

permercado, ¿lleva bolsas para traer a su casa lo que compra? Es modificar los hábitos de consumo, hacer lo mismo pero con menos. Ese es el mayor reto que tenemos: cambiar nuestros hábitos”, indica Edwin Esquivel, del TEC.

El país asumió una ambiciosa meta, y queda la duda de su viabilidad, de llegar a esa meta en apenas seis años: “Es viable si todas las empresas y el Gobierno toman en serio la situación del clima, lo cual es también una estrategia de desarrollo y competitividad para el país”, opina Edmundo Castro, de la EARTH.

“Debemos concientizarnos a lo interno: ¿usted recoge el aceite que le sobró después de freír las tortas del almuerzo, o lo desechó por el desagüe sabiendo que contaminamos muchos litros de agua y que ese aceite además se podría convertir en biodiesel? Creo que nos falta aún más a nivel de nuestros hogares”, piensa Edwin Esquivel. Otro tipo de soluciones viables son bien vistas por expertos, sobre todo las que sirvan para incentivar las buenas prácticas de bajo consumo: “Se requiere atacar el consumo, y que el país desarrolle una estrategia energética sostenible” piensa Castro.

Atraer inversiones amigables al país y exonerar productos y tecnologías verdes, también se ven como soluciones. “Eso será fácil en un país como el nuestro, con una economía baja en emisiones y a la vez neutral”, concluye el director de la EARTH.

Cada uno como individuo puede y debe contribuir para lograr la meta de carbono neutralidad: “Haciendo reducción de emisiones de GEI y construyendo una nueva conciencia social en lo ambiental”, enfatiza Edmundo Castro, de la EARTH.

¡Llegó la hora! Sea parte del cambio por habitar en un mundo más equilibrado, más humano. El reto de ser carbono neutral es de todos.

"Buscamos

A sí lo señala Edwin Esquivel, encargado del proyecto de carbono neutralidad en el TEC, quien asumió desde el 2012 (año en que se incorporó a la organización) un proyecto bastante ambicioso de reforestar pero en una forma diferente a la tradicional, pues comenzaron a plantar cinco mil árboles por hectárea, cuando lo más común son mil ciento once árboles.

La consigna es maximizar la captura de carbono por área de terreno y no la captura por árbol y, “aunque es una pequeña diferencia en palabras, los logros de captura son muy diferentes”, menciona Esquivel.

A la fecha se cuenta con más de once mil árboles plantados. Paralelamente, otra de las acciones realizadas en colaboración con el programa Bandera Azul, es que se cuenta con áreas reforestadas y un área que está siendo restaurada en conjunto entre varios programas, cursos, profesores y estudiantes. Con todo esto han podido reactivar la reforestación en el

maximizar la captura de carbono"

campus central del TEC.

“Antes de que este proyecto iniciara, la plantación de árboles en el TEC era mínima; así que lograr reactivar la reforestación en el campus central es un avance. Claramente la captura que hacemos del carbono tanto en los árboles como en el suelo es un gran logro. La captura del carbono a nivel de suelo se ha despreciado siempre; sin embargo, con estudiantes de Forestal logramos demostrar que la captura puede llegar a ser de hasta ciento veinte toneladas por hectárea en los primeros diez centímetros de suelo.

Estas plantaciones nos han permitido realizar algunos pequeños ensayos con estudiantes que han evaluado el efecto de fertilizantes, el control de malezas y el análisis en ciclos de nutrientes, entre otros. Los resultados han brindado información muy importante; de hecho, el año pasado publicamos en la *Revista Forestal Mesoamericana Kurú*.

A futuro esperan seguir creciendo con la reforestación en Cartago y poder arran-

car este año con la reforestación en la sede del TEC de Costa Rica en San Carlos.

“Yo creo que la mejor contribución que podemos hacer es demostrar que se puede hacer. Parte de lo que hacemos es realizar actividades con niños y jóvenes de Cartago para que ellos se involucren en nuestras actividades y logren entender que para que un proyecto de captura de carbono alcance este objetivo, se debe en algún momento cortar los árboles; así ellos entienden que cortar árboles no es malo si uno sabe cuál y cuándo cortar un árbol”, menciona Edwin Esquivel.

