



Universidad del  
**Rosario**

Dirección de  
Proyección Social

2021

# Aportes Agenda 2030 y ODS

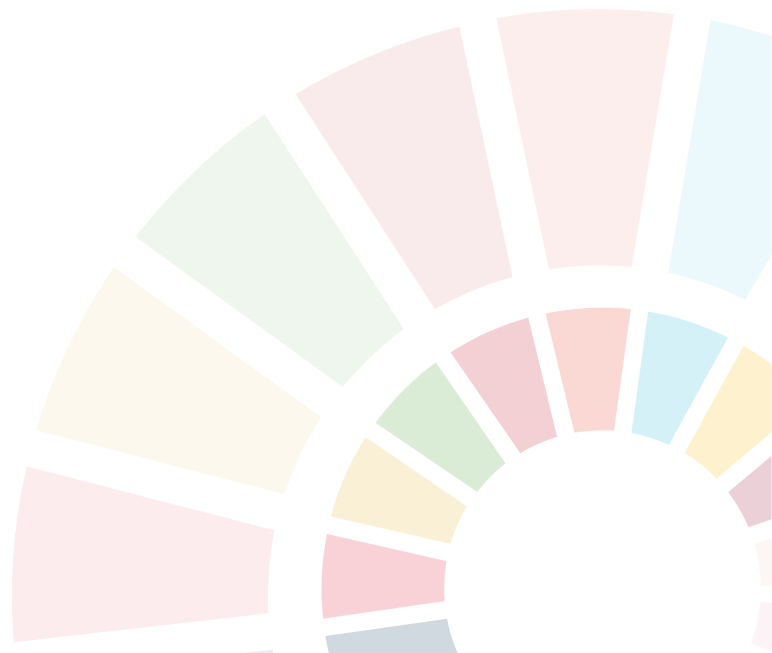
URSostenible

Universidad del Rosario

Septiembre 2022

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. De esta manera, se busca aportar al país en la consecución de los ODS y a la comunidad internacional en el progreso de la Agenda 2030, para poner al servicio del bien común tanto su capacidad de generación de conocimiento, como su patrimonio histórico y natural.

El presente informe contiene los aportes institucionales más relevantes en materia de sostenibilidad en torno a la Agenda 2030 y ODS durante el año 2021.

# Contexto global y nacional

“Las universidades son en general, grandes generadoras de empleo, consumidoras, inversoras y propietarias de bienes muebles e inmuebles a gran escala, además, tienen a cargo una cantidad significativa de personal, entre, estudiantes, profesores y administrativos, sus campus se asemejan al funcionamiento de una ciudad, tienen el potencial de crear flujos significativos de personas, servicios y bienes que requieren inversión en infraestructura en los entornos aferentes, su impacto a través de sus cadenas de suministro es global, regional y local. Es así como, las universidades tienen un impacto en todos y cada uno de los ODS” SDSN Australia/Pacific (2017).

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 humanidad, y establecer acciones concretas permeando las funciones sustantivas, en aras de 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.



*“Transformar nuestro mundo”*  
(Lema Agenda 2030)

No podemos volver a un modelo de producción y consumo que destruye la biodiversidad y genera el calentamiento global, no podemos volver a un modelo que pone el mercado en el centro en vez de poner el cuidado de las vidas en el centro, no podemos volver a un modelo individualista que no defiende la salud, la educación como bienes públicos, no podemos volver a un modelo donde los derechos humanos se ven vulnerados cada día, no podemos volver a un modelo donde las mujeres sufren discriminación y violencias por el hecho de ser mujeres.



