

COORDINACIÓN UNIVERSITARIA PARA LA SUSTENTABILIDAD

— COUS —

Mtro. Eduardo Vega López
Coordinador – desde febrero de 2024

La sustentabilidad universitaria es una convicción honda en la UNAM desde hace décadas. Después de haberse publicado el influyente Informe de la Comisión de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y Desarrollo “Nuestro Futuro Común”, en 1987, la UNAM multiplicó esfuerzos institucionales creando nuevos e importantes programas académicos, impulsando proyectos de investigación científica, así como espacios de coordinación, divulgación y conversación pública en relación con las oportunidades y los desafíos derivados de la sustentabilidad del desarrollo.

Esa larga tradición fue retomada y fortalecida en la Universidad mediante la elaboración y puesta en vigor del Plan de Desarrollo Institucional 2023-2027 (PDI) de la UNAM: <https://www.rector.unam.mx/docs/PDI-2023-2027.pdf>), cuyo eje transversal “Sostenibilidad” y varios de sus lineamientos y proyectos específicos fueron retomados y publicados en la Estrategia de Resiliencia y Sustentabilidad, somos sustentables (ERES UNAM), a partir del último día de septiembre de 2024.

El fundamento jurídico y la motivación universitaria de la ERES UNAM puede consultarse en la página de la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad (CoUS). <https://cous.sdi.unam.mx/sites/default/files/2024-09/eres-unam-300924.pdf>

En seguimiento al Informe Anual 2024 y al Reporte de Avances y Logros, octubre 2025, en esta ocasión la CoUS difunde el Informe Anual 2025. Este documento se entregó de manera formal al Rector de la UNAM y a la Titular de la Secretaría de Desarrollo Institucional, al tiempo que se le dio a conocer al Consejo Asesor de la CoUS, a la Red Universitaria para la Sustentabilidad (RUS), así como a la comunidad universitaria en su conjunto. Los avances y logros obtenidos de enero a diciembre de 2025, aquí expresados, son resultado de esfuerzos colectivos desplegados por muy diversas entidades académicas, dependencias administrativas, campus y planteles de la UNAM en colaboración estrecha con el trabajo de las y los funcionarios de la Coordinación.

El cumplimiento gradual de la ERES UNAM, somos sustentables, nos permite contribuir con los procesos que confluyen en la sustentabilidad en distintas escalas. Por ello, se hace referencia a la realidad deseada y proyectada, así como a lo que hace falta por

hacer y alcanzar. Después de referir los avances y logros obtenidos durante 2025, también se delinearán cuáles serán las prioridades para 2026 apenas iniciado.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos durante el año 2025:

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y GOBERNANZA SUSTENTABLE

Proyecto de Reglamento General de Sustentabilidad de la Universidad Nacional Autónoma de México

Como parte del diagnóstico realizado para dar cumplimiento al Eje Transversal “Sostenibilidad” del PDI 2023-2027, se identificó la necesidad de contar con un Reglamento que aporte la Sustentabilidad como un elemento obligatorio en el quehacer universitario. Por ello, la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad (CoUS) comprometió en el Plan Anual de Trabajo 2025 de la UNAM la elaboración del proyecto de Reglamento General de Sustentabilidad de la UNAM. De manera conjunta con la Oficina de la Abogacía General y la Dirección General de Legislación Universitaria, se llevó a cabo este trabajo técnico-jurídico e institucional.

El proceso implicó análisis normativo comparado, revisión de marcos nacionales e internacionales, diagnóstico de capacidades institucionales y múltiples rondas de deliberación para asegurar coherencia jurídica, viabilidad operativa y alineación con la estructura y autonomía de la UNAM. Sus principales aportaciones a la política universitaria institucional consisten en la creación de un Sistema de Sustentabilidad con bases normativas claras, la incorporación integral de las dimensiones ambiental, social y económica; el establecimiento de obligaciones, incentivos no punitivos, mecanismos de financiamiento, transparencia y rendición de cuentas; y la definición de campus sustentables como espacios estratégicos para la transformación institucional. El resultado definitivo, una vez que este proyecto curse el proceso de deliberación, acuerdo y aprobación por los canales formales del H. Consejo Universitario, será un instrumento normativo de carácter general que dotará a la Universidad de certeza jurídica, claridad competencial y una arquitectura institucional sólida para transversalizar la sustentabilidad en todas sus funciones sustantivas y de gestión.

