

Acontecer científico

La Delegación del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) en la provincia realizó el análisis del cumplimiento de los objetivos propuestos para el año 1999, constatándose un satisfactorio cumplimiento de los mismos.

En materia de ciencia y tecnología, la provincia se trazó como objetivo "**lograr un nivel superior de organización de la ciencia y la innovación tecnológica y un incremento significativo de su impacto en la actividad socioeconómica de la provincia en especial en las esferas azucarera, turística, salud, agroalimentaria y social**".

Entre los principales resultados obtenidos en la etapa se señalan:

- Como parte del proceso de implementación de la Estrategia Provincial de Ciencia e Innovación Tecnológica, se convocaron 7 Programas Territoriales, presentándose 153 proyectos, de los que se aprobaron 81, de los cuales 71 están en proceso de contratación. Los Programas Territoriales constituyen las prioridades temáticas sectoriales hacia las cuales deben estar dirigidas las acciones de investigación e innovación tecnológica, acorde a la referida Estrategia. Son estos programas:
 1. Desarrollo y establecimiento de sistemas alternativos y sustentables de producción de alimentos.
 2. Historia, cultura y sociedad.
 3. Desarrollo sostenible de la provincia Holguín y Turismo.
 4. Atención a la salud de la población.
 5. Agroindustria azucarera y derivados.
 6. Perfeccionamiento del sistema educacional en el territorio.
 7. Perfeccionamiento de la gestión económica territorial.
- Los cinco sectores de primera prioridad del territorio tienen actividad innovativa, enmarcada en proyectos. Existen en la provincia 61 proyectos de innovación tecnológica, de los cuales 44 pertenecen a estas áreas priorizadas.
- Se trabajó en el mejoramiento de áreas de I+D realizándose visitas de diagnóstico y control a las unidades de investigación científica de la provincia (Centro de Desarrollo de la Maquinaria Agrícola, Estación de Investigaciones de la Caña de Azúcar, Estación Territorial de Investigaciones Agrícolas, Centro de Investigaciones Siderúrgicas y Centro de Investigaciones de las Lateritas), alcanzándose mejoras en la gerencia de proyectos, la aplicación de la dirección por objetivos y en la formación de recursos humanos.

En materia de medio ambiente el objetivo se enmarcó en "contribuir decisivamente al carácter ambientalmente sostenible del desarrollo integral del territorio", señalándose entre los principales resultados:

- La confección del inventario de fuentes contaminantes y la elaboración del diagnóstico del aprovechamiento económico de los residuales.

- El perfeccionamiento de la Estrategia Medioambiental, que además de incluir como documento a la Estrategia de Educación Ambiental, contiene programas para los principales ecosistemas de la provincia (cuencas, zona costera, bahías, áreas protegidas, etc).
- Visita de control a todas las empresas con licencias ambientales.
- Se actualizó el inventario de productos químicos tóxicos y de desechos tóxicos de la provincia.
- Las tres cuencas de los ríos Cauto, Mayarí y Sagua cuentan con programas de rehabilitación en ejecución.
- Los cuatro monitoreos de agua se realizaron a las bahías, no apreciándose incrementos significativos de contaminación.
- Se elaboró y entregó al Centro Nacional de Áreas Protegidas la base de datos de las 12 áreas de la provincia y se trabaja en el Proyecto de resolución para la aprobación de las mismas en el Gobierno provincial.
- Se detiene el decrecimiento del área boscosa. Se iniciaron planes de reforestación en Cayo Bariay (zona por la que el almirante Cristóbal Colón llegó a Cuba) y playa Guardalavaca.
- Implementación del programa, adecuado al territorio, de la Agenda 21.

El Dr. Julio Nolberto Pérez Guerrero, delegado del CITMA en la provincia, aseguró que, en resumen, la actividad de Ciencia, Innovación y Medio Ambiente ha dado un salto cualitativo durante el año. Fuertes pasos de avance se han logrado en la orientación de las Estrategias, el Polo Científico y en el papel de las diferentes fuerzas integradoras que apoyan el sistema. Debe profundizarse en el papel de la innovación y la gestión tecnológica así como en lograr una mayor presencia de las investigaciones del medio ambiente y sobre todo, alcanzar mayores impactos de la ciencia y la innovación tecnológica en la esfera económica y en la calidad de vida de la población.