

PLAN Y ACUERDO ESTRATÉGICO DEPARTAMENTAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA – DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - COLCIENCIAS**

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 28 de septiembre de 2015

1. ANTECEDENTES

Que Colciencias como rector de la política de Ciencia, Tecnología e Innovación definió la visión de país a 2025 y las apuestas y metas en CTel a 2018.

Que el artículo 7 de la Ley 1753 de 2015, ordena la construcción de los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en Ciencia, Tecnología e Innovación¹.

Que el Departamento de La Guajira cuenta con insumos como el Plan de Desarrollo Departamental 2012-2015, el Plan Estratégico Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación (PEDCTI), el Plan Regional de Competitividad de la Guajira.

Que utilizando estos insumos, durante los días 24 y 25 de septiembre de 2015, los actores del Sistema de CTel en el Departamento, liderados por la Gobernación de La Guajira y el Gobierno Nacional, en cabeza de Colciencias, priorizaron los componentes que se incluyen en este Plan y Acuerdo Estratégico en CTel del Departamento de La Guajira.

2. SUJETOS

Gobernación de La Guajira.

Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación- Colciencias.

¹ Art. 7: "Colciencias, en coordinación con el Departamento Nacional de Planeación, los departamentos y el Distrito Capital, estructurarán Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en Ciencia, Tecnología e Innovación a los cuales se ajustarán los proyectos que se presentaran al Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías. Para efectos de lo previsto en el presente artículo, se podrá contar con la participación de los demás actores del sistema de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación".

3. COMPONENTES

3.1. VISIÓN DEPARTAMENTAL

En el 2025, el departamento de La Guajira habrá mejorado la calidad de vida de sus habitantes y su nivel de competitividad, mediante el uso sostenible del territorio y la apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación en los focos: Agropecuario – Agroindustrial, Medio Ambiente, Recursos del Océano e Hidrobiológicos, Turismo, Energías Renovables y Logística.

3.2. OBJETIVOS

Apuesta País 1. Producción científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina:

Objetivo 1: Desarrollar las capacidades del talento humano de la región a través de formación de alto nivel.

Objetivo 2: Generar conocimiento científico en torno a las áreas estratégicas del Departamento.

Apuesta País 2. Empresas más sofisticadas e innovadoras:

Objetivo 1: Impulsar las apuestas productivas del Departamento mediante la incorporación de procesos de innovación empresarial.

Apuesta País 3 – Cultura que valora y gestiona el conocimiento:

Objetivo 1: Impulsar procesos de apropiación de la ciencia, la tecnología y la innovación, en el departamento de La Guajira.

Apuesta Transversal - Fortalecimiento Institucional para la CTeI:

Objetivo 1. Fortalecer los espacios y mecanismos de articulación institucional de la Ciencia, Tecnología e Innovación para el Departamento.

3.2. FOCOS DEL DEPARTAMENTO EN CTeI

Se priorizaron los siguientes focos estratégicos:

Foco 1: Agropecuario – Agroindustrial.

Foco 2: Medio Ambiente.

Foco 3: Recursos del Océano e Hidrobiológicos.

Foco 4: Turismo.

Foco 5: Energías Renovables

Foco 6: Logística

3.3. LINEAS PROGRAMÁTICAS

En total se priorizaron 12 (doce) líneas programáticas que estaban incluidas en los insumos del Departamento de La Guajira antes mencionados.

Apuesta País 1. Producción científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina:

Líneas Programáticas de La Guajira:

Línea 1: Formación de recurso humano de alto nivel (maestría y doctorados) en los focos priorizados.

Objetivo: Fortalecer la producción científica del departamento de La Guajira por medio del incremento de la formación de alto nivel (doctorados y maestrías) en los focos CTel priorizados.

Línea 2: Fortalecimiento de las capacidades de investigación en los focos priorizados que permitan incrementar la producción científica del Departamento.

Objetivo: Fomentar capacidades para la generación de nuevo conocimiento a través del desarrollo de actividades en Ciencia, Tecnología e Innovación en los focos priorizados.

Línea 3: Fortalecimiento de los grupos y/o creación de centros de investigación del Departamento en los focos priorizados en CTel.

Objetivo: Fomentar el fortalecimiento de los grupos y la creación de centros de investigación en los focos priorizados en CTel

Apuesta País 2. Empresas más sofisticadas e innovadoras:

Líneas Programáticas de La Guajira:

Línea 1: Cultura de la innovación en las empresas que impulsen las apuestas productivas de La Guajira y los focos priorizados en CTel.

Objetivo: Fomentar la cultura de la innovación dentro del tejido empresarial del departamento de La Guajira para lograr el mejoramiento de la productividad y la competitividad de las empresas en los focos priorizados en CTel.

Línea 2: Establecimiento de mecanismos que promueven la incubación de empresas de base abierta y tecnológica a partir de la colaboración entre la academia y el sector productivo de La Guajira.

Objetivo: Generar las condiciones que permitan el desarrollo de empresas de base tecnológica en torno a los focos priorizados en CTel mediante alianzas interinstitucionales que apoyen el sector productivo del Departamento.

Línea 3: Impulso a las start up y las spin off para la generación de valor agregado en La Guajira.

Objetivo: Impulsar el desarrollo de spin off y start up en el departamento de La Guajira a través de la aplicación de estrategias que dinamicen la diversificación empresarial en los focos priorizados.

Línea 4: Dinamizar las cadenas productivas de La Guajira a través de la innovación empresarial.

Objetivo: Establecer procesos de innovación empresarial en las cadenas productivas de La Guajira que permita la generación de valor y de ventajas competitivas en los focos priorizados.

Apuesta País 3 – Cultura que valora y gestiona el conocimiento:

Líneas Programáticas de La Guajira

Línea 1: Fomento del talento científico, investigador e innovador en niños, niñas, jóvenes y población educativa.

Objetivo: Fortalecer los procesos de vocación científica del Departamento con estrategias y medios que fomenten la creatividad, la innovación y el emprendimiento en niños, niñas y jóvenes.

Línea 2: Participación de jóvenes en grupos de investigación del departamento.

Objetivo: Fomentar el acercamiento y la inclusión de jóvenes a los grupos de investigación para desarrollar habilidades y capacidades en CTel que propendan por el desarrollo de la región y contribuyan al fortalecimiento institucional de la comunidad científica local.

Línea 3: Apropiación del conocimiento científico, tecnológico e innovador, por las comunidades para la solución de las problemáticas de La Guajira.

Objetivo: Implementar un programa de apropiación social de la CTel sostenible y sustentable, que aporte al desarrollo de capacidades territoriales y a la solución de las necesidades de la comunidad reconociendo su diversidad cultural.

Apuesta Transversal - Fortalecimiento institucional para la CTel:

Líneas Programáticas de La Guajira:

Línea 1: Fortalecimiento de la estructura organizacional existente para el manejo del sistema de competitividad, ciencia, tecnología e innovación en La Guajira.

Objetivo: Armonizar los procesos de planeación, ejecución y seguimiento de los planes de desarrollo departamental con los de CTel y competitividad.