Bases de Colaboración entre la CoUS y entidades y dependencias universitarias

Se formalizaron, firmaron y pusieron en vigor 13 Bases de Colaboración entre la CoUS y entidades y dependencias universitarias: Facultad de Derecho, Facultad de Filosofía y Letras, Facultad de Estudios Superiores Acatlán, Facultad de Economía, Facultad de Contaduría y Administración, Escuela Nacional de Trabajo Social, Instituto de Ingeniería, Instituto de Fisiología Celular, Coordinación General de Estudios de Posgrado, Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales, Dirección General de la Escuela

Nacional Preparatoria, Dirección General del Colegio de Ciencias y Humanidades, y Dirección General de Atención a la Comunidad.

Estos instrumentos han afianzado el vínculo regular establecido entre la CoUS y cada una de las entidades listadas, lo cual, ha permitido desplegar importantes actividades académicas e institucionales, entre ellas: conferencias, conversatorios, visitas técnicas, actualización de información, cooperación relacionada con los sistemas fotovoltaicos, los jardines polinizadores o festivales y talleres que promueven la cultura de la sustentabilidad.

VINCULACIÓN Y COLABORACIÓN INTERUNIVERSITARIA, NACIONAL E INTERNACIONAL

Vinculación nacional: relación con universidades

El 26 de mayo de 2025 se realizó la Cumbre de Rectoras y Rectores de Universidades Mexicanas por la Acción Climática, con el objetivo de trabajar en conjunto, unir voces y compromisos en favor de la acción climática en México, en la cual, 21 rectoras, rectores y representantes del mismo número de universidades mexicanas firmaron la Declaratoria Nacional para coordinar esfuerzos en sustentabilidad con énfasis en acciones climáticas.

Otro resultado sustantivo de este esfuerzo interuniversitario coordinado es la creación de la Red Mexicana de Universidades por la Acción Climática (REMUAC). La cuál, en sesiones subsecuentes, creó grupos de trabajo que vienen avanzando en la definición de reglas básicas y lineamientos internos que le otorguen solidez y gobernanza a la Red, así como iniciativas para homologar metodologías que actualicen la medición de la huella de carbono en cada una de sus 21 integrantes.

<https://www.gaceta.unam.mx/wp-content/uploads/2025/05/250526.pdf>

En el marco del 5º Taller Nacional de Universidades Sustentables Mexicanas, realizado en Tijuana, Baja California, los días 15 y 16 de mayo, coorganizado por el CETYS Universidad y UI GreenMetric World University Rankings, la CoUS presentó las políticas, los avances y proyectos en curso en las seis categorías. Este taller se ha convertido en un espacio en el cual se comparten, además, buenas prácticas en materia de políticas universitarias para la sustentabilidad.

Participación de la Red Mexicana de Universidades por la Acción Climática (REMUAC) en la Feria Internacional del Libro de Guadalajara (FIL-G)

A invitación de la Universidad de Guadalajara, en el marco de la FIL de Guadalajara, la REMUAC, a través de representantes de algunas de las universidades participantes,

entre ellas la UNAM, representada por la COUS, participó el 1º de diciembre en un panel para dialogar sobre el papel estratégico del sector académico en la construcción de un futuro sostenible. En esa ocasión, se enfatizó en la necesidad de poner en vigor proyectos ambientales de alto impacto en las instituciones que forman parte de la REMUAC.

Vinculación internacional

Participación en el “Bootcamp Greening-with-STI” (Empoderamiento Verde) de la UNESCO para impulsar la Sostenibilidad, programa del Instituto Internacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC) de la UNESCO. Fueron 17 estudiantes de la UNAM quienes durante 16 semanas se beneficiaron las actividades formativas de este programa, experiencia que habiendo iniciado en septiembre de 2024 finalmente concluyó en marzo de 2025. Estas valiosas oportunidades permiten continuar fomentando la ciudadanía ambiental en nuestra comunidad universitaria, comprometida con los retos del siglo XXI.

<https://cous.sdi.unam.mx/noticia/boletin-cous-empoderamiento-verde>

Clasificación Internacional de Universidades Sustentables

Se trabajó conjuntamente con la Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACO), a efecto de que los esfuerzos realizados por la Universidad en materia de medición de la sustentabilidad, sean adecuadamente registrados y entregados. En diciembre de 2025, UI GreenMetric World University Rankings dio a conocer su evaluación, con la información correspondiente a 2024 que recibió en su plataforma digital. De un total de 1,745 universidades de 105 países, la UNAM ocupó el lugar 86 en esta clasificación internacional de Universidades Sustentables. Obtuvo 87.5 puntos más que en la evaluación anual anterior, al pasar de un total de 8,600 a 8,687.5 puntos de los 10,000 posibles.

