

2023

Aportes Agenda 2030 y ODS

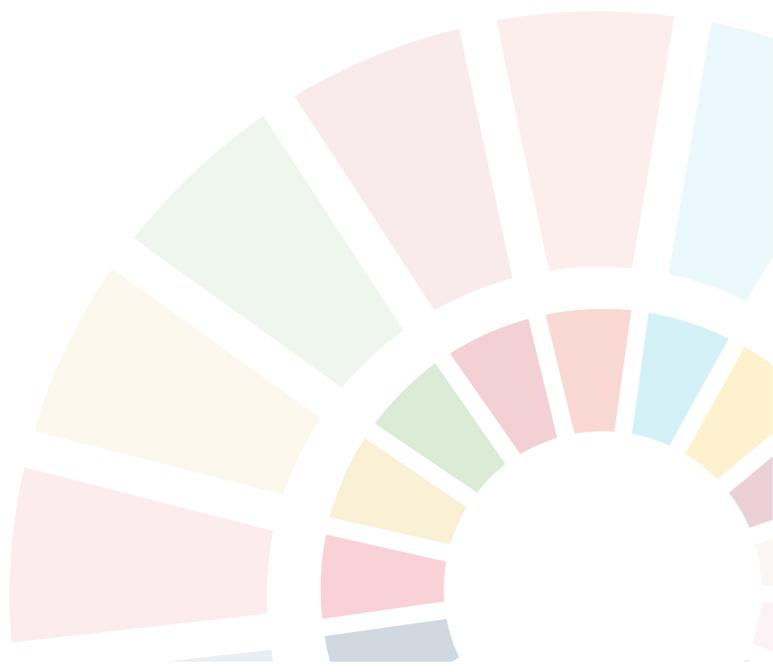
URSostenible

Universidad del Rosario

Octubre 2024

Contacto:

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.

En 2023 se conforma el Comité de Sostenibilidad con el propósito fundamental de estructurar la política de sostenibilidad en aras de ratificar en el mediano plazo (2024–2035) su compromiso de mejorar su impacto y desempeño ambiental y plasmar de forma concreta los objetivos, mecanismos de implementación e indicadores de cada uno de los cuatro pilares que fundamentan la estrategia: docencia, investigación, extensión y campus sostenible.

El presente informe contiene los aportes institucionales más relevantes en materia de sostenibilidad en torno a la contribución con los ODS durante el año 2023.

Contexto global y nacional

La política de sostenibilidad de una institución de educación superior se constituye en una herramienta fundamental de gobernanza y una oportunidad de alinear las funciones sustantivas con las metas y objetivos de desarrollo sostenible en contextos locales, regionales e internacionales.

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 política 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 y el campus, 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 gobernanza de los recursos naturales es un proceso dinámico y participativo, que se traduce en arreglos institucionales y sociales para la toma de decisiones y su implementación, garantizando los derechos de las partes involucradas y el manejo, uso y conservación de los recursos naturales. Incluye a muchos actores, entre ellos a comunidades locales que dependen y viven de los recursos en sus diferentes niveles. Involucra tener claro sobre quién es responsable, cómo se ejerce el poder y cómo se produce la rendición de cuentas, estableciendo una interrelación más transparente, eficiente, incluyente y participativa entre el Estado, la sociedad civil (organizada o no), la academia, el sector privado y otros actores. *

*Revista Min Ambiente (2021)



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



En noviembre de 2023, la Facultad de Economía organizó el evento “Hablemos de pobreza y desigualdad en la región Caribe - Cartagena”. En este encuentro se dialogó de los desafíos que tiene la zona Caribe en materia de pobreza y desigualdad. Expertos de diferentes sectores, tanto del público como privado, realizaron un análisis sobre la creciente desigualdad económica y social con los indicadores más altos en pobreza en el último año.

Se destaca la consolidación de la política de becas en 2023, la financiación de los apoyos académicos y los auxilios de sostenibilidad y conectividad, los cuales fueron de \$2.904 millones de pesos y beneficiaron a 384 estudiantes de pregrado y posgrado, 127 más que en 2022.





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

II CONGRESO INTERNACIONAL
IVE LA CIUDAD SOSTENIBLE

EN CLAVE DE TRANSVERSALIZACIÓN DE GÉNERO

Noviembre **30**
 2:00-4:30 p.m.

