

**The Revista de Biología Tropical**  
**International Journal of Tropical Biology and Conservation**  
**thanks the following referees for their valuable assistance**  
**Volume 68(2020):**

<b>Name</b>	<b>Institution</b>
A.P. Acharya	ICAR-Central Institute of Fisheries Education, India
Aaron Gomez	Instituto Clodomiro Picado, Costa Rica
Abigail Feuka	Colorado State University, United States of America
Abraham Wolf-Rainer	Helmholtz Center for Infection Research, Germany
Adelson Rocha Dantas	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brazil
Adrián García Rodríguez	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Adriana Sanchez	Universidad del Rosario, Colombia
Agus Susanto	Faculty of Agriculture, Universitas Padjadjaran, Indonesia
Alan Giraldo López	Departamento de Biología, Universidad del Valle, Colombia
Alba Rodriguez	Universidad Nacional del Litoral, Argentina
Albert Morera	Universidad Nacional (UNA), Costa Rica
Alberto Arzac	Siberian Federal University, Russia
Alberto Sánchez González	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR-IPN), Mexico
Alejandro G. Farji-Brener	National Scientific and Technical Research Council, Argentina
Alejandro Huertas Herrera	Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET), Argentina
Alejandro Valencia-Zuleta	Universidade Federal de Goiás, Brazil
Alexander Feijoo Martínez	Universidad Tecnológica de Pereira, Pereira, Colombia
Alexandre Salino	Universidade Federal de Minas Gerais, Brazil
Alexis Alberto Buitrago Díaz	Universidad de Los Andes, Venezuela
Alfonso Castillo Domínguez	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Mexico
Alfredo Esteban Tadeo Noble	Instituto Tecnológico Superior de Venustiano Carranza, Mexico
Alfredo José Torres Benítez	Universidad de Ibagué, Colombia
Aline Aparecida Saldanha	Centro Universitário Una, Brazil
Allan M. Carrillo-Baltodano	Queen Mary University of London, United Kingdom
Allan Mata-Quirós	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Costa Rica
Alvaro Jose Noguera	Universidad Nacional Agraria (UNA), Nicaragua
Alvaro Redondo Brenes	Yale University, United States of America
Ana Clara Scosetti	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina
Ana Gabriela Maldonado	Sin afiliación actual, Argentina
Ana Herrera	Universidad Central de Venezuela, Venezuela
Ana Lucía Méndez Cartín	University of Eastern Finland (UEF), Finland
Ana Rosa Burgaz	Universidad Complutense de Madrid, Spain
Anderson Feijo	Chinese Academy of Sciences, China
Anderson Silva Dias	Federal Laboratory of Animal and Plant Health and Inspection, United States of America
Andre Fuly	Universidade Federal Fluminense, Brazil

Andrea de Oliveira Ribeiro Junqueira	Federal University of Rio de Janeiro, Brazil
Andréa Magalhães Bezerra	Universidade Federal Rural da Amazônia, Brazil
Andrés Beita-Jiménez	Fisheries and Marine Institute, Memorial University of Newfoundland, Canada
Andrés Camilo Montes Correa	Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia
Andrés E. Seijas	Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora” (UNELLEZ), Venezuela
Antonio Laverde Junior	Department of Chemistry, Federal Technological University of Parana, Brazil
Antonio Mijail Pérez	Saint Thomas University and MDC, United States of America
Aparecida Leonir da Silva	Luiz de Queiroz College of Agriculture (ESALQ), Brazil
Arlett Pérez	Center for Veterinary Parasitology Research, Universidad Central de Venezuela, Venezuela
Arturo Angulo	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Arturo Sánchez González	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Mexico
Beatriz Naranjo Elizondo	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Beatriz Romeu Alvarez	Universidad de la Havana, Cuba
Beatriz Willink	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Benjamin G Freeman	University of British Columbia, Canada
Bernal Azofeifa	Universidad Nacional (UNA), Costa Rica
Bernardo Baldisserotto	Universidade Federal de Santa Maria, Brazil