<https://uigreenmetric.com/rankings/university/overall-rankings-2025>

Colaboración con la Universidad de Cuenca, Ecuador

En reuniones sostenidas a distancia se compartió información con la Universidad de Cuenca, Ecuador y la CoUS, acerca de las acciones de sostenibilidad realizadas en algunas universidades latinoamericanas. En fecha reciente, dicha universidad informó de una publicación entre personal de universidades ecuatorianas y chilenas a propósito de lo que llamaron “Sostenibilidad en Universidades Públicas de América Latina”. Se afianzó esta relación para futuras iniciativas compartidas.

<https://investigacion.ucuenca.edu.ec/es/publications/university-transitions-towards-sustainability-in-latin-america-a-2/>

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y TRANSICIÓN A LAS ENERGÍAS RENOVABLES

Con el apoyo del Laboratorio de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes (LIREI) del Instituto de Ingeniería de la UNAM, la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad realizó mediciones del consumo de energía en Ciudad Universitaria y, con el apoyo de la Secretaría Administrativa de la UNAM y su Dirección General de Obras y Conservación (DGOC), analizó y evaluó el consumo de energía de otros campus y planteles de la UNAM.

Con esta información sistematizada y de acuerdo con lo establecido en el Plan de Desarrollo Institucional 2023-2027 de la UNAM y sus Eje Rector 1 (línea programática 7), el Eje Rector 7 (línea programática 48) y el Eje Transversal de "Sostenibilidad, así como lo establecido en la Estrategia de Resiliencia y Sustentabilidad (ERES-UNAM) vigente, la CoUS, mediante su grupo de Energía de la Subdirección de Campus Sustentables y Vinculación, elaboró una propuesta para instalar sistemas fotovoltaicos en 25 entidades y dependencias universitarias. Las entidades participantes fueron:

- En Ciudad Universitaria (8 entidades): facultades de Filosofía y Letras, Contaduría y Administración, Derecho, Economía; institutos de Fisiología Celular, Ingeniería, Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático; Dirección General del CCH.
- Escuela Nacional Preparatoria (10 entidades): 9 planteles y Dirección General.
- Colegio de Ciencias y Humanidades (5 entidades): 5 planteles.
- Adicionales (2 entidades): Facultad de Estudios Superiores Acatlán y Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales (CEPHCIS).

Con el apoyo de la Oficina de la Rectoría, del Patronato Universitario, de la Secretaría Administrativa de la UNAM, la Dirección General de Presupuesto, otras dependencias, entidades académicas involucradas y de la Secretaría de Desarrollo Institucional, la CoUS trabajó en el diseño tecnológico, energético y económico de estos sistemas fotovoltaicos.

Se atendieron, con la asesoría de investigadores de la Facultad de Ingeniería, observaciones puntuales de la DGOC y diversas instancias universitarias durante el tercero y cuarto trimestres de 2025. A partir de la experiencia recabada, estos sistemas fotovoltaicos se pondrán en marcha a inicios de 2026, iniciando con el Instituto de Fisiología Celular.

Adicionalmente, con el apoyo de la DGOC y en el Instituto de Geofísica, se consideró, durante 2025, incluir también el monitoreo, la evaluación del desempeño y el segui-

miento del sistema fotovoltaico ya instalado y puesto en operación hace más de diez años en Ciudad Universitaria. Por ejemplo, el Instituto de Ecología cuenta con 597 paneles solares y la Unidad de Posgrado, a cargo de la Coordinación General de Estudios de Posgrado (CGEP), cuenta con 270 paneles solares, cuyas evaluaciones de desempeño, en términos de generación eléctrica, merecen actualizarse.

De manera simultánea, más desde la óptica de la eficiencia energética, se ha venido experimentando una sustitución progresiva de luminarias convencionales por tecnología LED, en distintas dependencias.

En este marco, la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad desarrolla un proceso integral para el diseño, preparación, instalación y operación de sistemas fotovoltaicos en entidades y dependencias universitarias. De forma complementaria, el proceso incorpora esquemas de monitoreo, seguimiento operativo, mantenimiento, medición y evaluación de resultados, así como acciones de comunicación institucional de los avances y efectos del programa. La ejecución de estas actividades se realizará de manera progresiva y conforme a la planeación institucional con que se cuenta, previéndose la instalación y el inicio de la operación de los sistemas durante el año 2026.

