

# Árbitros

de la Revista *Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente* Correspondientes al Volumen XXX de 2024

---

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Alejandro Martínez Palacios        | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo                          |
| Oscar Gustavo Retana Guiascón      | Universidad Autónoma de Campeche  |
| Alejandro Velázquez Martínez       | Colegio de Posgraduados   |
| Alfonso Suárez Islas               | Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.                               |
| Arturo Sánchez González            | Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo                                |
| Israel Cantú Silva                 | Universidad Autonoma de Nuevo Le  |
| Javier Ramón Sotomayor Castellanos | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo                          |
| Luisa Fernanda Fajardo González    | Instituto de Hidrología de Llanuras “Dr. Eduardo Jorge Usunoff” Argentina |
| Stella Mary Amarilla Rodríguez     | Universidad Nacional de Asunción, Paraguay                                |
| Teodoro Carlón Allende             | Universidad Nacional Autónoma de México                                   |
| Alejandra Quintanar Isaías         | Universidad Autónoma Metropolitana  |
| Alejandro Fierro Cabos             | University of Texas Rio Grande, Brownsville, Texas United States          |
| Alejandro Flores Palacios          | Universidad Atonoma del Estado de Morelos                                 |
| Alfonso González Damián            | Universidad de Quintana Roo   |
| Ana Lilia Viguera Guzmán           | Universidad De Guadalajara  |
| Andrés Flores García               | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias    |
| Ángel Guadalupe Priego Santander   | Universidad Nacional Autónoma de México                                   |
| Ángel Sol Sánchez                  | Colegio de Posgraduados   |
| Angélica Romero Manzanares         | Colegio de Posgraduados   |
| Antonio de Jesús Meraz Jiménez     | Universidad Autonoma de Aguascalientes                                    |
| Antonio Vázquez Alarcón            | Universidad Autonoma Chapingo   |
| Armando Aparicio Rentería          | Universidad Veracruzana   |
| Benedicto Vargas Larreta           | Instituto Tecnológico de El Salto, Durango.                               |
| Bruno D. Lara.                     | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires           |
| Carlos Arturo Aguirre Salado       | Universidad Autónoma de San Luis Potosí                                   |
| Carlos Ramírez Herrera             | Colegio de Postgraduados  |
| Catarino Perales Segovia           | Instituto Tecnológico El Llano Aguascalientes                             |
| Celestino Flores López             | Universidad Autonoma Agraria Antonio                                      |
| César Fabricio Reales              | Universidad Autónoma de Entre Ríos. Argentina                             |
| David Cristóbal Acevedo            | Universidad Autonoma Chapingo   |
| Diego Massone                      | Universidad Nacional de la Patagonia, Argentina                           |
| Edgar Rueda Puente                 | Universidad de Sonora   |
| Edgar Villeda Chávez               | Comision Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad          |
| Eduardo Javier Treviño Garza       | Universidad Autónoma de Nuevo León  |

