



JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

Datos Generales

Nombre: JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 21 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad
Desde 01-01-2016

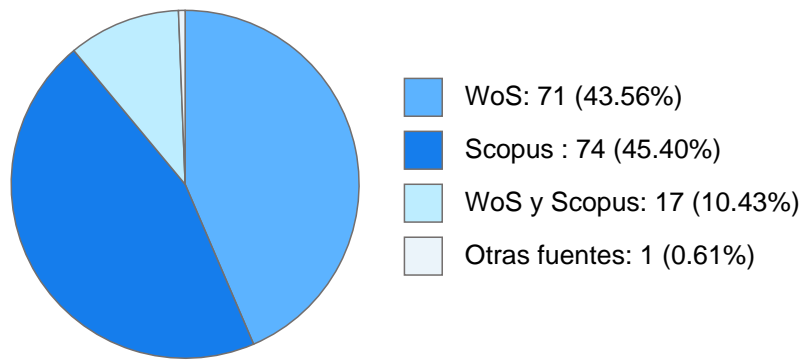
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2021 - 2024
SNI II 2012 - 2020
SNI I - 2011
PRIDE D 2011 - 2024
PRIDE C - 2011

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Migratory birds benefit from urban environments in a highly anthropized Neotropical region	RODRIGO PACHECO MUÑOZ JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Ceja-Madrigal A.	PLOS ONE	2025
2	Old-growth forests are critical to safeguard tropical birds in complex landscape mosaics exposed to slash-and-burn agriculture	VICTOR ARROYO RODRIGUEZ JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Andrea Lucia Martinez-Penados et al.	LANDSCAPE ECOLOGY	2024
3	Invasion status of the African collared dove (<i>Streptopelia roseogrisea</i>) (Sundevall, 1857) in Mexico	RODRIGO PACHECO MUÑOZ JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Adrian Ceja-Madrigal et al.	Bioinvasions Records	2024
4	Arthropod Foraging in a Temperate Mountain Hummingbird Ensemble	ELISA MAYA ELIZARRARAS JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Maya-García O. et al.	Birds	2024
5	Your best friends can be your worst enemies: impact of domestic cats and dogs in megadiverse countries	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Monica Orduna-Villasenor David Valenzuela-Galvan	Revista Mexicana De Biodiversidad	2023
6	Physiological status of House Sparrows (<i>Passer domesticus</i>) along an ozone pollution gradient	MARIA ISABEL LOPEZ RULL JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Concepcion Salaberria et al.	Ecotoxicology	2023

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD

7	How close can we get? Tolerance to human approximation of invasive doves vs. native doves	MONSERRAT SUAREZ RODRIGUEZ JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD MORELIA CAMACHO CERVANTES	URBAN ECOSYSTEMS	2023
8	Factors affecting invasion process of a megadiverse country by two exotic bird species	RODRIGO PACHECO MUÑOZ ADOLFO GERARDO NAVARRO SIGUENZA JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD et al.	Anthropocene	2023
9	Insect thermal limits in warm and perturbed habitats: Dragonflies and damselflies as study cases	DANIEL MATIAS GONZALEZ TOKMAN JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR et al.	JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY	2022
10	Wintering Town: Individual Quality of Migratory Warblers Using Green Urban Areas in a Neotropical City	RODRIGO PACHECO MUÑOZ EDGAR PEREZ NEGRON SOUZA JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD et al.	Frontiers In Ecology And Evolution	2022
11	Overwintering in a megacity: Urban green areas and migratory birds in Mexico City	RODRIGO PACHECO MUÑOZ JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD Aguilar-Gómez M.Á.	URBAN FORESTRY & URBAN GREENING	2022
12	Resilient dragons: Exploring Odonata communities in an urbanization gradient	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD ZENON CANO SANTANA ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR et al.	ECOLOGICAL INDICATORS	2022
13	Risk of infection of white-nose syndrome in North American vespertilionid bats in Mexico	DENIS PIERRE BOYER JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD ANGEL RODRIGUEZ MORENO et al.	ECOLOGICAL INFORMATICS	2022
14	Landscape forest loss decreases bird diversity with strong negative impacts on forest species in a mountain region	VICTOR ARROYO RODRIGUEZ JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD ELIANE CECCON et al.	Perspectives In Ecology And Conservation	2022
15	The urban contrast: A nationwide assessment of avian diversity in Mexican cities	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD Zuria I. Ruben Ortega Alvarez et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2021
16	Sucrose digestion capacity in birds shows convergent coevolution with nectar composition across continents	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD McWhorter T.J. Rader J.A. et al.	Iscience	2021
17	Free amino acids in nectar: its composition and variability among bat-pollinated plants	OLGA NELLY RODRIGUEZ PEÑA KATHRYN ELIZABETH STONER JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2021
18	True grit: ingestion of small stone particles by hummingbirds in West Mexico	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD Omar Maya-Garcia Mauricio Ortega-Flores	AVIAN RESEARCH	2021

