



2022

# Aportes Agenda 2030 y ODS

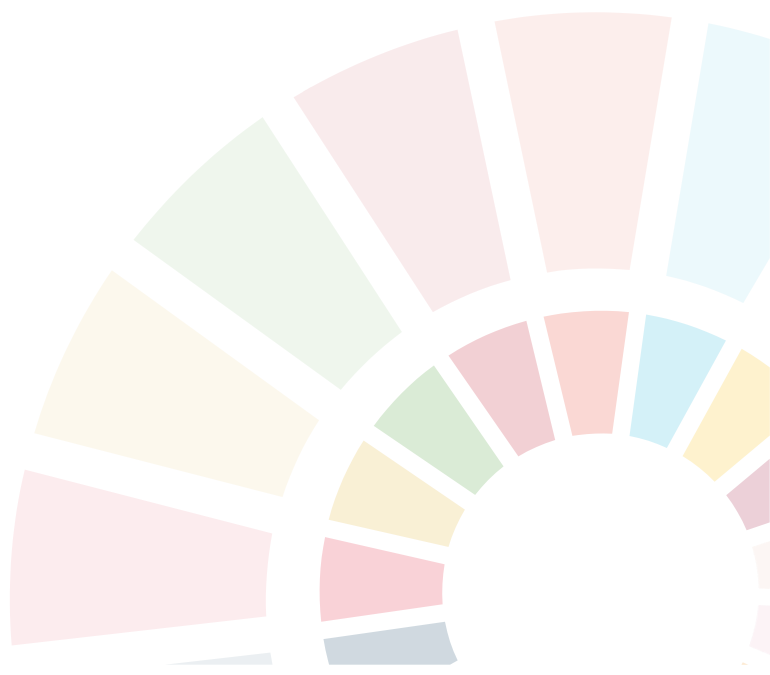
URSostenible

Universidad del Rosario

Agosto 2023

Contacto:

[sostenibilidadur@urosario.edu.co](mailto:sostenibilidadur@urosario.edu.co)



# Contenido

---

- 03 → Estrategia institucional URSostenible
- 04 → Contexto global y nacional
- 05 → Reporte por ODS
- 22 → Consideraciones finales

# URSostenible

La estrategia de sostenibilidad de la Universidad del Rosario pretende incorporar en todos los procesos institucionales una visión sistémica bajo un enfoque biocéntrico que marque una ruta hacia la sostenibilidad a través del aprendizaje experiencial.

El proyecto Ruta País Sostenible, creado en 2022, se consolida como columna vertebral de la estrategia al representar la imperiosa necesidad del país de conocer y entender la importancia del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), 49,3 millones de hectáreas, que ocupan el 23,84% del territorio nacional<sup>1</sup>, donde se albergan las más de 67.000 especies de flora y fauna que hacen de Colombia el segundo país más biodiverso del planeta<sup>2</sup> y sobre las que se sustentan sus sistemas de producción de alimentos, agua, energía y aire, en otras palabras, de la protección y conservación del SINAP depende en gran medida la salud y el bienestar colectivo de los colombianos.

El presente informe contiene los aportes institucionales más relevantes en materia de sostenibilidad en torno a la contribución con los ODS durante el año 2022.

// UNIVERSIDAD DEL ROSARIO  
**Aportes Agenda 2030 y ODS  
2022**

<sup>1</sup> Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – RUNAP. 2022 <https://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/sistema-nacional-de-areas-protegidas-sinap/registro-unico-nacional-de-areas-protegidas/>

<sup>2</sup> Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Sistema de Información sobre Biodiversidad (SiB). 2022

# Contexto global y nacional

La Ruta 2025, Plan de Desarrollo Integral de la Universidad, establece la sostenibilidad como uno de sus sueños o pilares estratégicos en aras de facilitar experiencias transformadoras en la comunidad universitaria.

En concordancia con el ODS 4, referente a educación y específicamente con su meta 4.7, es crucial para el país y el mundo asegurar que los estudiantes adquieran conocimientos teóricos y prácticos para promover el desarrollo y los estilos de vida sostenibles.