SIMPOSIO
Consumo consciente: Del campo a la ciudad

Jairo Baquero

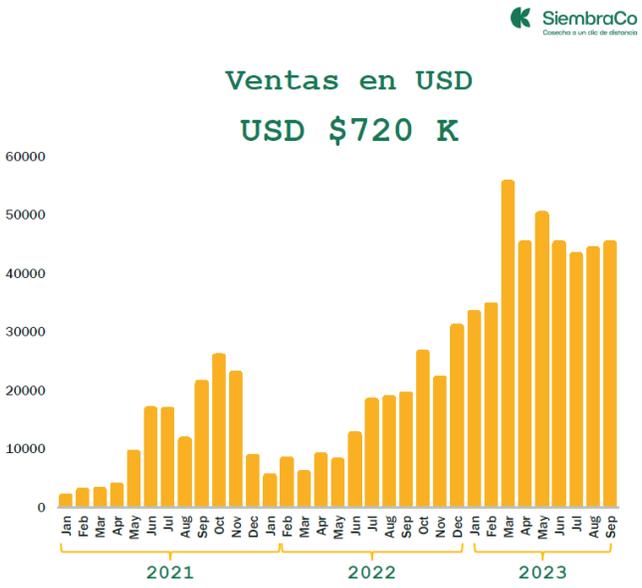
Es Profesor de Sociología en la Escuela de Ciencias Humanas de la Universidad del Rosario. Tiene doctorado en Sociología, Maestría en Estudios Políticos y pregrado en Economía. Su investigación actual se relaciona con los sistemas agroalimentarios, conexiones entre campo y ciudad, trabajo agrario, trabajo doméstico y dimensiones rurales de la construcción de paz. Actualmente lidera un proyecto de investigación financiado por la Universidad del Rosario y la Universidad Nacional, donde se analizan las "Posibilidades de transiciones sociotécnicas y políticas hacia formas no convencionales de producción, comercio y consumo de alimentos".

Inscríbete

CONVOCAN: unesco, Cátedra Unesco UNAD, UNAD, UNIB, APOYAN: UNIB, POSITIVA, EN ALIANZA CON: fodesep, Universidad del Rosario, Cámara de Comercio de Bogotá, 145

La Universidad participó en el II congreso Internacional Vive la ciudad sostenible realizado en la UNAD, con el simposio consumo consciente: del campo a la ciudad. Profesores expertos en sistemas agroecológicos, miembros de la sociedad civil y asociaciones de pequeños agricultores urbanos, discutieron sobre sistemas alimentarios en la ciudad de Bogotá, basados en las economías populares de municipios circunvecinos y las redes de distribución y comercialización.

En este mismo congreso se presentó la experiencia de la empresa de egresados Rosaristas, SIEMBRACO, la cual se fundó con el apoyo del Centro de Emprendimiento de la Universidad. Los resultados y aportes a campesinos en las regiones de Colombia han sido muy positivos y se traducen en más de 6,5 millones de plantas sembradas virtualmente que han representado ventas que ascienden a 720.000 USD en un lapso de 2 años, evidenciando un crecimiento significativo y sostenido en 2023. El 70% de los ingresos en este modelo se destinan al pago directo de los agricultores de pequeña escala.



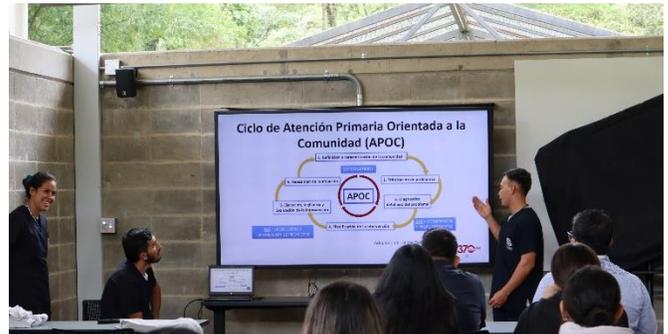


GARANTIZAR UNA VIDA SANA Y PROMOVER EL BIENESTAR DE TODOS A TODAS LAS EDADES

En 2023, la Universidad se situó entre las mejores escuelas de medicina y ciencias de la salud, en el área de medicina en el QS World University Rankings.



El Programa de Educación Interprofesional en el Territorio, de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, desarrollado en agosto de 2023 en la estación experimental José Celestino Mutis de la Vega, permitió que estudiantes de diferentes programas desarrollaran prácticas colaborativas e interdisciplinarias, en conjunto con las poblaciones rurales con el fin de mejorar su calidad de vida y su estado de salud, para así optimizar la atención en salud.



