



Dra. María Fátima Garcés Da Silva

Vicerrectora Académica de la Universidad Central de Venezuela – VRAC-UCV
<https://orcid.org/0000-0002-5113-598X>

Dra. Isabel Andueza

Coordinadora ejecutiva – VRAC-UCV
<https://orcid.org/0000-0002-1585-862X>

Esp. Antonio Contreras

Jefe de Relaciones Institucionales – VRAC-UCV
<https://orcid.org/0009-0009-9315-3383>

Congreso Internacional de Sostenibilidad Alianza para la Acción Climática y la Sostenibilidad

Caracas, 17 al 20 de marzo 2026

El Congreso Internacional de Sostenibilidad 2026, celebrado en los espacios de la Ciudad Universitaria de Caracas, sede principal de la Universidad Central de Venezuela, se consolidó como el evento científico y académico más relevante de la región en materia ambiental. Durante tres días de sesiones plenarias, precedidos por una dinámica agenda de sensibilización y cuatro jornadas de intercambio en la investigación técnica, la Universidad Central de Venezuela (UCV), junto a la Universidad Católica Andrés Bello (UCAB), la Universidad Metropolitana (UNIMET) y la Embajada de Francia, lideraron un espacio de diálogo transdisciplinar que integró a 1.500 participantes y 340 trabajos de investigación que mostraron una amplia variedad de ejes temáticos tales como: Ecología política y ética ambiental; Ecología y resiliencia climática; Educación ambiental para la sostenibilidad y participación ciudadana; Innovación social y tecnológica; Justicia ambiental y territorial. El evento se destacó por su equilibrio entre la excelencia académica, el resguardo de la identidad cultural, así como la participación de empresas líderes y organismos multilaterales comprometidos con la necesidad de abordar la crisis climática y crear un mejor futuro para nuestro país.



Dra. María Fátima Garcés.

Fotografía: cortesía de la Lic. Andrea García Lara.

Prolegómenos: La construcción del pensamiento crítico

El éxito del congreso fue el resultado de una maduración intelectual iniciada meses antes de su instalación. La promoción del evento y la agenda pre-congreso se diseñaron para sensibilizar a la comunidad universitaria y público en general. Fue así como el jueves 5 de marzo, en el Auditorio de la Escuela de Geología, Geofísica y Minas de la UCV, se proyectó el documental *Chiribiquete: viaje a la memoria ancestral*, gracias a la acción conjunta del Vicerrectorado Académico de la UCV y la Embajada de Colombia. Este espacio permitió un diálogo entre la antropología y la ingeniería sobre la gestión de territorios sagrados.

Posteriormente, el lunes 16 de marzo, se llevó a cabo el *Encuentro entre Investigadores de la UCV*, durante el cual más de 60 investigadores ucevistas validaron las metodologías de los ejes temáticos y se establecieron conexiones estratégicas con el Sistema Económico Latinoamericano (SELA).

A continuación, el martes 17 de marzo, mientras en el Instituto Anatómico se daba inicio a la fase de intercambio científico con las ponencias presenciales, en la Sala de Conciertos de la UCV se desarrolló el cine-foro: La ciencia como motor de la sostenibilidad, con el documental *El campus de la selva tropical*, organizado por Mirador Vuelta Canela y el Vicerrectorado Académico de esta casa de estudios, el cual contó con un panel de expertos conformado por Bibiana Sucre, Antonio Casado, Karen Brewer-Carías, Yanet Villasana y la moderación de Maryely Martín.

El pulso científico: Cuatro días de Investigación en el Instituto Anatómico

El rigor académico del evento tuvo su epicentro en el Instituto Anatómico José Izquierdo de la Facultad de Medicina de la UCV. Los trabajos postulados fueron sometidos a evaluación y posterior selección, por parte de un panel de expertos en el área. Esta convocatoria superó las expectativas, por lo que se pudo evidenciar la sensibilidad y necesidad de compartir saberes en esta temática tan necesaria para el futuro de nuestro planeta. Por tal motivo, la presentación de los trabajos de investigación aceptados comenzaron formalmente el martes 17 de marzo y se extendieron hasta el viernes 20, desarrollando contenidos en las siguientes áreas temáticas: Ecología política y ética ambiental (6,6%); Ecología y resiliencia climática (17,6%); Educación ambiental para la sostenibilidad y participación ciudadana (31,6%); Innovación social y tecnológica (35,2%); Justicia ambiental y territorial (9%).