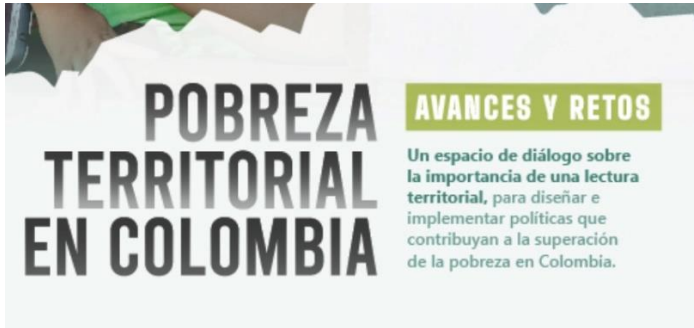
Considerando el contexto global se toma la Agenda 2030 y los ODS como punto de partida para el planteamiento de la estrategia de sostenibilidad institucional, lo que permite incluir un entorno amplio e incorporar el análisis de las principales problemáticas socio ambientales de tipo estructural que afrontamos como país y humanidad. De esta manera, establecer acciones concretas, permeando las funciones sustantivas, principalmente la extensión, para facilitar el tránsito de nuestra comunidad universitaria hacia estilos de vida sostenibles y simultáneamente contribuir con el logro de las metas a las que se comprometieron dirigentes de 195 países, incluido Colombia.



La importancia de las Áreas Naturales Protegidas se reconoce en el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD) y reside en el cuidado y la protección de la biodiversidad natural ante el deterioro de estos espacios o monumentos naturales, así como evitar que los recursos sean explotados de manera excesiva. Naciones Unidas estima que la red mundial de estos espacios protegidos captura al menos el 15% del carbono del planeta. Estas áreas tienen funciones fundamentales que se reportan en beneficios para el planeta, puesto que albergan una gran riqueza biológica, pero también en beneficios económicos para el ser humano, entre los que destacan el suministro de alimentos, materias primas y otros recursos naturales.



# PONER FIN A LA POBREZA EN TODAS SUS FORMAS EN TODAS PARTES



En agosto de 2022 se llevó a cabo el conversatorio “Pobreza territorial en Colombia” organizado por el Centro de Diálogo de la Universidad y el Departamento para la Prosperidad Social. Tuvo como propósito abrir un espacio de diálogo sobre la importancia de una lectura territorial, para diseñar e implementar políticas que contribuyan a la superación de la pobreza en Colombia.

UR ProBono: está conformada por un equipo de abogados voluntarios de la red ProBono, en alianza con la Facultad de Jurisprudencia, que busca abrir espacios de acercamiento con comunidades vulnerables para identificar las necesidades jurídicas de emprendimientos sociales y rurales que apuesten a la creación de empresa como herramienta de superación de la pobreza y el mejoramiento en la calidad de vida.



Desde el Macroproyecto UREquidad en 2022 se realizaron:

- Vinculación de unidades, grupos y centros para el desarrollo de nuevas iniciativas asociadas a Equidad (UR RESEARCH, UR EMPRENDE, UR GLOBAL, grupo MUTIS, Regionalización, CEFE, Escuela de Ciencias Humanas, UR FEX, ART, Proantioquia, Phronimos, Maastricht).
- Construcción de sinergias entre Alianza EFI y UR EQUIDAD con el desarrollo de diferentes proyectos.
- Informe programa calidad de vida Programa Bogotá como vamos.
- Segunda edición del programa semillas para la Equidad UR RESEARCH - UR EQUIDAD (3 estudiantes beneficiados).
- Proyecto sobre inclusión laboral (Banco Interamericano de Desarrollo BID).

UR Equidad es un macroproyecto de la Ruta 2025, que busca fomentar escenarios de investigación que integren distintas disciplinas, como economía, derecho, ciencia política, sociología, antropología, entre otras, alrededor de los estudios que conlleven al desarrollo de apuestas por la inclusión y transformación socioeconómica.



Desde la Escuela de Administración y la Alianza EFI promovida por la Facultad de Economía se genera la publicación: “El mapa de la informalidad: Origen y evolución de los estudios sobre informalidad socioeconómica”

Desde la Facultad de Estudios Internacionales, Políticos y Urbanos se contribuye con la publicación: “Woman-Sensitive One Health Perspective in Four Tribes of Indigenous People From Latin America: Arhuaco, Wayuú, Nahua, and Kamëntsá”

Millones de colmenas mueren cada año en el mundo por el uso de pesticidas, un problema que afecta la seguridad alimentaria del planeta ya que la tercera parte de la comida para los humanos requiere de la polinización que hacen las abejas y abejorros y que científicos colombianos buscan detener.

