

GESTIÓN AMBIENTAL DESARROLLADA POR UNA ENTIDAD DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ECTI) DE SANTIAGO DE CUBA

MSc. Yuleidis González Pérez¹; DrC. Onel Fong Lores²; Dr. Carlos Manuel Moreno Mendoza³;
MSc. Meredis Colón Suárez⁴; Téc. Noemia Aguilar Sánchez⁵; MSc. Liuva Vázquez Leyva⁶;
MSc. Dayana Marín Sánchez⁷



Una entidad de Ciencia, Tecnología e Innovación comprometida con el medio ambiente.

Ciencia,
Innovación y
Ambiente...
para un futuro
sostenible



INTRODUCCIÓN

La implementación del Sistema de Gestión Ambiental en instituciones científicas constituye una estrategia clave para mejorar la calidad ambiental, proteger la salud humana y fortalecer la innovación. Existen aún instituciones con dificultades en su gestión ambiental, por desinterés o desconocimiento.



Objetivo:

Socializar la experiencia de Gestión Ambiental desarrollada por una Entidad de Ciencia, Tecnología e Innovación (ECTI) de Santiago de Cuba.

METODOLOGÍA

Se utilizaron métodos de investigación:



Documental

Revisión de documentos, proyectos y registros institucionales.



Cualitativa

Entrevistas y análisis de experiencias del Grupo de Gestión Ambiental.



Descriptiva

Caracterización de acciones, resultados y vínculos institucionales.



Período de estudio:

Junio 2025 – Mayo 2026



Se analizaron:

- ✓ Acciones del Grupo de Gestión Ambiental
- ✓ Proyectos y actividades laborales, docentes e investigativas
- ✓ Materiales de divulgación
- ✓ Resultados científicos

RESULTADOS



Estructura y respaldo institucional

La ECTI cuenta con un Grupo de Gestión Ambiental respaldado por resolución y con estrategia aprobada por el CITMA.



Proyectos en temáticas ambientales

Tributan directa o indirectamente al medio ambiente.



Bienestar Animal



Seguridad alimentaria



Medicina Nacional Tradicional (MNT)



Cáncer



Residuales ambientales



Fitotoxicidad



Y otras



Actividades desarrolladas



Capacitación



Investigación



Docencia



Divulgación



Trabajo comunitario



Pequeñas acciones, grandes cambios



Divulgación y resultados científicos

- ✓ Publicaciones científicas
- ✓ Eventos nacionales e internacionales
- ✓ Actividades comunitarias



Reconocimientos y alianzas



Reconocimientos del CITMA por su contribución ambiental.



Fortalecimiento de vínculos con universidades y centros de salud.



Redes de colaboración para un mayor impacto ambiental



Impacto de la gestión ambiental



Mejora de la calidad ambiental



Protección de la salud humana



Fortalecimiento de la innovación



Vinculación con la comunidad y el territorio

CONCLUSIONES

La experiencia de la ECTI demuestra que la gestión ambiental en instituciones de investigación puede integrar ciencia, innovación y educación comunitaria. La producción científica, su potencial y producción científica son claves para el desarrollo de estrategias de prevención y control sobre temas ambientales en el Territorio Oriental del País.

Gestión ambiental también es investigación, educación e innovación



Medio ambiente sano



Ciencia para la vida



Comprometidos con el territorio

