



¡SOMOS LA UNIVERSIDAD MÁS SOSTENIBLE DE COLOMBIA!

Por: Katherine Martínez Rivera

Contar con proyectos dirigidos a la soberanía alimentaria dentro y fuera del Campus; tener un sistema solar fotovoltaico que genera en promedio el 15% de la energía requerida para la operación de la sede Valle del Lili de la Institución; producir la energía restante a través de una fuente de generación renovable, certificada internacionalmente por Ecogox y Celsia; estimar anualmente la huella de carbono institucional con sus tres alcances, y trabajar en proyectos de investigación y proyección social con altos impactos y aportes a la sociedad, son algunas de las razones por las que la UAO es, por cuarta vez, la Universidad más sostenible de Colombia, según el ranking GreenMetric.

Este ranking es una iniciativa impulsada desde el 2010 por la Universidad de Indonesia, con el propósito de medir el compromiso para abordar los problemas de sostenibilidad e impacto ambiental, entre las instituciones de educación superior del mundo. Actualmente participan 956 universidades de 84 países, de las cuales 45 son colombianas.

La UAO ha ascendido en este ranking, demostrando su compromiso con la sostenibilidad no solo de su Campus, sino también de su entorno, por lo que para el año 2021 se ubicó en la primera posición en Colombia, es la segunda en Suramérica y en la casilla 35 a nivel mundial.

UN CAMPUS SOSTENIBLE PARA EL MUNDO

Campus Sostenible es una iniciativa que articula, integra y vincula a la UAO con la comunidad, tanto interna como externa; que contribuye a las funciones sustantivas de docencia, investigación y proyección social, y concibe al Campus como un laboratorio vivo para la generación de conocimiento, el fortalecimiento del ecosistema institucional de innovación y emprendimiento, la apropiación de espacios de encuentro entre la academia y la comunidad y la transición hacia la sostenibilidad.

“En este sentido, Campus Sostenible se convierte en una plataforma que potencia las dinámicas de la Universidad, al ser pensado como un espacio de interacción, desde donde se puede aportar a la sociedad en temas relacionados con la sostenibilidad, convirtiendo a la UAO en un laboratorio vivo, que conecta actores alrededor de proyectos integradores, dinamizando estrategias y siendo un lugar de experimentación”, comenta Jesús David Cardona, vicerrector de Investigaciones, Innovación y Emprendimiento.

Este programa busca, entre otras cosas, fomentar el desarrollo de iniciativas que aporten a la sostenibilidad ambiental dentro y fuera de la Universidad, además de articular y direccionar acciones que permitan alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS, en la UAO, teniendo en cuenta los límites planetarios, es decir,

basados en aportar soluciones para evitar llegar a los umbrales establecidos en cuanto a cambio climático, agotamiento de la capa de ozono, cambios en el uso de suelo, consumo de agua dulce, ciclo del nitrógeno y del fósforo, biodiversidad, aerosoles, contaminación química y acidificación del océano.

En este sentido, Francisco Amar, coordinador de Campus Sostenible, manifiesta que, para la UAO, la sostenibilidad es un compromiso, un factor que moviliza no solo a un equipo, sino a toda una comunidad de Autónomos, que entienden la responsabilidad que se tiene no solo con el espacio físico de la Institución, sino también con el mundo:

“Nuestro Programa está enfocado en ser una plataforma que nos permita el tránsito hacia un buen Antropoceno, es decir, hacia una era donde las acciones de los humanos no transformen negativamente el ambiente que sustenta la vida como la conocemos. En este sentido, hemos definido una ruta que parte de las funciones sustantivas de la Institución y que propone cuatro líneas de acción: Campus neutro en carbono, Campus circular, Campus cero energía y Campus inteligente, la cual nos permitirá desarrollar proyectos orientados hacia la sostenibilidad, generando impactos positivos para nuestro entorno”.

Estas acciones, le han permitido a la UAO y a su Campus Sostenible ser un referente a nivel nacional e internacional, recibiendo reconocimientos como el primer puesto en la categoría General del Premio Nacional de Ecología Planeta Azul, organizado por el Banco de Occidente, en

el 2019; el Premio de Buenas Prácticas en Gestión para Universidades Colombianas, otorgado por la Fundación Internacional OCU, con sede en Madrid, España, en el 2017; el Premio a la Protección del Medio Ambiente, organizado por Caracol Televisión, en la categoría de Grandes Empresas, en el 2016, y dos premios Andesco a la Eficiencia Energética, en los años 2015 y 2019, en las categorías 'Entidades de Educación' y 'Academia', respectivamente.

Con la meta de seguir aportando a un mundo más sostenible, este programa cuenta con acciones y apuestas claras tanto a corto como a largo plazo:

“De cara a 2022, Campus Sostenible tiene varios proyectos, uno de ellos es conectar el Programa con varias iniciativas de desarrollo institucional, entre ellas con el Centro de Innovación y Emprendimiento Sinapsis, en relación al programa de incubación 'Sinapsis Nitro', que estamos co-desarrollando en el marco de una convocatoria de Innpulsa Colombia, teniendo como énfasis el tema de negocios sostenibles. Además, queremos seguir conectados con comunidades y colegios, a través del programa de Ecociencia, que es una estrategia enfocada en la educación ambiental y la apropiación social de conocimiento, de la ciencia y la tecnología. Y finalmente, para este año, buscamos convertir a HuertoLab en un punto de encuentro que permita la experimentación y en donde se puedan abordar problemáticas y situaciones con la comunidad interna y externa. El reto es empezar a conectar con actores para generar una comunidad en torno a este proyecto institucional”, concluye Jesús David.

Campus Sostenible en cifras:

- 4 veces reconocida como la Universidad más sostenible de Colombia.
- 1.632 paneles componen nuestro sistema solar fotovoltaico, que tiene una capacidad de 400 KWp.
- 100% del agua utilizada es tratada y el 30% reutilizada para riego.
- 100% de la energía del Campus viene de fuentes renovables: en promedio, el 15% es generado con el sistema solar fotovoltaico y 75% mediante una fuente hidráulica sin embalse, certificada por EcoGox y Celsia.
- Contamos con un reservorio de aguas lluvias y de nivel freático, utilizado para el riego de los jardines y para el sistema contra incendios de la UAO.
- Tenemos 16 camas de vermicopostaje, ubicadas en el vivero, que tienen un área de 3.450 m², y en donde se cultivan el 100% de las plantas del Campus.
- En promedio se producen 10 toneladas al año de abono orgánico.
- 45,5% del área total de nuestro Campus son zonas verdes y jardines.
- 460 cursos se ofertaron en 2021, relacionados con temas de ambiente y sostenibilidad.