Para frenar la disminución de esos insectos, investigadores de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad del Rosario de Bogotá desarrollaron un superalimento que los protege de los efectos negativos de los pesticidas.



Se destaca la consolidación de la política de becas en 2022, la financiación de los apoyos académicos y los auxilios de sostenibilidad y conectividad, los cuales superaron los \$2.500 millones de pesos y beneficiaron a 384 estudiantes de pregrado y posgrado.



## GARANTIZAR UNA VIDA SANA Y PROMOVER EL BIENESTAR DE TODOS A TODAS LAS EDADES

Se realiza el IV Encuentro de Semilleros de Investigación, donde 3 proyectos ganadores recibieron como premio el valor de \$5.000.000 para fortalecer sus proyectos de investigación.

Semillero de Investigación CIGGUR. Proyecto: Determinación del espectro mutacional de genes relacionados con la etiología molecular de gliomas en una muestra de pacientes colombianos.

Semillero de Investigación en Salud Mental SOMA Proyecto: Impacto en calidad de vida, funcionamiento y satisfacción del uso de plataformas digitales en pacientes con diagnósticos de depresión mayor o trastornos de ansiedad luego de una descompensación de síntomas

Grupo de Neurociencias de la Universidad del Rosario (NEUROS), Centro NeuroVitae Y (CIGGUR). Proyecto: Implicación del polimorfismo farmacogenético en el desarrollo del síndrome de transiluminación iridiana aguda bilateral (BAIT) en una cohorte de pacientes colombianos.



En 2022, la Universidad generó 70 publicaciones asociadas con este ODS. Se destaca el artículo de investigación "National identity predicts public health support during a global pandemic" con un impacto de 152 citas académicas y 442 de alcance en redes sociales.

En mayo de 2022 se realiza con el apoyo de la Fundación Quipu Ainy y la participación de estudiantes de medicina, internos, profesores y egresados Rosaristas, una brigada de salud para la atención en salud a 70 niños de Tenjo y Somondoco, Boyacá.



La Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud (EMCS) obtuvo de la Comisión Europea, la adjudicación del desarrollo de la fase 3 del proyecto "Improving equity in access to early diagnosis of cancer: implementation research in different healthcare systems of Latin America (EquityCancer-LA)", el cual se ejecuta en conjunto con la Fundación Cardioinfantil, por un valor de \$2.388.611.300.

Además, en 2022, se realiza la reapertura de la Cátedra de Medicina, 220 años después de que fuera instituida por el médico y botánico José Celestino Mutis, en el marco de la celebración del Día Panamericano.

**Impacto en regiones 2022**

Estamos comprometidos con el desarrollo del país construyendo con las regiones.



El pilar de Regionalización de la Universidad ha permitido generar proyectos y espacios de formación y encuentro académico en 14 ciudades o municipios de múltiples zonas de nuestro país.



Se crea en mayo de 2022 el proyecto Ruta País Sostenible, el cual busca acercar a la comunidad rosarista a las realidades de los territorios, con énfasis especial en el sistema de áreas protegidas de Colombia, con el fin de generar sensibilidad y potenciar los aprendizajes en torno al concepto amplio de sostenibilidad desde el enfoque ambiental, social y económico. En 2022 se realizaron 2 salidas de campo a los PNN Chingaza y Bahía Málaga con más de 80 participantes entre estudiantes, directivos, profesores, funcionarios y egresados.

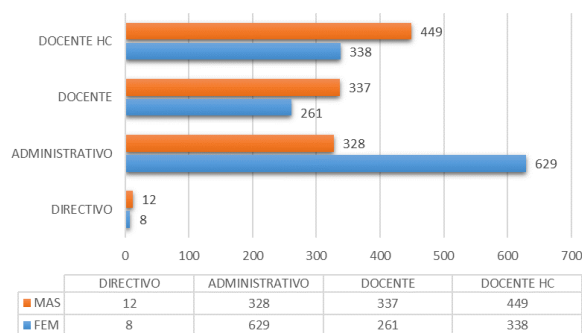


Se continúa fortaleciendo el modelo de relacionamiento en la Universidad del Rosario, UR STEAM, ubicado en la Sede del Emprendimiento, Innovación y Creación. Se constituye como un espacio de puertas abiertas para construir soluciones en conjunto. Cuenta con laboratorios de última tecnología para construir conocimiento de vanguardia al servicio del bien común.