Se presentó un total de 340 trabajos libres (entre ponencias orales y carteles), con una concentración notable en las áreas de Innovación Social y Tecnológica (ITS) así como en Educación Ambiental (EAS). A partir del miércoles 18 de marzo, las sesiones se desarrollaron en horario

vespertino, registrando una extraordinaria afluencia de público. La participación activa de estudiantes y docentes asistentes al evento convirtió estas aulas en un laboratorio de ideas donde la ciencia aplicada buscó soluciones reales a la crisis climática.

Este Congreso se consolidó como un espacio de intercambio de alto nivel, alcanzando una amplia cobertura nacional e internacional, gracias a nuestro aliado Telefónica Venezolana C.A, que nos suministró la fibra óptica para poder transmitir y recibir las presentaciones y conferencias magistrales virtuales desde diferentes rincones, dentro y fuera del país, en particular los estados Aragua, Barinas, Bolívar, Carabobo, Cojedes, Distrito Capital, Falcón, La Guaira, Lara, Mérida, Miranda, Portuguesa, Sucre, Táchira, Yaracuy, Zulia y países como Francia, Polonia, España, Colombia, México, Bolivia, República Dominicana y Estados Unidos.

Jornadas centrales: Excelencia, Educación, Gerencia y Cultura

Miércoles 18 de marzo: Inauguración

La instalación oficial en el Aula Magna fue el escenario para la entrega de las acreditaciones internacionales que certifican –bajo estándares europeos (Hcéres)– la calidad de las instituciones UCV, UCAB y UNIMET, otorgadas por el Estado Francés. La solemnidad del acto fue elevada por la Coral de la Facultad de Ciencias, dirigida por el Prof. Gabriel Abellán, quien atendió el llamado institucional con una notable ejecución. En el plano académico, las conferencias magistrales dieron inicio con la Dra. Alicia Villamizar quien disertó sobre *Acción climática: oportunidad o statu quo*, analizando que la acción climática no puede ser tratada como un componente accesorio de las políticas públicas, sino como un eje estructurante del desarrollo sostenible que beneficie el bienestar humano y ambiental. Posteriormente, Jean François Parent complementó esta visión, abordando la gestión hídrica bajo la premisa de *Producir agua para producir hábitat*, enfatizando que la integración del agua como infraestructura ecológica y social permite redefinir el hábitat como un sistema dinámico, capaz de responder a las vulnerabilidades ambientales y sociales mediante estrategias sostenibles y adaptativas. Por su parte, a Dirk Thielen le correspondió exponer los desafíos de la nueva realidad climática en América Latina, mencionando que el desarrollo del Sistema de Servicios de Cambio Climático, orientado a la generación de modelos predictivos, monitoreo climático y sistemas de alerta temprana, es fundamental para anticipar impactos, fortalecer la resiliencia y orientar la toma de decisiones. La jornada también integró la visión corporativa a través de Nestlé Venezuela, S.A, representada por Julián A. Páez G., quien detalló su plan de agricultura regenerativa y creación de valor compartido; mientras que Verdi Venezuela, a través de Juan Carlos Rivas, presentó la transformación de ciudades mediante el Ecohub de Swing Energy. Como fin de la jornada matutina, la Sala de Conciertos acogió un home-

naje a la Maestra Milagros Figueras en la Semana del Joropo, vinculando la sostenibilidad con la preservación del patrimonio inmaterial.

Jueves 19 de marzo: Ecosistemas y ritmo afrovenezolano

La segunda jornada del encuentro destacó por su densidad técnica y una visión estratégica orientada a la sostenibilidad en la praxis educativa y la gestión de recursos. Durante el bloque matutino, una serie de ponencias magistrales de altísimo nivel delinearon el debate contemporáneo: desde el excelente análisis del Dr. Luis Daniel Llambí sobre el monitoreo y las dinámicas territoriales en los Andes tropicales, hasta la disertación de la Dra. Nunzia Auletta sobre la transición de la investigación hacia la gerencia estratégica, resaltando que la sostenibilidad debe ser integrada como eje estratégico en la gestión empresarial, trascendiendo enfoques tradicionales y promoviendo modelos que generen impactos positivos a largo plazo en los sistemas económicos, sociales y ambientales. La dimensión internacional fue enriquecida por Stéphane Freychet, con las perspectivas de cooperación universitaria francesa, y el Dr. Fernando Miralles-Wilhelm, quien a través de una video conferencia desde la Universidad de Maryland (Estados Unidos) profundizó en los retos institucionales de la educación superior, concluyendo que la sostenibilidad en estas instituciones debe abordarse como un proceso dinámico, dependiente del contexto y basado en la interacción de múltiples factores organizacionales. Por otra parte, el Arq. Gianluca Caputo, desde París, disertó sobre las políticas y programas para la restauración de espacios patrimoniales en Francia, caracterizada por un enfoque sostenible adaptado al cambio climático, siendo el afamado Palacio Garnier en París uno de los espacios considerados, evidenciando un trabajo continuo en el esfuerzo por reducir su impacto ambiental y modernizar su infraestructura histórica.

