

e-ISSN 2477-8982  
p-ISSN 1390-6895

 **LA TÉCNICA**  
Revista de las Agrociencias



UNIVERSIDAD  
TÉCNICA DE  
MANABÍ  
Fundada en 1962

**12**  
VOLUMEN  
Núm. 1 y 2



ENERO - JUNIO 2022  
JULIO - DICIEMBRE 2022

ECUADOR

## Listado de revisores Volumen 12 (1-2)

- iD** Alex Alberto Dueñas Rivadeneira, PhD.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador*
- iD** Ángel Jines Carrasco, MSc.  
*Universidad de Guayaquil, Ecuador*
- iD** Antonio Caridad Torres García, PhD.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador*
- iD** Antonio José Vera Graterol, PhD.  
*Universidad del Zulia, Venezuela*
- iD** Bernardo Navarrete, MSc.  
*Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), Ecuador*
- iD** Carlos Alfredo Salas Macías, PhD.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador*
- iD** Ciolys Beatriz Colmenares de Ortega, PhD.  
*Universidad del Zulia, Venezuela*
- iD** Daniel Aquino, PhD.  
*Universidad Nacional de La Plata, Argentina*
- iD** Darisol Lisbeth Pacheco Rivera, PhD.  
*Universidad del Zulia, Venezuela*
- iD** Dialhy María Coello Salazar, MCs.  
*Universidad de Guayaquil, Ecuador*
- iD** Diana Alexandra Álava, MCs.  
*Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador*
- iD** Dorys Chirinos Torres, PhD.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador*
- iD** Edison Wilfrido Cuenca Cuenca, PhD.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador*
- iD** Erica Luft Albarracín, PhD.  
*Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina*
- iD** Fernando David Sánchez Mora, PhD.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador*
- iD** Fernando Javier Rincón Acosta, PhD.  
*Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López, Ecuador.*  
*Universidad del Zulia, Venezuela.*
- iD** Freddy Eli Zambrano Gavilanes, PhD.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador*
- iD** Gisela del Carmen Rivero Maldonado, PhD.  
*Universidad del Zulia, Venezuela.*
- iD** Humberto Castillo Quintero, PhD.  
*Universidad de Los Andes, Venezuela.*
- iD** Jessenia Rosanna Castro Álava, PhD.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador*
- iD** Jonathan Eduardo Pincay Espinoza MSc.  
*Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Observador de Pesca, Subsecretaría de Recursos Pesqueros, Ecuador.*
- iD** Jorge Ortega Alcalá, PhD.  
*Universidad del Zulia, Venezuela.*
- iD** José Javier Alió Mingo, PhD.  
*Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López, Ecuador.*
- iD** José Randy Cedeño Zambrano, MSc.  
*Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador.*
- iD** Juan Antonio Reyes Agüero, PhD.  
*Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México.*
- iD** Juan Carlos Vélez Chica, MSc.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador*
- iD** Juan Ramón Flor Vincés, MSc.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador.*
- iD** Leonardo Enrique Avellán Vásquez, MSc.  
*Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador.*
- iD** Liceth Solorzano Zambrano, PhD.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador*
- iD** Luz Cecilia García Cruzatty, PhD.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador.*
- iD** Marina Coromoto García de Almeida, PhD.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador.*
- iD** Mayra Vera, MSc.  
*Universidad de Cuenca, Ecuador.*
- iD** Ramón Denis García, PhD.  
*Centro de Investigación para el Mejoramiento Animal y Ganadería, Cuba.*
- iD** Ramón Horacio Zambrano Aveiga, MSc.  
*Universidad de Guayaquil, Ecuador.*
- iD** Reinaldo de Armas Tabuado, PhD.  
*Universidad de Panamá, Panamá.*
- iD** Rodolfo Patricio Panta Vélez, MSc.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador*
- iD** Wagner Antonio Gorozabel Muñoz, PhD.  
*Universidad Técnica de Manabí, Ecuador*
- iD** Yanira Terán, MSc.  
*Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado, Venezuela*