



2025

Sostenibilidad, Pacto Global Agenda 2030 y ODS

Universidad del Rosario

Abril 2026

Contacto:

Esteban David Arce Pardo
esteban.arce@urosario.edu.co



UNIVERSIDAD DEL ROSARIO
Sostenibilidad, ODS, Agenda 2030 y Pacto Global

Contenido

- 03 Presentación
- 04 Arquitectura
- 05 Resumen Ejecutivo
- 07 Reporte por ODS
- 28 Consideraciones

DECLARACIÓN

Este informe no es solo un documento: es el reflejo de un camino que hemos construido con convicción, disciplina y visión de futuro. Se presenta un análisis integral del estado de la Universidad del Rosario en sostenibilidad ambiental, gobernanza institucional y gestión del capital humano, abarcando el período 2018–2025, con especial énfasis en los avances logrados entre 2024 y 2025.

Hace ocho años la Coordinación del Sistema de Gestión Ambiental lideró un reto claro: transformar esfuerzos aislados en una estrategia sólida y coherente. Pasamos de iniciativas fragmentadas a un modelo sistémico donde la sostenibilidad se integra a través de cinco políticas institucionales que dialogan entre sí y generan resultados medibles, reales y verificables, los cuales se evidencian en

UNIVERSIDA
D DEL
ROSARIO
Sostenibilidad,

este informe.

Este ejercicio tiene un propósito claro: por un lado, demostrar con datos los avances que hemos logrado como institución; y por otro, reconocer con transparencia los desafíos que aún tenemos por delante y las oportunidades que debemos asumir con decisión en el próximo ciclo de planificación 2026–2035.

No es un proceso estático, por lo contrario, es dinámico y que requiere una evolución constante. Este informe es, precisamente, una muestra de ese compromiso: seguir avanzando, con rigor, con propósito y con la certeza de que siempre podemos hacerlo

seguir avanzando, con rigor, con propósito y con la certeza de que siempre podemos hacerlo mejor.

ARQUITECTURA DE GOBERNANZA: CINCO POLÍTICAS INTEGRADAS

La decisión fundamental hace

UNIVERSIDAD DEL
ROSARIO
Sostenibilidad,

aproximadamente una década fue estructurar sostenibilidad no como departamento central sino como responsabilidad distribuida a través de cinco políticas institucionales, cada una con liderazgo específico, presupuesto dedicado e indicadores de desempeño.

Este modelo reconoce que la sostenibilidad verdadera requiere que cada unidad se responsabilice de su propia sostenibilidad: que una decisión de compra considere criterios ambientales; que un proyecto de construcción incluya análisis bioclimático desde el diseño; que una política de personal reconozca conciliación trabajo-familia; que un programa académico evalúe su impacto socio ambiental interno y externo.

Política	Liderazgo	Alcance
Política de Gestión Ambiental	Dirección de Hábitat	Gestión del campus, recursos naturales, cambio climático
Política de Estudios Interseccionales	Centro de Estudios Interseccionales	Equidad de género, etnia, orientación sexual, discapacidad
SST (Seguridad y	Comité de Seguridad	Prevención de

UNIVERSIDA
D DEL
ROSARIO
Sostenibilidad,

Salud en el Trabajo)	y Salud	riesgos, bienestar laboral
EFR (Empresa Familiarmente Responsable)	Dirección de Gestión Humana	Conciliación trabajo-familia, certificada Fundación Más familia
Acción Social	SERES	Impacto territorial, articulación ambiental-social-educativo

RESUMEN EJECUTIVO

En 2025, la Universidad del Rosario consolida una comunidad de 3.048 personas, con paridad global de género (49% mujeres y 51% hombres) y una distribución que evidencia fortalezas y retos en equidad:

Categoría	Total	Mujeres	% Mujeres	Hombres	% Hombres
Administrativos	852	544	64%	308	36%
Directivos	34	18	51%	16	49%
Profesores	1.958	811	41%	1.147	59%
ADECCO	204	129	63%	75	37%

Se destaca la mayor participación femenina en cargos administrativos y contratistas, así como una paridad en niveles directivos (51% mujeres), lo que posiciona a la Universidad con un liderazgo institucional equilibrado, logrando después de 372 años tener su primera Rectora mujer y se refleja en el liderazgo de femenino en los cargos directivos.

