

Semana de la Biodiversidad USC:

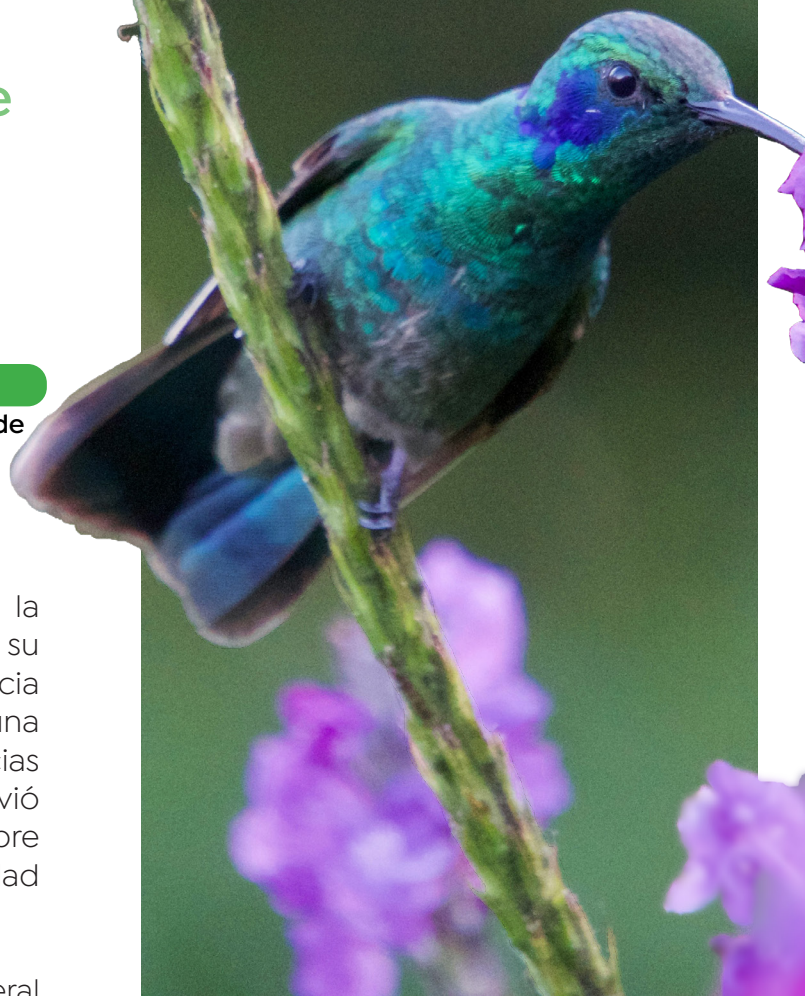
La investigación como eje para la conservación y la conciencia ambiental



Jesús David Echeverri Reyes
Auxiliar de investigación, Estudiante de la Facultad de Humanidades y Artes
✉ jesus.echeverri00@usc.edu.co

Durante la Semana de la Biodiversidad, la Universidad Santiago de Cali reafirmó su compromiso con la sostenibilidad, la ciencia y la educación ambiental. A través de una serie de conferencias, talleres y experiencias académicas, la comunidad universitaria vivió una jornada de reflexión y aprendizaje sobre la riqueza natural del país y la responsabilidad colectiva de protegerla.

La agenda, organizada por la Dirección General de Investigaciones dirigida por Anisbed Naranjo Rojas, reunió a docentes, investigadores y estudiantes de distintas facultades que compartieron sus conocimientos y proyectos orientados al cuidado del entorno.



Durante la Semana de la Biodiversidad, uno de los momentos más destacados fue la participación de la vicerrectora académica de la Universidad Santiago de Cali, la Dra. Claudia

Cómo citar / How to cite:

Echeverri Reyes, J. D. (2025). Semana de la Biodiversidad USC: La investigación como eje para la conservación y la conciencia ambiental. En: *Boletín de Investigaciones USC*, 8(8), pp. 12-14. <https://doi.org/10.35985/biusc.v8n8a4>



Liliana Zúñiga Cañón, quien fue invitada como panelista en uno de los conversatorios centrales llamado “Control de la calidad del aire, del suelo y del agua”. En su intervención, compartió su amplia experiencia en ciudades inteligentes, sostenibles y en procesos de transformación digital orientados a la preservación ambiental, abordando temas como el control de la calidad del aire, del suelo y de los recursos hídricos.



Su ponencia se caracterizó por ofrecer una visión estratégica sobre el papel de la academia en la innovación ambiental, resaltando la importancia de integrar ciencia, tecnología y participación ciudadana para enfrentar los desafíos ecológicos actuales. La Dra. Zúñiga enfatizó que las instituciones de educación superior tienen un papel esencial como motores del cambio frente a la crisis climática, y subrayó que la digitalización y las tecnologías emergentes son herramientas indispensables para monitorear, mitigar y revertir los impactos ambientales tanto en zonas urbanas como rurales.



Su mensaje invitó a reflexionar sobre la responsabilidad compartida en la protección de la biodiversidad y la





necesidad de incorporar la innovación como motor del desarrollo sostenible.

Otro de los momentos destacados de la semana de la biodiversidad fue el conversatorio “La biodiversidad como eje de desarrollo sostenible”, en el que participaron docentes de las facultades de Ciencias Básicas, Salud e Ingeniería, quienes compartieron experiencias de investigación interdisciplinaria sobre recursos hídricos, restauración ecológica y control biológico de plagas.

“La biodiversidad no se defiende solo desde el discurso, sino desde la práctica científica y la conciencia ciudadana. En la universidad estamos comprometidos con ambos caminos”, destacó Rubén Varela, docente e investigador USC.

Otro de los momentos más significativos fue la muestra de proyectos ambientales liderados por los semilleros de investigación. Los estudiantes presentaron iniciativas sobre educación ambiental, recuperación de zonas verdes en el campus universitario, y propuestas de bioemprendimiento enfocadas en el aprovechamiento de residuos orgánicos.

La semana de la biodiversidad permitió ver cómo la universidad se convierte en un laboratorio vivo, donde las ideas se transforman en acciones concretas a favor del planeta para

poder evidenciar el entusiasmo con que los jóvenes investigadores asumieron su rol como divulgadores de conocimiento.

También se desarrollaron charlas sobre energías limpias, uso responsable de los recursos naturales, y economía circular, temas que buscan alinear la investigación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Estas actividades fortalecen la visión ambiental de la USC y promueven la participación de toda la comunidad académica.

Esta semana de Biodiversidad no solo fue un espacio académico, sino una oportunidad para reafirmar la identidad ambiental de la Universidad Santiago de Cali. Desde los programas de pregrado hasta los grupos de investigación más consolidados, se evidenció un compromiso conjunto por integrar la sostenibilidad a los procesos formativos y científicos.

En conclusión, este evento fue una invitación a mirar la ciencia desde una perspectiva más humana: entender que la investigación tiene sentido cuando se traduce en bienestar para el entorno. La USC continúa fortaleciendo su liderazgo ambiental con proyectos que buscan la conservación, la restauración y el uso sostenible de los recursos naturales, demostrando que el conocimiento científico es una herramienta poderosa para proteger la vida en todas sus formas.