



≡ ULAGOS
en la ruta
de la sustentabilidad

**MEMORIA DE SUSTENTABILIDAD
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS
2023**



5 UNIVERSIDAD ACREDITADA
Septiembre de 2021 - Septiembre de 2026
Gestión Institucional • Docencia de Pregrado
Investigación • Vinculación con el Medio
años **AVANZADA**

www.ulagos.cl



 **ULAGOS**
en la ruta
de la sustentabilidad

INDICE

ULAGOS EN LA RUTA DE LA SUSTENTABILIDAD	4
DATOS INSTITUCIONALES	6
REPORTE Y EVALUACIÓN DE SUSTENTABILIDAD EN INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR	8
CERTIFICACIÓN BÁSICA APL EDUCACIÓN SUPERIOR SUSTENTABLE	9
SEMANA DE LA SUSTENTABILIDAD	10
SEMANA DE INDUCCIÓN	11
ENCUESTA DE CULTURA SUSTENTABLE	12
ENCUESTA ORIGEN DESTINO	13
CURSO CAMBIO CLIMÁTICO	14
LIBRO DE HUMEDALES	15

ULAGOS EN LA RUTA DE LA SUSTENTABILIDAD

La Universidad de Los Lagos se ha situado en un camino para conformar una cultura sustentable asumiendo las diversas iniciativas desarrolladas durante varios años en la comunidad universitaria y regional, lo cual se encuentra respaldado en que los Instrumentos Estratégicos (Misión, Visión y Valores Institucionales) y el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI 2030) declaran un compromiso explícito con la sustentabilidad en su desarrollo académico, considerando además que nuestro Modelo Educativo (D.U.778/2020)



considera dos áreas formativas, una de las cuales es la formación integral, en la cual se incorpora como competencia el sello institucional “Ciudadanía para el buen vivir y la sostenibilidad del territorio” que este año entra a una formulación para adecuarlo a la Política de Sustentabilidad que está en proceso para ser decretado.

Dentro de las acciones desarrolladas se ha logrado integrar los principios de la sustentabilidad en la gestión socioambiental de los Campus y Sedes, en las actividades académicas de carreras a fines y la vinculación con el medio de la Universidad de Los Lagos. Entre las más destacadas en el ámbito de la sustentabilidad, destaca la participación, desde el año 2004, en el Comité Regional de Educación Ambiental (CREA) de la región de Los Lagos y que este año se fortalece promoviendo a través del programa que existan un representante de Osorno, Puerto Montt y Chiloé de la universidad de Los Lagos. En ese contexto se han realizado dieciocho versiones de la Escuela Ambiental de Invierno que han reunido, en cada evento, a unos 250 educadores/as ambientales de la región de Los Lagos en torno a la formación, el intercambio de experiencias y talleres de educación ambiental, transformándose en el evento más importante de su tipo en el sur de Chile y este año se propone desde el programa una temática nueva “Cambio Climático e Infraestructuras Sustentables en al Educación Ambiental para la Estética de lo Cotidiano” a tres escalas, lo cual va a generar mayor participación de actores relevantes.

La Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático del Ministerio de Economía, entregó el 27 de abril de 2017 la certificación de Campus Sustentable a las instalaciones Chiquihue del Campus Puerto Montt de nuestra Universidad, con una validez de tres años. Dicho compromiso se ha renovado el año 2021 con la firma del 2do Acuerdo de Producción Limpia, que implica certificar en sustentabilidad el Campus Puerto Montt.

MARCELO ROJAS
Director ULagos Sustentable

ULAGOS EN LA RUTA DE LA SUSTENTABILIDAD



La Universidad de Los Lagos, desde el año 2016 ha formado parte de la Red de Campus Sustentable como socio institucional. Esta red agrupa a más de 40 instituciones de educación superior chilenas, las cuales trabajan de manera conjunta con el objetivo de promover la sustentabilidad en sus espacios de formación. Sin embargo, es en diciembre del año 2012 que nuestra institución da sus primeros pasos en la red, firmando el primer Acuerdo de Producción Limpia (APL) Campus Sustentable, que significó la certificación en sustentabilidad de las instalaciones de Chiquihue del Campus Puerto Montt en abril del año 2017. Además, a contar del año 2020, se comienzan a reportar los avances en sustentabilidad de la institución por medio de la herramienta de “Reporte y Evaluación de la Sustentabilidad en Instituciones de Educación Superior (RESIES)”, herramienta elaborada por la red. Es en el año 2021 donde nuevamente la universidad de Los Lagos se adhiere al segundo Acuerdo de Producción Limpia Educación Superior Sustentable impulsado por la Red de Campus Sustentable y la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático. En este nuevo APL nuestra institución se compromete a cumplir, en un plazo de 36 meses, más de 100 acciones en materias de sustentabilidad en el Campus Puerto Montt, específicamente en los ámbitos de gobernanza-seguimiento, cultura sustentable, academia, gestión ambiental de campus y vinculación-responsabilidad social. Actualmente, el campus Puerto Montt se encuentra certificado en el nivel básico en Sustentabilidad, proyectando el trabajo para obtener la certificación intermedia y de excelencia de aquí al 2025.