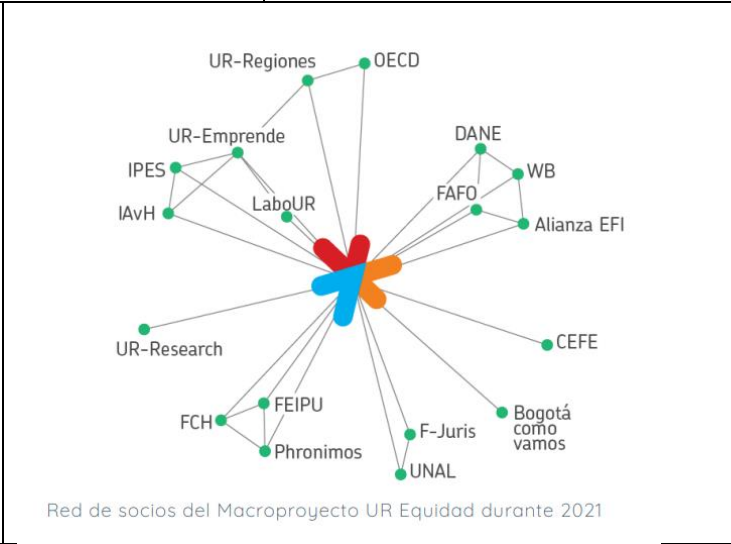
# PONER FIN A LA POBREZA EN TODAS SUS FORMAS EN TODAS PARTES

**LOS DESAFÍOS DE COLOMBIA**  
Espacios de diálogo y reflexión  
De 4:00 p.m. a 5:30 p.m.

**Pobreza y desigualdad.**

Teniendo en cuenta las cifras a nivel nacional del DANE en 2020, 21 millones de colombianos están en situación de pobreza (42,5%) y 7.470.000 en condición de pobreza extrema (15,1%). Por esta razón, se propiciaron diversos escenarios de diálogo, encuentro y reflexión en torno al desafío de la pobreza.

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. En 2021 generó una red de trabajo amplia tanto con otros macro proyectos como de índole interinstitucional.



Desde el Macroproyecto UREquidad en 2021 se realizaron:

- Experimentos comunitarios, estudios del comportamiento, acompañamiento y potenciamiento de capacidades productivas y sostenibles.

- Estudios macro y proyectos conjuntos entre gobierno y UR, y programa de entrenamiento a administradores del sector público.
- Espacios de transferencia y transformación de realidades con comunidades y organizaciones de base en contextos concretos.
- Centro de datos. Recolección, procesamiento, uso y difusión de información georeferenciada.
- Nuevos programas de formación innovadora (Ej. BIGDATA para ciencias sociales).



## PONER FIN AL HAMBRE, LOGRAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA MEJORA DE LA NUTRICIÓN Y PROMOVER LA AGRICULTURA SOSTENIBLE



Se destaca la aprobación de la política de becas, 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 más de 1500 estudiantes de pregrado y posgrado.

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.



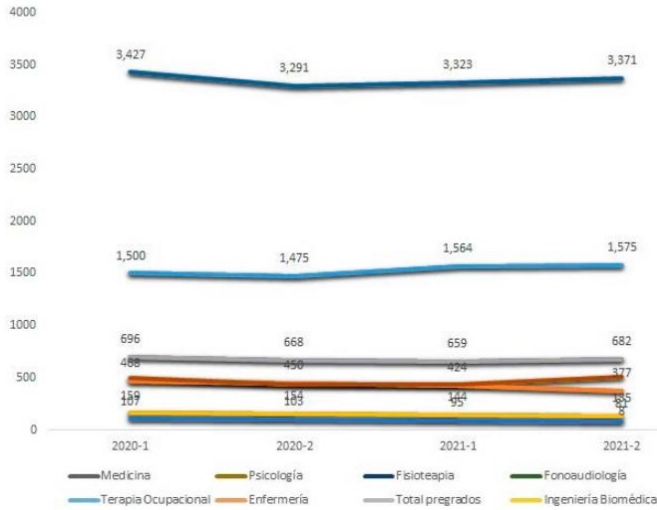
Publicaciones derivadas de procesos investigativos con acceso abierto, asociadas con cuantificación de servicios ecosistémicos en comunidades rurales colombianas, nutrición y neurodesarrollo materno y la mencionada en torno a la especie polinizadora de abejas (*Apis mellifera*).





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

Población de matriculados pregrado EMCS por semestre desde 2020 a 2021



Un desafío para la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud fue incrementar la población de pregrado y posgrado de los programas de la Escuela, en medio de una coyuntura pandémica. Pese a ello, se incrementó en 2,43 % la población de pregrado y en 6,06 % la población de posgrado.



