Biodiversidad Local Incluida en la Planificación y Urbanización

Universidad de Las Américas — Dirección de Sostenibilidad | Septiembre2026

Institución	Universidad de Las Américas (UDLA)
Informe	Biodiversidad Local Incluida en la Planificación y Urbanización
Área responsable	Dirección de Sostenibilidad
Período de reporte	2025–2026
Fecha de elaboración	Septiembre2026

1. Resumen

La institución irá incorporando consideraciones de biodiversidad local en la planificación de manera gradual en los campus y espacios físicos, incluyendo la introducción de especies nativas, la creación de corredores biológicos y la integración de criterios ecológicos en el desarrollo y gestión del entorno Universitario (por etapas).

2. Marco estratégico institucional

La Universidad de Las Américas cuenta con la Estrategia de Sostenibilidad UDLA 2025–2030, documento marco que define la sostenibilidad como un eje transversal de la forma de enseñar, gestionar y vincularse con el entorno, entendida como una gestión responsable de los recursos, la generación de valor para las personas y la formación de profesionales conscientes de su impacto social, ambiental y ético. La Estrategia se organiza en cinco focos estratégicos, desde los cuales la Universidad declara su aporte a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Tabla 1. Focos estratégicos de la Estrategia de Sostenibilidad UDLA 2025–2030

N°	Foco estratégico	Propósito declarado (síntesis)
1	Formación con compromiso social	Reflejar la sostenibilidad en la formación de pregrado
2	Investigación de impacto	Investigación e innovación que contribuya a la sostenibilidad
3	Vinculación con el Medio	Acciones de mutuo beneficio con comunidades y territorios
4	Gestión y operaciones sostenibles	Gestión eficiente de recursos para reducir el impacto ambiental
5	Transformación cultural sostenible	Prácticas responsables en la comunidad UDLA

Tabla 2. Líneas de acción del Foco 4 vinculadas al indicador 15.3.3

Línea de acción	Lineamiento declarado en la Estrategia	Relación con el indicador
Biodiversidad	Fomentar la protección de la biodiversidad y la creación de áreas verdes sostenibles en los campus	Vínculo directo
Infraestructura sostenible	Integrar criterios de eficiencia y sostenibilidad en el diseño, construcción, mantenimiento y remodelación de la infraestructura	Planificación física del campus

En materia de gobernanza, la Estrategia asigna a la Dirección de Sostenibilidad el liderazgo de su implementación, la coordinación de la hoja de ruta institucional y el monitoreo de avances.

3. Acciones documentadas

3.1 Donación e incorporación de 40 árboles nativos — Campus Melipilla

Alianza UDLA – Empresa Superfruit | 23 de julio de 2026

El Campus Melipilla de UDLA recibió la donación de 40 árboles por parte de la empresa Superfruit, en el marco de la conmemoración de los cuarenta años de trayectoria de la compañía. La actividad reunió a representantes de la empresa, autoridades universitarias y miembros de la comunidad académica, quienes participaron en la plantación colectiva de los ejemplares en el acceso al recinto.

Tabla 3. Especies incorporadas en el Campus Melipilla

N°	Especie	Origen	Valor ecológico
1	Peumo (Cryptocarya alba)	Nativa	Refugio y alimento para fauna nativa
2	Maitén (Maytenus boaria)	Nativa	Follaje persistente, hábitat para aves
3	Quillay (Quillaja saponaria)	Nativa	Especie emblema de Chile, uso medicinal y ecológico
4	Arrayán (Luma apiculata)	Nativa	Asociado a cursos de agua y biodiversidad
5	Boldo (Peumus boldus)	Nativa	Especie medicinal y de valor ecosistémico
6	Corcolén (Azara integrifolia)	Nativa	Polinizadores y aves
7	Huingán (Schinus polygamus)	Nativa	Especie de matorral nativo, hábitat de fauna
8	Olivo (Olea europaea)	Introducida	Valor productivo y paisajístico

La selección privilegia especies nativas del bosque esclerófilo chileno, con alto valor ecológico para la biodiversidad local de la Región Metropolitana: siete de las ocho especies plantadas son nativas.