En marzo de 2023 se realizó la inauguración del Diplomado en Medicina Intercultural construido en conjunto por la Comunidad Arhuaca. Un gran paso de la Universidad del Rosario para reconocer y fortalecer los saberes ancestrales, los mamus y autoridades mayores fueron los encargados de impartir el diplomado.



El cierre se hizo en agosto de 2023, representando el inicio de rotaciones de los estudiantes de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud en la Sierra Nevada junto a la comunidad Arhuaca, permitiendo intercambiar perspectivas científicas y saberes ancestrales, una combinación muy poderosa en beneficio del país y sus avances en ciencias de la salud.



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

Se llevó a cabo la primera Escuela de Campo interdisciplinar del país, en la localidad de Agua de Dios, con profesores de Antropología e Historia y estudiantes de los programas de la Escuela de Ciencias Humanas, la Facultad de Jurisprudencia y la Facultad de Estudios, Internacionales, Políticos y Urbanos. Es una iniciativa de aprendizaje experiencial y de formación en investigación que combina métodos, teorías y perspectivas de diversas vertientes para comprender problemas complejos. El trabajo se centró en reconstruir la memoria de Agua de Dios desde la experiencia del aislamiento y la enfermedad del sanatorio dispuesto por el Estado colombiano para los enfermos de lepra o enfermedad de Hansen.



En 2023 se consolida 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. Se realizaron 6 salidas de campo a los PNN Sierra de la Macarena, Cocuy, Bahía Málaga, Desierto de la Tatacoa, Reserva Natural el Zoque y Caño Cristales, con 122 participantes entre estudiantes, directivos, profesores, funcionarios y egresados.



El programa OAT - Opciones y Apoyos para la Transición a la Vida Adulta- de jóvenes con discapacidad intelectual continúa en 2023 formando a 50 jóvenes, a quienes se les brinda la oportunidad de formar una empresa que les ayude a desarrollar nuevas habilidades y les permita tener ingresos. Así nació Frutos del Parche, un emprendimiento en el que los miembros del programa trabajan y elaboran comida saludable mediante fruta deshidratada. Son ellos quienes se encargan de comercializar en ferias y demás espacios, muchos de ellos facilitados en los campus de la Universidad.





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



El Centro de Diálogo promovió en 2023 diversos eventos de alto impacto, en torno al empoderamiento de la mujer. El más destacado se realizó en el marco de la coyuntura nacional frente a las elecciones regionales. En alianza con la fundación alemana Konrad Adenauer, EL TIEMPO y el Exituto de Política Abierta, estas organizaciones han coincidido en la importancia de aportar a la reflexión sobre los retos que afrontan las mujeres a la hora de participar en política en el país.

Así mismo, en Ruta País Putumayo, en abril de 2023, se llevó a cabo el panel “Liderazgo femenino regional”, donde las ponentes expusieron sus experiencias en el ejercicio de liderazgo en los territorios desde la educación, las cooperativas productivas, la construcción de paz y la participación en política; así como, los retos que enfrentan socialmente como los estereotipos, los techos de cristal, el acceso a oportunidades y al ejercicio político.



En 2023, en la Facultad de Economía, se destacaron dos eventos. El primero, “Women in Finance: Women Empowering Women”, el cual reunió a destacadas mujeres líderes del país para resaltar la importancia de las mujeres en las juntas directivas y explorar cómo se pueden generar espacios de alto impacto. El otro, el panel “Tú también puedes llegar lejos: mujeres en la economía”, que contó con la participación de dos destacadas economistas, quienes mostraron el papel fundamental de las mujeres en este campo y su potencial para alcanzar grandes logros.

En la Facultad de Creación se promovió la diversidad e inclusión en las artes, con la organización del evento internacional Espacios CUIR en América Latina, y la elaboración de la agenda cultural del Pride 2023, en conjunto con el colectivo El Mariposario.



EL MARIPOSARIO UR
COLECTIVO **LGBTIQ+**

El programa Mujeres sin Límites, desarrollado por el Centro de Emprendimiento en colaboración con la Fundación Belcorp, tiene como objetivo empoderar a mujeres a través del liderazgo y el emprendimiento con un enfoque de género. En 2023, el programa impactó a 1064 mujeres en 28 departamentos del país.