App UR Pheel

Consolidación del Centro Rosarista de Educación Emocional, UR Emotion.

Creación UR Pheel, App de autogestión emocional. Con un contenido basado en modelos teóricos y prácticos, validados dentro y fuera de la Institución, UR Pheel busca favorecer el entrenamiento en habilidades de gestión emocional, brindar herramientas para la regulación de las emociones y promover el autocuidado

Impacto Social Rosarista, liderada por el Consejo Superior Estudiantil con el apoyo de la DPEI y el grupo UR Innova. Realizada en noviembre de 2021 con impacto en los habitantes de la localidad de la Candelaria.





# GARANTIZAR UNA ENSEÑANZA INCLUSIVA Y EQUITATIVA DE CALIDAD Y PROMOVER OPORTUNIDADES DE APRENDIZAJE PERMANENTE PARA TODOS

**CÁTEDRA**  
REPENSAR EL FUTURO  
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.  
ALTERNATIVAS PARA LA TRANSFORMACIÓN  
SOCIAL-ECOLÓGICA

SESIÓN DE CIERRE | Jueves 28 de octubre - 11:00 a.m. (COL)

Laboratorio de Sesión de cierre

Sesión de cierre  
Conversatorio: Los jóvenes opi...

Jueves 28 de octubre 2021  
En directo 11:00 a.m. a 12:30 p.m.  
Hora Colombia (GMT-5)

Ver en YouTube

Sesiones en YouTube

Ver más

fna foro nacional ambiental

FRIEDRICH EBERT STIFTUNG EN COLOMBIA - FESCOL -

cods CENTRO DE ODS PARA AMÉRICA LATINA

Universidad de los Andes Facultad de Administración

Universidad del Rosario

Facultad de Jurisprudencia

JAVIERIANA

UNIVERSIDAD DEL NORTE

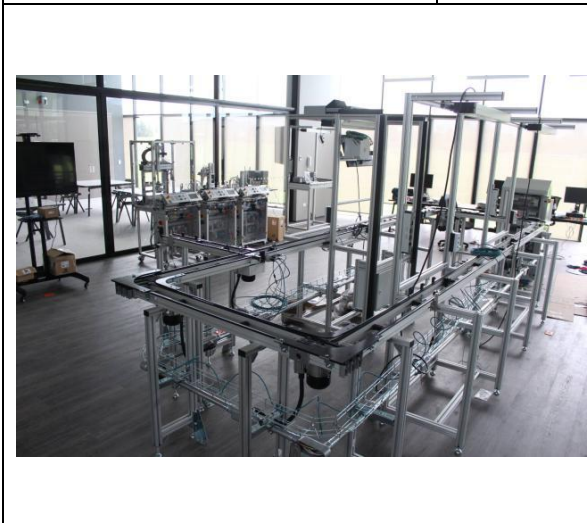
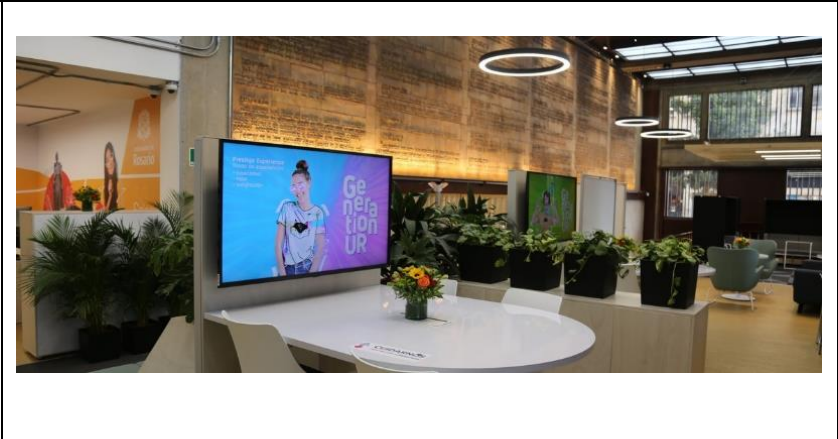
UTP Universidad Tecnológica de Pereira

UNIVERSIDAD NACIONAL INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES

Cátedra Abierta 2021 - I.

