

UNIVERSITAS —SCIENTIARUM—

Volumen 2 Nº 2 julio - diciembre 1995

CONTENIDO

- La reforma curricular en las carreras de ciencias biológicas de la Facultad de Ciencias
Carlos Corredor..... 7

EDUCACIÓN

- El «cambio curricular» de la Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Javeriana y el contexto de la educación ignaciana
Leonardo Lareo..... 13

BOTÁNICA

- Banco de semillas de *Chusquea tomentosa* en un bosque nublado de la Cordillera de Talamanca, Costa Rica
David Rivera..... 17

ZOOLOGÍA

- Anotaciones sobre los Artiodactyla, Carnívora y Perissodactyla del Parque Nacional Natural Chingaza (I)
Jairo Pérez-Torres & Jaime E. Correa..... 25

- Comparación de la osteología de la salamandra *Bolitoglossa adspersa* (Urodela: Plethodontidae) con otros urodelos
Ana Eugenia Restrepo..... 43

REVISTA
DE LA
FACULTAD
DE
CIENCIAS

UNIVERSITAS —SCIENTIARUM—

Volumen 2 N° 2 julio - diciembre 1995

REVISTA DE LA FACULTAD
DE CIENCIAS



PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

UNIVERSITAS SCIENTIARUM



UNIVERSITAS SCIENTIARUM — REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS de la Pontificia Universidad Javeriana, Santa Fe de Bogotá-Colombia.

UNIVERSITAS SCIENTIARUM pretende estimular la investigación que se realiza en los diferentes Departamentos de la Facultad, a través de la divulgación de los artículos emanados de los programas y líneas de investigación.

UNIVERSITAS SCIENTIARUM publica artículos científicos originales sobre botánica, zoología, ecología, bacteriología, biotecnología, genética, fitoquímica, física, bioquímica, microbiología, nutrición y matemática, así como otros temas relacionados con estas áreas; se publican artículos en español, inglés, portugués o francés; las instrucciones para los autores aparecen en la última página de cada número.

UNIVERSITAS SCIENTIARUM — REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS (ISSN 0120-8233) 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 (pago girado a **UNIVERSITAS SCIENTIARUM —REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS**). Para suscripciones y solicitudes de números atrasados favor escribir a: **UNIVERSITAS SCIENTIARUM—Facultad de Ciencias —Museo Javeriano de Historia Natural—Universidad Javeriana. Apartado Aéreo No. 56710, Santa Fe de Bogotá, Colombia; Fax No. 285 05 03.**

Registro del Ministerio de Gobierno, enero 27 de 1987. Res. No. 00148. Tarifa postal reducida resolución 0338 de la Administración Postal Nacional.

© **UNIVERSIDAD JAVERIANA 1995.** Se autoriza la reproducción parcial de esta publicación, siempre que se cite la fuente.

LOS AUTORES SON RESPONSABLES DE SUS ESCRITOS

La aceptación de los artículos para su publicación en **UNIVERSITAS SCIENTIARUM**, dependerá de la evaluación de especialistas en la materia. No obstante el Comité Editorial de la revista, se reserva el derecho de aceptar o rechazar los artículos.

CONTENIDO

Directores: Carlos Corredor
Decano Académico

Editor: Jaime Enrique Correa Quiroz
Director

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Asistente de Editor: Jaime Pérez Torres
Coordinador
Programa Choco Biogeográfico
Unidad de Historia y Sistemática
(UNESI)

RECTOR: R.P. GERARDO ARANGO PUERTA, S.J.

VICERRECTOR ACADÉMICO: R.P. JORGE HUMBERTO PELÁEZ, S.J.

VICERRECTOR DEL MEDIO UNIVERSITARIO: R.P. ALBERTO GUTIÉRREZ, S.J.

SECRETARIO GENERAL: R.P. JAIME BERNAL, S.J.

Directores: Carlos Corredor
Decano Académico

Gilberto Cely G. S.J.
Decano del Medio Universitario

Editor: Jaime Enrique Correa Quintana
Director
Museo Javeriano de Historia Natural

Asistente de Editor: Jairo Pérez Torres
Coordinador
Programa Chocó Biogeográfico
Unidad de Ecología y Sistemática
(UNESIS)

Comité Editorial: Ángela Umaña
Berta de Dulce (Biología)

Jaime Villalobos (Física)

Iván Castro Ch. (Matemática)

María Fernanda Gutiérrez
Nelly Susana Rueda
Julio Latorre (Microbiología)

Lulú Angarita (Bioquímica)

Pilar de Ronderos (Nutrición)

Rubén Torrenegra (Química)

Miguel Orjuela (Sistemas)

CONTENIDO

La reforma curricular en las carreras de ciencias biológicas de la Facultad de Ciencias <i>Carlos Corredor</i>	7
EDUCACIÓN	
El «cambio curricular» de la Facultad de Ciencias de la Pontificia Universidad Javeriana y el contexto de la educación ignaciana <i>Leonardo Lareo</i>	13
BOTÁNICA	
Banco de semillas de <i>Chusquea tomentosa</i> en un bosque nublado de la Cordillera de Talamanca, Costa Rica <i>David Rivera</i>	17
ZOOLOGÍA	
Anotaciones sobre los Artiodactyla, Carnívora y Perissodactyla del Parque Nacional Natural Chingaza (I) <i>Jairo Pérez-Torres & Jaime E. Correa</i>	25
Comparación de la osteología de la salamandra <i>Bolitoglossa adspersa</i> (Urodela: Plethodontidae) con otros urodelos <i>Ana Eugenia Restrepo</i>	43
ECOLOGÍA	
Un caso de sociabilidad en arañas (Araneae: Nesticidae) del Parque Amacayacu, Amazonas <i>Oscar Gilede, Jorge Quintero & Germán Amat</i>	51
CONSERVACIÓN	
Programa «Chocó Biogeográfico»: Marco de Referencia <i>Jairo Pérez-Torres, Miguel Rodríguez & Orlando Vargas</i>	63
QUÍMICA	
Efecto de las concentraciones de glucosa sanguínea en la actividad de la glutamato deshidrogenasa sérica, en un grupo de estudiantes universitarios <i>Edgar Martínez & Ernesto Pachón</i>	73
<hr/>	
REFLEXIONES CIENTÍFICAS:	
La naturaleza como fuente de sentido vital. Reflexiones para elaborar una ecoética <i>Gilberto Cely, S.J.</i>	85
Revisión de libros.....	95
Trabajos de Grado, 1995. Maestría Facultad de Ciencias.....	99
Instrucciones para los autores.....	111