



Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente

Ciencia y técnica Jagüey Grande



REPRESENTANTES QUE GESTIONAN LA CTI EN EL MUNICIPIO.

- Centro Universitario Municipal.
- Unidad Científico Técnica Básica Félix Duque
- ANAP Municipal
- Asociación Nacional de Innovadores y Racionalizadores (ANIR)
- Funcionaria de la CTC (fórum)
- Funcionario que atiende el Fórum en el Gobierno.
- Empresas Agroalimentarias.
- Otras entidades

¿Como se Gestiona la Ciencia, Tecnología e Innovación?

La UCTB de Jagüey Grande, CUM, La ANAP Municipal, DMEP realizan:

- Capacitaciones
- Cursos CTI a cuadros y reservas

- Eventos Científicos
- Eventos de fórum
- Jornadas por el día de la ciencia
- Elaboran proyectos de investigación
- Coordinan proyectos de colaboración internacional que aportan nuevas tecnologías y buenas practicas
- Elaboran plan anual de ciencia

COMO RESULTADO:

UCTB de Jagüey Grande:

- 17 proyectos empresariales
- 1 proyectos institucionales de colaboración internacional.

CUM

- 4 eventos nacionales
- 4 internacionales con 8 trabajos de investigación
- 2 publicaciones en libros
- 25 monografías
- 1 doctor en ciencia
- varias tesis de maestría en desarrollo
- 2 proyectos nacionales asociados a programa
- 2 DL
- 1 Institucional.
- 32 trabajos de estudiantes en la Jornada Científica
- 339 cuadros y reservas capacitados
- Universidad 2020, total 17 trabajos a nivel Municipal y 16 a nivel Provincial y [CIT@tenas](#)

La ANAP Municipal

- Implementación de avances científicos y buenas prácticas por los campesinos en sus fincas. 20 trabajos en el evento de fórum relacionados con el uso racional de recursos naturales, energía renovable, cambio climático, abonos orgánicos e innovaciones de productores.

DMEP

- Asesoría a empresas y entidades sobre la realización del plan y la inclusión de planes de ciencia y medio ambiente en el plan de la economía guiado por el gobierno.

La Estrategia de Desarrollo Local formulada y aprobada por la Asamblea Municipal del Poder Popular el 30 de octubre del 2010 por acuerdo 18

de la Asamblea Municipal del Poder Popular con acuerdo número 120/10 del CAM tiene como Líneas Estratégicas:

- Producción de alimentos.
- Transformación del hábitat.
- Formación de capacidades.
- Sociocultural
- Energética

COORDINACION CITMA Y DMEP

- Procesos de elaboración, presentación y control del Plan de la Economía con las entidades priorizadas del territorio.
- Se impartieron seminarios por la DEP a nivel municipal para la elaboración del Plan 2020 mediante la Resolución 145 / 2019
- Les fue explicada la metodología del MEP a las entidades y empresas presentes la importancia de planificar la incorporación de la ciencia y la técnica y los proyectos de innovación en el plan de la economía

Como resultado (inversión)

- Laboratorio de Medicina Natural : Obra de continuidad que se está rehabilitando para la producción de medicamentos naturales. Por la importancia que tiene este eslabón para el país se le fue destinado en el plan para el 2020 \$ 179.0 mil pesos.
- UEB La Estancia: El acondicionamiento que durante el 2019 se ha estado realizando donde se tiene propuesto mejorar la tecnología, se ha mejorado el piso en la planta de procesamiento, fue cambiado el que tenía por losas antiácidas, se sustituyó la línea TBA 3 por una A 3LFLEX con un valor de 1.8 millones de pesos, por obsolescencia tecnológica permite la mejora de la calidad de los productos.
- UEB Combinado Industrial: Tiene planificado para el 2020 la reparación del Frigorífico por lo que cuenta con un plan de \$3000,00 MCUC.
- El Grupo Electrógeno tiene asignado para la reconstrucción de la Trampa de Grasa \$ 252.9 MCUC y \$ 357.8MCUP encontrándose al 98% de ejecución.
- Estación Meteorológica también tiene un plan para mantenimiento constructivo de 44.1miles de pesos el cual se está ejecutando.
- Proyecto de Iniciativa Local: Producción de derivados de la harina en la UEB Alimentos Jagüey el cual implantara una nueva tecnología para la producción de galletas y otros surtidos,

proyecto que esta propuesto para el 2019 y que por falta de financiamiento de la empresa importadora se presentó nuevamente en el plan 2020.

- **Todas estas inversiones están aprobadas por el CAM**

Gestión y control de la actividad de Gestión Documental en el municipio.

- El trabajo de la gestión documental a nivel municipal se ve afectado por la inestabilidad del personal en las entidades, las secretarías en algunos casos y en otros las personas que atienden la tarea, le falta preparación. La mayoría de las entidades no cuentan con un local para el archivo sino en las mismas oficinas o en espacios sin condiciones.
- Se tienen organizado los archivos pero no por la resolución empleada para la Gestión Documental a nivel de territorio, por lo que se estará proponiendo para el año 2020 capacitaciones a nivel municipal a solicitud de las entidades del territorio.

