



Transformando conocimiento en desarrollo

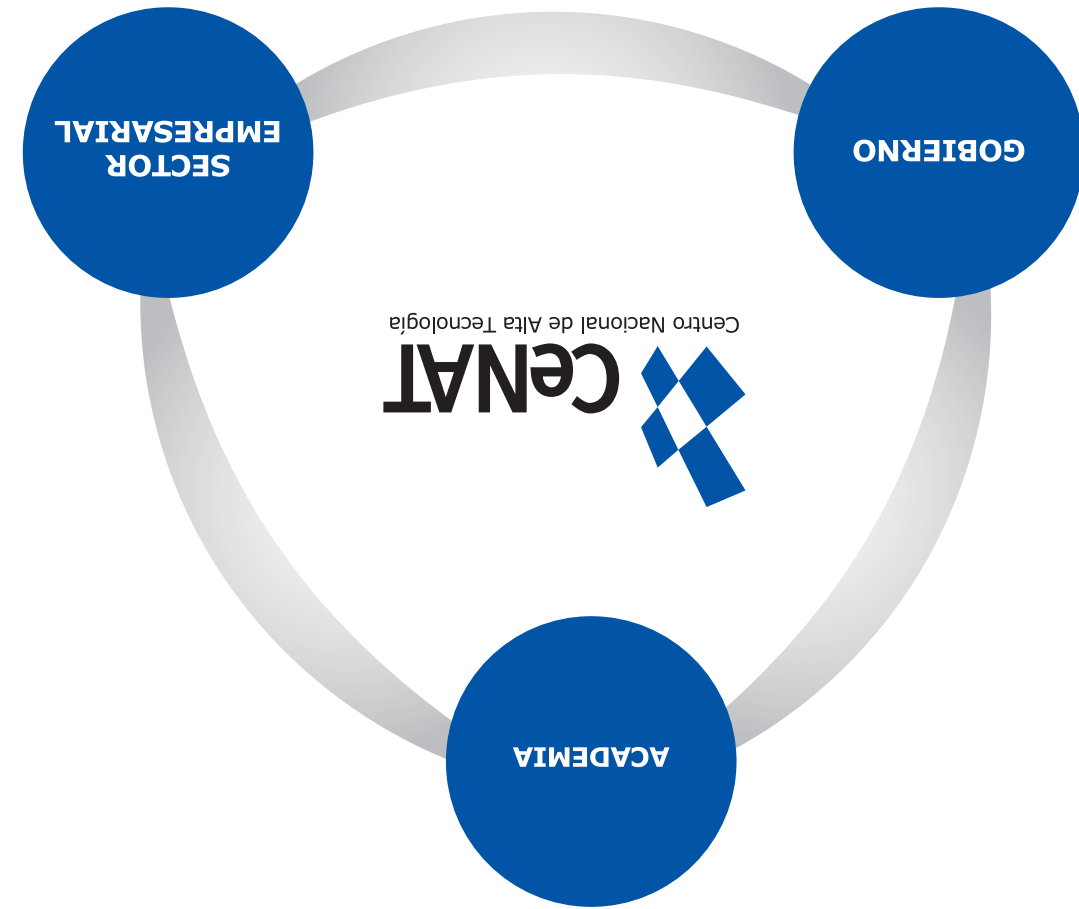


(506) 2519-5835 | Fax: (506) 2232-0423

cenat@cenat.ac.cr | www.cenat.ac.cr | /centro.nacional.de.alta.tecnologia  
1.3 km. norte de la Embajada de los Estados Unidos. Pavas, San José, Costa Rica

## Centro Nacional De Alta Tecnología

El Centro Nacional de Alta Tecnología (CeNAT), programa del Consejo Nacional de Rectores (CONARE) se creó en marzo de 1999. CeNAT tiene el propósito de desarrollar las competencias nacionales en las áreas de: Gestión Ambiental; Ciencia e Ingeniería de Materiales; Biotecnología, Computación Avanzada y Ciencia, Cultura y Sociedad. Es un espacio interuniversitario, que promueve mediante alta tecnología la vinculación entre la academia, el gobierno y los sectores productivos del país; en diferentes campos para la investigación, la innovación y el emprendimiento. Impulsa la investigación científica y tecnológica, la transferencia de conocimientos, la aplicación de la alta tecnología y las vocaciones científicas para reafirmar el camino hacia el avance científico de Costa Rica. La creación del CeNAT representa el compromiso del Consejo Nacional de Rectores (CONARE) y las instituciones de educación superior estatales, con el desarrollo en el campo de la investigación científica y tecnológica del país.



# Somos CeNAT

## Área Ciencia e Ingeniería de Materiales



Trabaja en el estudio de materiales avanzados para la investigación, diseño y entrenamiento en tecnologías asociadas a la microtecnología, nanotecnología y ciencia e ingeniería de los materiales.

## Área Computación Avanzada



Participa en proyectos en tres áreas principales de enfoque: modelado de problemas en diferentes dominios científicos, simulación computacional de problemas en las áreas de convergencia y procesamiento paralelo de datos.

## Área Biotecnología



Laboratorio CENIBiot se enfoca en el escalamiento biotecnológico, con el propósito de potenciar el desarrollo de la biotecnología en la región.

## Área Ciencia, Cultura y Sociedad



Espacio colaborativo que apoya y capacita a emprendedores en el desarrollo de proyectos con contenido científico y tecnológico.

## Área de Gestión Ambiental



El Laboratorio PRIAS se ha enfocado en el campo de la geomática. Su trabajo abarca: Sistemas de Información Geográfica, Teledetección, Fotogrametría e Infraestructura de Datos Espaciales.



Es un Programa que investiga las situaciones pasadas, actuales y las perspectivas del clima con el propósito del beneficio social ante de las adversidades climáticas.



El Programa de Agromática da a conocer los recursos y productos locales, tomando en cuenta las necesidades para la Seguridad Alimentaria, mediante alianzas con la comunidad de Slow Food mundial.

