

EDITORIAL

Para el equipo editor de la revista INDES del Instituto de Investigación para el desarrollo Sustentable de Ceja de Selva, es una enorme satisfacción presentar a la comunidad científica el primer número de nuestra revista, que significa un esfuerzo muy particular, ya que el equipo editor conformado por investigadores muy reconocidos a nivel nacional e internacional, consideró que se ha logrado presentar artículos de calidad y se está mejorando la pertinencia del contenido, considerando las necesidades del entorno y las áreas de trabajo del INDES-CES en la región Amazonas.

Varios de los artículos publicados en el presente número enfocan temas relacionados con el manejo, la conservación y protección de los recursos naturales y el medio ambiente. Definitivamente, ésta es un área en que el INDES-CES ha desarrollado varios proyectos de investigación y esperamos que a futuro se consoliden estas actividades.

Se espera que el interés que demuestran científicos y estudiantes de diferentes instituciones sobre la problemática ambiental y desarrollo sustentable contribuya a reorientar el análisis y la priorización que se hace sobre las amenazas que se ciernen sobre la sociedad y el planeta entero. Las tensiones políticas, sociales y económicas a nivel mundial, han centrado el interés de los políticos en temas actuales y coyunturales como: la pérdida de biodiversidad, la crisis energética, la proliferación nuclear, el acceso a los recursos naturales, la producción de alimentos, etc., dejando en segundo plano la crisis generada por la contaminación ambiental, que es, tal vez, la verdadera y principal amenaza para la humanidad y que es, al mismo tiempo, la causa primaria de las tensiones y problemas a nivel mundial.

El agregar valor a la biodiversidad tiene un efecto positivo directo en actividades de interés nacional como el ecoturismo y la educación, así como en la industria, la biotecnología y la agricultura. La utilización de la biodiversidad, presenta oportunidades y retos para promover y organizar las inversiones de infraestructura y recursos humanos que agreguen valor y contribuyan a su conservación. Estas inversiones suelen ser considerables y requieren innovación, flexibilidad y alianzas estratégicas con socios apropiados.

La naturaleza es una excelente fuente de materias primas. La industria busca moléculas y genes novedosos que lleven a nuevos productos y a la innovación de procesos. El interés mundial por las plantas se mantiene, sin embargo, existe una demanda creciente para investigar otros grupos como microorganismos, moluscos e insectos. El conocimiento y los contactos con el mercado, en el sentido amplio, y la capacidad de negociar acuerdos favorables dentro del marco legal del país se constituyen en una necesidad clave. Esto muestra que, los científicos deben mantenernos firmes en su misión de contribuir al conocimiento y divulgación de esta situación, y en desarrollar soluciones reales para el desarrollo sostenible de la humanidad.

Agradezco profundamente a todos los que contribuyeron con su trabajo y esfuerzo para que este primer número sea una realidad y les pido seguir trabajando para que el próximo número también contenga aporte significativo al desarrollo de la ciencia y la tecnología.

Dr. Luis Alberto Taramona Ruiz
Universidad Le Cordon Bleu