

12

INFORME DE AVANCE 2025-2026

ODS 12

Producción y consumo responsables

Periodo: 2025-2026

Vicerrectoría de Aseguramiento de la Calidad y Análisis Institucional

UDLA
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS

I. Síntesis e hitos principales

En 2025-2026, Universidad de Las Américas (UDLA) ordenó sus prácticas de reciclaje bajo un marco institucional: lanzó su Estrategia de Sostenibilidad 2025-2030, consolidó un modelo de gestión de residuos en todas sus sedes y firmó un convenio de economía circular con el Ministerio del Medio Ambiente. Se mantienen el reciclaje de aceite en todos los casinos y de papel en todos los campus, y las facultades que integran la metodología Aprendizaje + Servicio (A+S) se duplicaron, de una a dos.[1,2,3,6]

- En febrero de 2026, UDLA firmó un convenio de cooperación con el Ministerio del Medio Ambiente para trabajar en economía circular, investigación aplicada, formación y vinculación con el medio.[2]
- En marzo de 2026, UDLA informó la implementación de su modelo institucional de gestión de residuos en las sedes Santiago, Viña del Mar y Concepción, con declaración mensual en la Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC).[3]
- En junio de 2026, UDLA lanzó la Estrategia de Sostenibilidad 2025-2030, que incluye compras responsables y alimentación sostenible, y realizó la primera Feria de Proveedores Sustentables UDLA.[1,4]
- En agosto de 2026, seis organizaciones de recicladores de base se certificaron en un taller de la Facultad de Ingeniería y Negocios y la Secretaría Regional Ministerial (Seremi) del Medio Ambiente.[5]

II. Gestión institucional

UDLA mantiene prácticas de reciclaje en sus campus, como puntos verdes en Concepción y la recolección de tapitas, papel y aceites, y aplica criterios de sostenibilidad en sus compras. En 2025-2026, estas prácticas se ordenaron bajo un marco común: una estrategia institucional, un modelo de gestión de residuos para todas las sedes y nuevas alianzas con la autoridad ambiental.[6,1,3]

- En junio de 2026 se lanzó la Estrategia de Sostenibilidad 2025-2030, cuyos compromisos incluyen la eficiencia en energía, agua y materiales, las compras responsables y la alimentación sostenible; en la misma jornada se realizó la primera Feria de Proveedores Sustentables UDLA. La página de sostenibilidad publica, además, el documento «Procedimientos de Compras – Criterios de Sostenibilidad».[1,4,10]
- A fines de 2025 se consolidó un modelo institucional de gestión de residuos en los campus de Santiago, Viña del Mar y Concepción, con separación en origen, puntos verdes, campañas de sensibilización y retiro por empresas autorizadas; su implementación se informó en marzo de 2026.[3]
- Como en el período anterior, el 100% de los casinos recicla sus aceites de cocina usados y todos los campus reciclan papel.[6]
- En agosto de 2025 se habilitaron tres Puntos Verdes en el Campus Providencia; su primer retiro recuperó 260 kg de papel y cartón, 20 kg de plástico y 3 kg de aluminio. En noviembre de 2025 se sumó una compostera, en el marco del programa municipal «Providencia Recicla Orgánico».[8,9,11]
- En la Sede Concepción, el proyecto Cascada Ambiental aumentó lo reciclado en su Punto Limpio de 3.293 kg en 2024 a 8.971 kg en 2025, y los residuos electrónicos, de 800 kg a

1.638 kg; en total, informó 10,6 toneladas recicladas en 2025 y capacitó a más de 150 personas en educación ambiental. Estas cifras corresponden a la sede y no al total institucional.[7]

III. Docencia y postgrado

Las facultades que integran sistemáticamente la metodología A+S aumentaron de una en 2024-2025 a dos en 2025-2026, y las asignaturas asociadas al ODS 12 se dictaron en cuatro carreras y en programas de postgrado (cuatro carreras en 2024-2025). Las experiencias formativas del período se concentran en economía circular, en Agronomía e Ingeniería.[6,12,13]