GESTIÓN TERRITORIAL SUSTENTABLE

Conservación ecológica, suelos y áreas verdes

A principios de febrero de 2025, el Rector de la UNAM emitió el Acuerdo mediante el cual se amplió en 26.8 hectáreas la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel (REPSA), se redelimitó su polígono de conservación con pedregales remanentes en buen estado que ahora cubre 264 hectáreas de Ciudad Universitaria, al tiempo que se reconstituyó su Comité Técnico, incorporando a la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad (CoUS) en este importante órgano colegiado.

<https://www.gaceta.unam.mx/la-repsa-se-amplia>

La Secretaría Ejecutiva de la REPSA refirió que, de esta manera, la UNAM refrendó su compromiso de conservación de suelos, interacciones ecológicas y protección de la vida silvestre en su propio territorio universitario. El acuerdo original de creación de la REPSA, de 1983, cubría 124 hectáreas, subsiguientes ampliaciones llevaron esta cobertura a poco más de 237 hectáreas y, a partir de 2025, alcanzó las 264 hectáreas, cubriendo más de una tercera parte de la superficie total de Ciudad Universitaria.

Proyectos adicionales de reservas ecológicas y aulas vivas

En seguimiento a los trabajos realizados entre la REPSA, la CoUS y la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León, se avanzó en la elaboración de un plan de trabajo

para el establecimiento de la Reserva Ecológica de la ENES León y otros usos académicos de bajo impacto ambiental, en un espacio de 20 hectáreas disponibles para tal efecto. El actual titular de esta entidad académica comprometió en su plan de trabajo esta iniciativa. De manera similar, el titular de la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Mérida expresó su interés para establecer en esta entidad académica un área de conservación ecológica, con los impactos potenciales favorables derivados de iniciativas de este carácter. De esta manera, la ENES Mérida, con el apoyo de la CoUS, podría sumar superficies de conservación ecológica definidas exprofeso para tal propósito en favor de la comunidad universitaria y de su entorno natural.

Jardines polinizadores y acciones de restauración y mantenimiento de áreas verdes

La Escuela Nacional de Trabajo Social (ENTS) recuperó y reubicó su jardín polinizador, la Facultad de Química estableció uno en las inmediaciones de su Sistema Humedal Artificial Tecnificado para Tratamiento de Orina (SHATTO) y la ENES León sembró otro en su campus. La Facultad de Estudios Superiores Zaragoza replicó el modelo jardín de mariposas en sus campus y la Facultad de Estudios Superiores Iztacala lanzó su interesante proyecto “Realidad Aumentada” con propósitos educativos, culturales, formativos mediante la puesta en relieve de los atributos naturales y ecológicos de su campus. <https://www.gaceta.unam.mx/iztacala-primera-facultad-con-capa-de-realidad-aumentada>

Diversas entidades académicas realizaron acciones de conservación, mantenimiento, poda, deshierbe de sus áreas verdes jardinadas y, en particular, estudiantes y personal académico de la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Juriquilla, en colaboración con el Grupo Supraterra Zibatá, reubicó y plantó 156 ejemplares de plantas nativas en su campus. Acciones similares realizó la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, mediante jornadas de reforestación con la donación de cerca de medio millar de árboles y la participación de su comunidad.

AHORRO DE AGUA, MANEJO DE RESIDUOS Y MOVILIDAD SUSTENTABLE

La Dirección General de Administración Escolar (DGAE) ha hecho importantes contribuciones en favor de la sustentabilidad, con la transición de los concursos de selección presenciales a su modalidad en línea. Respecto a este cambio, se han expresado ahorros significativos de agua y materiales, en evitar la generación de residuos sólidos urbanos, así como en el ahorro de combustibles y emisiones contaminantes. La CoUS ha estrechado lazos con la DGAE para conocer de cerca sus cifras estimadas de estos ahorros y, entonces, darles una difusión amplia para replicar acciones similares.

Respecto al ahorro de agua, la Dirección General de Obras y Conservación (DGOC), juntamente con el Programa Universitario de Manejo, Uso y Reúso del Agua (PUMAGUA) en la UNAM, llevan a cabo esfuerzos conjuntos. Mediante registros y micro mediciones de consumos de agua, fugas atendidas y reparadas, se reportan menores consumos de agua en 2025 (enero-septiembre) respecto al año pasado. De acuerdo con cifras del PUMAGUA, en Ciudad Universitaria, el consumo de agua en 2024 fue de alrededor de 326,565 m³; mientras que en 2025 fue de 220,451 m³, reportando una diferencia de 106,114 m³.