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

El proyecto ECOS Puebloviejo es financiado por el Sistema General de Regalías y está ejecutándose bajo el liderazgo de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad del Rosario en colaboración de la Universidad del Magdalena. El objetivo de este proyecto es fortalecer las estrategias para un ecoturismo inclusivo y sostenible. Durante el periodo del 9 al 17 de junio de 2023, el equipo de investigación y administrativo del proyecto realizó una inmersión en el territorio, llevando a cabo diversas actividades para niños, jóvenes, mujeres, adultos y ancianos que están directa o indirectamente relacionados con la pesca artesanal en el municipio.



Durante la Semana ECOS se realizaron talleres y encuentros en diferentes frentes para la comunidad de pescadores artesanales. Estos incluyeron un encuentro de tres días dirigido a la Asociación de Mujeres Resilientes de Tasajera, con el objetivo de reconocer, exaltar y fortalecer las habilidades, competencias y herramientas de resiliencia individual y colectiva de la asociación en el trabajo de restauración del bosque de mangle en la Ciénaga Grande de Santa Marta. También se llevó a cabo un programa de orientación vocacional para los estudiantes, talleres para niños para construir una cartografía participativa y actividades dirigidas a emprendedores locales para evaluar el estado de sus emprendimientos y reforzar su proceso innovador.

Consolidación del 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

La Escuela de Ingeniería Ciencia y Tecnología gana en agosto de 2023 una convocatoria de investigación en generación de energía a partir de residuos orgánicos. La propuesta busca establecer una ruta metodológica para la gestión y desarrollo de modelos de negocio basados en la valorización de los residuos orgánicos.



Este proyecto se estructura en tres fases: experimental, exploratoria y propositiva. La fase experimental corresponde a la identificación de la biomasa residual disponible, diseño y desarrollo experimental del aprovechamiento de residuos orgánicos mediante digestión anaerobia a escala piloto. La fase exploratoria corresponde a la caracterización de las rutas de transformación del biogás, el biolíquido y el biosólido obtenidos del proceso para aplicaciones de bioenergía y productos agropecuarios. La última fase, corresponde a la identificación de los parámetros clave para construir modelos de negocio para la valorización de residuos bajo el concepto de economía circular, así como la construcción de una ruta metodológica para su implementación.

Se espera que este proyecto marque el inicio de una serie de trabajos con impacto local. Inicialmente, pretende aprovechar la biomasa residual disponible en el municipio de La Vega (Cundinamarca), instalando una planta piloto de digestión en nuestra estación experimental José Celestino Mutis. Una vez concluido el proyecto, se tiene como objetivo replicar esta experiencia en otros municipios que enfrenten necesidades similares.

Se consolidó la implementación de energías alternativas en el Edificio El Tiempo, energía solar y eólica que aportan en el suministro al laboratorio de energías de la Escuela de Ingeniería, Ciencia y Tecnología.





PROMOVER EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIDO, INCLUSIVO Y SOSTENIBLE, EL EMPLEO PLENO Y PRODUCTIVO, Y EL TRABAJO DECENTE PARA TODOS

Consolidación del modelo de conciliación certificado EFR con nivel de Excelencia, 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 2023, LaboUR presentó los informes:

- Radiografía del mercado laboral para los profesionales de la salud.
- ¿Quiénes son los trabajadores verdes en Colombia?



Este último informe revela que en Colombia solo hay 1,3 millones de empleos con potencial verde alto en el país, lo que representa apenas el 3% del total. Dada la transición energética y las iniciativas que se han implementado en Colombia, el Observatorio Laboral de la Universidad del Rosario busca hacer una presentación general de los empleos verdes, que desempeñan un papel fundamental en la transición hacia una economía más sostenible.