Repensar el futuro de Latinoamérica y el Caribe: Alternativas para la transformación social y ecológica. 13 sesiones de la cátedra en conjunto con los miembros del Foro Nacional Ambiental, entre ellos el CODS - Centro de ODS para América Latina.

El Centro de Experiencia para Futuros Rosaristas 'Generación UR', inaugurado en 2021- I, es un espacio físico y virtual que tiene como propósito orientar aspirantes y familias en la elección de un programa académico que preparará estudiantes para liderar los cambios futuros en organizaciones y comunidades en Colombia y el mundo.

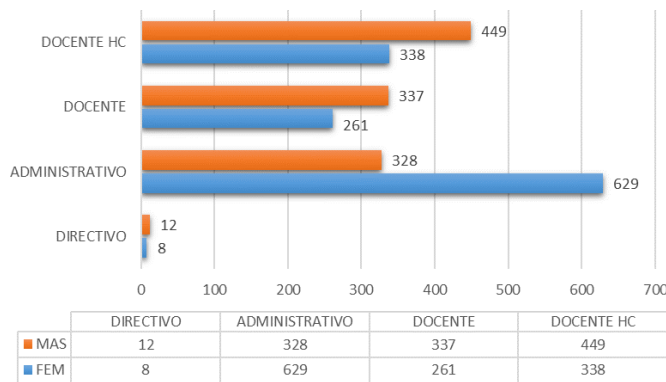


Se lanza un nuevo modelo de relacionamiento en la Universidad del Rosario, UR STEAM, ubicado en la Sede del Emprendimiento, Innovación y Creación. Se constituye como un espacio de puertas abiertas para construir soluciones en conjunto. Cuenta con laboratorios de última tecnología para construir conocimiento de vanguardia al servicio del bien común. Son espacios diseñados con los más altos estándares en áreas como: logística, prospección, emprendimiento, prototipado y coworking. En un área de más de 1.800 metros cuadrados, empresarios, egresados, estudiantes y diferentes organizaciones, podrán generar conocimiento, creatividad, innovación e investigación aplicada.





## 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.

Consolidación del Protocolo de violencias basadas en género y discriminación de la Universidad del Rosario, a través de la Decanatura del Medio Universitario.

Protocolo de Prevención Atención en Casos de Violencias Basadas en Género

**Ruta de atención**  
A CASOS DE VIOLENCIAS BASADAS EN GÉNERO Y DISCRIMINACIÓN

ESCRIBE AL  
**322 2485756**

CORREO  
[atencion.violencias@urosario.edu.co](mailto:atencion.violencias@urosario.edu.co)



Plurales, lanzado en 2021-II, es un centro de intervención y extensión académica, enfocado en promover una cultura de respeto a la diversidad, impulso a la equidad y fomento de la inclusión desde el entorno de la Universidad del Rosario

Plurales busca visibilizar nuestros avances, articular nuestros esfuerzos, contribuir a nuestra misión educativa y construir una cultura universitaria en sintonía con nuestros tiempos. Considerando la diversidad que nos constituye como comunidad universitaria, Plurales busca abordar de manera interseccional fenómenos como la violencia y discriminación basada en género, orientación sexual, identidad de género, raza, etnia, discapacidad y clase social, entre otros marcadores de diferencia.

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



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.

Se reconvirtieron las griferías y los orinales a sistema de pedal en todas las sedes de la universidad, lo que permitió no solo brindar confianza en términos de bioseguridad, sino generar importantes ahorros en el consumo de agua (35%), incluso en pos pandemia.



Como resultado relevante de investigación, se genera la publicación *“Construyendo comunidades resilientes al clima a través del diseño y activación de espacios públicos sensibles al agua: Programa de parques públicos en Bucaramanga, Colombia”*, el cual presenta el proceso de mejoramiento de asentamientos informales en Bucaramanga, Santander, basado en la provisión de nuevos parques públicos que integran infraestructura verde para apoyar la mejora social, ambiental y económica de comunidades vulnerables.

