

REVISTA UNIVERSITAS SCIENTIARUM
COMITÉ EDITORIAL Y CIENTIFICO 2008

UNIVERSITAS SCIENTIARUM
Revista De La Facultad De Ciencias

RECTOR	R.P. Joaquín Sánchez García, S.J.
VICERRECTOR ACADÉMICO	R.P. José Vicente Durán Casas S.J.
VICERRECTOR DEL MEDIO UNIVERSITARIO	R.P. Antonio José Sarmiento, S.J.
SECRETARIO GENERAL	Dr. Jaime Cataño
DECANA ACADÉMICA	
FACULTAD DE CIENCIAS	Dra. Ingrid Schuler, Ph.D
EDITOR EN JEFE	Yuri Orlik Ph.D., Pontificia Universidad Javeriana
COMITÉ EDITORIAL	Víctor Albis, Ph.D., Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Luis A. Barrera, Ph.D., Pontificia Universidad Javeriana Jaime Bernal, Ph.D., Pontificia Universidad Javeriana Diógenes Campos, Ph.D., Universidad Jorge Tadeo Lozano Iván Castro, Pontificia Universidad Javeriana Carlos Corredor, Ph.D., Pontificia Universidad Javeriana Jhon Donato, Ph.D., Universidad Nacional de Colombia Susana Fiorentino, Ph.D., Pontificia Universidad Javeriana Héctor R. Galleguillos, Ph.D., Universidad de Antofagasta, Chile Muhamad Hagerat, Ph.D., Arab Academia College for Education of Israel Camilo Jiménez, M.Sc., Pontificia Universidad Javeriana Jordi Jordana, Ph.D, Universidad Autónoma de Barcelona, España Manuel Carlos López, Ph.D, Instituto de Parasitología y Biomedicina, CSIC, España Ludis Morales Álvarez, Ph.D., Pontificia Universidad Javeriana Fernando Novoa, M.Sc., Pontificia Universidad Javeriana Isabel Cristina Perilla, Ph.D., Universidad Nacional de Colombia Raúl Poutou, Ph.D., Pontificia Universidad Javeriana Concepción Puerta, Ph.D., Pontificia Universidad Javeriana Antonio R. Quesada, Ph.D., The University of Akron, Estados Unidos. María Ximena Rodríguez, Ph.D, Pontificia Universidad Javeriana Carmen María Romero, M.Sc., Universidad Nacional de Colombia Manuel Ruíz, Ph.D., Pontificia Universidad Javeriana Victor Salceda, Ph.D, Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, México Jaime Seguel Ph.D., University of Puerto Rico, Mayagüez, Puerto Rico Joseph Mark Shostell., P.D., Penn State University, Estados Unidos Carmen Thomas Carazo, Ph.D, Instituto de Parasitología y Biomedicina, CSIC, España Jairo Tovar, Ph.D., Pontificia Universidad Javeriana Ángela Umaña, M. Phil., Pontificia Universidad Javeriana
ASISTENTE DE EDITOR	<u>Jorge Jacome, P.D., Pontificia Universidad Javeriana</u>