|  |   |
|--|---|
| Ehiko J. Rios                            | Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana                     |
| Eloy Alejandro Lozano Cavazos            | Universidad Autonoma Agraria Antonio Narro                              |
| Enrique González Sosa                    | Universidad Autonoma de Queretaro                                       |
| Ernesto González Gaona                   | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias. |
| José Leonardo García Rodríguez           | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias  |
| José Luis Alcántara Carbajal             | Colegio de Postgraduados  |
| José Luis García Rodríguez               | Universidad Politécnica de Madrid, España                               |
| José Luis Romo lozano                    | Universidad Autónoma Chapingo   |
| José René Valdez Lalalde                 | Colegio de Postgraduados  |
| José Vidal Cob Uicab                     | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales. Agrícolas y Pecuarias |
| Juan Carlos Tamarit Urias                | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias  |
| Juan de Dios Benavides Solorio           | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias  |
| Juan Manuel Torres Rojo                  | Centro de Investigacion y Docencias Economicas, A.C.                    |
| Leopoldo Mohedano Caballero              | Universidad Autónoma Chapingo   |
| Lorenzo Armando Aceves Navarro           | Colegio De Postgraduados  |
| Mahmut Muhammet BAYRAMOĞLU               | Karadeniz Technical University, Turkey                                  |
| Marco Andrés López Santiago              | Universidad Autónoma Chapingo   |
| Marco Antonio Altamirano González Ortega | Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural                         |
| Marcos Pedro Ramos Rodríguez             | Universidad Estatal del Sur de Manabi, Ecuador                          |
| Miguel Acosta Mireles                    | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales. Agrícolas y Pecuarias |
| Miguel Angel Palomeque de la Cruz        | Universidad Juarez Autonoma de Tabasco                                  |
| Miguel Armando López Beltrán             | Universidad Autónoma de San Luis Potosí                                 |
| Neptalí Ramírez Marcial                  | El Colegio de la Frontera Sur   |
| Noé Manuel Montaña Arias                 | Universidad Autónoma Metropolitana                                      |
| Noé Ruiz García                          | Universidad del Mar   |
| Numa Pompilio Pavón Hernández            | Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo                              |
| Octavio Guerrero Andrade                 | Instituto Tecnológico de Huichapan, Hidalgo                             |
| Oscar Alberto Aguirre Calderón           | Universidad Autónoma de Nuevo León                                      |
| Oscar Gumersino Vázquez Cuecuecha        | Universidad Autónoma de Tlaxcala  |
| Rubén Francisco González Laredo          | Instituto Tecnológico de Durango  |
| Santiago de Jesús Méndez Gallegos        | Colegio de Postgraduados  |
| Saúl Espinosa Zaragoza                   | Universidad Autónoma de Chiapas   |
| Ulises Manzanilla Quiñonez               | Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo                        |
| Vicente Díaz Núñez                       | Universidad Autónoma de Aguascalientes                                  |
| Víctor Manuel Interián Ku                | Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo                          |
| Roberto Lázaro Suau                      | Consejo Superior de Investigación Científica. Almería España            |
| Fernando Clemente Sánchez                | Colegio de Postgraduados  |
| Fernando Carrillo Anzures                | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias  |
| Fortunato Garza Ocañas                   | Universidad Autónoma de Nuevo León                                      |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Francisco Guevara Hernández         | Universidad Autónoma de Chiapas   |
| Francisco Javier Ariza López        | Universidad de Jaén, España   |
| Gabriel Díaz Padilla                | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias |
| Gabriela Sánchez Vivero             | Universidad Veracruzana   |
| Gabriela Santibáñez Andrade         | Universidad Nacional Autónoma de México                                 |
| Gerónimo Quiñonez Barraza           | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias  |
| Griselda Chávez Aguilar             | Universidad Autónoma del Estado de México                               |
| Guadalupe Geraldine García Espinoza | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo                        |
| Guillermo José Martínez Pastur      | CADIC-CONICET, República Argentina                                      |
| Gustavo Cruz Cárdenas               | Instituto Politécnico Nacional  |
| Gustavo Pérez Verdín                | Instituto Politécnico Nacional  |
| Héctor Jesús Contreras Quiñones     | Universidad Veracruzana   |
| Héctor Viveros Viveros              | Universidad Veracruzana   |
| Hugo Ramírez Maldonado              | Universidad Autónoma Chapingo   |
| Ignacio A. Peñaloza Castro          | Universidad Nacional Autónoma de México                                 |