A nivel estudiantil, la Universidad presenta una base consolidada de matrícula en 2025, contando con el 59,1% de mujeres de la UR:

Nivel	2025-01	2025-02	Promedio
Pregrado	9.136	8.894	9.015
Posgrado	2.705	2.554	2.630
TOTAL	11.841	11.448	11.645

En materia ambiental, los resultados de la gestión institucional se sintetizan en la siguiente tabla:

Programa	Indicador	2012	2018	2024	2025
Zero Waste	Generación per cápita residuos (Kg/rosarista-año)	9,12	8,16	6,65	6,3
Zero Waste	Tasa de reciclaje (% residuos aprovechados)	36%	53%	65%	58%
Zero Waste	Ingreso por reciclaje (\$)	1.454.677	3.904.884	14.549.005	6.797.654
Eficiencia Hídrica y Energética	Consumo per cápita agua (L/rosarista-año)	3.516	2.385	1.569	1.717
Eficiencia Hídrica y Energética	Consumo per cápita energía (kWh/rosarista-año)	226	213	214	220
Movilidad Sostenible	Ingreso bicicletas y scooters (personas)	685	34.444	39.572	39.866
Conservación biodiversidad	Áreas de vegetación (m2)	—	19.222	10.079	278.632
Conservación	Áreas de bosque (m2)	—	202.628	183.378	195.200

biodiversidad					
---------------	--	--	--	--	--

Estos resultados evidencian reducciones sostenidas en consumo de recursos, avances en economía circular, transición energética y consolidación de la movilidad sostenible. Este desempeño ha sido respaldado por una inversión acumulada de COP \$64 mil millones, equivalente al 22% del presupuesto de capital institucional.

En las misiones sustantivas de la Universidad del Rosario, la sostenibilidad se ha integrado mediante los siguientes indicadores:

- 6.119 egresados (2023–2025), con 741 en empleos verdes.
- 733 de 2.958 asignaturas con contenidos ODS.
- USD 2.877.488 en proyectos de sostenibilidad y más de 200 eventos académicos.

- 78 programas académicos alineados con los ODS.

En este contexto, la actualización de la Política de Gestión Ambiental en 2026 refuerza el compromiso institucional con una sostenibilidad cada vez más ambiciosa, alineada con los desafíos globales y orientada a la mejora continua.

ANÁLISIS POR OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

La Universidad ha identificado ocho Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) como prioritarios, en alineación con la Agenda 2030 de las Naciones Unidas. Para cada uno de ellos, la institución ha estructurado programas académicos, administrativos y ambientales con indicadores de desempeño verificables.

Esta sección presenta la articulación entre las iniciativas institucionales y los ODS, evidenciando que la sostenibilidad no se concibe como un principio abstracto, sino como un enfoque transversal materializado en acciones concretas.

ODS 1: FIN DE LA POBREZA

Programa: Beca Sueño Ser

Inversión 2025: COP \$16,852 millones

Beneficiarios: 926 estudiantes



El acceso equitativo a la educación superior de calidad constituye un pilar fundamental de la sostenibilidad institucional. Este programa de becas cubre matrícula completa, mentoría académica, acceso a recursos educativos y participación en procesos de investigación.

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO
Sostenibilidad,

Asimismo, se complementa con la estrategia UR Equidad, orientada a mitigar barreras asociadas a la discriminación socioeconómica.

En este contexto, la inclusión educativa no es un componente accesorio, sino un elemento estructural: una institución no puede considerarse sostenible si limita el acceso por razones económicas.

ODS 2: HAMBRE CERO

Financiación de los apoyos académicos y los auxilios de sostenibilidad (alimentación, transporte) y conectividad, los cuales fueron de \$2.204 millones de pesos y beneficiaron a 312 estudiantes de pregrado y posgrado.

<https://urosario.edu.co/financiacion/becas-y-descuentos/becas-sueno-ser-ur-colsubsidio>

Durante la semana de la tierra desarrollamos la jornada de nutrición sostenible promoviendo que las

concesiones vendieran alimentos con menor impacto ambiental (vegetales, pollo, pescado y similares. Teniendo en una gran aceptación de la comunidad.



