



UNIVERSITAS SCIENTIARUM

REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

Vol. 12 N° 1, enero-junio de 2007

Esta Revista está indexada y referenciada en
Chemical Abstracts (CA), Latindex, Periódica,
Índice Bibliográfico Nacional Publindex,
Directory of Open Access Journals
<http://www.doaj.org>



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

UNIVERSITAS SCIENTIARUM

Revista de la Facultad de Ciencias

- RECTOR R.P. Gerardo Remolina Vargas, S.J.
VICERRECTOR ACADÉMICO Dr. Jairo H. Cifuentes Madrid
VICERRECTOR DEL MEDIO
UNIVERSITARIO R.P. Antonio José Sarmiento, S.J.
SECRETARIO GENERAL Dr. Jaime Cataño
DECANA ACADÉMICA
FACULTAD DE CIENCIAS Dra. Ángela Umaña, M. Phil.
DECANO DEL MEDIO
UNIVERSITARIO Julio Alberto Arango
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
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.
Carmen María Romero, M.Sc., Universidad Nacional de Colombia
Manuel Ruiz, Ph.D., Pontificia Universidad Javeriana
Ingrid Schuler, Ph.D., Pontificia Universidad Javeriana
Jaime Seguel Ph.D., University of Puerto Rico, Mayagüez, Puerto Rico
Jairo Tovar, Ph.D., Pontificia Universidad Javeriana
ASISTENTE DE EDITOR EN LA CARÁTULA Rafael Castro, M. Ed., Pontificia Universidad Javeriana
Corte transversal de intestino grueso de *Didelphis albiventris* teñido con hematoxilina-eosina, 400x.
Corte transversal de paladar de *Didelphis albiventris* teñido con hematoxilina-eosina, 400x.
FOTO DE LA CARÁTULA C. Moreno-Durán, C. López-Hurtado, F. Ruiz-Sánchez

Página Web con la revista online: <http://www.javeriana.edu.co/Facultades/Ciencias/universitas/index.htm>

Universitas Scientiarum es una revista científica publicada por la Facultad de Ciencias que pretende estimular la investigación que se realiza en sus diferentes departamentos y fuera de ellos, a través de la divulgación de los artículos emanados de las líneas de investigación.

Universitas Scientiarum publica artículos científicos originales en cualquier área de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, además de artículos de opinión y revisiones bibliográficas de libros.

Universitas Scientiarum (ISSN 0122-7483) se publica semestralmente. La suscripción anual tiene un costo de US\$15.00 o su equivalente en pesos colombianos y de US\$20.00 para el exterior incluyendo en ambos casos el envío por correo aéreo. Para suscripciones y solicitudes de números atrasados escribir a *Universitas Scientiarum* - Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana. Cra. 7ª N° 43-82, Bogotá, D.C., Colombia. Fax: (57)-1-285-0503.

Registro del Ministerio de Gobierno, enero 27 de 1987. Resolución N° 00148.

© PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA 2007. Se autoriza la reproducción parcial de esta publicación, siempre que se cite la fuente.

LOS AUTORES SON RESPONSABLES DE SUS ESCRITOS.

Preprensa e impresión: Fundación Cultural Javeriana de Artes Gráficas —JAVEGRAF—

Contenido

Artículos de revisión

Linfopoyetina estromal tímica: regulación de la respuesta inmune y la enfermedad alérgica

A. Cuéllar 5

La inflamación como factor causal emergente de la enfermedad cardiovascular

T. Fernández-Mora, D. Patiño-Cuervo 15

Artículos de investigación

Generadores para ideales asociados a diferencia de tablas de Ferrer y cómputo de los generadores para ideales de Ferrer

F. Novoa 35

Histología del sistema digestivo de *Didelphis albiventris* (Lund, 1840)

C. Moreno-Durán, C. López-Hurtado, F. Ruiz-Sánchez 41

Relación de los niveles de HbA1C (%) y de “fructosamina” (mg/dL) en sujetos saludables y diabéticos tipo 1

M. Guerra, A.L. Torres, M. Alvarado, T. Bustamante, C. Del Lavallo, D. Luján 55

Artículo de reflexión

Cómo definir autoría y orden de autoría en artículos científicos usando criterios cuantitativos

A. Acosta 67

Reseña del libro. G.T. González, G.R. Campos, C.S. Uribe. *Neurociencia. Contribución a la historia*, Instituto Nacional de la Salud, Bogotá, 2005, 113 págs.

M.C. Díaz-Jiménez 83

Cartas a editor 85

Fe de errata 95

Resúmenes de tesis de doctorado 97

Resúmenes de trabajos de grado de maestría 98

Resúmenes de trabajos de grado meritorios 101

Instrucciones para los autores 105