INVESTIGADORES ACTIVOS

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **FORMACIÓN ACADÉMICA** |
| Héctor Guillermo Moreno Jerez | Ingeniero IndustrialEspecialista en Alta GerenciaEspecialista en Educación AmbientalEspecialista en Docencia Universitaria |
| Yesyd Fernando Pabón Serrano | EconomistaMaestría en HistoriaCandidato a Doctor en Historia Económica |
| José Agustín Gómez Corzo | Ingeniero AgrónomoEspecialista en Docencia Universitaria |
| Nelson Augusto Grisales Serrano | Ingeniero AgroindustrialAuditor Interno Sistemas de Gestión HSEQ |
| Juan Manuel Ramírez Pineda | Ingeniero AgroindustrialEspecialista en GerenciaMaster en Dirección de Empresas MBA (valido UE) |

**OBJETIVOS DEL GRUPO**

Generar nuevo conocimiento a partir del planteamiento y ejecución de trabajos de investigación, orientados a proponer desarrollos técnicos y/o tecnológicos innovadores que a través de las líneas de conocimiento del grupo de investigación permitan plantear soluciones a problemas generales aplicables a la agroindustria regional y nacional.

Desarrollar proyectos basados en los problemas de la región mediante el uso de la investigación para dar soluciones tanto a entornos académicos como industriales.

Crear lazos con otros grupos de investigación para llevar a cabo proyectos interdisciplinarios mediante estrategia de consulta u ofrecimiento de apoyo.

Incentivar a los estudiantes a formar parte de proyectos del grupo de investigación con el fin de promover la investigación mediante propuestas de tesis de grado relacionadas con las líneas del grupo de investigación.

Realizar publicaciones para libros y revistas indexadas tanto a nivel nacional como internacional mediante el uso de los resultados que se obtengan de los proyectos de investigación.

Fortalecer las diferentes líneas de investigación adscritas al grupo mediante la realización de proyectos de investigación con temas afines e interdisciplinarios para poder obtener resultados publicables en revistas y libros.

Promover eventos de muestras tecnológicas y conferencias tanto académicas como industriales mediante acuerdos o solicitudes a empresas que estén relacionadas con las líneas de investigación del grupo para realizar actualizaciones tecnológicas.

**MISION**

En GIGA, Grupo de Investigación en Gestión Agroindustrial, somos generadores de conocimiento aplicado al sistema agroindustrial regional y/o nacional contribuyendo a soluciones de problemáticas organizacionales y/o sectoriales a través de desarrollos técnicos y/o tecnológicos concebidos en los escenarios de práctica a través de proyectos articuladores entre y con la comunidad uteísta o universitaria mejorando sus competencias, a partir de actitudes, conocimientos y habilidades formativas apoyadas en procesos investigativos, propiciando las potencialidades de una cultura investigativa y trabajo en equipo.

**VISION**

Para 2020, GIGA será reconocido y clasificado por el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, como un grupo de investigación propositivo del desarrollo técnico y/o tecnológico del sistema agroindustrial regional y/o nacional, mejorando las competencias formativas apoyadas en procesos investigativos tanto de docentes como estudiantes vinculados

**TRAYECTORIA**

El Grupo de Investigación de Gestión Agroindustrial GIGA nace como una escisión del Grupo de Investigación de Mercadeo Agroindustrial GIMA en noviembre de 2015, momento en el cual se inicia el proceso de estructuración del mismo

**FORTALEZA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN**

La fortaleza del grupo GIGA son las capacidades y conocimientos de sus investigadores en las áreas de la producción agropecuaria, agroindustrial, desarrollo de sistemas de comercialización, además de la capacidad de planeación y planteamiento de propuestas de tipo investigativo y aplicativo, la cual puede ser utilizada en beneficio de la región para el apoyo del sector productivo.

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

Las siguientes son las líneas de investigación que se han adscrito en el portal GrupLAC de Colciencias.

1. **Sistemas de Producción Agropecuaria**

Tomando como referencia a la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, FAO, se define a un sistema de producción agropecuaria como el conglomerado de sistemas de unidades de producción individuales, que en su conjunto presentan una base de recursos, patrones empresariales, sistemas de subsistencia y limitaciones familiares similares

**Sublíneas**

* Biosistemas Agroindustriales integrados
* Desarrollo sostenible aplicado a la economía rural.
* Gestión administrativa del sistema
* Buenas prácticas de producción agrícola, pecuaria y/o piscícola
1. **Sistemas Agroindustriales Para Agregación De Valor**

Basado en la aplicación del nivel 0, 1 o 2 de transformación a las materias primas agrícolas, pecuarias, piscícolas, forestales y/o alternativas que logren sostener la calidad de la misma obtenida en su proceso biológico de crecimiento de la agroindustria alimentaria y no alimentaria, orientada a los biocombustibles, caucho y fibras de origen natural.

**Sublíneas**

* Desarrollo de productos
* Diseño de equipos y/o maquinaria
* Mejoramiento de procesos productivos
* Sistemas de aseguramiento de la calidad
* Buenas prácticas de producción de transformación y agregación de valor
* Gerenciamiento del sistema agroindustrial
* Productividad y competitividad
1. **Sistemas De Comercialización De Productos Agropecuarios Y Agroindustriales**

Definido como la transferencia de la propiedad de los productos articulándose al con el sistema de producción agropecuaria y/o el sistema agroindustrial para la agregación de valor con el consumidor final de forma directa o indirecta, estudiando las transferencias entre los distintos integrantes de la cadena agroindustrial en su conjunto

**Sublíneas**

* Articulación de los eslabones del sistema agroindustrial
* Estudios de mercado regionales, nacionales e internacionales
* Comportamiento del consumidor
* Logística y almacenamiento