



Colciencias otorgó más de 1.200 millones de pesos a proyecto de investigación de Unillanos

“Identificación de biomarcadores con alta sensibilidad en ambientes acuáticos potencialmente contaminados por hidrocarburos”, es el nombre del proyecto presentado por los grupos de Biotecnología y Toxicología Acuática Ambiental (Biotox) y el Grupo de Investigación Élite de la Universidad de los Llanos, en asocio con el Instituto de Investigación en Tecnología Agraria y Alimentaria de España – INIA-, que fue ganador de convocatoria (721) de Colciencias y la Agencia Nacional de Hidrocarburos.

El proyecto durará cuatro años y con los recursos que recibirán, proyectados en más de 1200 millones de pesos, contribuirán a la formación de un doctor, un estudiante de maestría y cuatro jóvenes investigadores. Así mismo, permitirá el establecimiento de un laboratorio de Biología Molecular y la adquisición de equipos que contribuyan a consolidar esa área.

Yohana Velasco Santamaría, investigadora líder de Biotox, indicó que “el objetivo principal es intentar determinar alertas tempranas de biomarcadores (sustancia utilizada como indicador de un estado biológico de los peces) que puedan ser útiles para detectar si hay contaminación o no por hidrocarburos. Los trabajos en campo serán realizados en algunos afluentes de agua de producción de industrias petroleras.

El grupo Biotox tiene experiencia en el área de hidrocarburos y ha ejecutado algunos proyectos en alianza con el Instituto Colombiano del Petróleo, donde han identificado la necesidad de abordar esta problemática. La investigación en campo se desarrollará en el Meta y la experimental se realizará en el Instituto INIA.

Los investigadores agradecieron a la Dirección General de Investigaciones por el apoyo brindado al proyecto y al Consejo Institucional de Investigaciones por la confianza depositada en grupo de investigación, pese a que aún no cuentan con el reconocimiento de Colciencias.



Gremios reconocen crecimiento y avances de Unillanos tras gestión de esta administración

Convocados por el rector de la Universidad de los Llanos, Oscar Domínguez González, miembros del Comité Intergremial del Meta se reunieron para conocer el contexto institucional y para hacer breve análisis de los retos que tiene la Universidad a futuro.

Entre otros temas, el directivo expuso cifras sobre el crecimiento de programas académicos, proyectos de impacto y de cooperación interinstitucional, mencionó algunos resultados de investigación e hizo énfasis en la imperiosa necesidad de relacionarse con el sector productivo para atender las demandas de competitividad de la región.

Para Eduardo Espinel, miembro honorario del Comité Intergremial, la Universidad ha avanzado desde el punto de vista académico, lo que se refleja en los porcentajes y números presentados con el aumento de estudiantes y nuevos programas académicos ofrecidos por Unillanos. Agregó que se debe fortalecer aún más el vínculo con la empresa privada creando mecanismos que generen coordinación entre los dos entes.

El presidente de la Junta Directiva de Fenalco, Harbey Alfredo Prieto, destacó que la Universidad ha respondido y estado a la altura de las necesidades, sin embargo, circunstancias y situaciones externas impiden a la institución cubrir la totalidad de expectativas que sobre ella se tienen.

“Es necesario que la educación y sectores productivos podamos encontrar la sinergia y vayamos hacia el mismo lado de acuerdo a las necesidades de la región, de tal manera que la Universidad supla las insuficiencias y falencias que manifiestan los gremios para poder crecer efectivamente” afirmó Prieto.

La reunión que contó con la presencia de diferentes sectores, fue un espacio para aportar y transmitir inquietudes de los sectores productivos del departamento en cuanto a algunas necesidades de la región en materia de investigación, conocimiento y calidad de profesionales.

En términos generales los asistentes reconocieron el avance de la institución de educación superior, la ampliación de cobertura y la proyección que tiene para los próximos años.