

ESTRATEGIA DE PROYECTOS PARA 2019- OBSAM y Gupo COSTATENAS (Enero 2019).

Dado que durante el desarrollo en 2016-2018 del Proyecto "Observatorios automatizados enfocados a la gestión ambiental empresarial. Casos pilotos Bahía de Matanzas y Bahía de La Habana", adscrito al PNCT "Automatización de procesos tecnológicos", se logró el resultado tangible de conformación y puesta en funcionamiento del Observatorio Ambiental COSTATENAS, de la Universidad de Matanzas, en lo adelante se impone el reto de asegurar la continuidad del trabajo de este Observatorio, y potenciar la actividad de Proyectos en el contexto de toda la actividad científico-técnica del Grupo COSTATENAS. Favorablemente el Observatorio Ambiental COSTATENAS se encuentra asociado al Parque Científico-Tecnológico de Matanzas, que coordina nuestra Universidad.

Muy importante también en este período 2016-2018 fue la participación activa en el Proyecto "Adaptación al Cambio Climático en humedales de la provincia de Matanzas", que fue dirigido por el CITMA Matanzas, y en el cual actuamos como Coordinador de la Tarea 2.4. Evaluación y actualización de los Programas de Manejo Costero Integrado de Martí y Zapata.

Es por todo ello que se ha trazado la siguiente ESTRATEGIA DE PROYECTOS, a partir del presente año 2019:

1. Potenciar el Proyecto "**OBSERVATORIO COSTATENAS: UN SOPORTE CIENTÍFICO-TÉCNICO PARA EL SEGUIMIENTO Y LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**", el cual ya fue presentado al Programa Nacional de CAMBIO CLIMÁTICO EN CUBA: IMPACTOS, MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN, y fue aceptado en principio, y actualmente está pendiente de aprobación oficial por la dirección de dicho Programa Nacional (Instituto de Meteorología y Agencia de Medio Ambiente, ambas entidades del CITMA)
2. Participación activa y debidamente formalizada del Grupo COSTATENAS y de la Universidad de Matanzas en varias TAREAS correspondientes a 3 Proyectos internacionales que se desarrollan en Cuba, coordinados por el CITMA, y que son
 - Proyecto "**BASES AMBIENTALES PARA LA SOSTENIBILIDAD ALIMENTARIA LOCAL EN CUBA**" (conocido como Proyecto **BASAL**), que coordinan el Instituto de Geografía Tropical y la Agencia de Medio Ambiente del CITMA, en el cual actuamos como **Coordinador del Resultado R3** a nivel de la provincia de Matanzas: "Herramientas para enfrentar los impactos del cambio y la variabilidad climática y hacer más sostenible la producción de alimentos".
 - Proyecto "**INCORPORANDO CONSIDERACIONES AMBIENTALES MÚLTIPLES Y SUS IMPLICACIONES ECONÓMICAS EN EL MANEJO DE LOS PAISAJES, BOSQUES Y SECTORES PRODUCTIVOS DE CUBA**" (conocido como Proyecto **ECOVALOR**) que coordinan el Centro Nacional de Áreas Protegidas y la Agencia de Medio Ambiente del CITMA en el cual desarrollamos **varias tareas, principalmente dentro del Componente 3- "Experiencias pilotos generando, validando y demostrando mecanismos para la optimización y la internalización de los valores de los bienes y servicios ecosistémicos en los sectores claves y paisajes asociados"**.

- Proyecto "SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL DE CUBA" (conocido como Proyecto INFOGEO) que coordinan el Instituto de Geografía Tropical y la Agencia de Medio Ambiente del CITMA en el cual desarrollamos varias tareas, principalmente dentro del Componente 3- "Validación del funcionamiento en sectores y áreas seleccionadas"

3. Desarrollar el Proyecto institucional "ESTRATEGIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE MATANZAS", en el contexto del Macro-Proyecto de Gestión Universitaria de la UM

Además, se potenciará la vinculación del Observatorio COSTATENAS a Redes internacionales, especialmente la Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado (Red MCI-IBERMAR) y la Red Iberoamericana de Gestión y Certificación de playas (Red PROPLAYAS), en cuyo marco se está fomentando el Proyecto internacional "Gestión integrada y ecosistémica en playas pilotos: aprendiendo de las experiencias positivas", que concibe la conformación de una Red de Observatorios costeros en varios países, lo cual ya se encuentra en pleno desarrollo en localidades costeras de México, Colombia, Uruguay, Costa Rica y Cuba hasta la fecha.



Dr. J. Alfredo Cabrera Hernández
Grupo de investigación "COSTATENAS"
Facultad de Ciencias Técnicas- Universidad de Matanzas.
alfredo.cabrera@umcc.cu
Teléfono. 53 45 261432