| Iran Alia Tejacal                   | Universidad Autónoma del Estado de Morelos                              |
| Iván Ernesto Roldán Aragón          | Universidad Autónoma Metropolitana                                      |
| Jaime Luévano Esparza               | Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada  |
| Jairo Cristóbal Alejo               | Instituto Tecnológico de Conkal   |
| Javier Ávila Larrea                 | Universidad de la Cuenca, Ecuador                                       |
| Javier López Upton                  | Colegio de Postgraduados  |
| Jesús Manuel Díaz Gaxiola           | Instituto Tecnológico de Los Mochis, Sinaloa                            |
| Jorge Alejandro Aguirre Joya        | Universidad Autónoma de Coahuila  |
| Jorge Méndez González               | Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro                              |
| Jorge Noel Gracida Rodríguez        | Universidad Autónoma de Querétaro                                       |
| Jorge Vicente Ruiz Linares          | Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia                        |
| José Ciro Hernández Díaz            | Universidad Juárez del Estado de Durango                                |
| José de Jesús Vargas Radillo        | Universidad de Guadalajara  |
| José Germán Flores Garnica          | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias |
| José Guadalupe Rutiaga Quiñonez     | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo                        |
| Silvia Romero Rangel                | Universidad Nacional Autónoma de México                                 |
| Susana Zuloaga Aguilar              | Universidad de Guadalajara  |
| Alma Delia Ortiz Reyes              | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias  |
| Amanda Ortiz Sánchez                | Universidad Autónoma del Estado de México                               |
| Ana Lilia Muñoz Viveros             | Universidad Nacional Autónoma de México                                 |
| Bertha Sofía Larqué Saavedra        | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias |
| Claudia Cecilia Astudillo Sánchez   | Universidad Autónoma de Tamaulipas                                      |
| Claudia Marcela Ibáñez Ojeda        | Universidad de la República de Montevideo, Uruguay                      |
| Claudia Maricusa Agraz Hernández    | Universidad Autónoma de Campeche  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Daiana Yael Daga                     | Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires         |
| Damaris Leopoldina Ojeda Barrios     | Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires         |
| Dorys Primavera Orea Coria           | Universidad Autonoma Metropolitana                                      |
| Emma Estrada Martínez                | Universidad Autónoma Chapingo   |
| Fabiola Rojas García                 | Universidad Rosario Castellanos   |
| Judith Coromoto Petit Aldana         | Universidad de Los Andes, Mérida. Venezuela                             |
| Laura Guzmán Dávalos                 | Universidad de Guadalajara  |
| Leonardo Alejandro Beltrán Rodríguez | Universidad Nacional Autónoma de México                                 |
| Leticia Myriam Sagarnaga Villegas    | Universidad Autónoma Chapingo   |
| Lourdes Georgina Iglesias Andreu     | Universidad Veracruzana   |
| Lucy Mora Palomino                   | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales. Agrícolas y Pecuarias |
| Luisa Patricia Uranga Valencia       | Universidad Autonoma de Chihuahua                                       |
| Ma. Teresa Pulido Silva              | Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo                              |
| Magdalena Martínez Reyes             | Colegio de Posgraduados. Campus Montecillo                              |
| Susana Adriana Montaña Arias         | Universidad Autonoma Metropolitana                                      |
| Verónica Ortega Baranda              | Universidad del Mar   |
| Virginia Rebolledo Camacho           | Universidad Veracruzana   |
| Xanat Antonio Némiga                 | Universidad Autonoma del Estado de Mexico                               |
| Silvia Janeth Béjar Pulido           | Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Zamora                  |
| Felipa de Jesús Flores Rodríguez     | Universidad Politécnica de Durango                                      |
| María del Rocío Ruenes Morales       | Universidad Autonoma de Yucatán   |
| María Guadalupe Ares                 | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires         |
| María Inés Yáñez Díaz                | Universidad Autónoma de Nuevo León                                      |
| Marisela Cristina Zamora Martínez    | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias. |
| Marlín Pérez Suárez                  | Universidad Autónoma del Estado de México                               |
| Patricia Torres Lozada               | Universidad del Valle. Valle del Cauca, Colombia                        |
| Aurelio Manuel Fierros González      | Colegio de Posgraduados   |
| Edward Ellis                         | Universidad Veracruzana   |
| Vidal Guerra de la Cruz              | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias  |
| Alejandro Ismael Monterroso Rivas    | Univesidad Autonoma Chapingo  |