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD

19	Gut reaction! Neotropical nectar-feeding bats responses to direct and indirect costs of extreme environmental temperatures	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD Stephanie Ortega-García Daniel Ferreyra-García	JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY B-BIOCHEMICAL SYSTEMS AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY	2020
20	Body mass as a supertrait linked to abundance and behavioral dominance in hummingbirds: A phylogenetic approach	LUIS ANTONIO SANCHEZ GONZALEZ JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD Bribiesca R. et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2019
21	Biocultural Species Enhancement in the Archaeological Site of Tzintzuntzan, the "Place of Hummingbirds"	JOSE LUIS PUNZO DIAZ JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS et al.	Ecological Restoration	2019
22	Habitat use by the invasive exotic Eurasian Collared-Dove (<i>Streptopelia decaocto</i>) and native dove species in the Chamela-Cuixmala region of West Mexico	MORELIA CAMACHO CERVANTES JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD	WILSON JOURNAL OF ORNITHOLOGY	2018
23	Effects of Rufous-Backed Robin (<i>Turdus rufopalliatu</i> s) on Brazilian Pepper-Tree (<i>Schinus terebinthifolius</i>) Seed Germination and Dispersal in a Subtropical Peri-Urban Environment	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD Mauricio Ortega-Flores Elisa Maya-Elizarras	TROPICAL CONSERVATION SCIENCE	2018
24	La estacionalidad climática no afecta la fenología de murciélagos cavernícolas con dieta omnívora	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD Ferreyra-García D. Saldaña-Vázquez R.A.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2018
25	The effects of seasonality on host-bat fly ecological networks in a temperate mountain cave	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD Rivera-García, Karina D. Sandoval-Ruiz, Cesar A. et al.	Parasitology	2017
26	Effect of diet quality and ambient temperature on the use of torpor by two species of neotropical nectar-feeding bats	JORGE ISRAEL AYALA BERDON FAUSTO RENE BEAMONTE BARRIENTOS JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY	2017
27	Nutrient availability predicts frugivorous bat abundance in an urban environment	ANGELICA MARIANA JARA SERVIN JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD Saldana-Vazquez, Romeo A.	Mammalia	2017
28	Measuring biodiversity in the Anthropocene: a simple guide to helpful methods	VICTOR ARROYO RODRIGUEZ CISTEIL XINUM PEREZ HERNANDEZ JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD et al.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2017