## LOGRAR LA IGUALDAD DE GÉNERO Y EMPODERAR A TODAS LAS MUJERES Y LAS NIÑAS



El 52% de las personas que trabajan en la Universidad son mujeres, evidenciando la efectiva gestión en la promoción de la equidad de género en todos los niveles de la organización, como se muestra en la gráfica.

Existe una mesa técnica multidisciplinar integrada por actores claves en la Universidad y personas expertas tanto de la Institución como fuera de ella, en las temáticas de abordaje a las violencias basadas en género y discriminaciones. En 2022 se actualiza este Protocolo a través de la Decanatura del Medio Universitario y su equipo CORA.

La Clínica de Violencia Familiar y de Género del Consultorio Jurídico participó en la capacitación sobre la atención y las rutas de apoyo en casos de violencia contra la mujer, dirigidas a los pueblos Arhuaco y Wiwa, y en el resguardo indígena Teyumke, en el Cesar.



Beca Mujeres MACC-DevSavant. Esta beca beneficia a las dos mujeres con mejores promedios semestrales en el programa de MACC, en el marco de los diversos estímulos a que cada vez sean más mujeres en programas STEM. El objetivo de esta alianza es impulsar la inclusión de la mujer en la industria de la tecnología, un sector que históricamente ha tenido una participación mayoritaria de hombres

El proyecto Eureka STEMPODERA, impulsado por la Universidad y financiado por UNICEF, ratifica nuestro compromiso para que día a día, niñas de Puerto Tejada en el Cauca y Quibdó en el Chocó, puedan empoderarse en áreas del conocimiento STEM. Hemos logrado que 154 niñas participen activamente en el proceso formativo, que les permite indagar sobre su realidad social, y a la vez, idear diferentes iniciativas a partir de la apropiación de herramientas tecnológicas, con las que descubren y afianzan sus habilidades para proponer ideas, seguir un método para construir, explorar, encontrar fallos y superar obstáculos. De la mano de las mentoras, se están desarrollando 9 iniciativas como: Planificando Ando, Salvemos al Río, Sistemas de Riego, Familia y redes sociales, Influencers del Campo, Agua potable, Embarazo Adolescente De, Vigías Ecológicas, y Niñas Científicas.



## GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD Y LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS

La Escuela de Ingeniería, Ciencia y Tecnología - EICT en el marco del proyecto Ruta País en su visita al archipiélago de San Andrés y Providencia, genera una investigación relacionada con la evaluación de la disposición de pago de turistas por un servicio mejorado de agua y saneamiento, la cual tiene el potencial de proporcionar herramientas de gestión a las entidades gubernamentales y sector de servicios públicos de la isla.

EL TIEMPO

ROSAÑO

EDUCACIÓN ADMINISTRATIVA

CÁMARA DE COMERCIO

# Ruta País

## EL FUTURO DEL ARCHIPIÉLAGO

San Andrés, Providencia y Santa Catalina

25 de Agosto 2:30 pm

Lugar: Avenida Francisco Newball No. 1-34, Comando de Policía, segundo piso.



Consolidación sistema de tratamiento de vertimientos domésticos de la Sede del Emprendimiento, Innovación y Creación, cumpliendo a cabalidad la normativa ambiental y contribuyendo con las fuentes hídricas del norte de la ciudad en el marco del desarrollo de los planes urbanos.





## GARANTIZAR EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE, FIABLE, SOSTENIBLE Y MODERNA PARA TODOS



En 2022, en el marco del programa de pregrado 'Ingeniería de Sistemas Energéticos', abre el semillero en energías principalmente: eólica, biomasa y solar. Este programa forma profesionales con competencias para diseñar, implementar y operar sistemas energéticos sostenibles. Cuenta con líneas de profundización en Energías Renovables y Mercados Energéticos.