El programa incluyó intervenciones urbanas de diferente escala y finalidad, desde pequeños parques locales de bolsillo (llamados Retazos) hasta grandes intervenciones urbanas en las zonas con menor acceso al espacio público de la ciudad (Parque Lineal Río de Oro, Parque de los Sueños y Patio Escolar Colegio Tecnológico). Los resultados muestran una activación efectiva de la interacción comunitaria y apropiación de los nuevos espacios públicos en torno al agua, y al mismo tiempo una mejora significativa en la calidad de vida, activación de las economías locales y desempeño socioambiental de las áreas seleccionadas.



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

En 2021 se da apertura al programa de pregrado 'Ingeniería de Sistemas Energéticos', el cual 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 busca que sus egresados estén en capacidad de liderar la transformación energética que viven el país y el mundo.

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.



Implementación de energías alternativas en el Edificio El Tiempo y Laboratorios

Adicionalmente, durante 2021, se continuaron las adaptaciones en infraestructura e infoestructura para el cumplimiento del modelo de innovación pedagógica HyFlex.





Entrega certificado EFR. Agosto 2021

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 2021, LaboUR participó en audiencias públicas del Congreso de la República. A propósito del Proyecto de Ley 470 de 2021 Senado, 097 de 2020 Cámara, "Por el cual se incentiva la generación de empleo verde".

Además, en 2021 se presentaron los informes: "*Discapacidad y empleo en la reactivación económica*", "*Poner fin a las peores formas de trabajo infantil bajo el contexto del COVID-19*" y "*Empleabilidad juvenil en la reactivación económica en Colombia*".

En junio de 2021 LaboUR, a propósito del día mundial por la eliminación de las peores formas de trabajo infantil, publica el informe: "*Poner fin a las peores formas de trabajo infantil bajo el contexto del COVID-19*", y en diciembre del mismo año participa en el encuentro de la Red Colombia Contra el Trabajo Infantil.

**LaboUR**

Observatorio Laboral

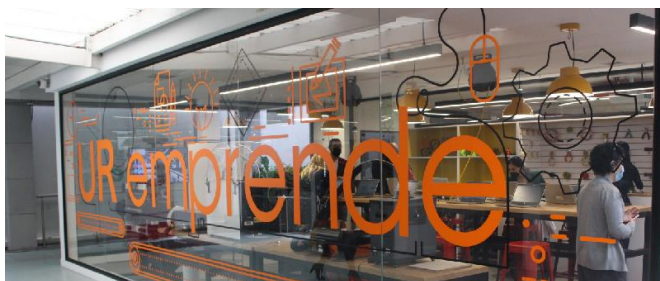
Universidad del Rosario



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 construcción fue aprobada en 2021.

#### Fortalecimiento y proyección del Centro de Emprendimiento y Laboratorios URSTEAM

En 2021 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.



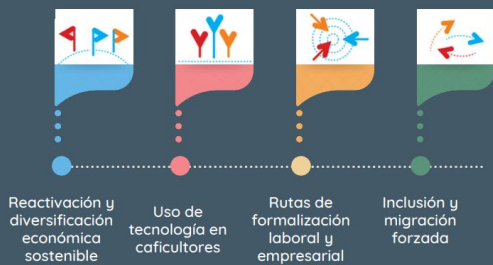
UR Emprende amplía en 2021 sus espacios y cuenta con una red de laboratorios ideales para explorar la creatividad y la innovación en las diferentes sedes. Los cinco espacios con los que cuenta el D.Lab del Centro de Emprendimiento están pensados para idear, trabajar en equipo, materializar las ideas, prototipar y mucho más.



## REDUCIR LA DESIGUALDAD EN LOS PAÍSES Y ENTRE ELLOS



Durante 2021, y de manera colaborativa con diferentes socios, el equipo de UR Equidad ha venido diseñando diferentes proyectos de investigación, que se resumen a continuación:



UR Equidad, promovió la convocatoria Semillas para la Equidad en 2021, 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, 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

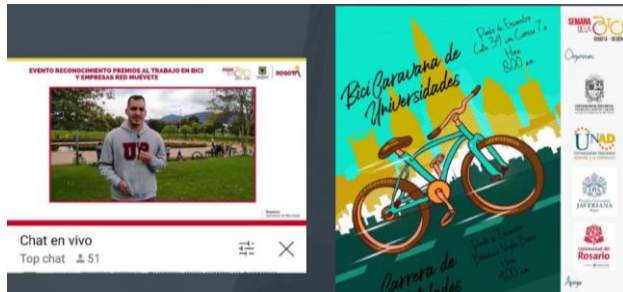
### Campus Sostenible

Desde la Dirección de Hábitat de la universidad se promueve el Sistema de Gestión Ambiental (SGA), el cual, alineado con la estrategia institucional, cuenta con cinco programas de manejo ambiental que han mostrado importantes avances en infraestructura sostenible, residuos, agua, energía, aire y flora-fauna.

