

9

INFORME DE AVANCE 2025-2026

ODS 9

Industria, innovación e infraestructura

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) fortaleció la base institucional de su aporte al ODS 9: instaló un Consejo Asesor Externo para la investigación, abrió su primer Cowork y FabLab, se adjudicó un proyecto del Fondo de Desarrollo Institucional (FDI) para incorporar inteligencia artificial (IA) generativa al modelo educativo y creó un Doctorado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial. En investigación, los registros de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado (VRIP) identifican 19 publicaciones indexadas de 2025 vinculadas al ODS 9.[1,2,3,14]

- Noviembre de 2025: se instala el Consejo Asesor Externo de la VRIP, con integrantes de los sectores público y privado y de la sociedad civil.[1]
- Diciembre de 2025: se inaugura en la Sede Concepción el Centro de Modelación Ambiental y Dinámica de Sistemas (CEMADIS).[4]
- Mayo de 2026: UDLA se adjudica el Concurso Áreas Estratégicas FDI 2025 para implementar laboratorios de innovación didáctica con IA generativa.[3]
- Agosto de 2026: se inaugura el Cowork y FabLab del Campus Providencia, en el marco del proyecto de Innovación en Educación Superior (InES) I+D UDLA+i de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID).[2]
- Agosto de 2026: se lanza UDLA Open, proyecto ANID InES de Ciencia Abierta adjudicado en octubre de 2025.[5,6]
- UDLA certificó su Sistema de Gestión de Igualdad de Género y Conciliación de la Vida Laboral, Familiar y Personal conforme a la NCh 3262:2021. En la auditoría externa, AENOR Chile destacó como fortalezas, en el ámbito de la infraestructura, las condiciones implementadas para la prevención del acoso sexual y la existencia de espacios accesibles y equitativos para mujeres y hombres.

II. Gestión institucional

UDLA aporta al ODS 9 desde su Modelo de Vinculación con el Medio, la Dirección de Desarrollo y Transferencia (DDT), sus 8 centros de simulación clínica y el proyecto UDLA+i.[7] En 2025-2026 sumó una instancia asesora externa para la investigación y nuevos espacios e instrumentos de innovación con financiamiento público, y proyecta un centro de educación clínica avanzada junto con otras instituciones.[1,2,3,8]

- Consejo Asesor Externo de la VRIP: instalado en noviembre de 2025, con tres integrantes de los sectores público y privado y de la sociedad civil; sesiona una vez por semestre.[1]
- Proyecto FDI: en mayo de 2026, UDLA se adjudicó el Concurso Áreas Estratégicas FDI 2025 de la Subsecretaría de Educación Superior, por un monto cercano a los 300 millones de pesos y un plazo de 36 meses, para implementar laboratorios de innovación didáctica con IA generativa en sus tres regiones.[3]
- En agosto de 2026 se inauguró el Cowork y FabLab en el Edificio I del Campus Providencia, primer espacio transversal de prototipaje y fabricación digital de la universidad.[2]
- UDLA, junto con la Universidad Andrés Bello y AIEP, desarrolla en Maipú el Centro de Educación Clínica Avanzada (CECA), de 18.000 m² y 66 espacios, con apertura proyectada para 2027.[8]

III. Docencia y postgrado

En 2025-2026, 7 facultades integraban la metodología Aprendizaje + Servicio (A+S) y 34 carreras impartían asignaturas asociadas al ODS 9, cifras iguales a las de 2024-2025.[7] La formación en innovación se expresó en experiencias de alta participación estudiantil y, en postgrado, la contribución se concentra en Ciencia de Datos y Creación Digital, dos de las cuatro áreas prioritarias de investigación de la universidad, mediante asignaturas formales de desarrollo, innovación y emprendimiento (D+i+e) y la formación avanzada en ciencia de datos.[15]

- En octubre de 2025, más de 200 estudiantes, docentes, mentores y jurados de UDLA participaron en el Rally Latinoamericano de Innovación 2025, una competencia de 28 horas en la que UDLA presentó 25 equipos.[10]
- La Semana de la Ingeniería 2026 incluyó la primera Hackatón de Inteligencia Artificial UDLA y actividades sobre hidrógeno verde, ciberseguridad y liderazgo femenino en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM).[11]
- Según el diagnóstico 2025 de la Dirección de Postgrado, 6 de los 15 programas de magíster declaran asignaturas o módulos formales de D+i+e, entre ellos «Innovación y Emprendimiento Tecnológico» (MBA), «Capstone Project» (Magíster en Data Science), «Protección de la Innovación» (Magíster en Ciencias Biológicas y Químicas) y «Tecnologías Sustentables e Innovación» (Magíster en Sustentabilidad).
- En 2025, el MBA incorporó inteligencia artificial con foco en compliance, gestión de riesgos y ética empresarial; en octubre de 2026 tituló a su tercera generación.[16,17]
- En 2026 inició el Magíster en Data Science y, en septiembre, la Facultad de Ingeniería y Negocios anunció la creación del Doctorado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial, con inicio en 2027.[13,14]
- Los estudiantes de magíster acceden a instrumentos de la VRIP: el Semillero de Investigación, abierto a estudiantes de pregrado y magíster, adjudicó 27 iniciativas en 2025, y el Edificio de Investigación dispone de cerca de 700 m² para investigación, innovación, creación y postgrado.[9]

