

Medidas de adaptación al CC propuestas por las Comunidades (referencia: talleres comunitarios de CC desarrollados en Ciénaga de Zapata, 2007-2016).

Participan:

- Yadira Rosario Troche
- Anabel Bernal Estrada
- Reinaldo Santana Aguilar
- Leyani Caballero Tihert

Propuesta de medidas:

1. Desarrollo de viveros comunitarios con posturas forestales nativas para la reforestación.
2. Fomento de prácticas agroecológicas
 - agricultura familiar,
 - uso de compost,
 - colectores de agua lluvia
 - técnicas de riego eficiente,
 - uso del biogás,
 - cultivos semiprotegidos
 - policultivos
 - bancos de semilla
 - formación de suelo
3. Capacitación técnica a los productores agrícolas en manejo agroecológico de plagas, Obtención y uso de compost, cambio climático, manejo de especies de la fauna autóctona.
4. Manejo, control y aprovechamiento de las especies exóticas e invasoras (Claria, Melaleuca, pez león, casuarina, marabú).

Ejemplo: -Creación de microempresa, laboratorios comunitarios para extracción de aceites y derivados de la melaleuca; artes de pesca para capturas de EEI, transportación adecuada para el traslado de las EEI.

- Favorecer el uso de la melaleuca en la construcción de obras rústicas
5. Uso de fuentes renovables de energía:
 - Biogás
 - Calentadores solares
 - Molinos de vientos
 6. Eliminación de microverteros,
 7. Restauración de zanjas y canales que delimitan con las comunidades humanas. (mantenimiento del régimen hídrico natural, siembra de árboles nativos, prevención de incendios forestales).

8. Fortalecer acciones de educación ambiental y comunicación para la adaptación al CC (haciendo énfasis en las especies vulnerables: cocodrilo cubano, corales y manglares.

- Fortalecer el uso de la Emisora de Radio

9. Adquisición de plantas desalinizadoras o potabilizadoras de agua

10. Ahorro de agua

- Sistema de metraje del sector residencial y estatal

- Uso de sistemas de riego por goteo en pequeñas parcelas para la agricultura.(500m²)

11. Aplicación en el sector del turismo de buenas prácticas en enfrentar el CC:

-uso de calentadores solares

-uso de lámparas LED

-sistemas sanitarios ahorradores de agua.