyotypic diversification due to Robertsonian rearrangements in Phyllodactylus lanei Smith, 1935 (Squamata, Gekkonidae) from Mexico	ANDRES GARCIA AGUAYO OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA Castiglia, Riccardo et al.	Rendiconti Lincei-Scienze Fisiche E Naturali	2009
39	Shrews (Mammalia, Soricomorpha) from Colima, Mexico	FERNANDO ALFREDO CERVANTES REZA Ana Montiel ANDRES GARCIA AGUAYO	SOUTHWESTERN NATURALIST	2008
40	The use of habitat and time by lizards in a tropical deciduous forest in western Mexico	ANDRES GARCIA AGUAYO	STUDIES ON NEOTROPICAL FAUNA AND ENVIRONMENT	2008
41	A simple method for externally attaching radio-transmitters to snakes	Carlos-Augusto Madrid Sotelo ANDRES GARCIA AGUAYO	NORTH-WESTER N JOURNAL OF ZOOLOGY	2008
42	Seasonality, thermoregulation effectiveness of Aspidoscelis lineatissima (Sauria: Teiidae) and the thermal quality of a seasonally dry tropical forest in Chamela, Jalisco, Mexic	Juan C. Navarro García ANDRES GARCIA AGUAYO FAUSTO ROBERTO MENDEZ DE LA CRUZ	Revista Mexicana De Biodiversidad	2008
43	Seasonality, thermoregulation effectiveness of Aspidoscelis lineatissima (Sauria: Teiidae) and the thermal quality of a seasonally dry tropical forest in Chamela, Jalisco, Mexico [Estacionalidad, eficiencia termorreguladora de Aspidoscelis l	ANDRES GARCIA AGUAYO FAUSTO ROBERTO MENDEZ DE LA CRUZ Navarro-García J.C.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2008
44	Patterns of alpha, beta and gamma diversity of the herpetofauna in Mexico's Pacific lowlands and adjacent interior valleys	ANDRES GARCIA AGUAYO OSCAR ALBERTO FLORES VILLELA Solano-Rodríguez H.	ANIMAL BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2007

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

45	Using ecological niche modelling to identify diversity hotspots for the herpetofauna of Pacific lowlands and adjacent interior valleys of Mexico	ANDRES GARCIA AGUAYO	BIOLOGICAL CONSERVATION	2006
46	Intensive beach management as an improved sea turtle conservation strategy in Mexico	ANDRES GARCIA AGUAYO Adaya R. GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ	BIOLOGICAL CONSERVATION	2003
47	Lizard community response to a desert shrubland-intertidal transition zone on the coast of Sonora, Mexico	ANDRES GARCIA AGUAYO Whalen D.M.	JOURNAL OF HERPETOLOGY	2003
48	Mange epizootic in white-nosed coatis in Western Mexico	ANDRES GARCIA AGUAYO Valenzuela D. GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ	JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES	2000
49	Reproduction and breeding success of California least terns in Jalisco, Mexico	ANDRES GARCIA AGUAYO Ceballos G.	ORNITHOLOGICAL APPLICATIONS	1995

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Herpetofauna in Risk of Extinction: Amphibians and Reptiles in Mexico, Critical Areas, and Conservation Strategies	GEORGINA SANTOS BARRERA ANDRES GARCIA AGUAYO JESUS PACHECO RODRIGUEZ et al.	Capítulo de un Libro	2022	9780128211397
2	Anfibios Y Reptiles De Jalisco: Sierra Mazati Y Bosques De Tapalpa	ANDRES GARCIA AGUAYO	Libro Completo	2021	9786075712048
3	Crisis ambiental en México	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ OSWALDO TELLEZ VALDES JOSE ALEJANDRO VELAZQUEZ MONTES et al.	Libro Completo	2019	9786073026741
4	Herpetofauna de Colima: diversidad, distribución y estado de conservación	ANDRES GARCIA AGUAYO GUSTAVO CASAS ANDREU	Capítulo de un Libro	2016	9786078328406
5	Anfibios y reptiles del Estado de Jalisco	GUSTAVO CASAS ANDREU ANDRES GARCIA AGUAYO	Libro Completo	2015	9786077423188
6	Challenges and Opportunities for Conservation of Mexican Biodiversity	GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ ANDRES GARCIA AGUAYO	Capítulo de un Libro	2013	9781118679838