El programa cuenta con dos líneas de énfasis en Sistemas de Generación o Mercados Energéticos y Regulación. Se caracteriza por una formación holística en los diversos aspectos de las energías renovables, el desarrollo de proyectos aplicados y la interdisciplinariedad.

Los egresados contarán con una visión integral de los sistemas energéticos, incluyendo aspectos de diseño, operación, mantenimiento, expansión, comercialización y regulación, lo que les permitirá liderar proyectos en estas áreas.



Se promovió la implementación de energías alternativas en el Edificio El Tiempo.



Consolidación del modelo de conciliación certificado EFR Otorgado por la Fundación Másfamilia de España. Es un modelo de gestión de conciliación que genera acciones para aportar al logro del equilibrio de la vida personal, académica, laboral y familiar de los estudiantes, profesores y personal administrativo.

Esto se logra a través de medidas que favorecen la calidad de vida de los empleados que están por encima de los mínimos establecidos por la legislación colombiana. El modelo igualmente cuenta con el compromiso expreso escrito por el Rector con la conciliación en el ámbito laboral y educativo.

En 2022, LaboUR presentó los informes:

- Balance del mercado laboral de jóvenes en Colombia: avances, retos y perspectivas.
- Contrato de prestación de servicios: ¿Cuál es el problema?
- Brecha salarial en Colombia: un estudio comparativo de grupos poblacionales
- Carencias en materia de trabajo decente se mantienen en Colombia.
- Mercado laboral de las personas en situación de discapacidad.

**LaboUR**

Observatorio Laboral  
Universidad del Rosario

La Dirección de Extensión y Egresados organiza la Feria Mundo Laboral con 125 entidades aliadas y más de 500 estudiantes y egresados participantes. En esta feria pueden conectar con un ecosistema robusto de empleabilidad y prácticas empresariales y adicionalmente participar de manera gratuita en asesorías para elaboración de hojas de vida y charlas con reclutadores expertos.

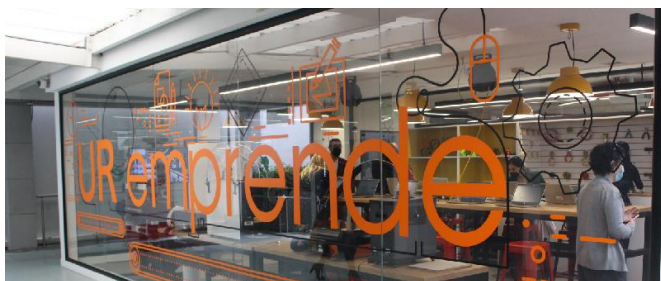




Bogotá tendrá el primer edificio en Latinoamérica con el sello del gran arquitecto español Rafael Moneo, ganador entre otros del León de Oro en la reciente Bienal de Arquitectura de Venecia y del Premio Pritzker (1996), considerado el Nobel de los arquitectos. Este nuevo edificio será un ícono de la ciudad. Tendrá una extensión de 26 mil metros cuadrados y una inversión superior a los 186 mil millones de pesos. La nueva sede, en construcción, albergará 29 laboratorios, aulas magistrales, espacios colaborativos y un aula polivalente. Su terminación está prevista para 2024.

**Fortalecimiento y proyección del Centro de Emprendimiento y Laboratorios URSTEAM.**

En 2022 se potencializa y extiende el alcance del Centro de Emprendimiento a toda la universidad, con el fin de promover la cultura de la innovación y el emprendimiento, el trabajo colaborativo e interdisciplinario, el conocimiento, la investigación y el talento para emprender, así como apoyar el desarrollo de iniciativas innovadoras que tengan impacto y generen valor a la sociedad.



UR Emprende continúa ampliando en 2022 sus espacios y cuenta con una red de laboratorios ideales para explorar la creatividad y la innovación en las diferentes sedes. Los cinco espacios con los que cuenta el D.Lab del Centro de Emprendimiento están pensados para idear, trabajar en equipo, materializar las ideas, prototipar y mucho más.