La perspectiva empresarial fue aportada por la intervención de Adriana Di Génova, de Telefónica Venezolana C.A, respecto a la vanguardia de las redes inteligentes y sostenibles. El cierre de este ciclo de conferencias estuvo a cargo de la Dra. Yuma Inzolia del Instituto Internacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC UNESCO), quien ofreció una proyección global de la academia en el marco de la agenda climática.

El final de la mañana estuvo marcado por el diálogo transdisciplinar en el Coloquio sobre Gestión de Ecosistemas y Biodiversidad, un espacio de reflexión crítica moderado por el Dr. Joaquín Benítez que contó con la participación de destacados expertos como Domingo Acosta, Jon Paul Rodríguez y Luis Daniel Llambí.

Esta jornada de rigor intelectual alcanzó su corolario en la Plaza Cu-bierta Carlos Raúl Villanueva, con la presentación de la Orquesta Afro-venezolana del Núcleo del 23 de Enero del Sistema Nacional de Orquestas Infantiles y Juveniles, una manifestación artística cuya fuerza rítmica

simbolizó la vitalidad de nuestras comunidades en la lucha ambiental, ratificando la identidad mestiza de nuestras raíces y vinculando de manera magistral los principios de la sostenibilidad con el resguardo de la identidad y la esencia cultural nacional.

Viernes 20 de marzo: Futuro y Clausura

La jornada de clausura se erigió como un espacio de vanguardia dedicado a las transiciones energéticas, la transformación digital y la solidez de los modelos de gestión sostenible. El bloque matutino profundizó en la dimensión territorial y global de la conservación. Inició con la ponencia de Jorge Naveda en torno a la contribución de las áreas protegidas al desarrollo sostenible de la nación, afirmando que las mismas representan una herramienta estratégica para la sostenibilidad territorial y la mitigación de impactos ambientales, cuya efectividad depende de la instrumentación de reformas estructurales en los modelos de gestión, el fortalecimiento institucional y la integración de estas áreas en la planificación macroeconómica y territorial del país.

Esta presentación fue seguida por las video conferencias de los expertos franceses Alexandre Legris y Maud Lelièvre donde Legris analizó el papel de las agencias energéticas como estructura clave en la articulación de las políticas públicas y la investigación científica, con el objetivo de acelerar el desarrollo de soluciones sostenibles. Por su parte, Maud Lelièvre, centrada en los imperativos de la conservación de la naturaleza, concluye cómo se nutren mutuamente y de manera permanente los elementos de la triada “formar, investigar y actuar” al destacar que: Formar sin investigar es estéril, Investigar sin actuar es insuficiente y Actuar sin formar es insostenible. Es la ciencia la que debe alertarnos sobre los riesgos, así como también mostrarnos los caminos posibles.

La reflexión crítica continuó con dos coloquios de alta relevancia: el primero, moderado por Yazenia Frontado, exploró *Las ciencias sociales detrás de la sostenibilidad* con la participación de Yuherqui Guaimaro, Alberto Rodríguez y Alba Carosio; el segundo, bajo la conducción de Edwing Ojeda, abordó la *Sostenibilidad aplicada al emprendimiento*, con un panel de innovadores que incluyó a Agrocognitive, Amazonas Originaria y la Fundación Indígena NaküaDe’á. La intersección entre tecnología y estrategia fue abordada magistralmente por José Solano, con su disertación sobre la digitalización de recursos, y por Yanelly Márquez (KPMG), quien desglosó el rol disruptivo de la Inteligencia Artificial en la agenda verde. Finalmente, el sector productivo nacional estuvo representado por Anisabel García Hernández, quien expuso el modelo de gestión de desarrollo sostenible de Empresas Polar.

El cierre del congreso abordó las transiciones energéticas con aportes de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) e invitados internacionales. En este contexto, la Plaza Cubierta del complejo Aula Magna –corazón arquitectónico de la Ciudad

Universitaria y museo a cielo abierto– se transformó en el escenario de una poderosa exhibición de sensibilización titulada *Sol y luna: guardianes de los ecosistemas. El vuelo que equilibra la ciudad*.

