



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

UCR aspira a carbono neutralidad en 2020

Mejorarían climatización artificial, iluminación, transporte y diseño de edificios

30 OCT 2013 Sociedad



Las áreas verdes y boscosas capturan carbono, reducen la temperatura y la vulnerabilidad ocasionada por la erosión (foto Archivo ODI de Luis Alvarado).

Luego de un proceso de estudio la **Comisión Institucional de Carbono Neutralidad de la Universidad de Costa Rica (UCR)** se planteó como meta lograr en el año 2020 la carbono neutralidad en todos sus sedes, recintos, centros e institutos de investigación, así lo aseguró la magister Giselle Lutz Cruz.

Lutz Cruz explicó algunos aspectos del estudio iniciado el año pasado para estimar el impacto de la huella ambiental de la UCR. El objetivo es **emprender los cambios institucionales para contribuir al reto nacional de lograr la carbono neutralidad en el año 2021.**

Dicho informe fue presentado el viernes 18 de octubre en el auditorio de la Facultad de Ciencias Sociales, durante la conferencia **Los planes de gestión ambiental: hacia la construcción de una universidad carbono neutralidad**, convocada por la [Unidad de Gestión de la Calidad](#), de la [Vicerrectoría de Investigación](#) de la UCR.

Si bien el estudio preliminar indicó que la UCR realiza un importante aporte en la captura de CO₂, el compromiso de la institución es seguir reduciendo su huella de carbono en las acciones cotidianas de oficina hasta otras que implican alguna inversión para maximizar los recursos energéticos utilizados en climatización artificial, iluminación con luz natural, transporte y electrificación. Además, el diseño de edificios que incorporen dichos aspectos colaborará en los objetivos nacionales en esta materia, agregó Lutz.



La profesora Giselle Lutz Cruz explicó que el uso racional de la flotilla vehicular, las fuentes de energías alternativas y el consumo de agua de lluvia reducen la huella de carbono (foto Anel Kenjekeeva).

Ganancia ambiental

La magister Lutz Cruz **criticó la práctica de adquirir bonos ambientales como una manera de compensar la huella de carbono**. Por el contrario, Lutz aclaró que la comisión institucional defiende el criterio de que la carbono neutralidad se logra modificando los hábitos organizacionales en el uso y consumo de los recursos.

“Si detuviéramos definitivamente todas las acciones que provocan el calentamiento global **necesitaríamos al menos 100 años más para lograr el equilibrio nuevamente**”, afirmó Lutz Cruz, quien también ejerce la docencia en la [Escuela de Química](#).

Según el análisis realizado por la Comisión Institucional de Carbono Neutralidad la UCR **emitió 4.538 toneladas de CO₂, mientras que logró capturar 56.219 toneladas**, especialmente en las extensas áreas boscosas protegidas en las sedes y recintos universitarios.

Aunque los resultados son alentadores, la magister Lutz explicó que el siguiente paso es establecer los protocolos acordes a la normativa vigente por el Ente Costarricense de la Acreditación ([ECA](#)). Estos servirán para que cada unidad académica y administrativa evalúe anualmente su desempeño en los rubros que se definirán. **“Ser carbono neutral es una tarea de toda la vida”**, enfatizó la especialista.

La Comisión Institucional de Carbono Neutralidad de la UCR está integrada por académicos y profesionales de múltiples disciplinas de varias vicerrectorías, escuelas, programas y centros de investigación. La UCR es parte de la Red Costarricense de Instituciones Educativas Sostenibles ([Redies](#)), que se estableció como meta “enverdecer” sus campus con acciones para reducir sus emisiones de carbono.

[Eduardo Muñoz Sequeira](#)

Periodista, Oficina de Divulgación e Información

eduardo.munoz@ucr.ac.cr

Etiquetas: [carbono neutralidad](#), [co2](#), [ambiente](#), [clima](#), [calentamiento global](#), [recursos naturales](#), [transporte](#).