Se reactivó en pandemia el sistema gratuito de préstamo de bicicletas para toda la comunidad universitaria; se dio continuidad a la política de privilegiar los medios de transporte sostenible sobre los medios motorizados (carros, motos); y se adoptaron nuevos espacios para el estacionamiento de vehículos eléctricos en todos los campus.



La universidad fue reconocida por la Secretaría de Movilidad de Bogotá como la mejor universidad a nivel distrital en desempeño de su plan de movilidad sostenible (Red Muévete Mejor).



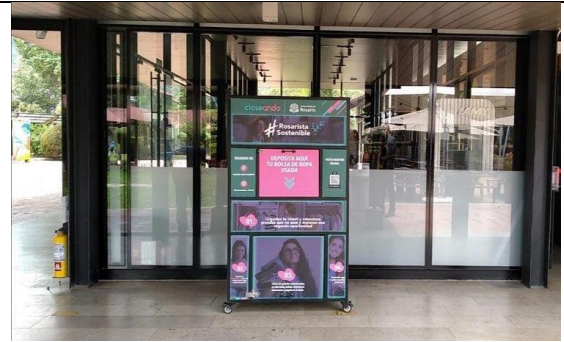
En el ranking de sostenibilidad UI GreenMetric, la Universidad del Rosario en 2021 ocupó el segundo lugar en Colombia y tercero en Latinoamérica. Entre 956 universidades de 80 países del mundo, la universidad logró un puntaje de 8275, 200 puntos por encima del puntaje del 2020.





Residuos: se promovió la economía circular como pilar del programa del SGA. Se reutilizaron 100 m<sup>2</sup> de césped de la anterior cancha de fútbol de la sede Quinta de Mutis en la nueva zona verde contigua a la capilla. Se reutilizaron 200 kg de residuos de alimentos y 100 kg de poda en 2 pacas biodigestoras Silva en el espacio público del Jardín 7 de agosto en conjunto con la comunidad de la sede. Se valorizaron residuos de demolición, obteniendo ingresos por 17 millones destinados a la beca Sueño Ser Sostenible.

Se generó una alianza con Closeando para promover circulación de ropa en buen estado. En 2021, este emprendimiento de alcance nacional había logrado rescatar más de 100.000 prendas que evitan la emisión de más de 1000 toneladas de CO<sub>2</sub>.



## Cátedra UNESCO en Desarrollo Sostenible

Se gestionan acciones en torno a la agroecología para ciudades sostenibles, en alianza con otras instituciones y con organizaciones de base lo cual permite la sostenibilidad en la suma de apoyos institucionales. Su actividad con el sector externo se fundamenta, además, en la investigación y formación, por lo cual los retos que aborda se renuevan y se actualizan constantemente.



Se creó el curso masivo y en línea abierto a todo el público sobre el ODS 12 en la plataforma edX.

Se generó investigación con impacto social en el Sur amazónico (especialmente en el Putumayo) dinamizando estrategias de seguridad y soberanía alimentaria y de economías propias, además de la generación de espacios de encuentro entre jóvenes rurales, indígenas y universitarios

En 2021 se llevó a cabo **Campisilva**, una estrategia de reencantamiento juvenil hacia el sector rural. Esta iniciativa es liderada por la Universidad del Rosario, en cabeza de la profesora Nathaly Jiménez, en alianza con la Universidad de Caldas, con el apoyo de aliados del territorio como Casa Amazonía, la Red Nacional de Agricultura Familiar (RENAF) y la Pastoral Social Diócesis de Mocoa Sibundoy.





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



Inicio 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.