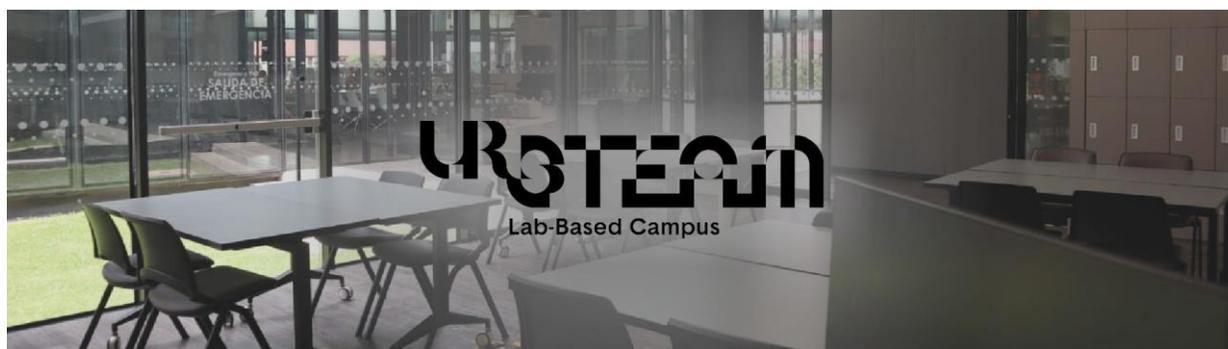


La Dirección de Extensión y Egresados organiza anualmente la Feria Mundo Laboral y en su versión de 2023, durante 3 días, logró contar con la participación de 125 entidades aliadas y más de 500 estudiantes y egresados participantes. En esta feria pueden conectar con un ecosistema robusto de empleabilidad y prácticas empresariales y adicionalmente participar de manera gratuita en asesorías para elaboración de hojas de vida y charlas con reclutadores expertos.



Se inaugura la fase III del ecosistema UR STEAM Lab Based Campus en mayo de 2023, en donde la pequeña, mediana y gran empresa pueden acceder a laboratorios especializados para mejorar sus portafolios e idear y prototipar nuevos productos y servicios.

El ecosistema UR STEAM Lab Based Campus de la Universidad del Rosario ofrece al sector productivo un conjunto de laboratorios de última tecnología que permiten conectar la Ciencia (S), la Tecnología (T), la Ingeniería (E), las Artes (A) y las Matemáticas (M), desde una perspectiva interdisciplinaria para generar soluciones innovadoras y liderar experiencias de sinergia y relacionamiento de valor, donde las empresas lleven a cabo innovaciones mediante la ideación, el diseño, la experimentación, el prototipado y la validación. En UR STEAM Lab Based Campus más de 170 empresas han tenido relacionamiento con el ecosistema y más de 1.200 empresarios se han visto beneficiados.



URSTEAM, en 2023, se potencializa y extiende el alcance del ecosistema UR STEAM - Laboratorios 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.

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 ganó en 2023 convocatoria conjunta con la Universidad Nacional con el proyecto “Análisis económico-jurídico de la responsabilidad médico-sanitaria en los fallos del Consejo de Estado y Corte Suprema de Justicia en Colombia”. Esta propuesta recibió financiación en modalidad formativa y de iniciación a la investigación, innovación o creación, por fondos conjuntos destinados por ambas instituciones.

Semillero de Equidad e Inclusión Social -SEIS-

EVENTOS DE ALTO IMPACTO



Presenta:
"Avances y retos de la medición de desigualdades con enfoque diferencial"

conversando con:
Juan Daniel Oviedo

MARTES
CASA PEDRO FERMIN
AUDITORIO 2
CALLE 12C NO. 4-69

SEMILLERO DE EQUIDAD E INCLUSIÓN SOCIAL




PRESENT:
DATA SCIENCE, SURVIVING IN THE HOT SEAT

28 MARCH | 2023
3:00 P.M. | BOG

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO
Auditorio 4, Tercer piso - Ed. Nuevo

En 2023, a través del semillero de equidad e inclusión social, se gestionaron diversos eventos de alto impacto con la participación de expertos en medición de macro y micro indicadores útiles en construcción de políticas públicas asociadas y toma de decisiones a nivel gubernamental.

Equitable and Inclusive Progress
EQUIP RESEARCH CENTER

UR Equidad / EQUIP ha liderado una serie de iniciativas de investigación con gran relevancia. Entre estas se destacan formulaciones de proyectos presentados a actores clave. Con GDLAB, se ha trabajado en la creación de un Índice de Violencia Basada en Género. Asimismo, con Fedecafé se pretende abordar en el conocimiento de los costos de producción de café, una actividad de gran importancia económica y social en nuestro entorno. Con el Observatorio Laboral se ha trabajado en el fortalecimiento y agenda de investigación focalizada en Guaviare. Adicionalmente, se han trazado nuevos horizontes mediante alianzas estratégicas. La colaboración con la OIM ha permitido abordar de manera integral los flujos migratorios en Colombia. En paralelo, en conjunto con la Universidad de los Andes (TREES), la Pontificia Universidad Javeriana y la Universidad Nacional, se ha desarrollado un índice de desigualdad multidimensional que será un insumo para la toma de decisiones de política pública en 2024.



