

---

## Informe sobre acciones realizadas como parte de la Tarea Vida

Para la elaboración de este informe se contó con la colaboración del Dr.C. Juan Alfredo Cabrera Hernández, quien fuera nombrado por la rectora de la UM, mediante Resolución de septiembre 2017, como representante institucional ante el Consejo provincial de Medio ambiente y ante la TAREA VIDA, en su condición de Coordinador del Observatorio Ambiental COSTATENAS y de la Línea de investigación de Gestión Ambiental a nivel de la Universidad de Matanzas. De sus criterios y de los elementos aportados por las diferentes áreas y departamentos independientes como el de Enseñanza Militar, se resumen las siguientes acciones:

- Participación activa en todas las sesiones de trabajo convocadas por el Gobierno provincial y por la Delegación CITMA en Matanzas, lo que permitió comprender la “TAREA VIDA”, en sus objetivos y proyecciones concretas a nivel del territorio matancero, y qué rol y aportes corresponden a la Universidad de Matanzas.
- Desarrollo de sesiones de trabajo para la información y estudio de la TAREA VIDA, y especialmente para identificar las posibilidades científicas y técnico-materiales para la participación concreta de la Universidad, según los objetivos y prioridades definidas. Estas sesiones se han desarrollado a nivel del Consejo de Dirección de la UM, durante el Bastión Universitario 2017 impartida a estudiantes de Ciencias Empresariales, y también a nivel de Línea de investigación y de algunos Grupos de investigación de la institución.
- Se elaboró un Plan preliminar de participación de la UM en la TAREA VIDA, con el cual ya se trabaja, pero que será debatido en un Taller de la institución en el mes de enero 2018.
- Trabajos del Jardín Botánico, a través de proyectos y trabajos de diplomas, en la línea de Recuperación del ecosistema de manigua costera, manejo y conservación de especies forestales nativas en Matanzas.
- Trabajos desde el Observatorio Ambiental COSTATENAS y del Departamento de Ingeniería Mecánica a través de proyectos y trabajos de diplomas en la línea de Desarrollo de energías Renovables y Eficiencia Energética, y muy particularmente el Proyecto Diseño de aerogeneradores para zonas urbanas.

- Proyectos en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, enfocados a la identificación y manejo de especies entomológicas como bioindicadoras.
- Se trabaja en cuatro proyectos empresariales con el municipio de Unión de Reyes para la selección de variedades de frijol tolerantes a condiciones de sequía.
- Desarrollo de la Maestría y del Centro de Producción más limpia de la UM, derivados de un proyecto de colaboración internacional con Bélgica.
- Participación activa de la UM en el Proyecto nacional Adaptación al cambio climático en humedales: Zapata y Majaguillar, que dirige el CITMA Matanzas.
- Desarrollo del proyecto del Observatorio Ambiental COSTATENAS, en el cual el asunto del enfrentamiento al cambio climático a nivel del territorio matancero y sus ecosistemas costeros constituye un eje principal del trabajo.
- Numerosas actividades a nivel de pregrado, tanto a través de las carreras y sus disciplinas, como en el trabajo científico estudiantil, y a nivel del postgrado, enfocadas a la divulgación y participación de la UM en la TAREA VIDA.
- Reunión metodológica en el Departamento de Enseñanza Militar con el tema: Un acercamiento al contenido y alcance de la estrategia del estado cubano para enfrentar el cambio climático.
- Se elaboraron propuestas para la articulación del contenido de los temas de Defensa Civil con la Tarea Vida.
- Se proyectaron trabajos de curso de los estudiantes de las diferentes carreras relacionados con la temática de defensa civil y recuperación de zonas de mayor vulnerabilidad, según el perfil de su carrera.
- Se inició la cooperación con la Sección de Defensa Civil del Sector Militar de Matanzas, para cursos de preparación de los cuadros y funcionarios, lo cual quedará plasmado en un proyecto conjunto.
- Elaboración de proyecto marco para la participación de la Universidad a corto, mediano y largo plazos en la Tarea Vida. Las 15 acciones propuestas abarcan desde el diagnóstico, la evaluación de riesgos y las acciones para la mitigación de los daños, en diferentes ecosistemas costeros de los municipios de Martí, Cárdenas, Matanzas y Ciénaga de Zapata. A la par se conciben acciones para capacitación y el entrenamiento, incluyendo acciones desde el puesto de trabajo, así como un paquete de servicios que puedan ofertarse por la vía de la contratación por CIH.

Elaborado por: Dr.C. Leticia Fuentes Alfonso, Vicerrectora 1 UM, 19-12-17