Ideópolis es un concurso abierto organizado por la Facultad de Estudios Internacionales, Políticos y Urbanos, que en 2021 orientó los retos a temáticas post covid y cambio climático. Adicionalmente, se tuvieron espacios de visibilización de iniciativas urbanas mediante charlas como: “Las ciudades ante el cambio climático”, “La urbanización invisible de la Amazonía”, “Ciudades sensibles al agua” y “Ciudadano imperfecto, ciudadanía en construcción”.

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 SGA, en el marco de su programa de residuos, se inicia la estructuración de una hoja de ruta para limitar progresivamente los plásticos de un solo uso al interior del campus universitario.

En la Universidad del Rosario, se reincorporan en promedio 6 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 investigación, se destaca la publicación “*Una colección histórica de vertebrados del Mioceno medio de la Amazonía peruana*”, dado que el registro fósil acuático y terrestre del Mioceno de la Amazonia occidental constituye una clara evidencia de la diversidad paleoambiental que prevalecía en la zona, antes del establecimiento del drenaje del río Amazonas. Los hallazgos incluyen un total de 34 taxones, que incluyen rayas, peces óseos, tortugas, serpientes, cocodrilos y lagartos. Este conjunto de fósiles arroja luz sobre los paleoambientes y el rango geográfico / temporal de varios linajes acuáticos / terrestres que habitan la región amazónica.



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 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.

Centro de Formación de Ética y Ciudadanía – Phronimos

En 2021 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.



Investigación:

- Diseño de un modelo de evaluación de la formación ética en las universidades colombianas (U Andes + Urosario + U Salle). 700 encuestas, 25 entrevistas, 9 grupos focales, 11 observaciones de clase, 3 Artículos, 1 Libro y 1 Cartilla.
- Semillero activo de formación ética y ciudadana con la participación de estudiantes y profesores.
- Proyecto de Innovación Pedagógica ‘Pensando con el Cuerpo’ en conjunto con la Decanatura del Medio Universitario.

Extensión:

- Congreso de Responsabilidad Social de la Fundación el Nogal (promedio anual de 700 participantes) y congreso de enseñanza de la ética que se realiza con la red de formación ética y ciudadana.
- Diplomados en “*Pedagogías para la paz*” y “*Habilidades blandas*”, ofrecidos a instructores del SENA (150 instructores del SENA - beneficiarios externos).
- Cátedra colombiana sobre ciudadanía, integridad y lucha contra la corrupción, liderada por la UNAL, la Procuraduría y la Red de la enseñanza de la Ética. Phronimos participa como aliado (400 beneficiarios externos).

Formación:

- En 2021 se realizaron 55 cursos para la comunidad rosarista, beneficiando a 1243 estudiantes y profesores de planta y de cátedra.
- Apertura Especialización en Educación para la Paz, con enfoque regional (Inicia 2022 - II).
- Curso virtual de “*Paz Cotidiana*” en conjunto con la ESAP, con un alcance de más de 1000 personas principalmente de regiones.
- Curso “*Conflictos para la paz*” con IDIPRON como cátedra permanente desde 2018 (40 beneficiarios internos y 125 de IDIPRON).
- Curso “*Ética del cuidado*” dirigido a las instituciones educativas (Secretaría de Educación Distrital – 328 beneficiarios externos).
- Curso “*Derecho a la protesta*”: dirigido a la Policía y patrocinado por la Defensoría del Pueblo (120 beneficiarios externos).
- Creación del Comité de Ética (Facultad Jurisprudencia 2021).



El Consejo Privado de Competitividad (CPC) y la Universidad del Rosario presentaron su Índice de Competitividad de Ciudades (ICC) 2021. La publicación destaca que, frente al 2020, 15 de las 32 ciudades evaluadas disminuyeron su puntaje. La dimensión de este fenómeno es un hecho sin precedentes en los cuatro años de esta medición, pues por primera vez el ICC registra casi el 50% de las ciudades capitales con una reducción en su nivel de competitividad.



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 2021, 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 Proyección Social, la Universidad del Rosario ha hecho parte activa de la Red Nacional de Extensión Universitaria de ASCUN, coordinado las actividades del Nodo Centro, participando como miembro del 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.