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

Campus Sostenible

Se consolida en el espacio público del barrio Quinta de Mutis el edificio UR EMOTION con un impacto positivo en términos paisajísticos, el cual inicia operación bajo parámetros de eficiencia energética EDGE certificados con ahorros superiores al 40% en consumo de agua y energía, así como un 52% en la reciclabilidad de materiales de construcción.



La universidad fue reconocida por la Secretaría de Movilidad de Bogotá por tercera vez consecutiva en 2023 como la mejor universidad a nivel distrital en promover el uso de la bicicleta.



En 2023 el programa en Gestión y Desarrollo Urbanos, se unió a 'Octubre Urbano', una iniciativa impulsada por ONU-Hábitat, un mes dedicado a la promoción de la cultura urbana y el desarrollo sostenible de las ciudades. Se celebra en todo el mundo, con el propósito de generar espacios de diálogo sobre los desafíos y soluciones relacionadas con el progreso de las ciudades, los pueblos y las comunidades.

En el ranking de sostenibilidad UI GreenMetric, la Universidad del Rosario ocupó en 2023 el primer lugar en Colombia y segundo en Latinoamérica y 32 en el mundo, entre 1183 universidades de 86 países. Esta es la mejor puntuación histórica de una universidad colombiana, lograda con un puntaje de 8835.



GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES

En la Semana de la tierra de 2023, la planificación y ejecución se hizo con la participación del Consejo estudiantil de Creación, el Consejo Estudiantil de Relaciones Internacionales, el colectivo Ecourosario, la Dirección de Hábitat y la Dirección de Extensión y Egresados. El objetivo fundamental fue impulsar estilos de vida sostenibles a través de la moda, el deporte y la alimentación con las siguientes actividades:

- Taller de Superciclaje - Elabora tu propia Totebag.
- Caravana en bicicleta hacia la Feria del libro.
- Jornada de plogging en el centro histórico.
- Día sin carne en todos los campus.
- Feria de Moda Sostenible.



En el marco de la alianza con la empresa Closeando se promueve en todos los campus la circulación de ropa en buen estado. A 2023, este emprendimiento de alcance nacional ha logrado en la Universidad poner a circular más de 7000 prendas en las modalidades de compra, venta o donación.



ADOPTAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS



UROSARIO SE POSICIONA COMO LA UNIVERSIDAD PRIVADA

#1 CIENCIAS DE LA VIDA EN COLOMBIA

SEGÚN EL RANKING THE -BY SUBJECT 2024

Universidad del Rosario | 370 Años | THE World University Rankings 2024 by Subject



SOMOS **#1** EN CIENCIAS BIOLÓGICAS EN:

- Calidad de la Investigación
- Docencia
- Visibilidad Internacional

EN COLOMBIA

SEGÚN EL RANKING THE -BY SUBJECT 2024

Universidad del Rosario | 370 Años | THE World University Rankings 2024 by Subject

En 2023 la Facultad de Ciencias Naturales consolida a la Universidad del Rosario como una de las mejores universidades privadas en ciencias de la vida según el ranking THE y líderes en ciencias biológicas en tres categorías: calidad de la investigación, docencia y visibilidad internacional.

El profesor Benjamin Quesada de la Facultad de Ciencias Naturales participó como conferencista en el 3er Foro de Educación para el Cambio Climático. El poder de la escuela frente al cambio climático.



3^{er} Foro de educación Fundación Barco

El poder de la escuela frente al cambio climático

Benjamin Quesada
Climatólogo y director del Programa de Ciencias del Sistema Tierra.
Universidad del Rosario.

Co-autor del Informe Internacional del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático y Tierras-IPCC.

¡Acompáñanos este 18 de octubre!

Logos: Universidad del Rosario, Fundación Barco, Aviatour, etc.



27 | sep | 2023

Encuentro de Experiencias en Educación para el Cambio Climático

Logos: Universidad del Rosario, Facultad de Ciencias Naturales, SED, etc.