En el manejo de Residuos Sólidos Universitarios (RSU) se mencionó ya que la DGAE reporta una disminución de más de 260 toneladas, gracias a la transición de exámenes de admisión, realizados ahora en línea. La ENES Juriquilla colectó más de 460 kg de electrónicos en desuso, mientras que la FES Acatlán reporta campañas permanentes de acopio y reciclaje de PET cercano a los 960 kg y a 1.5 toneladas de tapitas recolectadas y dispuestas a procesos que las valorizan. Por su lado, la Facultad de Química, líder en estas acciones, recolectó más de 15,000 kg de diferentes plásticos. En el Instituto de Ingeniería, se recuperaron más de 400 kg de cartón y 380 kg de papel durante 2025.

En cuanto al manejo y disposición final de Residuos Peligrosos y Especiales (RPBI), la Unidad de Gestión Ambiental (UGA) de la Facultad de Química, brindó asesoría a 6 Escuelas y Facultades y a 8 Institutos. En el mismo tema, el Instituto de Ingeniería dispuso adecuadamente 200 kg de residuos peligrosos, 691 kg de residuos químicos peligrosos y 75 kg de residuos biológicos. Esta es un área de oportunidad para todas las entidades académicas especializadas en las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud, así como en las Ciencias Fisicomatemáticas y de las Ingenierías.

En materia de Movilidad Sustentable, la CoUS ha apoyado las iniciativas de la Dirección General de Servicios Generales y Movilidad (DGSyM) en materia de ciclo pistas, resguardos y módulos de bicicletas, electromovilidad y, en particular, el proyecto piloto de ciclovía bidireccional que conecta la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales con el Posgrado de Economía.

La Coordinación ha apoyado también el proyecto de autobuses eléctricos en Ciudad Universitaria, promovido por la DGSyM y el Instituto de Ingeniería, que plantea la gradual sustitución de la flota vehicular del Pumabús. Se analiza también, la posibilidad de incluir la generación de energía fotovoltaica y estaciones de carga para uso de los nuevos autobuses.

La FES Zaragoza y la FES Iztacala han eficientizado, sin descuidar la seguridad y confort, los servicios de movilidad y transporte en beneficio de sus comunidades universitarias, con los desafíos que imponen el contexto urbano en el cual se encuentran.

SALUD, BIENESTAR Y CONSUMO SUSTENTABLE

Integración de la CoUS al Comité de Salud, Protección Civil y Medio Ambiente de la UNAM

A propuesta de la Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACO) y la Dirección General de Atención a la Salud (DGAS), la CoUS se integró a los trabajos regulares del Comité de Salud, Protección Civil y Medio Ambiente (CASPCMA) de la UNAM que preside la Secretaría de Prevención y Apoyo a la Movilidad y Seguridad Universitaria (SPAMSU), así como a los correspondientes de la Comisión del Seguimiento de Operación de las Concesiones para la Venta de Alimentos y Bebidas no Alcohólicas (COSOC).

En la última sesión de 2025, la COSOC aprobó la Guía Técnica y Nutrimental para la Preparación, Distribución y Expendio de Alimentos y Bebidas en los Planteles del Bachillerato de la Universidad Nacional Autónoma de México, con lo cual se hace explícita la relación imprescindible entre consumo saludable y consumo sustentable, en beneficio directo de la comunidad universitaria.

<https://www.gaceta.unam.mx/wp-content/uploads/2025/12/251211.pdf>

EDUCACIÓN Y CULTURA PARA LA SUSTENTABILIDAD

Asignatura transversal y obligatoria sobre Sustentabilidad del Desarrollo

Un grupo de destacadas y destacados integrantes de la comunidad académica de la Universidad, concluyó el diseño y la planeación docente de la asignatura transversal Sustentabilidad del Desarrollo, la cual, se impartirá en la plataforma Coursera UNAM como requisito obligatorio de titulación u obtención del grado en todas las licenciaturas de la UNAM, en el marco del Servicio Social. Durante el 2025 también se avanzó en la producción y la preparación de los guiones temáticos y modulares correspondientes con el auxilio y el apoyo técnico de la Coordinación de Universidad Abierta y Educación Digital (CUAED, UNAM).

