

## Grupo De Investigación En Biotecnología, Medioambiente Y Desarrollo Agroindustrial GIBIOMAS

El grupo de Investigación en Biotecnología, Medioambiente y Desarrollo Agroindustrial - GIBIOMAS, adscrito al Centro Agroempresarial y Minero del SENA, Regional Bolívar, es el resultado de una iniciativa de varios instructores que, motivados a realizar aportes a la academia y al desarrollo regional desde su perfil profesional, decidieron juntar esfuerzos y conformar un grupo de trabajo interdisciplinario para desarrollar actividades de ciencia y tecnología que promuevan la generación de conocimiento.

El grupo de investigación fue conformado en el año 2014 y registrado ante el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación COLCIENCIAS, entidad rectora de políticas de investigación en el país. GIBIOMAS sigue los lineamientos institucionales de ciencia y tecnología determinados por el Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA de la dirección general del SENA, quien ha otorgado el aval institucional del grupo de investigación.

Desde su conformación GIBIOMAS ha estado participando en diversas actividades de ciencia, tecnología e innovación a través de la formulación y ejecución de trabajos e investigaciones, de proyectos de ciencia y tecnología, participación en eventos de intercambio y divulgación de conocimientos a nivel local, regional e internacional, lo cual ha ido posicionando el grupo en diversos escenarios académicos e institucionales.

Los trabajos del grupo de investigación GIBIOMAS se orientan a los sectores agropecuario, ambiental e industrial. Fundamentado en la academia, en principios de ética y valores institucionales, el grupo de investigación trabaja en la búsqueda de soluciones a problemas de conocimiento y dificultades de los sistemas productivos y de las empresas.

Para materializar sus trabajos, GIBIOMAS cuenta con varias líneas de investigación, acopladas a los programas nacionales de ciencia y tecnología y a líneas medulares del Centro Agroempresarial y Minero:

- » Biotecnología y Microbiología Aplicada - BAM
- » Ciencias Agrícolas y Pecuarias - CAP
- » Ambiente y Recursos Naturales - ARN
- » Ciencia y Tecnología Agroindustrial - CyTA
- » Sistemas Integrados de Gestión - SIG
- » Sociedad y cultura - SyC

Cada línea de investigación es integrada por un instructor líder, instructores-investigadores y un grupo de aprendices vinculados a semilleros de investigación, para el desarrollo de sus actividades. Todos los integrantes del grupo y participantes en las actividades del grupo se encuentran registrados con CvLAC ante COLCIENCIAS.

GIBIOMAS es un grupo de investigación con proyección social, de trabajo permanente, que busca convertirse en un referente de investigaciones para el desarrollo regional. Sus miembros son apasionados por la generación de conocimiento y están convencidos de que a través de la investigación y las actividades de ciencia y tecnología es posible incursionar en nuevos procesos, productos y servicios que mejoren la calidad de vida de la sociedad y la productividad regional.

GIBIOMAS está en capacidad de establecer alianzas con otros grupos de investigación y empresas para desarrollar trabajos académicos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en respuesta a necesidades de los sectores productivos y de la sociedad en general.

Ubicación: Centro Agroempresarial y Minero SENA Regional Bolívar.

Dirección: Km 1 vía a Turbaco, Cartagena de Indias.

Email: [gibiomassena@gmail.com](mailto:gibiomassena@gmail.com)