

Presentación

La Universidad Surcolombiana, a través de la Vicerrectoría Académica y la Dirección General de Investigaciones, se complace en ofrecer a la Comunidad Científica, Tecnológica y Empresarial del Departamento del Huila y del país, la Revista ENTORNO No. 10, cuyo propósito fundamental es el de cumplir con una de las exigencias primordiales de la investigación universitaria, cual es, divulgar resultados y suscitar posturas críticas alrededor de los mismos.

En su trayectoria académica la Universidad Surcolombiana ha venido incrementando y cualificando significativamente su capacidad investigativa tanto de tipo infraestructural (equipos, laboratorios, redes informáticas, documentación, base de datos) como en recursos humanos con responsabilidades investigativas en los distintos programas nacionales de ciencia y tecnología.

Lo anterior se traduce en un creciente reconocimiento nacional y regional a nuestra labor tanto por parte de pares investigadores nacionales como de instituciones de cofinanciación, quienes valoran, con su apoyo, los proyectos emprendidos por las distintas facultades en diversas áreas del conocimiento, líneas y programas de investigación.

Con esta décima entrega, la Revista ENTORNO consolida su presencia y continuidad en este género nada fácil de publicaciones especializadas, alternando la producción local investigativa con algunos artículos de pares investigadores externos en el campo ambiental, teoría del desarrollo tecnológico y pedagogía del aprendizaje participativo.

El departamento del Huila que pertenece a la Comisión Regional de Ciencia y Tecnología Centro - Oriente, junto a los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca y Tolima, ha creado, mediante ordenanza, el Consejo Departamental de Ciencia y Tecnología, en cuya conformación hace parte el Gobierno Departamental, el Sector Productivo y la Universidad.

Este organismo dinamizador del desarrollo investigativo en el departamento

ha permitido, mediante convenio, que la Universidad haya realizado el censo de investigadores que ha hecho posible la identificación del recurso humano con experiencia investigativa, su formación académica y su área de trabajo.

Con participación de la oficina de Planeación Departamental se ha elaborado el Plan Básico de Investigaciones para el Departamento del Huila, el cual prioriza los proyectos enmarcados dentro de los once programas nacionales definidos por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y que ha sido tramitado a Colciencias para su cofinanciación. Debe destacarse que durante el año de 1996 tanto la Alcaldía del Municipio de Neiva como el Instituto de Asuntos Agropecuarios y del Medio Ambiente IDAMA firmaron, dentro del Plan Básico mencionado, siete convenios de investigación por valor de 55 millones de pesos en áreas estratégicas para el Departamento tales como la transferencia de tecnología en el sector agropecuario, la popularización pedagógica de una cultura por la ciencia, el desarrollo informático y el análisis de procesos productivos en la economía campesina.

La Dirección General de Investigaciones de la Universidad Surcolombiana, principal actor del desarrollo investigativo en el Huila, tiene la responsabilidad de ser el motor generador de estos procesos. Por eso nuestra institución adelanta 42 proyectos de investigación en 7 de los 11 programas definidos a nivel nacional, varios de ellos cofinanciados por COLCIENCIAS, ICFES, Ministerio de Agricultura - PRONATTA, el Instituto Colombiano del Petróleo, ECOPETROL-Distrito del Alto Magdalena, el Departamento del Huila y el Municipio de Neiva por un valor superior a los 1.400 millones de pesos, de los cuales 518 millones son cofinanciados por las entidades anteriormente mencionadas.

Soy un convencido que el desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en el departamento se fortalecerá en los años venideros con la implementación y puesta en marcha de la red Internet de la Universidad Surcolombiana USCONET, pues por ser nodo propio podemos ofrecer el servicio a los investigadores huilenses conectándolos con el resto del país y del mundo.

JORGE ANTONIO POLANIA PUENTES

Rector USCO 1994 - 1996