Docentes del Distrito y actores de la política educativa de Colombia se reunieron en septiembre de 2023 en el Primer Encuentro de Experiencias en Educación para el Cambio Climático, organizado por la Facultad de Ciencias Naturales y la Secretaría de Educación Distrital (SED). Este evento se llevó a cabo en la sede GSB (Graduate School of Business), con el objetivo de conocer y compartir experiencias que enfatizan la urgencia de incorporar el cambio climático en los currículos escolares, teniendo en cuenta que sin duda es el reto ambiental más importante que enfrentan los seres humanos y muchas especies del planeta. Por ello, es necesario incorporar a todos los sectores de la sociedad en la construcción de soluciones. Para actuar con la urgencia y la contundencia requeridas, es necesario también que niñas, niños, jóvenes y adultos tengan una clara comprensión de sus causas y consecuencias, así como de las acciones necesarias para disminuir sus impactos.

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



Desde el pilar Campus Sostenibles, 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 continúa promocionando 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.

ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO DEL MAR



La Especialización en Derecho del Mar de la Facultad de Jurisprudencia de la Universidad del Rosario con más de siete años de trayectoria, tiene por objeto de estudio las costas y océanos que se ubican en nuestro país, que históricamente han sido invisibles en la política pública y en el desarrollo normativo en Colombia.

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

En 2023 se concluye la fase II con 1732 m² nuevos para el desarrollo de actividades de docencia, investigación, extensión e innovación.

Estación Experimental Fase 2,

sede La Vega: obra nueva

Área: 1732 m²

Finalización: enero de 2023



La EEJCM en 2023 propició:

- 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, taxonomía y geología desde la Facultad de Ciencias Naturales.
- 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.



TALLERES DE CREACIÓN DE PAZ

Una perspectiva somática

Centro de Formación de Ética y Ciudadanía – Phronimos

El Centro Phronimos de la Escuela de Ciencias Humanas, con el apoyo de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud y la Decanatura del Medio Universitario, llevaron a cabo el diplomado ApaZionarte, en el marco del proyecto Pensando con el Cuerpo, para la Secretaría de Educación del Distrito. Su propósito fue proporcionar herramientas conceptuales y metodológicas en ética del cuidado y educación empática para mejorar la convivencia escolar. Además, Phronimos participó activamente en el Congreso de Responsabilidad Social de El Nogal, centrado en la reflexión sobre los impactos de las TIC en el trabajo y las organizaciones.



El Centro PLURALES, en cooperación con la organización sueca ForumCiv, la Fundación Paz y Reconciliación-PARES, ONU Mujeres, la Embajada de Canadá, entre otras organizaciones aliadas, llevó a cabo el Segundo Seminario Internacional de Lideresas por la Inclusión Democrática. En su apertura se contó con la participación de Mara Viveros Vigoya, investigadora de la Universidad Nacional de Colombia y referente internacional en los estudios sobre interseccionalidad, y Jani Silva, lideresa social nominada al Premio Nobel de Paz 2023.



Durante 2023, se consolidó el portafolio de programas virtuales de la Universidad, con el desarrollo de 60 créditos virtuales incluyendo los de la Maestría en Educación para la Paz.

El Observatorio de Redes y Acción Colectiva estableció una sólida alianza con la Fundación Ideas para la Paz, destacándose en proyectos de consultoría formativa sobre datos, dinámicas y transformaciones en la movilización social en Colombia.



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 2023, la OCDE y la Universidad del Rosario crean el “Centro UR para asuntos de la OCDE”, el objetivo de este centro es impulsar iniciativas que permitan aportar al desarrollo de Colombia, el cual se inauguró el 11 de abril en el marco de la entrega del informe “Perspectivas económicas de América Latina 2022: Hacia una transición verde y justa” del Centro de Desarrollo de la OCDE, CAF, CEPAL y la UE, que tuvo lugar en la Conferencia Académica Anual de la Universidad del Rosario.



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.

Consideraciones finales

La política de sostenibilidad estructurada en la Universidad del Rosario establece los cuatro pilares de actuación estratégica en aras de enfocar y alinear múltiples esfuerzos institucionales en función de las contribuciones a los ODS y al progreso de la agenda 2030.

Resulta imperativo avanzar en las cuestiones de gobernanza medioambiental en instituciones de educación superior, dada la creciente necesidad de alinear los resultados de en ciencia y tecnología generados en la academia con las demandas territoriales en las regiones del país, así como en entornos internacionales, donde la crisis climática se ha elevado a instancias de máxima jerarquía gubernamental en la toma de decisiones.

Continuaremos como universidad incrementando el desempeño ambiental y social para facilitar el tránsito de la comunidad universitaria hacia estilos de vida más sostenibles.