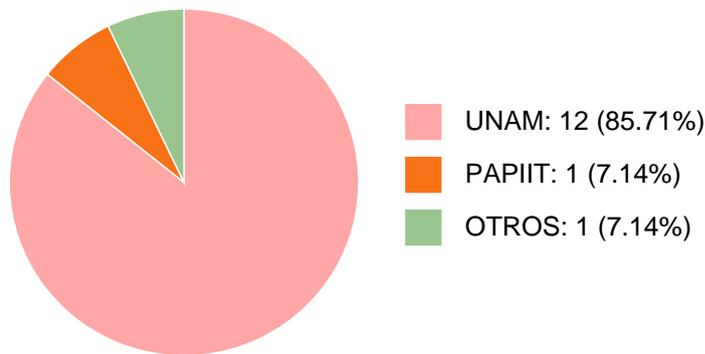
**ANDRES GARCIA AGUAYO**

7	CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR CONSERVATION OF MEXICAN BIODIVERSITY	GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ ANDRES GARCIA AGUAYO	Article	2013	978047065863 5
8	Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México	GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ ANDRES GARCIA AGUAYO	Libro Completo	2010	9786077607311
9	Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del oeste de México	GERARDO JORGE CEBALLOS GONZALEZ ANDRES GARCIA AGUAYO MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA et al.	Libro Completo	2010	9709000381
10	Áreas prioritarias para la conservación de las selvas bajas del Pacífico mexicano	ANDRES GARCIA AGUAYO	Capítulo de un Libro	2010	9786077607311
11	Chamela-Cuixmala, Jalisco y Colima	ANDRES GARCIA AGUAYO	Capítulo de un Libro	2010	9786077607311
12	Colima Centro, Colima, Jalisco y Michoacán	ANDRES GARCIA AGUAYO	Capítulo de un Libro	2010	9786077607311
13	Conservación de los vertebrados de selvas secas: patrones de distribución, endemismo y vulnerabilidad	ANDRES GARCIA AGUAYO	Capítulo de un Libro	2010	9786077607311
14	Reptiles y Anfibios	ANDRES GARCIA AGUAYO	Capítulo de un Libro	2010	9786077607311

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Biogeografía y conservación de la herpetofauna del occidente de México, segunda etapa.	ANDRES GARCIA AGUAYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	30-01-2010	31-12-2020
2	Efecto de la estacionalidad en los patrones espacio-temporales de la diversidad de especies en las pozas de reproducción y tasa de desarrollo de las larvas de algunas especies de anfibios.	ANDRES GARCIA AGUAYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	30-01-2010	31-12-2020
3	Consolidación del Proyecto de Conservación Amixtlán.	ANDRES GARCIA AGUAYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-10-2014	31-12-2020
4	Ecología de una población insular de <i>Anolis nebulosus</i> en Chamela, Jalisco.	ANDRES GARCIA AGUAYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2020
5	La diversidad funcional y el análisis de viabilidad de las poblaciones en anfibios endémicos y microendémicos en una región prioritaria del occidente mexicano: bases para su conservación y preservación	ANDRES GARCIA AGUAYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2016	31-12-2018