VOL. 2 NÚM. 2 • 26 DE SEPTIEMBRE DE 2022

## UR \*equidad

ECOSISTEMA CIENTÍFICO CON IMPACTO SOCIAL

Boletín oficial de UR Equidad

La Facultad de Economía creó el centro de investigación Equidad y progreso inclusivo bajo el Decreto rectoral 1749 (25 octubre de 2022). Se fortalecieron los ecosistemas científicos de la Facultad de Economía como Alianza por la Economía Formal e Inclusiva (Alianza EFI), UR Equidad, Centro de Pensamiento para Innovar, Crear e Investigar con Tecnologías de la Información (TIC TANK), Behavioral Government Lab y Rosario Experimental and Behavioral Economics Lab (REBEL).

UR Equidad promovió la convocatoria Semillas para la Equidad en 2022, que buscó el desarrollo de programas de apoyos a la formación académica para promover la investigación y reflexión interdisciplinaria sobre la equidad desde diversas problemáticas sociales. Este programa apoyó a cinco jóvenes talentos que apoyan el desarrollo de proyectos de investigación asociados con comunidades indígenas, trabajo de apps digitales, mujeres rurales, recicladores de oficio y jóvenes de la región de Guaviare.



El Observatorio de Venezuela de la Facultad de Estudios Internacionales, Políticos y Urbanos de la Universidad del Rosario es un grupo académico que hace investigación, pedagogía, extensión y difusión del conocimiento sobre el caso venezolano y su relación con Colombia.

En 2021 y 2022, se consolidó el acompañamiento a la implementación del Estatuto Temporal de Protección para Migrantes Venezolanos (ETPV), proyecto con el cual el Observatorio de Venezuela y la Fundación Konrad Adenauer buscan apoyar a la sociedad colombiana, velando por la responsabilidad y transparencia con que las instituciones del Estado desarrollan el proceso de implementación del ETPV.

Esto se logra a partir del acompañamiento permanente, el monitoreo a cada una de las fases y de los actores que intervienen, para valorar la experiencia colombiana y si eventualmente es replicable en la región y en otros fenómenos migratorios en contextos democráticos complejos.





## LOGRAR QUE LAS CIUDADES Y LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS SEAN INCLUSIVOS, SEGUROS, RESILIENTES Y SOSTENIBLES

### Campus Sostenible

Se concluye la construcción del edificio UR EMOTION en la sede Quinta de Mutis, el cual está certificado bajo parámetros de eficiencia energética EDGE y da inicio al mejoramiento del espacio público en el entorno urbano del barrio circunvecino.



La universidad fue reconocida por la Secretaría de Movilidad de Bogotá por segunda vez consecutiva como la mejor universidad a nivel distrital en promover el uso de la bicicleta.



Además, recibió el primer certificado distrital que la acredita con el “Sello Oro” al Plan Integral de Movilidad Sostenible (PIMS), otorgado por la Alcaldía Mayor de Bogotá mediante la Secretaría Distrital de Movilidad. Este plan es unas de las estrategias distritales que busca que las entidades privadas, públicas y universidades logren identificar los patrones de movilidad de sus comunidades para desarrollar estrategias que promuevan medios más sostenibles con resultados positivos para el medio ambiente y la ciudad, siendo el sello oro el reconocimiento más alto por resultados y liderazgo.



En el ranking de sostenibilidad UI GreenMetric, la Universidad del Rosario en 2022 ocupó el primer lugar en Colombia y segundo en Latinoamérica y 28 en el mundo, entre 1050 universidades de 85 países. Esta es la mejor posición histórica de una universidad colombiana, lograda con un puntaje de 8760.



## GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES



Residuos: se promovió la economía circular como pilar del programa del Sistema de Gestión Ambiental. Se valorizaron residuos de demolición, obteniendo ingresos por 25 millones de pesos destinados a la beca Sueño Ser Sostenible.

Se generó una alianza con Closeando para promover circulación de ropa en buen estado. A 2022, este emprendimiento de alcance nacional ha logrado en la Universidad poner a circular más de 5000 prendas en las modalidades de compra, venta o donación.



**Cátedra UNESCO en Desarrollo Sostenible.**

Se firma en octubre de 2022 el convenio formal con presencia de los rectores y representantes de la Universidad de La Salle, UNIMINUTO, UNAL, Swisaid y RENAF.

Se establece el Decálogo de Eventos Sostenibles, en el que se marcan parámetros respecto alimentación saludable, sin empaques o embalajes innecesarios, manejo adecuado de residuos, movilidad sostenible, limitación de plásticos de un solo uso, uso eficiente de energía, incentivo a transición de dietas con menor huella de carbono, prelación de medios digitales para promoción y divulgación de eventos, entre otros.





# ADOPTAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS



Inicio de las primeras cohortes del Pregrado en Ciencias del Sistema Tierra, programa único en Latinoamérica y novedoso en su enfoque, ya que prepara profesionales con una visión holística de las interacciones entre atmósfera, hidrósfera, geósfera, biósfera y antropósfera en respuesta a los retos ambientales, climáticos, de uso de suelo y conocimiento de la interacción entre todos los componentes de la tierra.

Lanzamiento de nuestra primera #SerieWebUR ReConectando, una historia que visibiliza las problemáticas ambientales a las que se enfrentan las comunidades rurales en Colombia, especialmente campesinos y pescadores.



Se continuó la ejecución del proyecto “Fósiles que maravillan al mundo: Turismo paleontológico en la zona norte del desierto de la Tatacoa, Centro Poblado La Victoria, Huila”, financiado por la Convocatoria Ideas para el Cambio. Mediante este proyecto se fortalecieron las capacidades del Museo de Historia Natural de la Tatacoa, con el liderazgo de los habitantes del área. Con este proyecto, además, se capacitó a la comunidad en geología, paleontología, museología y turismo científico y en el diseño del plan de turismo científico para esta zona.

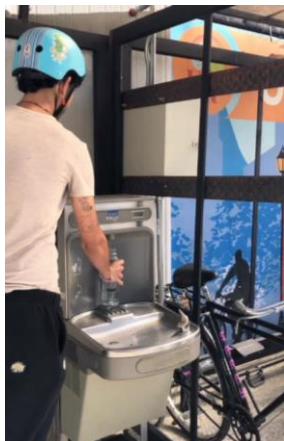


## CONSERVAR Y UTILIZAR SOSTENIBLEMENTE LOS OCÉANOS, LOS MARES Y LOS RECURSOS MARINOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



Desde el Sistema de Gestión Ambiental, en el marco de su programa de residuos, se implementa la limitación progresiva de plásticos de un solo uso al interior de los campus universitarios, lo que permite el no uso de cerca de 150.000 unidades de elementos desechables cada semestre.

En la Universidad del Rosario se reincorporan en promedio 1,5 toneladas de plástico a la cadena productiva a través del procedimiento de reciclaje de la universidad, lo que evita que este tipo de materiales reutilizables terminen en rellenos sanitarios o en fuentes hídricas como ríos u océanos.



En conjunto con colectivos estudiantiles se impulsa el consumo de agua en los campus en envases reutilizables.

La tienda Rosarista lanza el Kit Rosarista Sostenible consistente en un botillito para recarga de agua en bebederos y un mug para bebidas calientes, el cual al ser usado permite acceder a descuentos en bebidas como: café, aromática, chocolate, etc.



Continuando el fortalecimiento de la cultura del reciclaje, se consolida la utilización de ECOBOT, equipo interactivo en el que se puede cambiar botellas plásticas por cupones de descuento. En las distintas campañas de comunicación se hace énfasis en los impactos externos que representan este tipo de acciones para las fuentes hídricas.

Consolidación de la Estación Experimental José Celestino Mutis (EEJCM) La Vega, - 12 hectáreas de Bosque Montano Bajo, al servicio de la investigación del país.

Espacio para el desarrollo de actividades de docencia, investigación, extensión e innovación, permitiendo relaciones con municipios aledaños.



La EEJCM permite:

Estudio científico interdisciplinario de la resiliencia ambiental y el desarrollo económico responsable.

Estudio de las ciencias básicas: evolución, ecología, fisiología, taxonomía y geología.



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.



## PROMOVER SOCIEDADES PACÍFICAS E INCLUSIVAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE, FACILITAR EL ACCESO A LA JUSTICIA PARA TODOS Y CREAR INSTITUCIONES EFICACES, RESPONSABLES E INCLUSIVAS A TODOS LOS NIVELES

### Centro de Formación de Ética y Ciudadanía - Phronimos

En 2022 se lanza el Código de Ética de la Universidad y se continúa con la construcción de escenarios democráticos y de cuidado, gracias al modelo pedagógico de formación en ética y ciudadanía. Esta apuesta se implementa con los estudiantes y también se orienta hacia contextos no escolares como organizaciones de base, el sector empresarial y la ciudadanía. La implementación del modelo en formatos no-académicos fortalece la ciudadanía para cuidar de lo público, crear competencias éticas y favorecer horizontes de una cultura de paz; todo ello alineado con el ODS 16.



