

Resumen del evento

El componente convergente entre ambas áreas del conocimiento se enfoca en la aplicación de la biología en los procesos económicos industriales, propendiendo un uso equilibrado y eficiente entre conservación de ecosistemas y los modelos productivos propios de la dinámica de la globalización.

En las instituciones de educativas se hace necesario implementar un modelo de aprendizaje que propicie y estimule desde temprana edad el interés por el desarrollo del pensamiento creativo, los grandes desarrollos científicos y tecnológicos han sido el resultado de mentes imaginativas, ingeniosas y audaces que rompen los esquemas tradicionales; además de su amplia visión para ver oportunidades en situaciones adversas y problemáticas.

La educación, la sociedad contemporánea y las economías industrializadas necesitan de una perspectiva más amplia en la generación y aplicación de la ciencia y la tecnología, propiciando modelos productivos e incluso de consumo más indulgentes con el medio ambiente, los esfuerzos deben estar encaminados a la producción sostenible.

Hace unas cuantas décadas, los capitalistas no se preocupaban por temas ambientales, aunque todavía falta avanzar en dicha dirección, se están produciendo mecanismos de responsabilidad social empresarial orientada no solo a la generación sino también, impactos favorables a la sociedad y al medio ambiente.

En los entes económicos actuales, concebir la organización empresarial implica pensar en personas y en el entorno en general para poder medir con objetividad el alcance e impacto de la misma. El verdadero fin del desarrollo debe ir dirigido al desarrollo y preservación de la vida, de no ser así sería un absurdo.

Analizando en detalle la importancia de la biología en procesos productivos aceptados mundialmente, se hace necesario estudiar la vulnerabilidad de los ecosistemas, pues de estos se sustraen las materias primas que serán transformadas en la producción de industrial de bienes de consumo con valor agregado. La naturaleza genera múltiples servicios ecosistémicos, fundamentales para la subsistencia de las personas y de las demás especies animales y vegetales.

Las actuaciones de las empresas deberán encausarse a estudiar:

- Determinación del impacto
- Dependencia del ecosistema
- Evaluar riesgos y oportunidades derivadas de lo anterior

- Impacto positivo neto
- Biocomercio

A partir del año 1999 a 2007 se ha triplicado las ventas de comida y bebida de productos verdes, lo cual marca una nueva tendencia de patrones de consumo que conllevan a mejores resultados en la calidad de vida de las personas y del entorno.

Aunque, tanto las empresas como el Gobierno deben ser actores primordiales en la solución del problema ecológico en el presente; la sociedad en general tiene la mayor responsabilidad en su cumplimiento, pues de su grado de compromiso dependerá la respuesta favorable o adversa de los demás actores.

Un mecanismo importante que debe seguir fortaleciéndose en el país, es la gobernanza ambiental, bien sabido es que Colombia y otros países Latinoamericanos son sobresalientes por sus recursos naturales, lo que los hace importantes proveedores de materias primas para países con alto desarrollo industrial y económico.

Considerando estos aspectos, se están implementando estrategias de conservación en predios privados en el contexto colombiano. Además de estudios de análisis sobre amenazas de la biodiversidad en el país, sin embargo, los avances son bastante tímidos ya que Colombia, ocupó el segundo lugar en el mundo como el país con mayores conflictos ambientales.

Aún hay mucho por avanzar en temas de conservación y de desarrollo sustentable, en este sentido es necesario potencializar energías renovables como un camino necesario para el futuro.

+