IV. Investigación e innovación

En UDLA se identifican 59 contribuciones a este ODS, a través de unidades asociativas, artículos científicos y proyectos, entre otros. Algunas de las iniciativas más destacadas corresponden a núcleos de investigación, proyectos con financiamiento externo y otras iniciativas, como las que se muestran a continuación:

- Núcleo de Investigación Centro de Producción del Espacio (CPE): dirigido por Francisco Vergara, quien además cuenta con publicaciones y resultados de creación asociados a este objetivo. Su objetivo principal es investigar la ciudad y sus dinámicas socioespaciales para generar diagnósticos capaces de incidir en la toma de decisiones en los ámbitos público y privado, con el cambio climático, la desigualdad, los mercados de suelo y vivienda, las tendencias urbanísticas y la movilidad como principales objetos de estudio.
- Proyecto Fondecyt de Iniciación 2026: «Perturbative and thermodynamic effects of stealth fields in gravitational systems».

- Rally Latinoamericano de Innovación: competencia internacional de innovación abierta dirigida a estudiantes universitarios de la región, que se desarrolla por equipos durante 28 horas consecutivas. Los equipos eligen un desafío real, planteado por empresas, instituciones públicas, ONG u otras organizaciones, y proponen una solución creativa que no se limita al ámbito tecnológico.
- Moving The Cities 2025: desafío internacional de innovación y sostenibilidad que se realizó por primera vez en Chile, entre el 13 y el 24 de octubre de 2025, organizado por UDLA, la Universidad de Santiago de Chile (USACH) e INACAP, con la participación de universidades de Alemania, Austria, Brasil y Estados Unidos. Equipos multiculturales de estudiantes, acompañados por un team coach, diseñaron soluciones alineadas con los ODS, con foco en la sostenibilidad y la economía circular, y las presentaron en formato elevator pitch ante un jurado nacional en el Campus Providencia de UDLA.[18]
- Proyecto Fondef IT MEMORA: adjudicado por Izaskún Álvarez, codirectora del Centro de Estudios en Subjetividades e Igualdad (NESP). Su propuesta contempla un programa de intervención cognitiva para personas con deterioro cognitivo leve, basado en realidad virtual y electroestimulación transcraneal.

V. Vinculación con el Medio

En 2024 se ejecutaron siete proyectos significativos asociados al ODS 9, con 1.238 integrantes de la comunidad UDLA y 574 beneficiarios externos.[7] En 2025-2026, UDLA desarrolló cinco proyectos, con la participación de 2.296 estudiantes y académicos y 272 beneficiarios o participantes del medio externo, que dan continuidad a iniciativas ya informadas y suman nuevas instancias con pymes y gobiernos locales. Entre ellos destacan:

- Feria Internacional de Tecnología Aplicada a la Construcción (TAC): en sus versiones 3.ª y 4.ª convocó a más de 100 participantes de la comunidad UDLA y a empresas del sector, que expusieron productos de construcción, arquitectura e ingeniería, junto con académicos y especialistas de Chile, Colombia y Brasil que abordaron los desafíos de la construcción y la sostenibilidad.[12]
- Rally Latinoamericano de Innovación, organizado por la Corporación Nacional de Facultades de Ingeniería (CODEFI) y desarrollado en 9 países y 18 universidades chilenas: en su versión 2025 participaron 78 estudiantes de las tres sedes, 19 académicos y colaboradores, y 88 participantes externos.
- Proyecto Organización y Planificación de la Producción, de la Escuela de Ingeniería: incorpora asignaturas con metodología de aprendizaje situado, en las que los estudiantes analizan los procesos de planificación, programación y control de la producción de pequeñas y medianas empresas (pymes) y proponen mejoras. En 2025-2026 participaron más de 1.000 estudiantes del Campus Online y 56 pymes.
- En 2025, la Sede Concepción participó en la mesa público-privada de industrias creativas de Cine Lebu, y la Facultad de Ingeniería y Negocios organizó, en el marco del proyecto Fine Conecta, los seminarios «Saneamiento ambiental de suelos en Chile: desafíos regulatorios, innovación y soluciones para la industria» y «VII Seminario Día Internacional de Conciencia sobre el Ruido: acústica arquitectónica en Chile, normativa, innovación y desafíos para la edificación».