### Especialización en Educación para la Paz y Formación Ciudadana

La construcción de la paz es un camino largo y sinuoso para el cual hay que prepararse. La paz no llega sola y es necesario que en todo el país haya personas capacitadas para enseñar cómo se construye y cómo se logra esa convivencia pacífica que respeta y abraza las diferencias. Comprometida con el sueño de una paz estable en Colombia, la Escuela de Ciencias Humanas (ECH) en 2022 consolida este programa en modalidad híbrida para capacitar personas a lo largo y ancho del territorio nacional que deseen aprender y enseñar este proceso.



### Maestría Conflicto, Memoria y Paz

Este programa fue el pionero en la UR en lograr una cooperación interdisciplinaria de varias unidades académicas para consolidar una apuesta pedagógica conjunta. Desde 2020, esta maestría se nutre de la ávida participación de la Facultad de Jurisprudencia, la Facultad de Estudios Internacionales, Políticos y Urbanos, y del Grupo de Estudios en Paz y Conflicto JANUS. El programa cuenta, además, con una doble titulación —la que concede la Universidad del Rosario y la que otorga la Universidad Católica Eichstätt-Ingolstadt, de Alemania—, lo cual ha permitido que profesores y estudiantes de las dos instituciones compartan conocimientos y experiencias de dos comunidades que han vivido, de maneras muy diferentes, los estragos de la guerra y los retos de la reconstrucción del tejido social en pro de la paz.



Desde 2016, la Universidad del Rosario ha participado en la construcción del Latin American Economic Outlook (LEO) liderado por el Centro de Desarrollo de la OCDE en colaboración con la CEPAL, la CAF y la Comisión Europea, el cual tiene por objeto analizar las dinámicas macroeconómicas que configuran la región, además de plantear una temática de interés con sus desafíos y oportunidades a futuro para los países latinoamericanos.

En el año 2022, bajo el liderazgo de la Dirección de Regionalización, la universidad participó en el lanzamiento mundial del informe "*Perspectivas Económicas de América Latina 2021: Avanzando juntos hacia una mejor recuperación*" el cuál identifica y analiza los pilares fundamentales para que en América Latina y el Caribe (ALC) la recuperación de la pandemia del coronavirus (COVID-19) sea sólida, sostenible e inclusiva. Igualmente, desde la Facultad de Jurisprudencia se desarrollaron cinco proyectos de investigación en colaboración con el equipo de la OCDE sobre Derechos Humanos y justicia ambiental.

La Universidad del Rosario ha hecho parte activa de la Red Iberoamericana en Derechos Humanos, ciudadanía crítica y desarrollo sostenible, iniciativa que surgió bajo el amparo de la Cátedra Iberoamericana en Derechos Humanos de la Organización de Estados Iberoamericanos - OEI en junio de 2021. Actualmente, más de 20 universidades de América del Sur, Centroamérica y la Península Ibérica materializan una Iberoamérica más justa y sostenible.

A través de la Dirección de Extensión y Egresados, la Universidad del Rosario ha hecho parte activa de la Red Nacional de Extensión Universitaria de ASCUN, coordinado las actividades del Nodo Centro, y liderando para el segundo semestre de 2022 el Comité Nacional y gestionando actividades de extensión.



# Consideraciones finales

La Ruta 2025, plan de desarrollo estratégico de la Universidad, establece la sostenibilidad como uno de sus pilares, lo que ha permitido enfocar y alinear múltiples esfuerzos institucionales en función de las contribuciones a los ODS y al progreso de la agenda 2030.

Progresivamente la Universidad del Rosario ha mejorado el desempeño ambiental y social como institución, lo que implícitamente facilita el tránsito de la comunidad universitaria hacia estilos de vida más sostenibles, siendo el aprendizaje experiencial el principal medio pedagógico para la asimilación del concepto de sostenibilidad, tanto en el campus universitario y laboratorios, como en entornos externos locales, regionales o globales.