Bajo la dirección del Ingeniero Agrónomo Mario Brandi, esta muestra de cetrería urbana permitió a los participantes del congreso conectar de manera directa con la fauna rapaz que custodia el valle de Caracas. La exhibición no solo cautivó por la majestuosidad del vuelo de las aves, sino que operó como una herramienta pedagógica viva para concienciar sobre el control biológico y la importancia de preservar la biodiversidad en los entornos urbanos. Al situar este encuentro con la naturaleza en el epicentro del campus, se reforzó el mensaje central del evento: la sostenibilidad no es solo una meta técnica, sino un compromiso ético y emocional con el equilibrio de nuestro ecosistema.

Esta experiencia de sensibilización sirvió como preámbulo ideal para los coloquios sobre las ciencias sociales y el emprendimiento sostenible, dotando a la discusión teórica de un referente real sobre la convivencia entre el desarrollo humano y la vida silvestre.

Finalmente, en horas de la tarde, una vez que en el Instituto Anatómico José Izquierdo de la Facultad de Medicina se cerró la última jornada de ponencias de trabajos de investigación, el Aula Magna abrió sus puertas nuevamente para acoger el acto de clausura, en el cual –después de un solemne discurso a cargo de la Vicerrectora Académica de la UCV, Dra. María Fátima Garcés, acompañada por los profesores Argenis Lugo, Joaquín Benítez y Miguel Albuja– la presentación de la agrupación *Amalgamados* interpretando una exquisita selección de temas del amplio cancionero venezolano, dio un toque mágico para la celebración de la magnífica unión de voluntades que definió este encuentro donde la excelencia científica y el compromiso institucional trazaron una nueva hoja de ruta para la resiliencia en Venezuela.

Sábado 21 de marzo: Carrera Verde

Como colofón de esta jornada histórica, el sábado 21 de marzo la Ciudad Universitaria de Caracas se transformó en el escenario de la *Carrera Verde 5K*, una iniciativa que representó la transferencia del pensamiento académico a la acción ciudadana tangible. Una clausura que superó con creces las expectativas iniciales de participación ya que logró convocar a 620 corredores y caminantes que recorrieron los espacios del campus patrimonial en un manifiesto deportivo por la resiliencia y el compromiso ambiental. Bajo la organización de la Federación de Centros Universitarios (FCU-UCV) y con el respaldo de diversas empresas aliadas, la carrera se consolidó como el eje de participación ciudadana del Congreso. La ruta de 5 kilómetros no solo sirvió como un cierre vibrante para la agenda científica, sino que simbolizó la apropiación del espacio público por parte de la juventud universitaria, reafirmando que la sostenibilidad debe ser, ante todo, una vivencia colectiva que trascienda las aulas.

Organización y Compromiso ‘Basura Cero’

Este esfuerzo monumental fue encabezado por la Vicerrectora Académica de la UCV, Dra. María Fátima Garcés y coordinado ejecutivamente por la Dra. Isabel Andueza, contando con el apoyo técnico y organizativo de los equipos de la UCV. La coherencia institucional se manifestó en la política de ‘Basura Cero’, que transformó el campus en un modelo de gestión de residuos y economía circular durante todas las jornadas gracias al apoyo de la empresa Serymanca, que gentilmente brindó toda la logística necesaria para estos fines, recaudándose más de 100 kg de residuos y desechos, tanto orgánicos como inorgánicos.

Conclusión

El Congreso Internacional de Sostenibilidad 2026 reafirmó que la universidad venezolana sigue siendo un faro del conocimiento con pertinencia social. La integración de la investigación científica del Instituto Anatómico, la cooperación e internacionalización de la educación superior, la identidad cultural nacional y su intercambio con la embajada de Francia, trazan una nueva hoja de ruta para la sostenibilidad en Venezuela, demostrando que la universidad es el motor indispensable para vencer la sombra y construir resiliencia.



De izquierda a derecha: Dra. Teresa Noriega, Jefa del Departamento de Acreditación y Calidad Educativa de la UCV; Dr. José Balbino León (Vicerrector Administrativo); Dra. Corina Aristimuño (Secretaria UCV); Señor Stefan Freychet, Coordinador de Cooperación Académica de la Embajada de Francia; Dr. Víctor Rago Albuja (Rector UCV); Dra. María Fátima Garcés (Vicerrectora Académica), Señor Thomas Liébault, Encargado de Negocios de la Embajada de Francia en Venezuela; Señor Patrick Riba, Consejero Cultural de la Embajada de Francia. Aula Magna de la Universidad Central de Venezuela, 18 de marzo de 2026.

Fotografía: cortesía de la Lic. Andrea García Lara.