

Biotecnología y Medio Ambiente

Introducción

La Alianza Biotecnología y Medioambiente nace en el año 2007, producto del proyecto "Diseño e implementación de una propuesta de educación superior a nivel de educación técnica y tecnológica en Biotecnología y Medio Ambiente".

El propósito fundamental de la alianza gira en torno a la construcción de dos programas técnico profesional y dos tecnológicos, ambos por competencias y bajo la modalidad de ciclos propedéuticos.

La denominación de la Alianza, Biotecnología y Medio ambiente, se seleccionó para hacer explícito el hecho de que se trata de un proyecto ubicado en el sector de Medio Ambiente y Desarrollo, pero en el cual la metodología estará basada en el enfoque biotecnológico y en la aplicación de herramientas y alternativas de esta naturaleza.

Esta alianza está constituida por:

- # **IES:** Universidad de Caldas
- # **Sector Productivo:** Inbiotech S.A.; Central Hidroeléctrica de Caldas CHEC S.A E.S.P
- # **Gobierno:** Secretaría de Educación de Caldas y Secretaría de Educación de Manizales

Cifras significativas:

- # 4 programas presenciales obtuvieron el registro calificado, 2 técnicos profesionales y 2 tecnológicos
- # 379 nuevos cupos en educación superior
- # 371 estudiantes de educación media articulados en módulos de programas técnicos profesionales.
- # 760 estudiantes de educación media a través de la capacitación de sus docentes y del fortalecimiento de proyectos educativos institucionales.
- # Participación de 10 instituciones educativas del departamento de Caldas y aproximadamente 400 estudiantes en proceso de registro a la universidad.
- # El área de influencia beneficia al departamento de Caldas

Programas aprobados