ODS 3: SALUD Y BIENESTAR

Programas: Servicios de Salud Integral, UR EMOTION, Sala Lactante, Política EFR y pregrados y posgrados de alta calidad en Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud (ECMS):

Cobertura: 100% de la comunidad universitaria

Certificación: Empresa Familiarmente Responsable (Fundación Másfamilia, España)

La salud se aborda desde una perspectiva integral que incluye el bienestar físico,

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO
Sostenibilidad,

mental y emocional. La Universidad ofrece servicios médicos, psicológicos y nutricionales, así como espacios especializados como UR EMOTION para el acompañamiento emocional.

Adicionalmente, la Sala Lactante promueve condiciones adecuadas para la maternidad en el entorno laboral, mientras que la certificación EFR valida, mediante auditoría externa, la implementación de políticas orientadas a la conciliación entre la vida laboral y familiar.



Así mismo, se garantiza accesibilidad a todas las personas en movilidad reducida temporal o fija mediante rampas y ascensores correspondientes.

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO
Sostenibilidad,



Este enfoque evidencia que la sostenibilidad también implica responsabilidad con la comunidad interna, garantizando condiciones laborales y de bienestar coherentes con los principios institucionales.

ODS 4: EDUCACIÓN DE CALIDAD

Programas: Formación en sostenibilidad, Especialización en Derecho del Mar, trabajos de grado en sostenibilidad

- Resultados: 741 egresados en empleos verdes (11%), 385 tesis en sostenibilidad, más de 8 programas con contenido ambiental

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO
Sostenibilidad,

- La educación actúa como un multiplicador de impacto. La incorporación de la sostenibilidad en los procesos formativos permite que los egresados integren estos enfoques en sus respectivas disciplinas y contextos profesionales.
- La Especialización en Derecho del Mar posiciona a la Universidad como referente en gobernanza marina en Bogotá, mientras que el número de investigaciones desarrolladas en sostenibilidad evidencia la creciente apropiación de estos temas por parte del estudiantado.
- El 11% de egresados vinculados a empleos verdes constituye un indicador relevante de impacto a largo plazo en la transformación del entorno productivo.

ODS 5: IGUALDAD DE GÉNERO

Indicador principal: 41% de mujeres

UNIVERSIDAD DEL
ROSARIO
Sostenibilidad,

docentes

Directivos: 51% mujeres

Liderazgo: Centro de Estudios Interseccionales y Rectoría

La equidad de género en el ámbito académico, especialmente en investigación, requiere intervenciones estructurales que reconozcan las desigualdades en la distribución de responsabilidades de cuidado. En este sentido, se promueven estrategias como programas de mentoría, políticas de retención y fortalecimiento de trayectorias académicas femeninas.



La paridad alcanzada en cargos directivos demuestra que, mediante decisiones institucionales deliberadas, es posible avanzar en el cierre de brechas. El reto consiste en replicar estos avances en otros ámbitos, particularmente en investigación.

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO
Sostenibilidad,

ODS 6: AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

Indicador: 1.569 L/rosarista/año
(reducción del 55% frente a 2012)

Mecanismos: modernización hidráulica, recirculación, monitoreo, y arreglo de fugas.

- La gestión del agua se entiende como una responsabilidad compartida en un contexto urbano con presión sobre los recursos hídricos. La reducción alcanzada es resultado de intervenciones técnicas como la modernización de infraestructura, la implementación de sistemas de recirculación y el monitoreo permanente del consumo.



- Estos avances evidencian que la eficiencia en el uso del recurso no solo tiene impactos ambientales, sino también beneficios económicos y operativos.



ODS 7: ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

Indicador: 34% de energía renovable certificada

Mecanismo: Uso eficiente de la energía, acuerdos de compra de energía (PPA) y certificados REC de energías renovables.

Consumo: 214 kWh/rosarista/año



- La transición energética institucional se basa en la adopción de fuentes renovables certificadas, especialmente en sedes con alta demanda energética como laboratorios. La expansión de esta cobertura requerirá nuevas estrategias contractuales y decisiones de inversión a nivel directivo.



- Este proceso contribuye al cumplimiento de compromisos

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO
Sostenibilidad,

climáticos y a la reducción de la dependencia de fuentes fósiles



ODS 12: CONSUMO Y PRODUCCIÓN RESPONSABLES

Programas: Zero Waste, estándares de sostenibilidad en compras, y obras.

Resultados: 58% de tasa de reciclaje y 6,3 KgRosarista/año

- La gestión responsable del consumo institucional implica integrar criterios ambientales y sociales en los procesos de adquisición. El Plan de Compras Sostenibles fortalecerá la evaluación de proveedores, incorporando aspectos como certificaciones ambientales, condiciones laborales y huella de carbono.