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

29	The thermal niche of Neotropical nectar-feeding bats: Its evolution and application to predict responses to global warming	LAZARO GUEVARA LOPEZ ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS ENRIQUE MARTINEZ MEYER et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2017
30	Effects of Hurricanes on the Understory Forest Birds of Cozumel Island	ELLEN ANDRESEN ERNESTO VICENTE VEGA PEÑA JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD et al.	TROPICAL CONSERVATION SCIENCE	2017
31	Factors affecting nectar sugar composition in chiropterophilic plants	KATHRYN ELIZABETH STONER CESAR MATEO FLORES ORTIZ JORGE ISRAEL AYALA BERDON et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2016
32	Birds, charcoal and cattle: Bird community responses to human activities in an oak forest landscape shaped by charcoal extraction	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD ELISA MAYA ELIZARRARAS	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2015
33	Birds, Cattle, and Bracken Ferns: Bird Community Responses to a Neotropical Landscape Shaped by Cattle Grazing Activities	Elisa MayaElizarraras JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Biotropica	2015
34	Impact of landscape composition and configuration on forest specialist and generalist bird species in the fragmented Lacandona rainforest, Mexico	Emilia Carrara VICTOR ARROYO RODRIGUEZ JORGE HUMBERTO VEGA RIVERA et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2015
35	Phyllostomid bat microbiome composition is associated to host phylogeny and feeding strategies	MARIO CARRILLO ARAUJO ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ OSIRIS GAONA PINEDA et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2015
36	Digestive capacity predicts diet diversity in Neotropical frugivorous bats	Romeo A. SaldanaVazquez Leonel HerreraAlsina JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD et al.	JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY	2015
37	How do people perceive urban trees? Assessing likes and dislikes in relation to the trees of a city	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD ALICIA CASTILLO ALVAREZ Camacho-Cervantes, Morelia et al.	URBAN ECOSYSTEMS	2014
38	Sugar gustatory thresholds and sugar selection in two species of Neotropical nectar-eating bats	Jorge Ayala Berdon Nelly Rodriguez Pena Cristian Garcia Leal et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	2013
39	How stressed are birds in an urbanizing landscape? Relationships between the physiology of birds and three levels of habitat alteration	Carlos A. Chavez Zichinelli Ian MacGregor Fors JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD et al.	ORNITHOLOGIC AL APPLICATIONS	2013

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

40	Digestive capacities allow the Mexican long-nosed bat (<i>Leptonycteris nivalis</i>) to live in cold environments	Jorge Ayala Berdon Ruben Galicia Cesar Flores Ortiz et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	2013
41	Convergence in digestive capacity in nectar-feeding birds	T. J. Mcwhorter JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD S. W. Nicolson et al.	INTEGRATIVE AND COMPARATIVE BIOLOGY	2013
42	Avian community responses to restoration efforts in a complex volcanic landscape	Ruben Ortega Alvarez ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS KATHERINE RENTON et al.	ECOLOGICAL ENGINEERING	2013
43	The role of extrinsic and intrinsic factors in Neotropical fruit bat-plant interactions	Romeo A. Saldana Vazquez JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Sosa, Vinicio J. et al.	JOURNAL OF MAMMALOGY	2013
44	Food intake changes in relation to food quality in the Neotropical frugivorous bat <i>Sturnira ludovici</i>	Romeo A. Saldana Vazquez JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	ACTA CHIROPTEROLOGICA	2013
45	Nitrogen and amino acids in nectar modify food selection of nectarivorous bats	Nelly Rodriguez Pena KATHRYN ELIZABETH STONER JORGE ISRAEL AYALA BERDON et al.	JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY	2013
46	Behavioral and physiological responses to subgroup size and number of people in howler monkeys inhabiting a forest fragment used for nature-based tourism	Adriana R. Aguilar Melo ELLEN ANDRESEN VICTOR ARROYO RODRIGUEZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF PRIMATOLOGY	2013
47	Plumage coloration of the blue grosbeak has no dual function :a test of the armament-ornament model of sexual selection	Javier Quesada Carlos Alberto Chavez Zichinelli JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD et al.	ORNITHOLOGICAL APPLICATIONS	2013
48	Do hummingbirds have a sweet-tooth? Gustatory sugar thresholds and sugar selection in the broad-billed hummingbird <i>Cyanthus latirostris</i>	Nubia Medina Tapia Jorge Ayala Berdon Lorena Morales Perez et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	2012
49	Urbanizing the wild: shifts in bird communities associated to small human settlements	Ian MacGregor Fors JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Revista Mexicana De Biodiversidad	2012