Betsabé Rodríguez Pérez	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Bradley Pusey	University of Western Australia, Australia
Brisa Marciniak	Federal University of Santa Catarina, Brazil
Can Ozgur YALCIN,	Faculty of Pharmacy, Karadeniz Technical University, Turkey
Carlos Augusto Hernández Jiménez	Universidad del Magdalena, Colombia
Carlos de Melo e Silva Neto	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, Brazil
Carlos Garita Alvarado	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Carlos Henríquez	Centro de Investigaciones Agronómicas, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Carlos O. Morales	Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Carolin Huang	University of Munich, Germany
Carolina Romeiro Fernandes Chagas	Nature Research Centre, Lithuania
Cesar Ramiro Martinez-Gonzalez	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Christian Campos Núñez	Gastroenterología, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Cinthia Baú Betim Cazarin	University of Campinas, Brazil
Claudia Campos	National Scientific and Technical Research Council, Argentina
Consuelo Bonfil	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Cristhian Conde-Saldaña	São Paulo State University, Brazil
Cristina Banks-Leite	Imperial College London, United Kingdom
Cristina MacSwiney	Universidad Veracruzana, Mexico
Cristobal Ríos	Venezuelan Institute for Scientific Research, Venezuela
Daniel Leon-Camargo	Universidad Nacional de Colombia, Colombia
Daniel Souto-Vilarós	Charles University, Czech Republic
Daniela M. Tamburini	Centro de Ecología y Recursos Nat. Renobvables, Universidad Nacional de Aórcoa, Argentina
Danielle de Oliveira Moreira	Instituto Nacional da Mata Atlântica, Brazil
Daryl David Cruz Flores	Centro de Investigaciones en Biodiversidad y Conservación, UAEM, Mexico
Débora Rodrigues de Souza Campana	Universidade de Mogi Das Cruzes, Brazil
Dennis Denis Ávila	Facultad de Biología, Universidad de La Habana, Cuba
Deyla Paula de Oliveira	Universidade Federal do Tocantins, Brazil
Diana C. Ballesteros-Contreras	Manchester Metropolitan University, United Kingdom
Diana Patricia Caro Melgarejo	Herbario UPTC, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia

Diego Azevedo Zoccal Garcia	Laboratório de Ecologia de Peixes e Invasões Biológicas, Universidade Estadual de Londrina, Brazil
Diego Esteban Gamboa García	Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira, Colombia
Diego Esteban Martínez Revelo	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Colombia
Diego Jesús Macías Pinto	Universidad del Cauca, Colombia
Diego Ocampo	University of Miami, United States of America
Dinithi Peiris	University of Sri Jayewardenepura, Sri Lanka
Diosey Ramon Lugo Morin	Universidad Intercultural del Estado de Puebla, Mexico,
Edgardo Arévalo	Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Edgardo E. Díaz-Ferguson	Estación Científica Coiba (COIBA AIP), Panamá
Edier Soto-Medina	Universidad del Valle, Colombia
Edilane Rocha Nicoleite	Instituto Nila, Meio ambiente e projetos ambientais, Brazil
Edna Naranjo García	Universidad Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Eduardo Alanís Rodríguez	Universidad Autónoma de Nuevo León, Mexico
Eduardo Chacón Madrigal	Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Eduardo Coriolano de Oliveira	Universidade Federal Fluminense, Brazil
Eduardo López Segovia	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de Mexico
Elemer Briceño	Universidad Estatal a Distancia (UNED), Costa Rica
Elena Pérez-Urria	Universidad Complutense, Spain
Elène Haave-Audet	University of Alberta, Canada
Elizabeth García Gallegos	Universidad Autónoma de Tlaxcala, Mexico
Elizandro Pineda Herrera	Consultor independiente, Mexico
Elmer G. García	Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Eloisa Torres Hernandez	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Emir Falcón Oconor	Universidad de Guantánamo, Cuba
Emmanuel Serrano Ferron	Universitat Autònoma de Barcelona, Spain
Erickson Basave Villalobos	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Mexico