Actualización de planes y programas de estudios con, al menos, una asignatura sobre Desarrollo Sustentable

Durante los dos semestres escolares de 2025 (2025-2 y 2026-1), se impartió la asignatura “Principios de sustentabilidad” en la Facultad de Psicología (turnos matutino y vespertino), la facultad de Arquitectura, en las Facultades de Estudios Superiores Iztacala y Cuautitlán, así como en la ENES Unidad Juriquilla. Se trabajó también con la Facultad de Artes y Diseño (FAD), plantel Taxco, para iniciar el proceso de instrumentación de una asignatura sobre sustentabilidad en la licenciatura del mismo nombre.

Se mantienen disponibles en la plataforma Coursera UNAM los cursos MOOC “Introducción a la sustentabilidad: hacia un futuro posible” y “Cambio Climático: México en el contexto de América Latina”. El primero de los dos cursos mencionados, alcanzó un total de 1,012 inscritos durante el último trimestre de 2025, lo que representa un crecimiento superior al 854% respecto al segundo trimestre, cuando se matricularon apenas 95 estudiantes. Por su parte, el curso “Cambio Climático: México en el contexto de América Latina” sumó un total de más de 350 estudiantes a lo largo del año.

Organización y participación en conferencias, coloquios, mesas para promover la sustentabilidad del desarrollo

Diversas conferencias fueron organizadas por la propia CoUS, o bien, integrantes de la Coordinación participaron en estas importantes actividades. Sobresalen las que se listan a continuación:

Primer semestre

- “Transición hídrica y climática para promover la sostenibilidad en México” en el International Course on Sustainability of Materials, Food, and Wellbeing. Conferencia inaugural.
- Foro “Transformando el Régimen del Agua en México”. Participación como jurado en la selección de los proyectos
- Lanzamiento de la convocatoria “Hack the goal”. Participación en modalidad mixta.
- Diálogo de saberes: tejiendo redes por el agua.. Participación en conjunto con CERSHI, en modalidad mixta.
- Asignatura “Derecho Ambiental y Desarrollo Sustentable”, de la Licenciatura en Derecho. Conferencia “Cambio Climático y Resiliencia Ecológica”
- 2º Coloquio “Las Mujeres en la Economía”, en la Mesa Magistral “Economía Ecológica Sustentable: Nuevas perspectivas y horizontes”. Conferencia.
- Mesa redonda: “Cambio climático, seguridad hídrica y su medición”. Día Mundial del Agua 2025. Participación en la mesa redonda.
- Estudio Índice de seguridad hídrica para América Latina y el Caribe. Conferencia “La UNAM, el agua y la cooperación internacional”, Modalidad Presencial.
- XXI Encuentro Interuniversitario de Estudios Europeos. Mesa redonda: “La Agenda Verde en Europa: la politización de la política climática”.
- Encuentro del Instituto de Ecología. Participación en el panel: “La Universidad sustentable.”
- “Por un derecho ambiental eficaz”, programa del Seminario de Derecho Ambiental de la Facultad de Derecho. Participación en con el tema: “La UNAM sustentable: avances y procesos”.

- Rumbo a la Cumbre de Rectoras y Rectores de Universidades Mexicanas por la Acción Climática. Organización de la CoUS de 4 mesas académicas.
- Curso-taller Para la instrumentación de los programas ajustados del Área Histórico Social. Conferencia magistral: “Panorama ambiental y sustentabilidad”.
- 3er congreso de Educación Ambiental en el Bachillerato para el Desarrollo Sostenible. Conferencia magistral: “Panorama ambiental y sustentabilidad”.

