



## Agroecología con enfoque AbE

Por Taimy Negrín y equipo de Comunicación (UPSA)

Las medidas **AbE** reducen las vulnerabilidades de las personas y ecosistemas para su adaptación al **cambio climático**, acorde a las condiciones de cada región o localidad. Iniciativa que promueve el proyecto **CuencasVerdes** en Guatemala, México, República Dominicana y Cuba.

En estos países la **agroecología** destaca el rol del campesino y de la mujer en la producción agrícola para garantizar la soberanía alimentaria y la conservación de los ecosistemas. Desde el enfoque **AbE** favorece la diversificación de cultivos, reduce la vulnerabilidad y aumenta la **resiliencia** de las producciones.

En **Cuba**, se aplican medidas que aprovechan los desechos de cosechas como los carapachos de cocos, mazorcas del cacao y cepas de plátanos para hacer viveros y composta.



Vivero de tubetes a partir de desecho de cosechas como cepas de plátano.

Esta investigación es de suma importancia ya que los huertos familiares como medida de **Adaptación basada en Ecosistemas** ayudan a mejorar la seguridad alimentaria y la calidad de vida de la población.

*Caracterización realizada por Claudia Alvarado como parte de su ejercicio profesional, supervisado para la Universidad San Carlos de Guatemala.*

## ¿Sabes qué es la etnobotánica?

Por Rocío Rodríguez (Defensores de la Naturaleza)

La **etnobotánica** es un campo interdisciplinario que comprende el **estudio e interpretación** del conocimiento, significado cultural, manejo y usos tradicionales de los elementos de flora con el fin de defender las sabidurías ancestrales sobre el mantenimiento y cuidado de la naturaleza.

En **San Rafael Chilascó (Guatemala)** se condujo una caracterización **etnobotánica** de huertos familiares que evidenció la riqueza de plantas en el área: **3.92%** son de uso alimenticio, **68.63%** de uso medicinal y **27.45%** cumplen ambas funciones.



Fotografía por Claudia Alvarado.



## Conociendo mi Cuenca

Por Homero Frías (Centro Naturaleza)

El proyecto **CuencasVerdes**, *Adaptándonos al futuro* es una iniciativa realizada en Cuba, Guatemala, México y República Dominicana para promover la adaptación basada en ecosistemas (AbE), con enfoque que permita a las comunidades hacer frente a los efectos adversos del **cambio climático** mediante soluciones basadas en la naturaleza.

La deforestación y la falta de protección de los bosques en las cuencas de los países mencionados aumentan el riesgo de inundaciones por lluvias fuertes y sequías, afectando a sectores productivos como agricultura, ganadería y silvicultura.

A través de **CuencasVerdes** se busca fomentar la implementación de medidas **AbE** que permitan reducir la vulnerabilidad ante amenazas climáticas presentes, que afectan la prestación de los servicios ecosistémicos fundamentales para los medios de vida de la población; y aumentar la capacidad adaptativa de las personas para que puedan adaptarse de mejor forma a los cambios del clima en las cuencas consideradas como prioritarias.

## ¡Separar nos protege del Covid-19!

Por Diana Sánchez (Pronatura México)

La correcta separación de residuos sanitarios nos ayudan a evitar focos de infección y contagios de enfermedades. Presta atención a los siguientes residuos y aprende a separarlos:

- **Cubre bocas**
- **Pañuelos desechables**
- **Guantes**
- **Cepillos dentales**
- **Jeringas**
- **Gasas**

1. Mantén estos residuos en una bolsa por separado, rociando su interior previamente con solución clorada.

2. Antes de entregar la bolsa al personal de limpia escribe la leyenda "**Residuos Sanitarios**" con plumón indeleble y rocía por fuera con una solución clorada.

Sigue los tips anteriores para que juntos hagamos frente al Covid 19.

Otra acción que busca el proyecto es crear conciencia en los **tomadores de decisiones, la sociedad civil y en la población local** sobre la importancia que tienen las áreas forestales, los bosques y áreas protegidas para el abastecimiento de agua para diferentes usos.

Así como **valoración económica** y propuesta de nuevos mecanismos financieros para conservar y mejorar los servicios ecosistémicos.

Las entidades que realizan el esfuerzo conjunto de **CuencasVerdes** son: en Cuba la Unidad Presupuestada de Servicios Ambientales (UPSA), la Fundación Defensores de la Naturaleza, en Guatemala, la Asociación Civil Pronatura México y el Centro para la Educación y Acción Ecológica (NATURALEZA).

La UPSA realiza sus principales actividades en la cuenca del **Río Jaguaní**, en tanto que en Guatemala el proyecto se desarrolla en la cuenca del **Río San Jerónimo**, mientras que el país azteca su radio de acción es la cuenca del **Valle de México** y en República Dominicana los trabajos del proyecto se ejecutan en la cuenca baja del **Yaque del Norte**, específicamente en la cuenca del **Río Mao**.