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

50	SURVIVAL OF RESIDENT NEOTROPICAL BIRDS: CONSIDERATIONS FOR SAMPLING AND ANALYSIS BASED ON 20 YEARS OF BIRD-BANDING EFFORTS IN MEXICO	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Ruiz-Gutierrez, Viviana Doherty, Paul F., Jr. et al.	ORNITHOLOGY	2012
51	Does size really matter? Species-area relationships in human settlements	Ian MacGregor Fors Lorena Morales Perez JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS	2011
52	Use of Tropical Dry Forests and Agricultural Areas by Neotropical Bird Communities	Ian MacGregor Fors JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Biotropica	2011
53	Gray vs. green urbanization: Relative importance of urban features for urban bird communities	Ian MacGregor Fors JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	BASIC AND APPLIED ECOLOGY	2011
54	Foraging behavior adjustments related to changes in nectar sugar concentration in phyllostomid bats	JORGE ISRAEL AYALA BERDON Nelly Rodriguez Pena Monica Orduna Villasenor et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	2011
55	A Physiological Perspective on Nectar-Feeding Adaptation in Phyllostomid Bats	Jorge Ayala Berdon JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL ZOOLOGY	2011
56	Pretty, but dangerous! Records of non-native Monk Parakeets (<i>Myiopsitta monachus</i>) in Mexico	Ian MacGregor Fors Silvia Lopez Lopez JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2011
57	Relationship between the presence of House Sparrows (<i>Passer domesticus</i>) and Neotropical bird community structure and diversity	Ian MacGregor Fors Lorena Morales Perez Javier Quesada et al.	BIOLOGICAL INVASIONS	2010
58	Stress responses of the House Sparrow (<i>Passer domesticus</i>) to different urban land uses	Carlos A. Chavez Zichinelli Ian MacGregor Fors JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD et al.	LANDSCAPE AND URBAN PLANNING	2010
59	MIGRATING TO THE CITY: RESPONSES OF NEOTROPICAL MIGRANT BIRD COMMUNITIES TO URBANIZATION	Ian MacGregor Fors Lorena Morales Perez JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	ORNITHOLOGICAL APPLICATIONS	2010

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

60	Seasonal intake responses in the nectar-feeding bat <i>Glossophaga soricina</i>	JORGE ISRAEL AYALA BERDON JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD KATHRYN ELIZABETH STONER	JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY B-BIOCHEMICAL SYSTEMS AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY	2009
61	Artificial nest predation along a Neotropical urban gradient	Victor Lopez Flores Ian MacGregor Fors JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	LANDSCAPE AND URBAN PLANNING	2009
62	Non-exotic invasion of Great-tailed Grackles <i>Quiscalus mexicanus</i> in a tropical dry forest reserve	Ian MacGregor Fors Leopoldo Vazquez JORGE HUMBERTO VEGA RIVERA et al.	Ardea	2009
63	The intake responses of three species of leaf-nosed Neotropical bats	JORGE ISRAEL AYALA BERDON JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD KATHRYN ELIZABETH STONER et al.	JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY B-BIOCHEMICAL SYSTEMS AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY	2008
64	Stable isotopes in ornithology: A brief introduction	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Perez, Guillermo E. del Rio, Carlos Martinez	ORNITOLOGIA NEOTROPICAL	2008
65	Seasonal intake responses in the nectar-feeding bat <i>Glossophaga soricina</i>	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD J. Ayala Berdon	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	2008
66	A nectar-feeding mammal avoids body fluid disturbances by varying renal function	LUIS GERARDO HERRERA MONTALVO Jorge Ayala Berdon JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY	2008
67	Geographic-altitudinal range extension and suburban habitat use of the Grey-crowned Yellowthroat (<i>Geothlypis poliocephala</i>)	Ian MacGregor Fors JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Lorena Morales Perez et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2008

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

68	Geographic-altitudinal range extension and suburban habitat use of the Grey-crowned Yellowthroat (<i>Geothlypis poliocephala</i>) [Ampliación del ámbito geográfico-altitudinal y uso de hábitats suburbanos por la mascarita pico grueso (<i>Geothlypi</i>	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD MacGregor-Fors I. Morales-Pérez L. et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2008
69	Effects of sugar composition and concentration on food selection by Saussure's long-nosed bat (<i>Leptonycteris curasoae</i>) and the long-tongued bat (<i>Glossophaga soricina</i>)	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD JORGE ISRAEL AYALA BERDON CESAR MATEO FLORES ORTIZ et al.	JOURNAL OF MAMMALOGY	2007
70	Sugar preferences in nectar- and fruit-eating birds: Behavioral patterns and physiological causes	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Lotz C.N.	Biotropica	2006
71	Sugar and protein digestion in flowerpiercers and hummingbirds: A comparative test of adaptive convergence	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Martínez Del Rio C.	JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY B-BIOCHEMICAL SYSTEMS AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY	2004
72	The flowerpiercers' hook: An experimental test of an evolutionary trade-off	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Del Rio C.M.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2003
73	Concentration-dependent sugar preferences in nectar-feeding birds: Mechanisms and consequences	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Martínez Del Rio C.	FUNCTIONAL ECOLOGY	2003
74	Biannual Cycles of the Cinnamon-bellied Flowerpiercer	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Santana C. E. Ruán-Tejeda I.	Biotropica	2003
75	Intake Responses in nectar feeding birds: Digestive and metabolic causes, osmoregulatory consequences, and coevolutionary effects	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Rio C.M.D. McWhorter T.J. et al.	AM ZOOLOGICAL SOCIETY MONOGRAPH	2001
76	Diet and the evolution of digestion and renal function in phyllostomid bats	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD Herrera-M L.G. Martínez Del Rio C.	ZOOLOGY	2001