Erik Nunes Gomes	Rutgers University, United States of America
Ernesto González	Universidad Central de Venezuela, Venezuela
Esnedy Hernández Atilano	Univesidad de Antioquia, Colombia
Ethel Sánchez Chacón	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Evelyn Duarte	Universidad Nacional de Misiones, Argentina
Evoy Zaniboni Filho	Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brazil
Fabian Yesquen Sernaque	Universidad Nacional de Piura, Perú
Fabiana Cuezzo	Instituto Superior de Entomología, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET), Argentina
Fábio Jacomassa	Universidade Federal da Fronteira Sul, Brazil
Fabício Pereira Batista	Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), Instituto Nacional de Farmacologia (INFAR), Brazil
Farah Carrasco	Field Museum of Natural History, United States of America
Fátima Queiroz Alves	Faculdade Madre Thais, Brazil
Federico Chinchilla	Instituto Monteverde, Costa Rica
Félix David Murillo Cuevas	Tecnológico Nacional de Mexico, Mexico
Fernando Fernández	Universidad Nacional de Colombia, Colombia
Fernando Javier Peña Baracaldo	Docente Investigador, Colombia
Fernando Mayer Pelicice	Universidade Federal do Tocantins, Brazil
Flavio Moreno	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, Colombia

Francisco Chaimsohn	Instituto Agronômico do Paraná, Brazil
Francisco Farnum	Universidad de Panamá, Panamá
Francisco Quesada Alvarado	Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas, Costa Rica
Francisco Villa-Naranjo	Universidad del Tolima, Colombia
Fresia Villalobos	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Gabriel Álvarez Otero	Universidad de Córdoba, Colombia
Gabriela Bentancur-Viglione	Universidad de la República de Uruguay, Uruguay
Gerardo Andrés Torres- Rodríguez	Universidad Del Cauca, Colombia
Gerardo Antonio Chaves Cordero	Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Gerardo Ávalos	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Gerardo Rodríguez Quiroz	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Mexico
Gerardo Rodríguez-Ortiz	Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca (ITVO), Mexico
Greivin Corrales Chaves	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Grisel de la Caridad Cabrera-Dávila	Instituto de Ecología y Sistemática, Cuba
Gustavo Arias	Marviva, Costa Rica
Gwendolyn Peyre	Universidad de los Andes, Colombia
Harlan Dean	University of Massachusetts Boston, United States of America
Héctor Zumbado	Purdue University, United States of America
Helven Naranjo	School of Aquatic & Fishery Sciences, University of Washington, United States of America
Hermes Rafael Pineda Santis	Universidad de Antioquia, Colombia
Hiram Falcão	Universidade de Pernambuco, Brazil
Humberto Esquivel Mimenza	Universidad Autonoma de Yucatán, Mexico
Humberto Fabio Causin	Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Irene Sánchez-Gallen	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Isane Vera Karsburg	Universidade do Estado de Mato Grosso, Brazil
Itzel Galaviz Villa	Instituto Tecnológico de Boca del Río, Mexico
Jaafar Juju Nakasha	University Putra Malaysia, Malaysia
Jacqueline Cajas Flores	Instituto de Pesca, Ecuador
Jaime Alberto Félix Herrán	Universidad Autónoma Intercultural de Sinaloa, Mexico
Jaime E. García González	Centro de Educación Ambiental (CEA) de la Universidad Estatal a Distancia (UNED),
Jaime Fabián Vera Chang	Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Ecuador
Jaime Hening Polania Vorenberg	Universidad Nacional de Colombia, Colombia
Jaime Ricardo Cantera Kintz	Universidad del Valle, Colombia
Janne Rojas	Universidad de Los Andes, Venezuela
Jeffrey Sibaja-Cordero	Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Jesús Daniel Grande Cano	Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, Ciudad de Mexico, Mexico
Jesús Gil G.	Universidad Nacional de Colombia, Colombia
Jesús Gregorio Rodríguez Diego	Universidad Autónoma Metropolitana, Mexico
Jesús Juan Rosales Adame	Universidad de Guadalajara, Mexico
