

## **IMPACTO ESPERADO DEL PROYECTO**

En la investigación “INCORPORACIÓN DE ELEMENTOS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIO AL ANÁLISIS DE DESERCIÓN ESTUDIANTIL DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA –UNAB” se proyecta que el impacto directo se presenta en dos unidades organizacionales de la UNAB, así:

- El departamento de Bienestar universitario de la UNAB, donde tendrá varios elementos de inteligencia de negocio (cubos ROLAP, tableros de control, semáforos, reportes gerenciales, bases para aplicar minería de datos) que le permitirá analizar en tiempo real los riesgos de deserción de estudiantes matriculados a cada uno de los programas académicos de pregrado de la Institución
- El departamento de Tecnologías de la información y comunicación de la UNAB, donde habrá una base para crear elementos de inteligencia de negocios para otras áreas de la Institución, tanto administrativas como académicas.

El tener la fuente de información SIGA (Datamart) que constantemente se actualiza con datos estatales y propios de la UNAB, genera un impacto indirecto al tener una fuente depurada y organizada que permitirá realizar futuros trabajos de investigación en el ámbito académico, financiero y psicológico de los estudiantes vinculados a la institución.