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



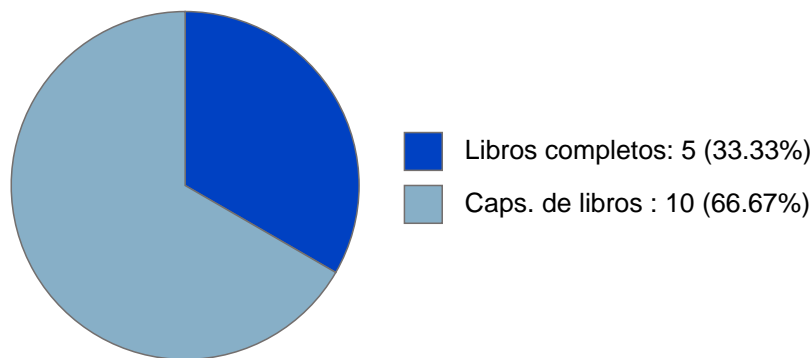
JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

- 77 The cyanogenic glycoside amygdalin does not deter consumption of ripe fruit by Cedar Waxwings
- JORGE ERNESTO SCHONDUBE
FRIEDEWOLD Struempf H.M. Martínez
Del Rio C.
- ORNITHOLOGY 1999

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Manual de técnicas para el estudio de fauna nativa en ambientes urbanos	ADRIANA COSSIO BAYUGAR JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD CLAUDIA IRAIS MUÑOZ GARCIA et al.	Libro Completo	2019	9786075134680
2	Manual de técnicas para el estudio de fauna nativa en ambientes urbanos	ADRIANA COSSIO BAYUGAR JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD CLAUDIA IRAIS MUÑOZ GARCIA et al.	Libro Completo	2019	9786075134697
3	Aves	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD	Capítulo de un Libro	2017	9786078328949
4	La masa corporal explica la dominancia de Artibeus (Phyllostomidae) en ambientes urbanos	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD	Capítulo de un Libro	2016	9786075132327
5	Fauna nativa en ambientes antropizados	AURELIO RAMIREZ BAUTISTA JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD	Libro Completo	2016	9786075132198

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

6	Fauna nativa en ambientes antropizados	AURELIO RAMIREZ BAUTISTA JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Libro Completo	2016	9786075132327
7	Procesos de formación educativa interdisciplinaria: miradas desde las ciencias ambientales	ANDRES CAMOU GUERRERO ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ NORMA GEORGINA GUTIERREZ SERRANO et al.	Libro Completo	2013	9786074243963
8	On the ecological quality of urban systems: An ornithological perspective	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD MacGregor-Fors I. Ortega-Álvarez R.	Capítulo de un Libro	2013	9781606929759
9	La Licenciatura en Ciencias Ambientales de la UNAM, campus Morelia: Contexto y desarrollo	EK DEL VAL DE GORTARI ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Capítulo de un Libro	2013	9786074243963
10	From forest to cities: effects of urbanization on subtropical mountain bird communities.	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Capítulo de un Libro	2012	9780520273092
11	Tropical dry forest biodiversity and conservation value in agricultural landscapes of Mesoamerica.	MIGUEL MARTINEZ RAMOS PATRICIA BALVANERA LEVY JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Capítulo de un Libro	2011	9781597267038
12	Ecología espacial de aves en la cuenca de Cuitzeo	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Capítulo de un Libro	2011	9786070218309
13	Seasonally Dry Tropical Forest Biodiversity and Conservation Value in Agricultural Landscapes of Mesoamerica	MIGUEL MARTINEZ RAMOS PATRICIA BALVANERA LEVY JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Capítulo de un Libro	2011	9781597267045
14	On the ecological quality of urban systems: An ornithological perspective	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD MacGregor-Fors I. Ortega-Álvarez R.	Capítulo de un Libro	2011	9781606929759