Jesús Julio Camarero	Instituto Pirenaico de Ecología, Spain
Jhon Carlos Castaño-Osorio	Universidad del Quindío, Colombia
Jhon Jerley Torres-Torres	Choco University of Technology, Colombia
Jimena Golcher-Benavides	University of Wyoming, United States of America
Jimena Samper Villarreal	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Joel C. Creed	Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brazil
Jonás Álvarez Lopeztello	Centro de Investigación en Ciencias Biológicas Aplicadas, Mexico

Jonathan De la Cruz Torres	Sociedad Mexicana de Peces Cartilagosos, Mexico
Jonathan Franco López	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Jorge Andrés Agustín	Universidad Autónoma Chapingo, Mexico
Jorge Ayala Berdón	Universidad Autónoma de Tlaxcala, Mexico
Jorge Eduardo Burbano Álvarez	Universidad de Nariño, Colombia
Jorge García-Melo	Universidad de Ibagué, Colombia
Jorge Guillermo Chollet Villalpando	Instituto de Ecología (INECOL), Mexico
Jorge Ramírez	Fundación Charles Darwin, Ecuador
José Alberto Ramos Zapata	Universidad Autónoma de Yucatán, Mexico
José Bernal Azofeifa Bolaños	Instituto de Investigación y Servicios Forestales, Universidad Nacional, Costa Rica
Jose Edgardo Arévalo Hernández	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
José Gándara	Facultad de Agronomía, Universidad de la República de Uruguay, Uruguay
José Iannacone	Universidad Ricardo Palma, Perú
Jose Julio de Toledo	Federal University of Amapa, Brazil
José Leonardo Chacón-Monge	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
José Luís Novaes	Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Brazil
José Rafael de Almeida	Universidad Regional Amazónica Ikiam, Ecuador
Joshua Ennen	Chattanooga Zoo, University of Tennessee, United States of America
Juan Asdrubal Flores-Pacheco	Bluefields Indian & Caribbean University (BICU), Nicaragua
Juan Bautista Chavarría	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Juan Carlos Azofeifa-Solano	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Juan Carlos linares Arias	Universidad de Córdoba, Colombia
Juan Carlos Pérez Jiménez	El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), Mexico
Juan David González-Trujillo	Catalan Institute for Water Research (ICRA), Spain
Juan Gabriel Albornoz Garzón	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Colombia
Juan Herrera Galviz	Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Colombia
Juan J. Morrone	Universidad Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Juan Pablo Carricart-Ganivet	Universidad Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Juan Sebastián Hernández Suárez	Michigan State University, United States of America
Julián Andrés Ruiz Toro	Universidad de Antioquia, Colombia
Julian Fernandez	Instituto Clodomiro Picado, Costa Rica
Juliana Menger	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brazil
Julio Calvo-Alvarado	Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica
Junior Pastor Pérez Molina	Escuela de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional, Costa Rica
Jussira Candeira Spindola Linhares	Universidade Federal do Piauí, Brazil
Karen Lizeth Pulido Herrera	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia
Kelsey Reider	Murray State University, United States of America
Kely da Silva Cruz	University of the State of Amazonas, Brazil
Kenneth Anderson	Florida International University, United States of America
Kodangala Subraya Chandrashekar	Manipal College of Pharmaceutical Sciences, India
Laura Fernandez Bidondo	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina
Laura Rincón	Universidad de Buenos Aires, Argentina
Leandro Rodríguez Viera	Centro de Investigaciones Marinas, Universidad de la Habana, Cuba
Leonardo de Sousa Miranda	Instituto Tecnológico Vale, Brazil
Leonardo Ordóñez Delgado	Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador
Leticia Pacheco	Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, Mexico

Leticia Buendía-González	Universidad Autónoma del Estado de Mexico (UAEM), Mexico