- En diciembre de 2025, estudiantes de Agronomía y de Técnico de Nivel Superior Agrícola produjeron compost y bokashi en el Campus Melipilla, valorizando más de dos toneladas de residuos orgánicos del campus, y trabajaron con agricultores del Programa de Desarrollo Local (Prodesal).[12]
- En agosto de 2026, estudiantes de Ingeniería Civil Industrial diseñaron, junto con el Observatorio de Industria y Negocios Sostenibles (INSOS), el «Pasaporte Verde INSOS», con 15 indicadores ambientales, sociales y de gobernanza (ESG, por su sigla en inglés) para microempresas, entre ellos la valorización de residuos.[13]

IV. Investigación e innovación

UDLA contribuye a este objetivo mediante 48 iniciativas, como proyectos, artículos científicos y unidades asociativas, entre otros. En este objetivo destacan principalmente proyectos adjudicados con fondos internacionales, como los que se muestran a continuación:

- Proyecto de la WTS Foundation: «Implementation of a model small ruminant teaching unit to strengthen animal welfare education», orientado al fortalecimiento de la educación en bienestar animal mediante la implementación de una unidad demostrativa de enseñanza para pequeños rumiantes.
- Proyecto del Organismo Internacional de Energía Atómica (IAEA): «PFAS in Agroecosystems: Soil-Plant Transfer and Risk-Based Management», enfocado en la transferencia de sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS) en agroecosistemas y en su gestión basada en riesgos.

V. Vinculación con el Medio

En 2025-2026 se registran cinco proyectos significativos de Vinculación con el Medio (VcM) asociados al ODS 12 (dos en 2024), con la participación de 154 integrantes de la comunidad UDLA y 1.174 beneficiarios externos (65 y 183, respectivamente, en 2024).[6] Parte de este trabajo se canaliza a través del INSOS de la Facultad de Ingeniería y Negocios, que inició su funcionamiento en 2025 como plataforma académica y técnica dedicada a generar conocimiento aplicado para la transformación sostenible de organizaciones y territorios, y que focaliza su trabajo con el medio en economía circular, junto a la autoridad ambiental y a recicladores de base.[14,5,15]

- El convenio firmado en febrero de 2026 con el Ministerio del Medio Ambiente se alinea con la Hoja de Ruta de Economía Circular de la Región Metropolitana y con la Ley N.º 20.920 de Responsabilidad Extendida del Productor (Ley REP).[2]

- En julio de 2026, la Facultad de Ingeniería y Negocios organizó con la Seremi Metropolitana del Medio Ambiente la II Cumbre Municipal de Economía Circular, que revisó una década de la Ley REP.[14]
- En agosto de 2026, la Seremi del Medio Ambiente y la Facultad de Ingeniería y Negocios capacitaron y certificaron a seis organizaciones de recicladores de base en aspectos legales, contables y tributarios.[5]
- En 2026, la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía ejecutó la IX versión del proyecto Sustentabilidad, que capacitó a los Prodesal de Talagante y Peñaflor para fortalecer las capacidades de productores y usuarios en prácticas productivas responsables, cuidado del entorno y transferencia de conocimientos para el desarrollo sustentable de los territorios.[4]
- En 2026 se implementó el proyecto de los Fondos Concursables de VcM «Modelo de mejora para la adopción de buenas prácticas agrícolas en pequeña y mediana agricultura: análisis de datos y diseño de estrategias transferibles». Esta investigación utiliza datos de una iniciativa de VcM desarrollada en 2025 en la comuna de Hijuelas y analiza prácticas agrícolas, percepciones, barreras y factores que influyen en la implementación de buenas prácticas agrícolas (BPA) y en el uso responsable de agroquímicos.[16]

VI. Referencias

[1] Universidad de Las Américas lanza Estrategia de Sostenibilidad e inauguró primera Feria de Proveedores Sustentables. actualidad.udla.cl, 1 de junio de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/06/universidad-de-las-americas-lanza-estrategia-de-sostenibilidad-e-inauguro-primera-feria-de-proveedores-sustentables/

[2] UDLA y Ministerio del Medio Ambiente sellan alianza estratégica para impulsar la economía circular y el desarrollo sostenible. actualidad.udla.cl, 24 de febrero de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/02/udla-y-ministerio-del-medio-ambiente-sellan-alianza-estrategica-para-impulsar-la-economia-circular-y-el-desarrollo-sostenible/