Objetivo ecosistémico declarado: la plantación tiene como propósito explícito la formación de corredores agroecológicos que favorezcan la biodiversidad del campus, según lo señaló Pablo Miranda, Jefe de Administración y Operaciones del Campus Melipilla:

> *«Esta plantación es muy importante para el campus porque nos permite ir formando corredores agroecológicos que beneficien a la biodiversidad. También fortalece el vínculo con la empresa, que es muy importante para que los estudiantes puedan realizar sus prácticas y salidas a terreno».*

Tabla 4. Caracterización de la iniciativa

Atributo	Descripción
Tipo de acción	Incorporación de biodiversidad en planificación del campus
N° de árboles y especies	40 árboles / 8 especies (7 nativas + 1 introducida)
Campus	Campus Melipilla, UDLA
Objetivo ecosistémico	Formación de corredores agroecológicos y aumento de biodiversidad
Alianza	UDLA – Empresa Superfruit
Beneficio adicional	Vinculación universidad-empresa; prácticas estudiantiles y programa Semillero
Marco estratégico	Foco 4, línea de acción «Biodiversidad» (Estrategia 2025–2030)
Fecha	23 de julio de 2026
Fuente	https://actualidad.udla.cl/2026/07/campus-melipilla-recibe-donacion-de-40-arboles-de-parte-de-la-empresa-superfruit/

4. Síntesis

La siguiente tabla resume la situación de UDLA frente a las dimensiones evaluadas

Tabla 5. Resumen

Dimensión evaluada	Situación UDLA
Incorporación de especies nativas en campus	☑ Documentada — 7 especies nativas plantadas en Campus Melipilla (jul. 2026)
Formación de corredores biológicos	☑ Declarada como objetivo explícito de la plantación
Planificación ecológica del entorno universitario	☑ Respaldada por la línea «Biodiversidad» del Foco 4 de la Estrategia 2025–2030
Alianzas público-privadas para biodiversidad	☑ Alianza UDLA – Superfruit documentada

5. Vinculación con marcos de referencia

- **ODS 15 — Vida de Ecosistemas Terrestres:** la incorporación de especies nativas y la formación de corredores agroecológicos contribuyen directamente a la conservación de la biodiversidad local en el entorno universitario.
- **GRI 304 — Biodiversidad:** la acción documentada es reportable bajo este estándar, específicamente en los criterios de gestión de hábitats y protección de especies en áreas de operación de la organización.
- **Estrategia de Sostenibilidad UDLA 2025–2030:** la iniciativa materializa la línea de acción «Biodiversidad» del Foco 4 (Gestión y operaciones sostenibles), orientada a fomentar la protección de la biodiversidad y la creación de áreas verdes sostenibles en los campus.

6. Recomendaciones

1. **Registro y monitoreo sistemático de la biodiversidad en campus:** implementar un inventario de flora y fauna en los campus universitarios (especialmente Campus Melipilla), utilizando herramientas como iNaturalist para el monitoreo participativo y continuo, y generar datos cuantificables para reportes futuros.
2. **Extensión del modelo a otras sedes:** replicar la iniciativa de plantación de especies nativas y formación de corredores biológicos en los demás campus de UDLA, articulando alianzas con empresas del entorno territorial de cada sede.
3. **Formalización en la planificación del campus:** incorporar explícitamente los criterios de biodiversidad local en los planes de desarrollo físico y arquitectónico de los campus, en coherencia con las líneas «Biodiversidad» e «Infraestructura sostenible» del Foco 4 de la Estrategia 2025–2030.
4. **Generación de indicadores cuantitativos:** registrar métricas como superficie de área verde con especies nativas (m^2), porcentaje de especies nativas sobre el total de vegetación plantada y número de corredores biológicos establecidos.