Leticia Ríos Casanova	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Leydi Fonte-Carballo	Universidad de Matanzas, Cuba
Licet Chávez Suárez	Instituto de Investigaciones Agropecuarias Jorge Dimitrov, Cuba
Lilia Alcaraz-Meléndez	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR), Mexico
Lilian Passarelli	Laboratorio de Estudios de Anatomía Vegetal Evolutiva y Sistemática (LEAVES), Universidad Nacional de La Plata, Argentina
Liliana Carolina Cordova Albores	Universidad de la Salle del Bajío, Mexico
Lone Aagesen	Instituto de Botánica Darwinion, Argentina
Luis Alberto Acuña-Amador	Facultad de Microbiología, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Luis Carlos Pardo Locarno	Universidad del Pacífico, Colombia
Luis Cubillos	Universidad de Concepción, Concepción, Chile
Luis Diego Alfaro	Instituto Internacional en Conservación y Manejo de Vida Silvestre (ICOMVIS), Universidad Nacional (UNA), Costa Rica
Luis E. Calderón Aguilera	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), Mexico
Luis Fernando del Moral Flores	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Luis Ortiz-Catedral	Massey University, New Zealand
Luis Ricardo Murillo Hiller	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Luis Sandoval	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Luis Ubaldo Castruita Esparza	Universidad Autónoma de Chihuahua, Mexico
Luisa I. Falcón	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Luiz Fernando Duboc	Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), Brazil
Luiz Ricardo dos Santos Tozin	Federal Rural University of Rio de Janeiro, Brazil
Luiza M. Magaldi	Universidade de Campinas, Brazil
Luz del Carmen Lagunes Espinoza	Colegio de Postgraduados, Mexico
Ma. de Lourdes Arévalo Galarza	Colegio de Postgraduados, Mexico
Manisha Bhardwaj	Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden
Manuel Sandoval Barrantes	Universidad Nacional (UNA), Costa Rica
Marcela Suárez Esquivel	Universidad Nacional, Escuela de Medicina Veterinaria, Costa Rica
Marcelo Francisco de Nóbrega	Universidade Federal de Pernambuco, Brazil
Marcelo Nahuel Morandini	National University of Salta, Argentina
Marco Corrales-Ugalde	University of Oregon, United States of America
Marcus Athaydes	Universidad Federal de Acre, Brazil
Margaret Miller	SCORE International Institute, United States of America
Margarita Loría Naranjo	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Margarito Álvarez Jara	Ingeniería Forestal Comunitaria/Universidad Intercultural Indígena de Michoacán, Mexico
María Adelina Jiménez Arellanes	Unidad de Investigación Médica en Farmacología, Instituto Mexicano del Seguro Social, Mexico
María Amelia Chemisquy	Museo de Ciencias Naturales y Antropología, Universidad Nacional de La Rioja, Argentina
Maria Andréia Corrêa Mendonça	Instituto Federal Goiano, Brazil
María Cecilia Hernández Rubio	Instituto Politécnico Nacional, Mexico
María Cristina Mac Swiney González	Universidad Veracruzana, Mexico
María Custodio Villanueva	Universidad Nacional del Centro del Perú, Perú
María de Lourdes Jiménez Badillo	Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías, Universidad Veracruzana, Mexico
María Esther Sánchez-Coronado	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
María Eugenia de la Torre Hernández	Universidad Autónoma Metropolitana, Mexico
María Felix Ramos Ordoñez	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico

Maria Laura Moreno	Universidad Nacional de Jujuy, Argentina
María Mercedes Zambrano	Corporación Corpogen, Colombia
Mariana Gelambi	Virginia Polytechnic Institute and State University, United States of America
Mario Alejandro Marín	Universidade Estadual de Campinas, Colombia
Mario Baldi	Programa de Investigación en Enfermedades Tropicales, Universidad Nacional, Costa Rica
Marisela Guadalupe Salgado Mora	Universidad Autónoma de Chiapas, Mexico
Marisol Castro Moreno	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Mexico
Maritza Arcelis Zavaleta Díaz	Universidad Cesar Vallejo Moyobamba, Perú
