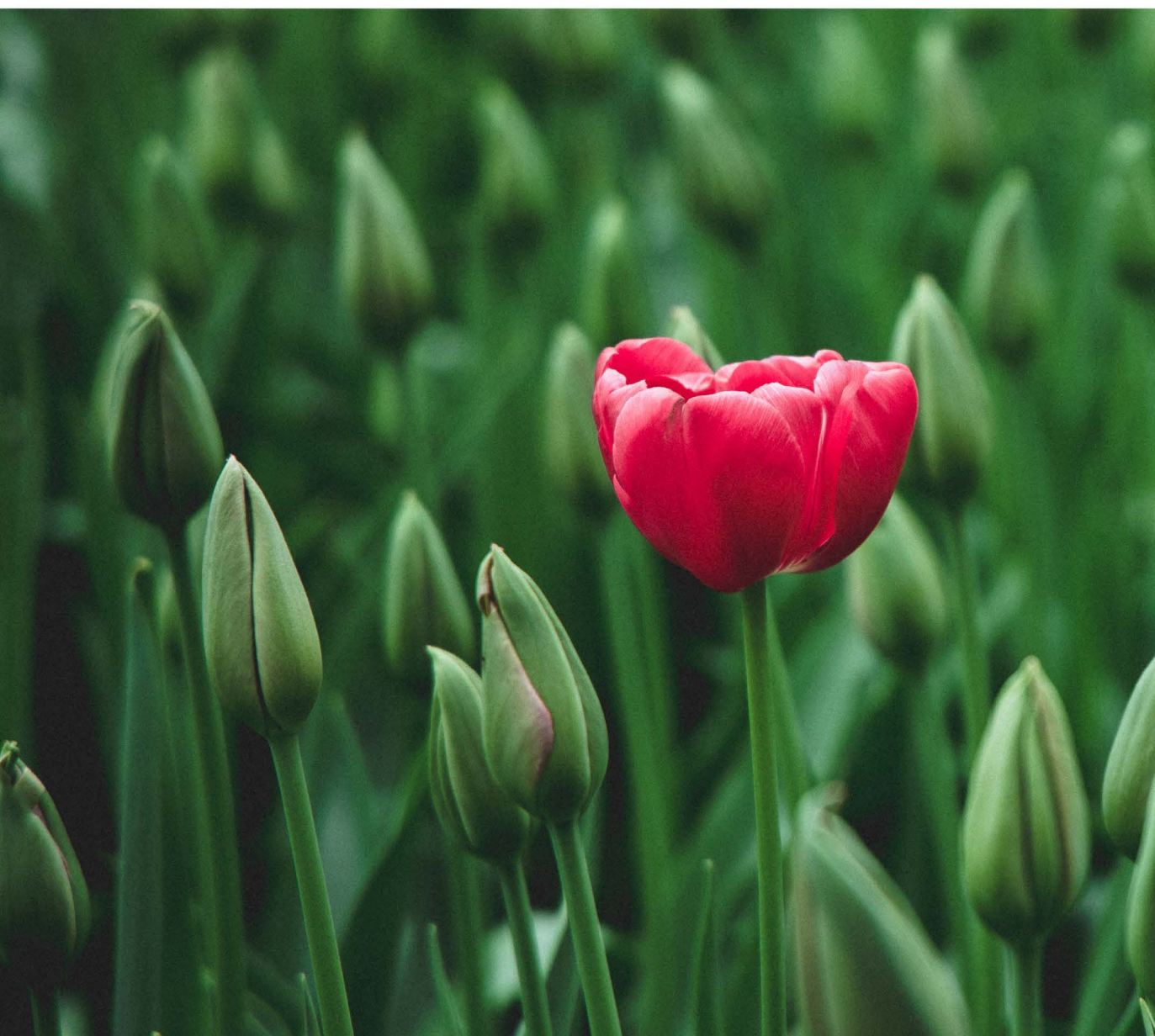




Agroecología con enfoque AbE

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.

¿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.

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.



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**.