

## Alianzas estratégicas

---

Por medio de dos convocatorias públicas, desde diciembre de 2006 se han aprobado 22 proyectos presentados por Alianzas Estratégicas entre instituciones de educación superior, instituciones de educación media con programas de media técnica, sector productivo, gobiernos regionales y locales, SENA, y centros de innovación, productividad y desarrollo tecnológico.

El objetivo de dichos proyectos es apoyar y garantizar un proceso de transformación eficiente y de calidad de la educación técnica profesional y tecnológica, para generar un impacto directo sobre el desarrollo de sectores considerados estratégicos para el país. La iniciativa se enmarca en el "Proyecto de Fortalecimiento de la Educación Técnica y Tecnológica" del Ministerio de Educación Nacional.

Con el trabajo en equipo entre academia, empresa y Estado serán beneficiados 20 departamentos. En las alianzas participan 43 instituciones de educación superior, 254 instituciones de media, 65 empresas, 15 centros de investigación y productividad, 63 gremios y asociaciones y 15 alianzas, que cuentan además con la presencia del SENA.

En 2008 entrarán en funcionamiento más de 100 programas de formación técnica y tecnológica por ciclos, que les permitirán a los estudiantes adaptarse a los permanentes cambios del mercado de trabajo, de la estructura ocupacional y de las demandas sociales.

Más de nueve sectores productivos estratégicos están siendo cubiertos con el Proyecto, los cuales están en concordancia con la Agenda Interna de Competitividad y Productividad, que definió el Departamento Nacional de Planeación. Estos son: minero-energético, petroquímico, agropesquero y acuícola, agroindustrial y agropecuario (con diversidad de productos como café, azúcar, caña), turístico, software y telecomunicaciones, logística y puertos, entre otros.

Con la tercera convocatoria de este Fondo Concursable se espera beneficiar cerca de diez nuevas alianzas, con las cuales se pretende llegar a regiones y sectores productivos estratégicos aún no cubiertos. La meta del Ministerio es promover y apoyar, en un lapso de cuatro años, al menos 40 proyectos que mejoren la calidad, pertinencia y efectividad de programas técnicos y tecnológicos de educación superior.

SECTOR	PROYECTO	DEPARTAMENTO
<b>CONVOCATORIAS 1 Y 2</b>		
<b>Agroindustria</b>	Agro-pesquero y acuícola: <i>Camarón y Tilapia</i>	Bolívar y Atlántico
	Agroindustria énfasis en caucho y cacao	Santander
	Mora, lulo y plátano	Risaralda
<b>Agroforestal</b>	Forestal: <i>Conservación de recursos forestales</i>	Putumayo
	Forestal y floricultura	Antioquia, Valle(*), Cauca
<b>Agropecuaria</b>	Caña panelera, hortofrutícola, pecuario y cafés especiales	Cauca
	Ganadería bovina	Cesar
	Sector Cafetero	Magdalena, Santander, Risaralda, Huila, Cundinamarca(*), Caldas(*), Cauca, Nariño, Antioquia
	Café, quadua y frutales	Quindío y Norte del Valle
	Arroz	Tolima
	Cadena de Caña de azúcar	Valle del Cauca
<b>Industria</b>	Minero-Energético	Atlántico
	Electrónica, mecánica, producción y gestión ambiental	Córdoba, Antioquia
	Logística- Portuario	Valle Buenaventura
	Petroquímico-Plástico	Bolívar
<b>Software y Telecomunicaciones</b>	Software	Medellín
	Telecomunicaciones	Antioquia
	Software y teledinámica	Bogotá
	Tecnología en información y telecomunicaciones	Bucaramanga
<b>Turismo</b>	<i>Ecoturismo, Etnoturismo</i>	Costa Caribe: San Andrés, Guajira, Magdalena(*), Atlántico, Bolívar, Sucre(*), Córdoba, Cesar
	<i>Gestión turística, turismo rural e histórico-cultural, guianza turística</i>	Tolima, Quindío
	Clúster de turismo	Valle del Cauca
<b>CONVOCATORIA 3</b>		
<b>Agroindustria</b>	Sector de la Palma de Aceite: <i>Producción y gestión de plantaciones de Palma de aceite</i>	Meta, Nariño, Cesar y Santander
<b>Agroforestal</b>	Cadena Productiva Forestal: <i>Técnica forestal, Industrialización de la madera y procesos administrativos</i>	Caldas
<b>Agropecuaria</b>	Sector Algodonero: <i>Desarrollo de cultivo y Post-cosecha</i>	Córdoba y Tolima
<b>Industria</b>	Construcción	Cundinamarca, Bogotá D.C.
	Biocombustibles	Casanare y Santander
	Manufacturas: <i>Calzado-marroquinería, confecciones, joyería</i>	Norte de Santander y Santander (Casanare, Meta, Chocó y Amazonas <sup>1</sup> )
	Cluster de la cerámica - arcilla	Norte de Santander
	Alimentos: <i>Ciencia y Tecnología de alimentos: manejo, transformación, conservación, control de calidad y nutraceutica</i>	Santander (Casanare, Meta, Chocó y Putumayo, Boyacá, Amazonas <sup>1</sup> )
	Cadena productiva de Pulpa, Papel e Industria Gráfica	Cauca, Valle del Cauca

\* / El signo (\*) indica que, en ese departamento, existen Instituciones de Media o entidades del sector productivo que participan en el proyecto, pero no hay firma de ningún ente territorial de dicho departamento.

<sup>1</sup> En estos departamentos se ofrecerán cupos en educación superior - modalidad virtual.

**Alianzas estratégicas** Convocatorias 1, 2 y 3 - Alianzas por sector y departamento  
[archivo\\_doc \(document/doc\)](#)

**Alianzas estratégicas** Descarga el archivo de las alianzas por sector y departamento