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



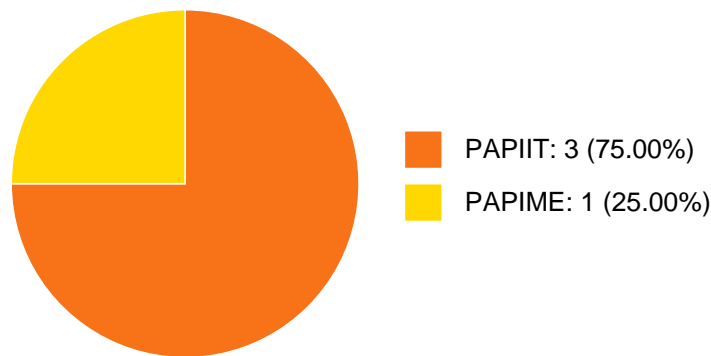
JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

15	In the ecological quality of urban systems: An ornithological perspective.	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Capítulo de un Libro	2010	9781606929759
----	--	------------------------------------	----------------------	------	---------------

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

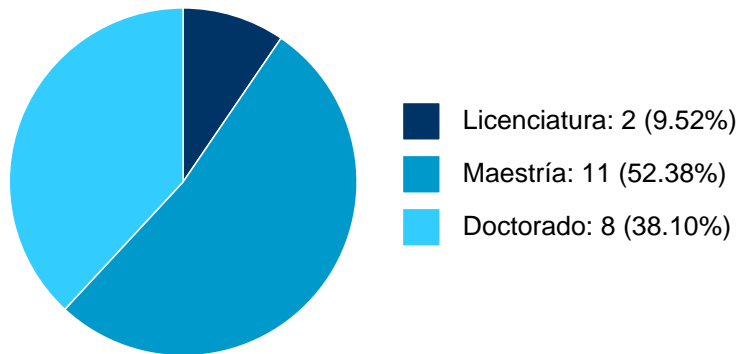


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	El papel de las especies dominantes en la estructuración de las comunidades de colibríes	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Recursos PAPIIT	01-03-2016	31-12-2018
2	Técnicas y métodos para el estudio de ecosistemas a partir del marco teórico de la ecología urbana.	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2020
3	Ecología de gatos y perros domésticos con dueño en ambientes urbanos, rurales y de bosque.	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
4	Ecología de aves invasoras en México	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Importancia del consumo de artrópodos por colibríes	Tesis de Doctorado	MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA,	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD, Maya García, Omar,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2022
2	Vectores, reservorios y virus : estudio macroecológico del Virus del Oeste del Nilo	Tesis de Doctorado	MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA,	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD, GERARDO SUZAN AZPIRI, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2019

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

3	Bases fisiológicas y efectos ecológicos de los nichos térmicos en murciélagos nectarívoros neotropicales	Tesis de Doctorado	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD,	Ortega García, Stephanie,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2018
4	Interacciones entre vertebrados y encinos bajo diferentes niveles de perturbación humana	Tesis de Doctorado	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD,	Maya Elizarraras, Elisa,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2017
5	Plasticidad digestiva estacional del murciélago nectarívoro glossophaga soricina (phyllostomidae: glossophaginae)	Tesis de Maestría	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD,	Vázquez Domínguez, Guillermo,	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2016
6	Dieta de gato doméstico felis silvestris catus en el Municipio de Morelia, Michoacán	Tesis de Maestría	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD,	Orduña Villaseñor, Mónica Vianey,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2015
7	Aves urbanas	Tesis de Licenciatura	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD,	Cerna Fraga, Paulina,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2014
8	Efecto de la capacidad digestiva sobre una comunidad de colibríes	Tesis de Maestría	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD,	Maya García, Omar,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2014
9	Papel digestivo de las comunidades bacterianas del tracto digestivo de aves con diferentes dietas	Tesis de Doctorado	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD,	Mirón Melo, Leticia,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2014

