

# PRESENTACIÓN

La revista científica “AMBIENTE”, nace en la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Forestales y del Ambiente, como respuesta a la necesidad de dar a conocer a la comunidad docta, instituciones públicas y privadas, gubernamentales y no gubernamentales, los trabajos de investigación de maestrías y doctorados de la comunidad universitaria referente a los avances, las innovaciones y tecnologías de todas las ramas de la ciencia ambiental de la región central del Perú, del país y el mundo.

La revista AMBIENTE está diseñada para contribuir al entendimiento y divulgación de la problemática ambiental, de cómo los ecosistemas están respondiendo a patrones de consumo de una población creciente, desigualdad evidente y una base ambiental precaria. Sus artículos incluyen trabajos originales de investigación y de revisión, notas de debate y ayudas didácticas, sometidos en todos los casos a la evaluación por pares. Las contribuciones se publican de forma abierta y continua, y se ordenan en dos números anuales.

En mi calidad de Director de ésta Unidad de Posgrado, me honro en presentar el primer y segundo número del año 2016 de la revista “AMBIENTE”, con la esperanza de que este medio de divulgación y las sucesivas publicaciones, contribuyan en la solución de los problemas ambientales, que hoy en día están menoscabando al medio ambiente. Asimismo, permita a la sociedad en general, reflexionar sobre el uso adecuado, sostenido y racional de nuestros recursos naturales, a fin de que subsista para las generaciones futuras.

Mauro Rodríguez Cerrón  
Director de la Unidad de Posgrado

# EDITORIAL

La Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional del Centro del Perú, ha planteado desde esta fecha, adicionar a su actividad académica, la filosofía institucional en la que la enseñanza aprendizaje e investigación de nivel de posgrado se encuentran integradas estrechamente con las actividades de las publicaciones de investigaciones científicas, cuyo compromiso sea la de resolver los problemas de la comunidad regional, nacional y del mundo globalizado, así como, con la generación de conocimientos que contribuyan al desarrollo de la sociedad, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las generaciones del presente y del futuro, en un contexto de apertura y pluralismo de ideas propositivas.

En este marco, la unidad de posgrado a decidido emprender junto al comité editor la política de publicación de la revista científica "AMBIENTE", con el objetivo de fomentar la difusión de los resultados de investigación de los trabajos realizados por sus docentes investigadores y estudiantes, y a través de ellos, contribuir al debate académico y al tratamiento de problemas relevantes y actuales de la sociedad con el cariz de lo anotado párrafos arriba.

La gama de investigaciones abarcan distintas temáticas del conocimiento de las ciencias ambientales, reflejando en la diversidad de líneas de investigación que posee la unidad de posgrado, siendo el mérito de este primer paso, el de encontrarse con el valioso aporte de investigadores cubanos y ecuatorianos, de igual manera, de investigadores nacionales quienes de manera desinteresada aportan su sapiencia, con artículos importantes inherentes al desarrollo científico ambiental.

De esta forma, las temáticas desarrolladas se extienden desde ópticas diversas, que se inicia con el desarrollo de modelos matemáticos que permitan el rendimiento de la madera aserrada a partir de parámetros dendrométricos de árboles, luego se sigue con una modelación de funciones de probabilidad de densidad en plantaciones de *Pinus caribaea* var.,

también se expone la evaluación del estado trófico del río Cunas mediante índices físicos, químicos y biológicos, en dos periodos climáticos, entre otros artículos de sumo interés científico.

El formato de publicación elegido para la revista científica "AMBIENTE" merece ser destacada, en la medida en que posibilita un acceso universal a sus contenidos: los artículos se distribuyen por la vía tradicional impresa —como un primer paso— y por los nuevos sistemas globales como segundo paso, la descarga a través del mundo virtual y la difusión web de sus contenidos gracias al internet, con el objetivo de permitir su visibilidad e indización en un futuro corto. Con esta iniciativa, la unidad de posgrado ratifica una vez más su compromiso con una educación superior que mejore su calidad en un proceso constante y permanente, así como, con el desarrollo de la comunidad en la que se encuentra inserta.

Finalmente, deseo expresar mi gratitud eterna para cada uno de los escritores que participaron con fé en la concepción del primer número de "AMBIENTE", también a quienes mantuvieron la esperanza de concebir esta revista con calidad e innovación, y sin ser ingrato, a Dios por el impulso que dio a mi alma para llegar a buen puerto. Para terminar, el contenido de estos artículos científicos no expresan opinión o posición institucional, sino exclusivamente la de los autores de los artículos, respetando los principios de libertad de pensamiento creativo y de rigurosidad académica promovidos por la Universidad Nacional del Centro del Perú.

Adolfo Gustavo Concha Flores  
Director Editor