Segundo semestre

- XVII Feria del Libro Antropológico en el Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM. Conferencia magistral: “Estrategia de Resiliencia y Sustentabilidad”.
- Coordinación de Docencia de la Facultad de Ingeniería. Conferencia: “Energías renovables y sustentabilidad”.
- Primera Semana Nacional de Cultura de Paz. Participación en el panel: “Medio ambiente, territorio y paz sostenible”, modalidad mixta.
- 3º Coloquio PC Puma: “Innovación Tecnológica Universitaria desde la Sustentabilidad”. Conferencia.
- Congreso Internacional de Ciencias Administrativas, FCA-UNAM. Conferencia magistral: “Sustentabilidad en perspectiva: costos de la inacción y beneficios de su impulso”.
- Seminario Permanente de Ciencias Sociales SEPERCIS. Participación en la mesa de análisis: “Medio ambiente, sustentabilidad y energías renovables”.
- Seminario internacional “Agua, medio ambiente y salud en entornos urbanos”. Participación en el Seminario.
- Seminario Universitario de la Cuestión Social del PUED. Conferencia “Crisis hídrica y cuestión social”.
- 5to. Congreso Nacional de Impacto Ambiental. Conferencia “Valoración económica de los bienes públicos y desafíos de la EIA”
- Encuentro ANUIES-TIC UNAM 2025: Perspectivas y retos de las IES rumbo al 2030. Una visión impulsada por las TIC. Conferencia magistral: “Sustentabilidad en el ámbito universitario mexicano: una sola voluntad frente a la crisis planetaria”.
- Seminario sobre Ciencias Administrativas, Facultad de Contaduría y Administración, Universidad Autónoma de Nayarit. Conferencia magistral de clausura.
- XL Jornadas Académicas de Ciencias Químicas de la Universidad La Salle. Conferencia magistral “Una mirada a la ecología desde la UNAM”.
- Diplomado “Dilemas de Bioética Ambiental”. Conferencia magistral “ERES: Estrategia de Resiliencia y Sustentabilidad de la UNAM”.

Radio UNAM, comunicación y divulgación por otros medios

Durante 2025 la CoUS contribuyó con el programa “Habitar. Agenda ambiental inaplazable”, en Radio UNAM; desde septiembre de 2025 está a cargo de la producción radiofónica de este importante programa. Los programas se grabaron con antelación a su transmisión por las frecuencias AM y FM de Radio UNAM. En total se grabaron 44 programas, 16 de los cuales bajo la producción de la CoUS. El objetivo de “Habitar” es ser un motor de acciones ante la emergencia ambiental y también es una plataforma para impulsar la sustentabilidad con el trabajo de la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad de la UNAM. Se estima que “Habitar” tiene una audiencia promedio de 11 mil radioescuchas por emisión.

También a lo largo del año se mantuvo la sección radiofónica “Biósfera en equilibrio” que se transmite en vivo los lunes al cierre del programa “Primer Movimiento” de Radio UNAM. En total se prepararon 23 temas diferentes para el mismo número de programas. Se estima que este programa mantiene una audiencia de 22 mil radioescuchas por emisión.

En 2025, el Área de Comunicación realizó una labor integral de difusión, producción de contenidos y cobertura de actividades institucionales. En este periodo se generaron diversos materiales de divulgación y se brindó cobertura a eventos de alta relevancia para la comunidad universitaria. Entre ellos se encuentran: Día Mundial del Agua 2025, evento en el que se llevaron a cabo dos mesas redondas; Festival Universitario del Agua 2025; Festival Bicifest 2025; Convocatoria “Hack the Goal”, iniciativa orientada a fomentar la participación juvenil en temas de movilidad sostenible rumbo al Mundial de Fútbol 2026; Cumbre de Rectoras y Rectores de Universidades Mexicanas por la Acción Climática 2025, se brindó cobertura a cuatro mesas académicas previas, así como a las actividades de la propia Cumbre; BioBlitz 2025; 5º Congreso Nacional de Impacto Ambiental en conjunto con la Asociación Mexicana de Impacto Ambiental, A.C.

En materia de comunicación digital, se publicaron contenidos de manera continua en todas las redes oficiales de la Coordinación. En total, se publicaron aproximadamente 1,000 materiales audiovisuales y gráficos, incluidos videos, infografías, materiales de difusión y coberturas multimedia. De enero a diciembre, dichos contenidos alcanzaron cerca de 1,236,500 visualizaciones. El crecimiento de audiencias fue sostenido en todas las plataformas, destacando TikTok, red en la cual se registró un incremento del 146 % en comparación con el año anterior.

La Coordinación tuvo presencia en diversos medios universitarios, entre ellos *Gaceta UNAM*, con un aproximado de 30 notas periodísticas relacionadas con las actividades realizadas. Finalmente, el sitio web institucional registró 42 mil vistas, cifra que refleja

un interés continuo por parte de la comunidad universitaria y del público general en los contenidos y acciones desarrolladas.

Talleres, Festivales y actividades similares

Durante el año se hicieron diversas actividades que contribuyen a la cultura de la sostenibilidad. Se participó con talleres lúdicos en los “Quioscos universitarios” organizados por la DGACO. En 2025, se realizaron más de 20 talleres presenciales dirigidos a estudiantes de bachillerato, licenciatura y diversos espacios universitarios, entre los cuales destacan los impartidos en la ENP 5, CCH Azcapotzalco y CCH Vallejo. Además, se llevó el taller “mini milpa” para conmemorar el Día Nacional del Maíz, para conversar con infancias en la Feria Internacional del Libro Infantil y Juvenil. Esta última reunió a 145 participantes.