VI. Referencias

[1] Nuevo Consejo Asesor Externo de la VRIP se instala para fortalecer la investigación con impacto en UDLA. actualidad.udla.cl, noviembre de 2025. https://actualidad.udla.cl/2025/11/nuevo-consejo-asesor-externo-investigacion/
[2] UDLA inaugura su primer espacio transversal para el prototipaje y la fabricación digital. actualidad.udla.cl, agosto de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/08/cowork-fablab-santiago/
[3] Proyecto FDI permitirá a UDLA implementar laboratorios de Inteligencia Artificial Generativa en todas sus sedes. actualidad.udla.cl, mayo de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/05/proyecto-fdi-permitira-a-udla-implementar-laboratorios-de-inteligencia-artificial-generativa-en-todas-sus-sedes/
[4] Con un seminario enfocado en ciencia, datos y medio ambiente Sede Concepción de UDLA inaugura Centro de Modelación Ambiental y Dinámica de Sistemas. actualidad.udla.cl, diciembre de 2025. https://actualidad.udla.cl/2025/12/con-un-seminario-enfocado-en-ciencia-datos-y-medio-ambiente-sede-concepcion-de-udla-inaugura-centro-de-modelacion-ambiental-y-dinamica-de-sistemas/
[5] InES Ciencia Abierta: UDLA fortalece su investigación adjudicando nuevo proyecto ANID. actualidad.udla.cl, octubre de 2025. https://actualidad.udla.cl/2025/10/vrip-adjudica-ines-ciencia-abierta/
[6] Universidad de Las Américas lanza proyecto InES que busca instalar una cultura de Ciencia Abierta. actualidad.udla.cl, agosto de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/08/ines-ciencia-abierta/
[7] Universidad de Las Américas. (2025). Informe ODS 9 – Industria, Innovación e Infraestructura (periodo 2024–2025). https://www.udla.cl/descargas/sostenibilidad/Informe-ODS9-Industria-Innovacion-e-Infraestructura.pdf
[8] Nuevo Centro de Educación Clínica Avanzada (CECA): 18.000 m² de innovación educativa para estudiantes de UDLA. actualidad.udla.cl, agosto de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/08/nuevo-centro-de-educacion-clinica-avanzada-ceca-18-000-m%c2%b2-de-innovacion-educativa-para-estudiantes-de-udla-2/
[9] Universidad de Las Américas. (2026). Cuenta Anual 2025. udla.cl. https://udla.cl/descargas/Cuenta-Anual-2025.pdf
[10] UDLA lidera Rally Latinoamericano de Innovación 2025 con la mayor participación del país y rol clave en la organización nacional. actualidad.udla.cl, octubre de 2025. https://actualidad.udla.cl/2025/10/udla-lidera-rally-latinoamericano-de-innovacion-2025-con-la-mayor-participacion-del-pais-y-rol-clave-en-la-organizacion-nacional/
[11] Semana de la Ingeniería 2026 reunió a estudiantes y expertos en torno a innovación, tecnología y sostenibilidad. actualidad.udla.cl, junio de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/06/semana-de-la-ingenieria-2026-reunio-a-estudiantes-y-expertos-en-torno-a-innovacion-tecnologia-y-sostenibilidad/
[12] UDLA organiza 3ª edición de la Feria Internacional de Tecnología Aplicada en la Construcción TAC. actualidad.udla.cl, septiembre de 2025. https://actualidad.udla.cl/2025/09/udla-organiza-3a-edicion-de-la-feria-internacional-de-tecnologia-aplicada-en-la-construccion-tac/
[13] Inicio de actividades académicas del Magíster en Data Science UDLA. actualidad.udla.cl, mayo de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/05/inicio-de-actividades-academicas-del-magister-en-data-science-udla/
[14] Facultad de Ingeniería y Negocios impulsa la formación avanzada con la creación del Doctorado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial. actualidad.udla.cl, septiembre de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/09/facultad-de-ingenieria-y-negocios-impulsa-la-formacion-avanzada-con-la-creacion-del-doctorado-en-ciencia-de-datos-e-inteligencia-artificial/
[15] Universidad de Las Américas prioriza cuatro áreas para impulsar la investigación, la creación y la formación avanzada. actualidad.udla.cl, julio de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/07/areas-prioritarias-investigacion-udla/
[16] MBA de UDLA integra Inteligencia Artificial en la formación académica con foco en compliance, gestión de riesgos y ética empresarial. actualidad.udla.cl, julio de 2025. https://actualidad.udla.cl/2025/07/mba-de-udla-integra-inteligencia-artificial-en-la-formacion-academica-con-foco-en-compliance-gestion-de-riesgos-y-etica-empresarial/
[17] MBA de Universidad de Las Américas celebra la titulación de su tercera generación de graduados. actualidad.udla.cl, octubre de 2026. https://actualidad.udla.cl/2026/10/mba-de-universidad-de-las-americas-celebra-la-titulacion-de-su-tercera-generacion-de-graduados/
[18] UDLA participa en Moving The Cities 2025, desafío internacional de innovación y sostenibilidad. actualidad.udla.cl, octubre de 2025. https://actualidad.udla.cl/2025/10/udla-participa-en-moving-the-cities-2025-desafio-internacional-de-innovacion-y-sostenibilidad/