

Bogotá D.C., 22 de septiembre de 2023

La Universidad Militar Nueva Granada será sede del GreenMetric 2023

La Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) será anfitriona del **7.º Taller Nacional UI GreenMetric World University Rankings para Universidades Colombianas**, que se llevará a cabo el 25 y 26 de septiembre en el Campus Nueva Granada, ubicado en Cajicá, Cundinamarca.

Este evento reunirá a más de 50 cincuenta instituciones de educación superior, con el propósito de actualizarse en temas de gestión ambiental y compartir sus experiencias para promover la articulación, la sinergia y la construcción de redes locales, regionales y nacionales que aceleren la creación y la reproducibilidad de iniciativas que promuevan la responsabilidad de las universidades frente a la sostenibilidad.

La inauguración estará a cargo del Mayor General (r) Javier Alberto Ayala Amaya, *Ph. D.*, rector de la UMNG, y contará con la presencia de la Dra. Riri Fitri Sari, *Ph. D.*, profesora universitaria y presidenta del IU GreenMetric World University Rankings; del Dr. Junaidi, M. A., vicepresidente de la Clasificación de IU GreenMetric y profesor universitario en Indonesia; de la Dra. María Clara Rangel Galvis, rectora de la Universidad El Bosque, y del Dr. Jaime Alberto Romero, coordinador nacional para Colombia del IU GreenMetric.

Algunas de las ponencias se desarrollarán en torno al avance de un campus 3S (seguro, saludable y sostenible) y de las herramientas para la selección de ecoconcretos para infraestructura en los campus universitarios. También se abordará la construcción de los campus universitarios desde una apuesta por la educación ambiental efectiva. De manera particular, la UMNG dará a conocer las innovadoras iniciativas que ha implementado con el ánimo de promover el desarrollo sostenible de la provincia Sabana Centro, de Cundinamarca.

Desde otras perspectivas, las ponencias se enfocarán en la importante y urgente necesidad de educar para investigar e investigar para crear. En este sentido, se planteará la investigación sobre delitos ambientales y la promoción de una cultura académica de seguridad y defensa para prevenirlos, y la adaptación al cambio climático como un instrumento de educación ambiental real.

También se abordará la restauración de los humedales de la región y la sostenibilidad del recurso hídrico desde el enfoque del sector empresarial e industrial, así como el cuidado de la Casa Común y el desarrollo del Plan Maestro de Desarrollo Urbanístico y Arquitectónico.

En la modalidad de taller de construcción de conocimiento, se hablará específicamente de la experiencia de algunas universidades en innovación en gestión integral de residuos en el campus, del diseño e instalación del sistema solar fotovoltaico de la Universidad de América y de la economía circular que ha venido desarrollando la empresa Ecológica.

En relación con el medio ambiente, los expositores se centrarán en las nuevas oportunidades educativas para los estudiantes en la comprensión del conocimiento ambiental, las estrategias aplicadas para promover la movilidad sostenible en la Universidad de Santander y los cursos en línea para fomentar la internacionalización y fortalecer la conciencia ambiental en estudiantes de la Escuela Superior Politécnica del Chimborazo.

Finalmente, en lo relativo al transporte, la energía, el cambio climático, la educación y la investigación, la UMNG compartirá su experiencia en la evaluación de desempeño y optimización de parámetros en reactores de fermentación para la producción de hidrógeno.