Maritza Elizabeth Barriga Sanchez	Instituto Tecnológico de la Producción, Perú
Marjorie Pizarro-Guajardo	Microbiota-Host Interactions and Clostridia Research Group, Universidad Andrés Bello, Chile
Martín Ehrlich	National Institute for Fisheries Research and Development, Argentina
Martin thiel	Universidad Católica del Norte, Chile
Mauricio García	Estación Biológica Monteverde, Costa Rica
Mauricio Pereira Almerão	Centro Universitário La Salle (Unilasalle), Brazil
Maurizio Protti Q	Académico jubilado, Escuela de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Costa Rica
Mercedes Castro	Universidad Central de Venezuela, Venezuela
Moé Montañó	Universidad Autónoma Metropolitana unidad Iztapalapa, Mexico
Narayana Pineda-Ramírez	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, Mexico
Nelson Jorge Silva Jr	Pontificia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás), Brazil
Nerilson Marques Lima	Universidade Federal de Juiz de Fora, Brazil
Néstor Rey Villiers	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR-IPN), Mexico
Nibia Berois	Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay
Nicolás Hazzi Campo	George Washington University, United States of America
Norman Mercado Silva	Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación, Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Mexico
Norman Rojas Campos	Facultad de Microbiología, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Obdulia Baltazar Bernal	Colegio de Postgraduados, Mexico
Octavio Jhonathan Cambero Campos	Universidad Autónoma de Nayarit, Mexico
Oliverio Delgado-Carrillo	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Omar Romero Arenas	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Mexico
Orfelina Rodríguez Leyva	Universidad de Guantánamo, Cuba
Orlando O. Ortiz	Universidad de Panamá, Panamá
Oscar Alberto Aguirre Calderón	Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León, Mexico
Oscar J. Rocha	Department of Biological Sciences, Kent State University, United States of America
Oscar M. Mosquera	Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia
Osvaldo Franco Ramos	Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de Mexico, Mexico
Otto Monge	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Ozge Ulker	Ankara University, Turkey,
P. Sharma	University of Agriculture and Technology, Pantnagar, India
Pablo Grilli	Universidad Nacional Arturo Jauretche (UNAJ), Argentina
Pablo Octavio Aguilar	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Mexico
Patricia Escalante Pliego	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Patricia Trujillo Jiménez	Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Mexico
Paul Hanson	Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Paula Iturralde-Pólit	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Paulo De Tarso Da Cunha Chaves	Universidade Federal do Paraná, Brazil

Pedro María Aso	Universidad Simón Bolívar, Venezuela
Péricles de Farias Borges	Professor da Universidade Federal da Paraíba, Brazil
Peter Ofemile	University of Jos, Nigeria
Peter Osei Boamah	Bolgatanga Technical University, Ghana
R. K. Joshi	Indian Council of Medical Research (ICMR), National Institute of Traditional Medicine, India
Rafael Gomes Araújo	Autonomous University of Coahuila, Mexico
Rafael Miranda	Universidad de Navarra, Spain
Raquel Bone Guzmán	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Raúl Maneyro	Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay
Raymundo Avendaño-Ibarra	Instituto Politécnico Nacional, Mexico
Rebeca A Menchaca García	Centro de Investigaciones Tropicales CITRO, Universidad Veracruzana, Mexico
Rebeca Rojas Alfaro	Centro de Investigación de Estructuras Microscópicas, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Reda Mohamed	Lecturer of Veterinary Anatomy, The University of The West Indies St. Augustine, Trinidad and Tobago
Reinaldo Farias Paiva de Lucena	Federal University of Paraíba, Brazil
René Pinto Ruiz	Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad Autónoma de Chiapas, Mexico