- El poder de compra institucional se convierte así en un mecanismo de transformación de las cadenas de suministro, promoviendo mejores prácticas en el mercado.



- Así mismo los procesos de rechazar, reducir, reutilización, y reciclaje permiten optimizar los procesos y procedimientos para re incorporar elementos a los procesos y cadena productiva en el mercado nacional.



UNIVERSIDA
D DEL
ROSARIO
Sostenibilidad,

ODS 13: ACCIÓN POR EL CLIMA

Medición: GHG Protocol (alcances 1, 2 y 3)

Emisiones: ~3.864 tCO₂eq/año (76% asociado a movilidad)

- La medición de emisiones permite identificar fuentes críticas, siendo la movilidad de la comunidad universitaria el principal factor. En respuesta, se han priorizado estrategias de movilidad sostenible, eficiencia energética y ampliación del uso de energías renovables.
- La meta de carbono neutro a 2035 es alcanzable mediante la consolidación de estas estrategias y la exploración de mecanismos complementarios como proyectos de compensación.
- Tenemos carreras de pregrado y posgrados enfocados en la acción climática desde la academia, investigación y extensión, algunos de ellos son: Maestría en Liderazgo

Estratégico para la Sostenibilidad, Maestría en Derecho y Gestión Ambiental, Especialización en Derecho Ambiental, Maestría en Ingeniería en Ciencia y Tecnología, Maestría en Energías Renovables, Biología, Sistema de Ciencias Tierra, Maestría en Salud Pública, Economía y Maestría en Economía de las Políticas Públicas y entre otros.



ODS 15: VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

Inventario: 193.457 m² de espacios verdes

Distribución: sedes urbanas y estación ecológica en La Vega

Enfoque: investigación aplicada en ecosistemas

- Proyecto Biodigestores Inteligentes para un Mejor Ambiente en Zonas Rurales en La Vega, Cundinamarca, con la Escuela de Ingeniería Ciencia y Tecnología.
- Estudio de las ciencias básicas: evolución, ecología, fisiología,

UNIVERSIDAD
DEL
ROSARIO
Sostenibilidad,

taxonomía y geología desde la Facultad de Ciencias Naturales.

Estación Experimental Fase 2,
sede La Vega: obra nueva
Área: 1732 m²
Finalización: enero de 2023



- Investigación en temas específicos: sucesión ecológica y restauración de bosques; ciclos biogeoquímicos e intercambio gaseoso; biología de la conservación, cambio climático, pérdida de biodiversidad, especies invasoras y sostenibilidad.
- Colaboraciones de investigación con universidades nacionales e internacionales para realizar estudios comparativos, así: trópicos vs. altas latitudes y/o alta vs. baja montaña.
- Alianzas con universidades y centros internacionales, para avanzar en la investigación sobre el medio ambiente y las ciencias naturales



- Soporte a programas de pregrado, maestría y doctorado con los mejores estándares de calidad internacional.
- Cursos de campo dirigidos a estudiantes nacionales e internacionales y sensibilización al público sobre la importancia del medio ambiente y la sostenibilidad.
- Los espacios verdes institucionales cumplen una función más allá de lo paisajístico, constituyéndose como laboratorios vivos para la investigación y la formación. La conservación de bosque nativo y la participación en procesos de restauración territorial refuerzan el compromiso con la biodiversidad.

Consideraciones finales

La gestión de la Sostenibilidad, enmarcado en los ODS, Pacto Global y el avance de la Agenda 2030, en un contexto global donde la crisis climática ha adquirido un papel central en la toma de decisiones, resulta imperativo fortalecer la gobernanza ambiental universitaria, conectando la ciencia, la innovación y el conocimiento generado en la academia con las necesidades de los territorios y las demandas internacionales de sostenibilidad.

La Universidad del Rosario reafirma su compromiso de seguir elevando su desempeño ambiental, social y ético, promoviendo un campus resiliente, inclusivo y carbono responsable. Continuaremos impulsando la transformación cultural que inspire a toda la comunidad rosarista a vivir la sostenibilidad como una forma de ser, actuar y trascender.

Esteban David Arce Pardo

Profesional de Gestión Ambiental

Dirección de Hábitat



UNIVERSIDA
D DEL
ROSARIO
Sostenibilidad,