Gestión y control del uso racional de los recursos naturales y la conservación de los ecosistemas, como base de la sostenibilidad del desarrollo y como vía para mejorar la calidad ambiental.

- Incrementada la fertilidad de 65 ha en suelos dedicados a la producción agropecuaria a partir de la elaboración de microorganismos benéficos.
- Beneficiadas 60 ha de suelos con la aplicación de medidas antierosivas como la siembra de árboles.
- Recuperadas 60 hectáreas de tierras ociosas o deficientemente explotadas y áreas deforestadas
- Capacitación a productores sobre el uso de microorganismos eficientes.
- Taller sobre biodigestores.
- prácticas agroecológicas en fincas que constituyen áreas demostrativas con el objetivo de ampliar y divulgar conocimientos entre productores de esta temática.
- Se mejoran los indicadores de eficiencia energética en los sistemas productivos en una totalidad de 40 ha a partir de las buenas prácticas empleadas en el aprovechamiento de residuales obtenidos en los procesos productivos; a través de la puesta en marcha de 2 molinos de vientos, 3 biodigestores, 9 sistemas de riego por aspersión, más eficientes que las prácticas de riego por aniego.
- Uso de bioabonos.
- Diseminación de la tecnología de los microorganismos eficientes

en plantas y animales

- Utilización de la urea en la ganadería bovina
- Siembra de cultivos mixtos y rotación de los mismos
- Explotación de sistemas silvopastoriles
- Control mensual de conjunto con la defensa civil de los Planes de Manejo de desechos peligrosos y el cumplimiento de sus planes de acción.
- Control de la ejecución de los planes de acción definidos por las fuentes contaminantes al agua, la atmósfera y al suelo.
- Controles estatales para detectar problemas monitorear los recursos naturales.

Acciones de adaptación y mitigación al cambio climático

- Reuniones de directores y cuadros sobre el tema de la TAREA VIDA. 5 de junio presentación de materiales sobre cambio climático.
- Medio ambiente, talleres a productores donde se aborda el tema, conferencias “La tarea Vida y el papel de la Universidad”.
- Proyecto Bases Ambientales para la Sostenibilidad Alimentaria Local (BASAL).
- ECOVALOR, Los polígonos de mejoramiento y conservación de los suelos. proyectos PIAL y PNUD han ofrecido capacitaciones sobre el tema.
- El CUM abordado el tema con profesores y estudiantes, en el ARCA de la ciencia(espacio científico), con los trabajadores de Deportes

Superación profesional

- Cursos:” Gestión territorial en municipios rurales bajos en emisión de carbono”, en la V Convención Internacional AGRODESARROLLO 2019.
- IV Taller Provincial de Desarrollo Local, proyecto Gestión universitaria para el desarrollo local de los municipios matanceros.
- Taller: Modelo de Ordenamiento Ambiental del municipio Martí, Matanzas. Caracterización y Diagnostico. (BASAL)
- Diplomado de gestión sostenible del desarrollo local en municipios de la provincia de Matanzas: por un enfoque participativo e innovador en EEPF Indio Hatuey.
- Cursos pos grados: “La práctica del buen leer, escribir, el bien decir y actuar”
- Cursos pos grados: “Población, demografía y redes sociales (asociatividad)
- Cursos pos grados : “Administración pública, participación social y enfoque de equidad social en el desarrollo territorial

local”

- Cursos pos grados: “Buenas prácticas en el manejo sostenible de sistemas productivos y la energía”.
- Cursos pos grados: “Herramientas de trabajo grupal para personas estoras del desarrollo y la gestión integral de programas y proyectos”
- Cursos pos grados: “Herramientas metodológicas para la intervención en los escenarios territoriales y locales. EI SIAL y los SLI”
- Cursos pos grados: “Nociones regulatorias jurídicas para la gestión sostenible del desarrollo local”
- Cursos pos grados: “Gestión del conocimiento, la ciencia y la innovación para el desarrollo local. Teorías sobre Sistema de Innovación”
- UNIVERSIDAD 2020.
- Taller Nacional del proyecto PRODEL.
- Congreso Latinoamericano de autoridades locales”, una nueva agenda para América Latina y el Caribe, en Santiago de Chile.
- Taller sobre sistematización y localización de los ODS con PRODEL.
- X Taller sobre Ciencia, Tecnología e Innovación [CIT@tenas curso](#) post evento sobre la elaboración de proyectos.
- Cursos pos grados:” Conceptos y nociones claves para la gestión sostenible del desarrollo local”

Proyecciones de trabajo

- Planificar en el año talleres de: Ciencia Tecnología y Medio Ambiente. Desarrollo local. Localización de los ODS. Gestión documental entre otros.
- Cumplir con las orientaciones de la Delegación, el Partido y el Gobierno.
- Continuar con la superción.