Los talleres impartidos en el Festival Synapsia contaron con 172 asistentes; y la actividad organizada en la Feria de Servicios a la Comunidad, que convocó a 141 personas. En conjunto, estas actividades sumaron más de 800 participantes, con una asistencia promedio de 35 personas por taller e invitan a las y los asistentes a conversar sobre distintos temas relacionados con la sustentabilidad.

Se colaboró para la Revista de la Universidad de México con el artículo “De nopales, polillas y otros insectos”. El artículo aborda el problema del control biológico de los nopales fuera de su área de distribución natural y cómo, a su vez, el control biológico representa un grave riesgo ambiental para las especies nativas de nopales en sus sitios de origen. Publicado en diciembre.

Se realizó una colaboración para el portal www.ciencia.unam.mx con el artículo: Banquete para el basurero. Desperdicio de alimentos en fiestas decembrinas. Se participó en la asistencia editorial para la revista digital “Oikos=” del Instituto de Ecología de la UNAM haciendo trabajo de revisión de contenidos para 12 artículos y como coautora del editorial.

INVESTIGACIONES, PUBLICACIONES Y DIVULGACIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD

Investigaciones y publicaciones en proceso

La CoUS ha participado en procesos de investigación convocados y organizados por el Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc-UNAM) y el Programa Universitario de Estudios del Desarrollo (PUED-UNAM) acerca del grado de cumplimiento que México exhibe hoy sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización de

las Naciones Unidas (ONU), hacia el 2030. En particular, el titular de la CoUS, derivado de tales iniciativas, comprometió la elaboración de dos documentos sobre el ODS 6: el primero, “Agua limpia y saneamiento en México: la importancia de cumplir el ODS 6” (concluido y entregado el 30 de julio de 2025); el segundo, “El agua y la crisis hídrica en México hoy: una evaluación del ODS 6 hacia el 2030” (concluido y entregado el 3 de noviembre de 2025). Ambos textos están siendo dictaminados y se espera que sean publicados durante el primer trimestre de 2026.

FORTALECIMIENTO ADMINISTRATIVO DE LA COORDINACIÓN

Delegación administrativa de la CoUS

Con el propósito de apoyar la gestión institucional de las diferentes políticas, acciones, proyectos e iniciativas a cargo y desplegadas por la CoUS, la administración central de la UNAM decidió fortalecer su apoyo de siempre hacia estas tareas mediante el establecimiento de una delegación administrativa y una jefatura en sistemas en la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad. A partir de la segunda mitad de septiembre de 2025, esta nueva realidad administrativa, le ha permitido a la CoUS gestionar de manera oportuna y adecuada varias de las tareas en curso, al tiempo que se han agilizado varios de los procesos relacionados con el mantenimiento, la actualización de los equipos y los servicios tecnológicos. Se aprovecha este Informe Anual 2025 para agradecer y reconocer todo el apoyo recibido por parte de la Secretaría de Desarrollo Institucional, la Secretaría Administrativa y sus direcciones generales, así como de la Oficina de la Rectoría de la UNAM.

PALABRAS DE CIERRE

Los resultados sustantivos aquí reportados son evidencia del avance significativo en el cumplimiento gradual de lo comprometido en los principales documentos institucionales vigentes de planeación universitaria: Plan de Desarrollo Institucional 2023-2027 (PDI), Programa de Trabajo Anual de la UNAM (publicado cada año), y Estrategia de Resiliencia y Sustentabilidad 2024-2027 (ERES UNAM, somos sustentables).

En el cumplimiento de sus responsabilidades, la CoUS contribuye en favor de la sustentabilidad del quehacer universitario y en las labores sustantivas de la UNAM: la docencia, la investigación y la difusión de la cultura. Al generar mejores condiciones institucionales para la gobernanza sustentable de planteles y campus universitarios, se crean nuevas formas de vinculación interuniversitaria e impulsos renovados para incorporar en los programas académicos contenidos que colaboren en la formación

de profesionales ambientalmente comprometidos, así como en el fortalecimiento de las comunidades científicas e interdisciplinarias que avanza los horizontes del conocimiento humano y permean las conductas de las sociedades que habitamos con convicciones sustentables.