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

10	Densidad poblacional de columba livia, y costos asociados a su manejo en el campus central de la Universidad Nacional Autónoma de México y la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel	Tesis de Licenciatura	EDUARDO GARCIA FRAPOLLI,	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD, Mejía Valenzuela, Mariano,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2014
11	Variación geográfica del espacio morfológico del colibrí Eugenes Fulgens (trochilidae)	Tesis de Maestría	MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA,	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD, Tovilla Sierra, Rosa Daniela,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2012
12	Efecto de la abundancia floral y las interacciones intra y heteroespecíficas en el comportamiento territorial de hylocharis leucotis	Tesis de Maestría	MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA,	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD, Bribiesca Formisano, Rafael,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2012
13	Comportamiento territorial y preferencias de forrajeo del colibrí migratorio selasphorus rufus dentro de un sitio invernal	Tesis de Maestría	MARIA DEL CORO ARIZMENDI ARRIAGA,	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD, López Segoviano, Gabriel,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2012
14	Efectos de limitantes fisiológicas en la ecología y distribución geográfica en murciélagos nectarívoros	Tesis de Doctorado	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD,	Ayala Berdón, Jorge,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2012

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD

15	Respuestas fisiológicas de las aves a perturbaciones antropogénicas de su hábitat	Tesis de Doctorado	KATHERINE RENTON,	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD, LAURA ROXANA TORRES AVILES, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Instituto de Biología, Instituto de Ecología,	2011
16	Respuestas de comportamiento y fisiológicas del mono aullador (<i>Alouatta palliata</i> mexicana) frente al tamaño de grupo y presencia de seres humanos	Tesis de Maestría	ELLEN ANDRESEN,	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD, Aguilar Melo, Adriana Raquel,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2011
17	Respuesta de las aves ante diferentes escenarios de restauración en bosques templados	Tesis de Maestría	ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS,	KATHERINE RENTON, JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Instituto de Biología,	2011
18	Efectos de la urbanización sobre comunidades de aves neotropicales	Tesis de Doctorado	ROBERTO ANTONIO LINDIG CISNEROS,	ADOLFO GERARDO NAVARRO SIGUENZA, JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Ciencias,	2010
19	Efectos de la sucesión del bosque tropical perennifolio sobre la composición de las comunidades de aves	Tesis de Maestría	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEVOLD,	Maya Elizarrarás, Elisa,	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán,	2010



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



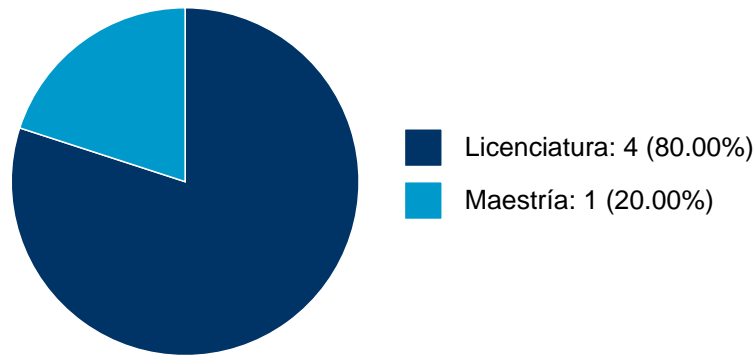
JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

20	Efectos de las demandas ambientales de una zona urbana sobre las comunidades de aves terrestres que habitan en ella y en su área de influencia	Tesis de Maestría	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD,	MacGregor Fors, Ian,	2007
21	Efecto de la calidad del nectar sobre las tasas de consumo y patrones de forrajeo de los murciélagos nectarívoros	Tesis de Maestría	JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD,	Ayala Berdón, Jorge,	2006

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECOLOGIA URBANA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2024-1
2	Maestría	TEMAS SELECTOS ECOLOGÍA URBANA	Facultad de Ciencias	3	2024-1
3	Licenciatura	ECOLOGIA URBANA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2023-1
4	Licenciatura	ECOLOGIA URBANA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2022-1
5	Licenciatura	ECOLOGIA URBANA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2021-1



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



JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

PATENTES

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

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

JORGE ERNESTO SCHONDUBE FRIEDEWOLD

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