

## CONSEJO EDITORIAL

Lic. Eduardo Camacho S.  
Lic. Rodrigo Herrera S.  
Lic. Gustavo Gini A.  
Lic. Carlos Klee  
Lic. Gustavo Ramos M.  
Lic. Eddy Villagrán M.  
Lic. Luis Villar A.  
Br. Claudia Corado  
Br. Walter De la Roca  
Br. María Eugenia Urizar  
Br. Claudio Méndez  
Br. Rubén Velásquez

## ADMINISTRACION

Lic. Eduardo Camacho S.

## DIAGRAMACION

División de Publicidad e  
Información de la Universidad de  
San Carlos de Guatemala.

## IMPRESION

Editorial Plus Ultra, S. A.  
9a. Calle 13-42, Zona 1, Tel. 81040  
Guatemala, C. A.

## CORRESPONDENCIA:

Revista Científica. Facultad de  
Ciencias Químicas y Farmacia.  
Universidad de San Carlos de  
Guatemala. Ciudad Universitaria,  
Zona 12. Guatemala.

# REVISTA CIENTIFICA

ORGANO  
DIVULGATIVO  
DE LAS  
ACTIVIDADES  
CIENTIFICAS  
DE LA FACULTAD  
DE CIENCIAS  
QUIMICAS  
Y FARMACIA  
UNIVERSIDAD  
DE SAN CARLOS  
DE GUATEMALA

**VOL. 3**

**No. 2**

Esta Revista no se hace responsable por las ideas o conceptos de los autores cuyos trabajos se publican.  
Se permite la reproducción del material de esta publicación, parcial o totalmente, siempre que se indique su procedencia.