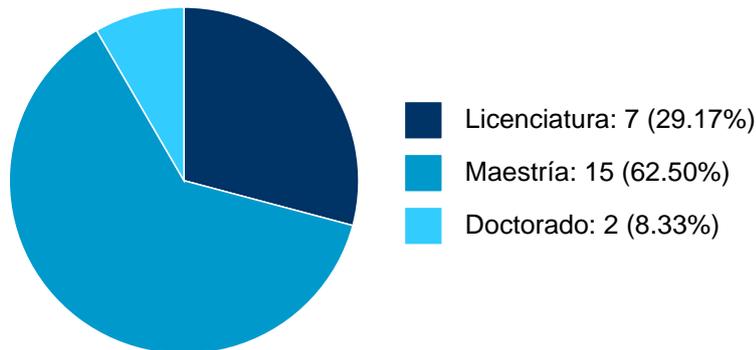
**ANDRES GARCIA AGUAYO**

6	Patrones espacio temporales en la comunidad de reptiles y anfibios.	ANDRES GARCIA AGUAYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	31-12-2022
7	Conservación de anfibios en México; compilación de datos para reclasificar las especies con datos insuficientes.	ANDRES GARCIA AGUAYO	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-11-2016	30-04-2020
8	Las lagartijas de México.	ANDRES GARCIA AGUAYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-09-2020	31-08-2023
9	Comunidades de helmintos y estructura genética de las poblaciones de Incilius marmoratus y Leptodactylus melanonotus (Anura: Amphibia) en cuencas del estado de Colima.	VIRGINIA LEON REGAGNON ANDRES GARCIA AGUAYO	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
10	Tendencias poblacionales de la comunidad de aves insectívoras en Chamela.	ANDRES GARCIA AGUAYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-01-2022	29-08-2025
11	Patrones espacio temporales en la comunidad de la herpetofauna en Chamela y su relación con la biomasa de insectos.	ANDRES GARCIA AGUAYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia, Otras Universidades, Centros o Institutos Nacionales	03-01-2022	26-09-2025
12	Efecto de la restricción térmica sobre algunos atributos reproductores en machos de la lagartija Euritermica barisia imbricata (Anguidae)	ANDRES GARCIA AGUAYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-08-2023	30-11-2027
13	Dinámica de la comunidad de anuros en un ambiente tropical estacional.	ANDRES GARCIA AGUAYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-07-2021	31-12-2024
14	Distribución de la herpetofauna de las selvas bajas y ecosistemas asociados.	ANDRES GARCIA AGUAYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-04-2021	31-12-2024

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Respuestas fenotípicas a un depredador en <i>Agalychnis dacnicolor</i> (Anura: Phyllomedusidae) en pozas temporales en un ambiente estacional tropical	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Larios Llamas, Laura Bibiana,	Instituto de Biología,	2019
2	Diversidad funcional y ensamblaje de las comunidades de anfibios en ambientes contrastantes = Amphibian communities in two contrasting environments : functional diversity and environmental filters	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Álvarez Grzybowska, Eliza,	Instituto de Biología,	2019
3	Influencia de los factores ambientales en la distribución y densidad de las larvas de <i>Smilisca baudinii</i> (Anura: Hylidae) en pozas temporales del Bosque Tropical Caducifolio, Jalisco, México	Tesis de Licenciatura	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Pardiño Salomé, Giovanna Guadalupe,	Instituto de Biología,	2019

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

4	Influencia de factores ambientales en la aparición de los géneros de la familia Hylidae (orden: Anura) de la RBCHC	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Díaz Rentería, Laura Paulina,	Instituto de Biología,	2018
5	Ecología de comunidades de los parásitos en anfibios mexicanos	Tesis de Doctorado	ANDRES GARCIA AGUAYO,	ROSA ELENA SARMIENTO SILVA, GERARDO SUZAN AZPIRI, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Biología,	2018
6	Selección de sitios de oviposición de <i>Agalychnis dacnicolor</i> y <i>Smilisca baudinii</i> (Anura: Hylidae) del bosque tropical caducifolio en Chamela, Jalisco	Tesis de Licenciatura	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Juárez Martínez, Maricruz,	Instituto de Biología,	2017
7	Estructura de la comunidad de Lagartijas a través de un gradiente altitudinal en Cerro Grande, Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Colima	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Oliveros Jiménez, Jazmine Eloiza,	Instituto de Biología,	2016
8	Patrones de diversidad beta en anfibios de la cuenca del Río Ayuquila-Armería	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Pacheco Flores, Alana,	Instituto de Biología,	2016
9	Depredación, competencia y supervivencia de <i>Anolis nebulosus</i> (Squamata: Polychrotidae) en una población insular y una continental en un ambiente estacional	Tesis de Doctorado	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Siliceo Cantero, Héctor Hugo,	Instituto de Biología,	2015

