

Descubre la programación del

9.º Workshop Nacional UI GreenMetric

World University Rankings 2026



Del **3** **al** **5** 
de **septiembre** | 2026

Popayán • Cauca • Colombia

 **Campus – UNICAUCA**

Un espacio para **pensar**
aprender y construir

≡ ***sostenibilidad*** ≡



DÍA 1



Jueves 03 de septiembre de 2026

7:30 a.m. 8:00 a.m.

Registro de los delegados y participantes

8:00 a.m. a 8:10 a.m.

Bienvenida del evento por parte del moderador

Video del perfil del Ranking UI GreenMetric
Video Institucional de la Universidad del Cauca

8:10 a.m. a 8:20 a.m.

Ceremonia de apertura

Banda sinfónica Universidad del Cauca

8:20 a.m. a 8:30 a.m.

Discurso de Bienvenida

Dr. Deibar René Hurtado – Rector Universidad del Cauca

8:30 a.m. a 9:10 a.m.

Discursos representantes IU GreenMetric

Dr. Vishnu Juwono (Presidente de UI GreenMetric World University Rankings)
Dott. Ing. Jaime Alberto Romero Infante
(Coordinador Nacional de UI GreenMetric Colombia):
Dr. Alexander Buendía Astudillo
(Presidente Comité Técnico de Gestión Ambiental Universidad del Cauca)

9:10 a.m. a 9:35 a.m.

**Foto grupal Spot UI GreenMetric
UNICAUCA Sostenible**

9:35 a.m. a 10:10 a.m.

Intervención Dr. Vishnu Juwono

(Presidente de UI GreenMetric World University Rankings)

10:10 a.m. a 10:35 a.m.

Refrigerio



Bloque 1:

Gobernanza y Digitalización

10:35 a.m. a 10:50 a.m.

Estrategia de construcción de la política ambiental universitaria, caso Universidad del Cauca

Alexander Buendía Astudillo – Universidad del Cauca

10:50 a.m. a 11:05 a.m.

La gobernanza como motor de la sostenibilidad institucional: experiencia de articulación de certificaciones internacionales en Areandina

Mónica Torres Lozano – Fundación Universitaria del Área Andina

11:05 a.m. a 11:20 a.m.

Gobernanza para la sostenibilidad: liderazgo institucional, transparencia y acción climática en la UNAB

Yohana Castro Hernández
Universidad Autónoma de Bucaramanga

11:20 a.m. a 11:35 a.m.

Informe Integrado de Sostenibilidad ASG: una herramienta de gobernanza y digitalización en la UAO

Victoria Eugenia Bolaños Gordillo
Universidad Autónoma de Occidente

11:35 a.m. a 11:50 a.m.

Del diseño participativo a la apropiación cultural: gobernanza participativa para la sostenibilidad universitaria desde la experiencia de la Unidad Central del Valle del Cauca (UCEVA)

María Johangeline Pérez González
Jaime Alexis Sánchez Tejada
Juan Carlos Urriago Fontal
Unidad Central del Valle del Cauca

11:50 a.m. a 12:20 p.m.

Foro de preguntas — Gobernanza y Digitalización

12:20 a.m. a 1:50 p.m.

Almuerzo libre

Bloque 2:

Educación e Investigación

Ponencia magistral

1:50 p.m. – 2:20 p.m.

La naturaleza y sus tesoros son el fundamento de la sustentabilidad

María Clara Valencia Mosquera – Profesional independiente

2:20 p.m. – 2:35 p.m.

Obtención de materiales moleculares usando metodologías basadas en química verde

Richard Dvries – Universidad del Cauca

2:35 p.m. – 2:50 p.m.

Tejiendo saberes para transformar territorios: impacto del Semillero de Ciencias Ambientales de la Universidad del Cauca

Yomira Pérez Cerón – Universidad del Cauca

Jose Luis Chasqui – Universidad del Cauca

Nilsa Lorena Alvear Narváez – Universidad del Cauca

2:50 p.m. – 3:10 p.m.

Foro de preguntas – Educación e Investigación

3:10 p.m. a 3:30 p.m.

Refrigerio

Bloque 3:

Agua y Residuos

Agua

3:30 p.m. – 3:45 p.m.

La gestión comunitaria del agua: una estrategia pedagógica de relacionamiento con el entorno desde la Universidad del Cauca

Juan Pablo Paz Concha – Universidad del Cauca

3:45 p.m. – 4:00 p.m..

Residuos

Del diagnóstico a la acción: la ruta de la Universidad de La Salle hacia la excelencia en economía circular

Natalia García Neira – Universidad de La Salle

4:00 p.m. – 4:15p.m.

Residuos

Ambientalizando el campus: manual de procedimientos para la gestión integral de los residuos sólidos en la Universidad del Tolima

Jader Muñoz Ramos – Universidad del Tolima

4:15 p.m. – 4:35 p.m.

Foro de preguntas — Agua + Residuo

4:45 p.m. – 5:00p.m.

Conclusión y Cierre Día 1

5:00 p.m. – 6:00p.m.

