

Universitas

Enero-Junio  
de 2001

# SCIENTIARUM

ISSN 0122-7483



$$-\int \frac{Gdm}{S^2} \cos \phi$$



Volu m e m

6

Nº 1



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD JAVERIANA  
Revista de la Facultad de Ciencias



## EDITORIAL

Editar una revista que logre llegar a sus lectores con una periodicidad preestablecida y con un contenido que satisfaga sus expectativas es bastante difícil en cualquier circunstancia; pero se vuelve una tarea casi que imposible cuando se trata de una revista científica en Colombia.

*Universitas Scientiarum* ha sido el producto de la labor desvelada de varios editores en jefe, el último de los cuales, el Dr. Jorge Ahumada Pallos debió renunciar a su dirección cuando viajó a los Estados Unidos a tomar una posición docente e investigativa en la Universidad de Georgia en Athens. El Dr. Ahumada y su grupo de colaboradores habían logrado editar varios números de la revista cuyos artículos evaluados por un excelente comité editorial mantuvieron altos estándares de calidad. La revista y la Facultad de Ciencias deben agradecer al Dr. Ahumada por los desvelos y ardua labor que implicó su excelente dirección.

A partir del número anterior, la Facultad decidió nombrar como editor en jefe al Dr. Yuri Orlik, profesor de nuestro Departamento de Química, ampliamente conocido internacionalmente por sus aportes teóricos a la enseñanza de la química, y quien además, se ha desempeñado como editor de otra importante revista, en la que autores de varios países han consignado sus experiencias y propuestas en la enseñanza de las ciencias naturales. Apoyado por el comité editorial y por los profesores de los departamentos de la Facultad, esperamos que el nuevo editor mantenga la periodicidad y logre la visibilidad que merece nuestra publicación.

*Universitas Scientiarum* ratifica en esta nueva etapa su propósito de ser el órgano de difusión de los resultados de las investigaciones en ciencias naturales de profesores e investigadores no sólo de la Pontificia Universidad Javeriana, sino de otras universidades colombianas y extranjeras. Sus artículos se deben caracterizar por ser comunicaciones cortas, pero completas, acerca de un tema en cualquiera de las ciencias naturales y exactas, consignando la metodología usa-

da en forma lo suficientemente explícita para que los hallazgos puedan ser repetidos, validados y extendidos por otros investigadores. No pretendemos competir con otras revistas de mayor trayectoria y experiencia publicadas en el país o en otros países. Pretendemos, sí, ser un complemento a esas revistas para que en nuestras páginas quepan resultados que a veces se quedan inéditos en forma de tesis o informes de investigación a las agencias financiadoras sin que la comunidad científica interesada pueda apropiarse de esos resultados. Nuestra única limitación es que los artículos reflejen un proceso de investigación riguroso que permita asegurar que los resultados son absolutamente confiables y, por consiguiente, las conclusiones que de ellos se derivan tengan credibilidad científica.

La revista también pretende que la comunidad científica conozca en conjunto el progreso de las líneas de investigación de la Facultad a través de la publicación de los resúmenes de las disertaciones doctorales, de las tesis de maestría y de los trabajos de grado de los estudiantes de pregrado propuestos como meritorios o laureados por los respectivos jurados. De esta manera construimos una constancia histórica del quehacer propio de nuestra Facultad de Ciencias y presentamos a los interesados en una sola publicación una visión de conjunto de nuestra actividad investigativa que podrán luego escudriñar a profundidad en diversas revistas nacionales y extranjeras en donde el trabajo se publique *in extenso*.

Con este número continuamos las políticas que el comité editorial y el consejo de Facultad han trazado para nuestra revista, políticas que esperamos resulten en un mayor número de artículos y una mayor cobertura de las ciencias naturales.

**Carlos Corredor, Ph.D.**  
*Decano Académico*