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

10	Efecto de la estacionalidad y deforestación sobre las características fenotípicas y reproductoras de <i>urosaurus bicarinatus</i> en dos sitios de selva baja caducifolia	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Guerrero Ulloa, Diana,	Instituto de Biología,	2015
11	Efecto del grado de hidratación en la actividad de <i>heloderma horridum</i> en un hábitat estacional	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Olivan Pliego, Jesús Eduardo,	Instituto de Biología,	2015
12	Análisis de la distribución herpetofaunística en las regiones Chamela-Cabo Corrientes y Manantlán-Volcán de Colima y sus implicaciones para su conservación	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Basanta, María Delia,	Instituto de Biología,	2015
13	Prevalencia del hongo quítridio <i>batrachochytrium dendrobatidis</i> en zonas conservadas y fragmentadas, en comunidades de anfibios de la cuenca hidrológica de cuixmala en el estado de jalisco, México.	Tesis de Licenciatura	ROBERTO ARNULFO CERVANTES OLIVARES,	ANDRES GARCIA AGUAYO, GERARDO SUZAN AZPIRI, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Biología,	2014
14	Respuestas conductuales a estímulos químicos en <i>heloderma horridum</i>	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Rivera Hernández, Oscar Fabián,	Instituto de Biología,	2014
15	Estructura del nicho ecológico de las especies del grupo <i>anolis subocularis</i> (squamata:polychrotidae)	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	ENRIQUE MARTINEZ MEYER, JOSE JAIME ZUÑIGA VEGA, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2013

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

16	Comunidades de parásitos de tres especies de anfibios del orden anura de Chamela, Cuixmala, Jalisco	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	GUILLERMO SALGADO MALDONADO , GERARDO SUZAN AZPIRI, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Biología,	2013
17	Análisis de los patrones de distribución de la herpetofauna en el Estado de Guanajuato y áreas aledañas	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	ADOLFO GERARDO NAVARRO SIGUENZA, Chávez Galvan, Estrella Belen,	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2012
18	Estacionalidad, comportamiento y depredación en poblaciones continentales e insulares de Anolis nebulosus (Squamata : Polychrotidae) del bosque tropical caducifolio	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Siliceo Cantero, Héctor Hugo,	Instituto de Biología,	2009
19	Evaluación del estado de salud de las poblaciones de cocodrilo de pantano (Crocodylus moreletii) y cocodrilo de río (Crocodylus acutus) por medio de análisis morfométricos y estudios de biometría hemática, en la región norte de la Reserva de la Biosfera d	Tesis de Licenciatura	ANDRES GARCIA AGUAYO,	GERARDO SUZAN AZPIRI, Gómez Llano, Miguel Ángel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Biología,	2009
20	Estacionalidad, densidad poblacional y uso del hábitat de los teidos (géneros Aspidoscelis y Ameiva) de la región de Chamela, Jalisco, México	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Navarro García, Juan Carlos,	Instituto de Biología,	2008

