



## **Editorial**

Diez años de trabajo continuo, dedicados a la investigación, la docencia y la extensión demuestran que la Facultad de Ingeniería y Administración ha estado siempre comprometida con la educación de calidad en nuestro país al brindar una formación acorde con las exigencias del contexto para impulsar el desarrollo de la región con proyectos de gran impacto.

Al celebrar nuestras efemérides, el balance sobrepasa las expectativas. Hoy, con orgullo exponemos una Facultad con programas de pregrado y posgrado soportados en una excelente planta docente compuesta por veinte doctorados, trece candidatos a doctores y veintiún profesores con título de maestría. Además de catorce grupos de investigación, avalados y categorizados por Colciencias y quince laboratorios de docencia e investigación, dotados con tecnología de punta que nos permite estar a la vanguardia en los avances científicos.

Estas fortalezas sin lugar a dudas han impulsado proyectos que hoy se constituyen en grandes acciones dirigidas a solucionar problemas de diferente índole en nuestras áreas de actuación y pertinencia: la gerencia pública y privada, el diseño industrial y las ingenierías agroindustrial, ambiental y agrícola. Labor en la que gratamente hemos contado con el apoyo de diferentes instituciones públicas, privadas, nacionales e internacionales interesadas en desarrollar investigación para la sociedad a la que nos debemos y por la cual actuamos.

Formamos profesionales integrales, con actitud propositiva para esta sociedad donde la inequidad y la exclusión social aún están presentes. Gracias a nuestra naturaleza ofrecemos oportunidades para el desarrollo personal y profesional de los jóvenes colombianos e incidimos en el progreso de las familias de sectores vulnerables, para mejorar su calidad de vida y contribuir a su desarrollo cultural, social y académico.

Al sector productivo le aportamos investigaciones cuyo objeto de estudio es el hombre colombiano, sus organizaciones, la industria y por supuesto, el medio ambiente. Colocamos a disposición de la sociedad el gran acervo científico y la formación de excelencia de nuestros académicos que conjugan sus experiencias y conocimiento en distintas áreas de estudio, para alcanzar resultados realmente impactantes.

Nuestros docentes han soportado y fortalecido el componente misional que establece la comunicación con la sociedad. Es así como la Extensión Universitaria se ha incrementado con proyectos de diferente orden, que incluyen consultorías, asesorías e interventorías; así como proyectos relacionados con la educación continua: cursos, seminarios, congresos, foros, simposios y talleres.

Aportamos a la construcción de país a través de la formación de un gran número de profesionales en Administración de Empresas, Diseño Industrial, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Agrícola e Ingeniería Agroindustrial. Excelencia académica que complementamos y

proyectamos con la apertura de tres programas académicos a nivel de posgrados: la Maestría en Ingeniería Agroindustrial, la Maestría en Ingeniería Ambiental y la Maestría en Enseñanzas de las Ciencias Exactas y Naturales, diseñadas para resolver las necesidades específicas de la región y que marcan un nuevo derrotero en el futuro de la Facultad.

Han sido diez años de docencia, investigación y extensión, que hoy nos dejan grandes retos los cuales deberán ser debatidos en las décadas venideras, para proyectar aún más los objetivos que desde el inicio de la Facultad han apuntado al fortalecimiento regional y nacional de las áreas de estudio que lidera la Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira.

Retos como la financiación de nuestra gestión y la proyección internacional de nuestras funciones misionales, salen a luz como dos de los principales compromisos que se deben asumir, por supuesto, de la mano de buenas políticas de Estado dirigidas hacia el fortalecimiento de las universidades públicas. De ello dependerá el desarrollo de la infraestructura física, laboratorios, acceso a nuevas tecnologías, recursos bibliográficos que aporten a la formación de excelencia, un bienestar universitario más consolidado e, indudablemente, la contratación de nuevos académicos que fortalezcan la planta profesoral de la Facultad.

Por todo lo expresado, en esta versión de la Revista Acta Agronómica resaltamos los principales trabajos investigativos que hablan del compromiso frente a los sectores en los que estamos inmersos. Proyectos que nos reflejan la gran posibilidad de ampliar espacios de discusión y ejecución de futuras investigaciones que continúen con la fuerza y dedicación con que nuestros investigadores han afrontado los retos asumidos por la Universidad, y que demuestran que verdaderamente han sido “Diez años formando con ingenio”.

**Luis Eduardo Ordóñez Santos**

Decano

Facultad de Ingeniería y Administración

Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira