

Grupo de Investigación GIAS: Ganadería y Agricultura Sostenible

Facultad de Ciencias Agrarias



Primer líder: Enrique Quevedo García

Segundo líder: Leónides Castellanos González

Integrantes:

Yanedt Vera Lizarazo, Walter Zuleta Celedon, Lino Alberto Meza Alba, Leónides Castellanos Gonzalez, Juan Carlos Escalante, José Antonio Vargas Yuncosa, Jorge Bobrek Orozco, Humberto Giraldo Vanegas, Enrique Quevedo García, Eduardo Herreño Otero, Dixon Fabián Flórez Delgado, César Villamizar Quiñones , Ana Francisca González Pedraza y, Alfonso Eugenio Capacho Mogollón.

MISIÓN

Liderar los procesos de ciencia tecnología e innovación para el sector agropecuario de la región nororiental de Colombia y de la frontera Colombo-venezolana, que promueva el desarrollo sostenible y equitativo, mediante la formulación de programas y proyectos que mejoren la calidad de vida de los productores agropecuarios.

VISIÓN

Se proyecta consolidar, en el futuro mediano, una comunidad académica líder en la formación en investigación básica, aplicada, y con transferencia en el entorno regional y nacional. Promoviendo de esta manera la transformación tecnológica del sector agrario del corredor fronterizo colombo venezolano y su zona de influencia.

Objetivos del Grupo GIAS

Fortalecer con programas y proyectos de investigación la línea de interacción del grupo GIAS, con la comunidad y gremios de la producción agraria que impactan la región.

Facilitar el trabajo investigativo tecnocientífico de docentes, discentes y semilleros de investigación.

Gestionar recursos de cofinanciación de proyectos de investigación de discentes y docentes.

Fortalecer las redes de investigación con grupos similares, en el ámbito nacional e internacionalmente.

Propiciar la actualización de la capacidad investigativa tecnocientífica de docentes y estudiantes.

Consolidar la línea de investigación en el área de sistemas de producción agropecuaria mediante un banco de proyectos en la línea de sistemas de producción agropecuario.

Propiciar espacios donde exista una continua apropiación social del conocimiento.

Diseñar soluciones tecnológicas a partir de la demanda de las comunidades asentadas en el contexto rural norte santandereano, como productos de procesos de investigación participativa e intercambio de saberes.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE INVESTIGACIÓN PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Agricultura limpia

Extensión y desarrollo rural

Fisiología de cultivos y sanidad vegetal

Producción y conservación de forrajes para alimentación animal

Sistemas de producción e información tecnológica agropecuaria.

LINEAMIENTOS PARA EL PLAN DE ESTRATÉGICO Y ACCIONES

Fortalecimiento del talento humano vinculado a los procesos de ciencia tecnología e innovación.

ACCIONES:

Apoyo a las maestrías en Ciencias Agrarias y Extensión y desarrollo rural actualmente en desarrollo.

Desarrollar cursos, seminarios, talleres, giras técnicas, simposios y pasantías de investigación.

Encuentros con gremios productivos, académicos y encuentro de semilleros de investigación de la facultad de Ciencias Agrarias.

ACCIONES:

Gestionar la convocatoria de docentes investigadores de planta faltantes en las líneas de investigación y formación principalmente en las carreras de ingeniería agronómica y zootecnia por carecer de ellos en casi todas las áreas.

Propiciar la articulación entre los semilleros de investigación, las líneas de investigación y las actividades de interacción social.

Propender para que más investigadores estén escalafonados cumpliendo los requisitos de las convocatorias, ante Colciencias como investigadores en las categorías Junior, Asociado y Senior.

Gestionar para que los investigadores se escriban como pares ante Colciencias cumpliendo con los criterios establecidos por Colciencias para el reconocimiento de Pares Evaluadores [de acuerdo a la resolución vigente Resolución interna 1037 de 2014)],

ACCIONES:

Gestionar la convocatoria de docentes investigadores de planta faltantes en las líneas de investigación y formación principalmente en las carreras de ingeniería agronómica y zootecnia por carecer de ellos en casi todas las áreas.

Ayudar para que, con la vicerrectoría de investigaciones, la información consignada en el CvLAC de los investigadores se actualice regularmente y lo aprendan a manejar sin ningún problema.

Gestionar ante el comité de currículo de cada programa la modificación estructural del pensum de Ingeniería Agronómica y zootecnia donde se incluya el trabajo de investigación como obligatorio.

Formular programas y proyectos que busquen la solución de los problemas sentidos del sector agropecuario, cofinancien su ejecución y fortalezcan la infraestructura necesaria en equipos, laboratorios, plantas piloto y bibliografía.

ACCIONES:

Elaboración de proyectos para fuentes de financiación nacional e internacional, con la participación de otros grupos de investigación y otras disciplinas.

Asesorar a la decanatura y direcciones de programa en los presupuestos para dotar con equipos software y bibliografía.

Fortalecer las alianzas y el trabajo en red con otros grupos de investigación a nivel nacional e internacional.

Generar y divulgar productos relacionados con los resultados del grupo de investigación.

ACCIONES:

Escribir y someter a pares artículos de calidad resultados de la actividad investigativa para revistas indexadas nacionales y extranjeras o en medios de divulgación electrónica.

Capacitar en la redacción y organización de documentos, artículos, capítulos y libros relacionados con el quehacer tecno científico.

Mantener actualizada la base de información de los investigadores activos en el GrupLAC: Información de grupos de investigación de CT de Colciencias.

Mantener el contacto con ACAC que es una comunidad de personas conformada por científicos, profesionales y estudiantes de todas las disciplinas interesadas y comprometidas con la ciencia como instrumento de transformación de Colombia.