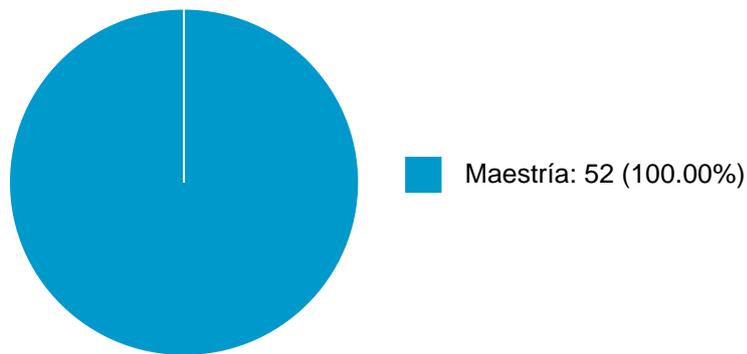
**ANDRES GARCIA AGUAYO**

21	Ecología espacial de <i>Oxybelis aeneus</i> en el bosque tropical caducifolio de Chamela, Jalisco, México	Tesis de Maestría	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Madrid Sotelo, Carlos Augusto,	Instituto de Biología,	2008
22	Estacionalidad y estrategias de forrajeo de <i>Aspidoscelis communis</i> (Sauria: Teiidae) en el bosque tropical caducifolio de la región de Chamela, Jalisco	Tesis de Licenciatura	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Lara Díaz, Nalleli Elvira,	Instituto de Biología,	2008
23	Caracterización de la estrategia de forrajeo de <i>aspidoscelis lineattissima</i> (Sauria: Teiidae) y el efecto de la estacionalidad en la misma dentro del bosque tropical caducifolio, en la región de Chamela, Jalisco	Tesis de Licenciatura	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Campos Reyes, Fausto Ernesto,	Instituto de Biología,	2008
24	Efecto de la estacionalidad y estructura del habitat en la abundancia y uso del habitat de <i>Sceloporus utiformis</i> (Sauria: Phrynosomatidae) del bosque tropical caducifolio	Tesis de Licenciatura	ANDRES GARCIA AGUAYO,	Siliceo Cantero, Hector Hugo,		2007

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS CURSO LATINOAMERICANO DE BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	Facultad de Ciencias	1	2024-1
2	Maestría	TEMAS SELECTOS ENFOQUES METODOLÓGICOS, ECOLÓGICOS Y DE CONSERVACIÓN DE LA HERPETOFAUNA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	Facultad de Ciencias	3	2024-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS CURSO LATINOAMERICANO DE BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	Facultad de Ciencias	4	2023-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS ENFOQUES METODOLÓGICOS, ECOLÓGICOS Y DE CONSERVACIÓN DE LA HERPETOFAUNA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	Facultad de Ciencias	3	2023-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2022-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2022-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS ENFOQUES METODOLOGICOS, ECOLOGICOS Y DE CONSERVACION DE LA HERPETOFAUNA ANTE EL CAMBIO CLIMATICO	Facultad de Ciencias	5	2021-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

11	Maestría	TEMAS SELECTOS CURSO LATINOAMERICANO DE BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Facultad de Ciencias	1	2019-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
15	Maestría	TEMAS SELECTOS,CURSO LATINOAMERICANO DE BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Facultad de Ciencias	1	2018-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-1
17	Maestría	TEMAS SELECTOS,CURSO LATINOAMERICANO DE BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Facultad de Ciencias	2	2018-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393772	Facultad de Ciencias	1	2017-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393868	Facultad de Ciencias	1	2017-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393915	Facultad de Ciencias	1	2017-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
33	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2016-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-1
38	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2015-2
39	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2014-2
40	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	11	2013-2
41	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	17	2012-2
42	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	10	2011-2
43	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	5	2010-2
44	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Ecología	1	2010-2
45	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	2	2009-2

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

46	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Ecología	2	2009-2
47	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	5	2009-2
48	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2008-2
49	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Biología	2	2008-2
50	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2008-2
51	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2008-2
52	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán	1	2008-2



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



**ANDRES GARCIA AGUAYO**

**PATENTES**

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

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

**ANDRES GARCIA AGUAYO**

**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