

**AGRONOMIA COSTARRICENSE**  
Revista semestral de Ciencias Agrícolas  
Ministerio de Agricultura y Ganadería,  
Colegio de Ingenieros Agrónomos,  
Universidad de Costa Rica

**DIRECTOR**  
Alfredo Alvarado Hernández

**EDITORIA PRINCIPAL**  
Floria Bertsch Hernández

**EDITORES ASOCIADOS**  
Jorge Herrera  
Eric Guevara  
Ramiro Alizaga  
José Ramón Molina

**ASISTENTE EDITORIAL**  
Sirleny Hernández Li

**CONSEJO EDITORIAL**  
Luis A. Fournier Origgí  
Fernando Mojica Betancur  
Mario Murillo Rodríguez  
Luis Carlos González  
Eleonor Vargas Aguilar

**CORRESPONDENCIA Y SUSCRIPCIONES**  
Editorial de la Universidad de Costa Rica  
Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información  
Unidad de Selección y Adquisiciones - CANJE  
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio  
San José, Costa Rica

**Suscripción anual:**  
Costa Rica: ₡500,00  
Otros países US \$10.00

” 1992  
**EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**  
Todos los derechos reservados conforme a la Ley  
San José, Costa Rica



*Impreso en la  
Oficina de Publicaciones  
de la Universidad de Costa Rica*