Ricardo Eduardo Vicente	Centro de Pesquisa e Tecnologia da Amazonia Meridional, Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), Brazil
Ricardo Ernesto Olmos García	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico
Ricardo Siqueira Bovendorp	Laboratório de Ecologia Aplicada à Conservação (LEAC), Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), Brazil
Rigoberto Villa Ramírez	Universidad del Quindío, Colombia
Robert Popek	Warsaw University of Life Sciences, Poland
Rodolfo Torres de los Santos	Universidad Autónoma de Tamaulipas, Mexico
Roel De Plecker	Parque Reptilandia, Costa Rica
Roger Bonilla-Carrión	Escuela de Estadística, Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Roger Martínez Castillo	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Romeo A. Saldaña Vázquez	Instituto de Investigaciones en Medio Ambiente, Universidad Iberoamericana Puebla, Mexico
Roniel Freitas Oliveira	Laboratório de Macroecologia, Universidade Federal de Jataí, Brazil
Rosendo Balois-Morales	Universidad Autónoma de Nayarit, Mexico
Rubén Rivera Fernández	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador
Rudy Agung Nugroho	Mulawarman University, Indonesia
Ruperto Quesada Monge	Escuela de Ingeniería Forestal, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica
Ruth Percino Daniel	Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de Mexico, Mexico
Sabrina Amador-Vargas	Smithsonian Tropical Research Institute, Panama
Sara Barrasa García	CIGA, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico
Sebastián Rosenfeld	Universidad de Magallanes, Chile
Sebastián Villada Bedoya	Instituto de Ecología (INECOL), Mexico
Seir Antonio Salazar	Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia
Sergio Piraino	Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo), Argentina
Silvia Cristina Carrera Quintana	Universidad Surcolombiana, Colombia
Silvia E. Plaul	Univesidad Nacional de La Plata, Argentina
Silvia Echeverría Sáenz	Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas, Universidad Nacional, Costa Rica
Sinatra K. Salazar	Universidad de Oriente, Venezuela
Sindy Paola Buitrago Puentes	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia



Solange Alexander Alemán Mejía	Instituto del Mar del Perú (IMARPE), Perú
Stanimira Deleva	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Suresh Mickymaray	Majmaah University, Kingdom of Saudi Arabia
Susana Adriana Montaña Arias	Universidad Autónoma Metropolitana, Mexico
Tainã Gonçalves Loureiro	Centre of Excellence for Invasion Biology (CIB), Stellenbosch University, Sudáfrica
Táris Maria Macedo de Santana	Unviversidade Estadual de Feira de Santana, Brazil
Tom Tully	Louisiana State University, United States of America
Tomaz Nascimento de Melo	Universidade Federal do Amazonas, Brazil
V. Ramesh	Department of Botany, Vivekananda College, India
Vagner T Queiroz	Federal University of Espirito Santo, Alegre, Brazil
Valeria Olmedo Galarza	Universidad Técnica del Norte, Ecuador
Vanessa Acosta	Universidad Técnica de Manabí, Ecuador
Vanessa E. Luzuriaga-Aveiga	University of Toronto, Canada
Verónica Zamora	Instituto Politécnico Nacional, Mexico
Víctor Acosta Chaves	Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Victor André Feitas	Universidad Estadual de Campinas, Brazil
Víctor Hernán Arcila Quiceno	Universidad Cooperativa de Colombia, Colombia
Víctor Hugo Cambrón-Sandova	Universidad Autónoma de Querétaro, Mexico
Víctor Montenegro	Universidad Nacional (UNA), Costa Rica
Víctor Parra Tabla	Universidad Autónoma de Yucatán, Mexico
Washington Jones	Museo Nacional de Historia Natural, Uruguay
William Rivera Méndez	Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica
Yelenys Alvarado Capó	Instituto de Biotecnología de las Plantas, Universidad Central Marta Abreu de Las Villas, Cuba
Yessica Rico	Instituto de Ecología A.C., Mexico
Yuri Silva de Souza	Department of Biodiversity, São Paulo State University (UNESP), Brazil
Yuriana Martínez Orea	Universidad Nacional Autónoma de Mexico (UNAM), Mexico