[3] Universidad de Las Américas implementa Modelo institucional de gestión de residuos en todos sus campus. actualidad.udla.cl, 19 de marzo de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/03/universidad-de-las-americas-implementa-modelo-institucional-de-gestion-de-residuos-en-todos-sus-campus/

[4] Universidad de Las Américas. Estrategia de Sostenibilidad UDLA 2025–2030. udla.cl. https://udla.cl/descargas/sostenibilidad/Estrategia-Sostenibilidad-UDLA-2025-2030.pdf

[5] Cooperativas de recicladores se certifican en taller impartido por Universidad de Las Américas y Seremi del Medio Ambiente. actualidad.udla.cl, 19 de agosto de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/08/cooperativas-de-recicladores-se-certifican-en-taller-impartido-por-universidad-de-las-americas-y-seremi-del-medio-ambiente/

[6] Universidad de Las Américas. (2025). Informe ODS 12 – Producción y consumo responsables (periodo 2024–2025). https://www.udla.cl/descargas/sostenibilidad/Informe-ODS12-Consumo-Responsable.pdf

[7] Sede Concepción de UDLA fortalece su compromiso con la sostenibilidad a través de un Punto Limpio y educación ambiental. actualidad.udla.cl, 12 de enero de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/01/sede-concepcion-de-udla-fortalece-su-compromiso-con-la-sostenibilidad-a-traves-de-un-punto-limpio-y-educacion-ambiental/

[8] UDLA da un paso hacia la sustentabilidad con nuevos Puntos Verdes en Campus Providencia. actualidad.udla.cl, 13 de agosto de 2025. https://actualidad.udla.cl/2025/08/udla-da-un-paso-hacia-la-sustentabilidad-con-nuevos-puntos-verdes-en-campus-providencia/

[9] Más de 280 kilos de residuos recuperados en Campus Providencia en el primer mes de los Puntos Verdes. actualidad.udla.cl, 3 de septiembre de 2025. https://actualidad.udla.cl/2025/09/mas-de-280-kilos-de-residuos-recuperados-en-campus-providencia-en-el-primer-mes-de-los-puntos-verdes/

[10] Universidad de Las Américas. Procedimientos de Compras – Criterios de Sostenibilidad. udla.cl. https://udla.cl/descargas/sostenibilidad/Procedimientos-de-Compras-Criterios-de-Sostenibilidad.pdf

[11] UDLA incorpora nueva compostera en Campus Providencia para fortalecer la gestión de residuos orgánicos. actualidad.udla.cl, 20 de noviembre de 2025. https://actualidad.udla.cl/2025/11/udla-incorpora-nueva-compostera-en-campus-providencia-para-fortalecer-la-gestion-de-residuos-organicos/

[12] Estudiantes de Agronomía de UDLA fortalecen la sostenibilidad agrícola con producción de compost en Campus Melipilla. actualidad.udla.cl, 23 de diciembre de 2025. https://actualidad.udla.cl/2025/12/estudiantes-de-agronomia-de-udla-fortalecen-la-sostenibilidad-agricola-con-produccion-de-compost-en-campus-melipilla/

[13] Estudiantes de Ingeniería Civil Industrial proponen herramienta ESG para impulsar la competitividad de las microempresas. actualidad.udla.cl, 7 de agosto de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/08/estudiantes-de-ingenieria-civil-industrial-proponen-herramienta-esg-para-impulsar-la-competitividad-de-las-microempresas/

[14] Universidad de Las Américas es sede de la II Cumbre Municipal de Economía Circular y proyecta nuevos desafíos de la Ley REP. actualidad.udla.cl, 1 de julio de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/07/universidad-de-las-americas-es-sede-de-la-ii-cumbre-municipal-de-economia-circular-y-proyecta-nuevos-desafios-de-la-ley-rep/
[15] Observatorio de Industria y Negocios Sostenibles https://ingenieria.udla.cl/observatorio-de-industria-y-negocios-sostenibles/
[16] Académicos del Campus Los Castaños lideran proyectos de Vinculación con el Medio en ámbitos de justicia, emprendimiento y agricultura.actualidad.udla.cl, 20 de abril 2025. https://actualidad.udla.cl/2026/04/academicos-del-campus-los-castanos-lideran-proyectos-de-vinculacion-con-el-medio-en-ambitos-de-justicia-emprendimiento-y-agricultura/