Muestra cultural





DÍA 2



Viernes 04 de septiembre de 2026

7:30 a.m. 8:00 a.m.

Recorrido histórico al Morro de Tulcán

9:00 a.m. a 9:20 a.m.

Registro de participantes

Bloque 4:

Entorno e Infraestructura + Transporte

9:20 a.m. a 9:45 a.m.

Ponencia magistral

Conferencia La Red Colombiana Qué
Crece y Da De Qué Hablar

Jaime Alberto Romero Infante – Universidad El Bosque

9:45 a.m. – 10:00 a.m.

Entorno e Infraestructura
Campus Vivo para la Sostenibilidad: la
infraestructura de la Pontificia Universidad
Javeriana como Living Lab para la
innovación ambiental

Daniela Aguilar Salazar – Pontificia Universidad Javeriana

10:00 a.m. a 10:15 a.m.

Entorno e Infraestructura
Plan de Ordenamiento Universitario de la
Universidad del Cauca

Karol Florez – Universidad del Cauca

10:15 a.m. – 10:35 a.m.

Transporte

De la medición a la acción: Un modelo de gobernanza climática de precisión para la descarbonización del commuting en universidades multicampus: Caso de estudio Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB

Emanuel Botia Duque– Universidad Autónoma de Bucaramanga

10:35 a.m. – 10:55 a.m.

Foro de preguntas — Entorno e Infraestructura + Transporte

10:55 a.m. a 11:15 a.m.

Refrigerio

Bloque 5:

Energía y Cambio Climático

11:15 a.m. – 11:30 a.m.

Fortalecimiento de la sostenibilidad universitaria mediante la implementación de una línea base ambiental y un Plan de Mejoramiento Ambiental para el UI

Jhoanna Magally García Andrade – Universidad del Tolima

11:30 a.m. – 11:45 a.m.

De la Medición a la Acción: La Estrategia Integral de la UDES para la Certificación Carbono Neutro

Patricia Plata Delgado – Universidad de Santander

11:45 a.m. a 12:05 p.m.

De la generación a la gestión energética: avances y experiencias del Semillero Gestión de Energía

Carlos Santiago Vidal Martínez – Universidad del Cauca

12:05 p.m. – 12:15 p.m.

**Estimación de reservas de carbono en el
Campus de la Universidad del Cauca**

Daniela Bravo Ortiz

Danyely Maca Gomez – Universidad del Cauca

12:15 p.m. – 12:30 p.m.

Foro de preguntas — Energía y Cambio Climático

12:30 p.m. a 2:00 p.m.

Almuerzo libre

Bloque 6:

Educación e Investigación

2:00 p.m. – 2:30 p.m.

Ponencia magistral

**Utilización de Productos y Subproductos de la
Yuca y Consolidación de una Spin Off en el
desarrollo de empaques biodegradables**

Dr. Héctor Samuel Villada Castillo – Universidad del Cauca

2:30 p.m. – 3:15 p.m.

Visita al laboratorio de Reología y Empaques

3:15 a.m. a 3:30a.m.

Refrigerio

3:30 p.m. a 4:45 p.m.

Evaluación de servicios ecosistémicos en la Universidad del Cauca

Jesica Fernanda Valencia Plaza
Juan Dorado – Universidad del Cauca

3:45 p.m. a 4:00 p.m.

Inteligencia Artificial para fortalecer la educación y la investigación orientadas a la sostenibilidad en la educación superior

Rafael Ángel Cepeda –Escuela Tecnológica I. Técnico Central
Dilia Campo – Secretaria de Educación de Bogotá
Soyoung Choi – Universidad de Hankuk de Estudios Extranjeros
Rafael Zavala – Universidad de California

4:00 p.m. a 4:15 p.m.

Cultivos hidropónicos escolares: una estrategia de innovación educativa para la seguridad alimentaria y la sostenibilidad ambiental

Juan Camilo Hurtado
Neimer Esteban Ramírez – Corporación U. Unicomfacauc

4:15 p.m. a 4:35 p.m.

Foro de preguntas — Educación e Investigación

4:35 p.m. – 5:00 p.m.

Visita Centro de Investigaciones Biomédicas – CIBUC

5:00 p.m. a 5:15 p.m.

Conclusión y Cierre Día 2





DÍA 3



Sábado 05 de septiembre de 2026

7:40 a.m.

Encuentro de Asistentes

8:00 a.m.

Salida

8:40 a.m. a 8:50 a.m.

Ingreso a la finca: "Centro Académico y Experimental La Sultana"

8:50 a.m. a 9:20 a.m.

Palabras de apertura

Ingeniero Jorge Andrés Ordonez:
Presentación del personal de guianza

9:20 a.m. a 9:50 a.m.

Refrigerio

9:50 a.m. a 12:00 p.m.

Recorrido Guiado

Caficultura agroecológica.
Economía circular.
Conservación de biodiversidad.
Investigación aplicada.
Producción limpia.

12:00 p.m. a 1:00 p.m.

Almuerzo

1:00 a.m. a 2:00 p.m

Experiencias de Café: Cata y Barismo

2:00 p.m

Salida