Miguel Mansilla Loncomilla
Coordinador ULagos Sustentable
Representante ULagos en la Red de Campus Sustentable

DATOS INSTITUCIONALES

MISIÓN

La Universidad de Los Lagos es una institución pública y regional del Estado de Chile, cuya misión es la formación integral de profesionales, técnicos/as y postgraduados/as, y la generación y transmisión de conocimiento, con énfasis en investigación. La Universidad contribuye al desarrollo sostenible, a la inclusión y la equidad, se vincula con el medio y fomenta el reconocimiento y promoción de la cosmovisión de los pueblos originarios, y la creación, cultivo y difusión de las ciencias, las humanidades y las artes, desde la Región Los Lagos

VISIÓN

Al año 2030 la Universidad de Los Lagos será distinguida por la contribución de sus profesionales, técnicos/as y postgraduados/as a la región y el país, valorada en su quehacer investigativo, reconocida en el país por su equidad en el acceso y la promoción de la igualdad de género, conectada globalmente y apreciada por su contribución significativa al desarrollo sostenible del territorio

VALORES ESTRATEGICOS

Búsqueda de Excelencia: La Universidad se esfuerza por la búsqueda de la calidad y la excelencia en su quehacer, aspirando a alcanzar los más altos estándares para el pleno desarrollo de nuestra comunidad.

Pluralismo: La Universidad respeta y valora la pluralidad de doctrinas y posiciones, incentivando su libre expresión y el respeto mutuo en el seno de la institución y en la sociedad.

Diversidad e Inclusión: La Universidad promueve la diversidad en nuestros estudiantes, académicos y trabajadores. Creamos un ambiente vibrante e inclusivo en el que florece y se expresan diversas identidades y en donde las personas pueden alcanzar sus ideales, independientemente de sus orígenes o su género.

Participación y la Democracia: La Universidad cree en la participación efectiva de su comunidad en la gestión universitaria, y en la democracia como un valor universal y como

la más alta expresión de convivencia política en la que las sociedades pueden alcanzar sus ideales.

Conciencia Ambiental: La Universidad se compromete con la sostenibilidad ambiental, y participa activamente, a través de su comunidad, en la generación de una mayor conciencia ambiental y en la búsqueda de soluciones a los problemas medioambientales de su entorno.



REPORTE Y EVALUACIÓN DE SUSTENTABILIDAD EN INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR 2022

ULagos como socio institucional de la Red de Campus Sustentable participó del proceso de auditoria año 2022 del “Reporte y Evaluación de la Sustentabilidad para Instituciones de Educación Superior” (RESIES). Esta herramienta permite reportar, evaluar y dar seguimiento a los avances en sustentabilidad de la institución en 5 dimensiones del quehacer universitario: Gobernanza y seguimiento, Academia, Cultura Sustentable, Gestión de campus, y VCM-Responsabilidad Social. En esta evaluación, ULagos obtuvo un puntaje global de 24,94% de avance, donde las categorías que registraron mayores avances fueron Gobernanza con un 58,59% y Vinculación con el medio y responsabilidad social con 35%. Entre los indicadores que más destacaron en la evaluación se encuentran con un 100% de avances los relacionados con género y diversidad sexual, específicamente: la implementación de un diagnóstico y un protocolo con perspectiva de género y diversidad sexual, la política institucional de igualdad de género e implementación de diversas acciones de colaboración con organismos públicos, privados, del estado y otras instituciones de educación superior, entre otras.



CERTIFICACIÓN BÁSICA APL EDUCACIÓN SUPERIOR SUSTENTABLE

En el marco del seminario “Gestión Sustentable de Campus 2023”, realizado en la Casona de Las Condes de la U. Andrés Bello, la sede Chiquihue del Campus Puerto Montt de nuestra Casa de Estudios recibió la certificación del Acuerdo de Producción Limpia (APL) II: Educación Superior Sustentable, por alcanzar el nivel 1, que implica la implementación de cinco metas y 116 acciones comprometidas para la creación de campus sustentables.

La instalación Chiquihue fue una de las 34 instalaciones -de 13 instituciones de educación superior de todo el país- que recibieron la certificación de nivel 1, la cual corresponde a la primera evaluación intermedia del APL e involucra acciones en las áreas de Gobernanza; Cultura Sustentable; Academia; Campus; y Vinculación con el Medio y Responsabilidad Social.



SEMANA DE LA SUSTENTABILIDAD

En el mes de octubre del 2023 se realizó la Semana de la Sustentabilidad en el campus Puerto Montt, la cual contó con la participación de todos los estamentos (estudiantes, académicos y administrativos) del campus Puerto Montt.

La Semana de la Sustentabilidad contó con diversas actividades entre las que se encuentran: Oficina Verde (con la participación de 10 oficinas), charla “Estudiantes Agentes de Cambio para la Sustentabilidad”, Mercadito Orgánico (participación del Comité de Hortaliceras de Isla Tenglo y Día de la Movilidad Sustentable

Esta actividad conto con la participación aproximada de 150 integrantes de la comunidad universitaria.



SEMANA DE INDUCCIÓN

Entre el 06 y el 10 de marzo se realizó la Semana de Inducción de la Universidad de Los Lagos, donde participaron estudiantes de primer año de todas las carreras del campus Puerto Montt

La actividad fue organizada por la Dirección de Acceso, Equidad y Permanencia junto con la Dirección de Desarrollo Estudiantil. La actividad logro tener en la charla de inicio a más de 50 estudiantes participando de una actividad teórico práctica relacionada a la sustentabilidad.

Entre las unidades que se hicieron presentes en la jornada de inducción estuvo el programa ULagos Sustentable donde el equipo compartió parte de su historia, funcionamiento, acciones desarrolladas y desafíos en los distintos campus y sedes de la institución. La presentación del programa ULagos Sustentable fue realizada por, Miguel Mansilla coordinador del programa ULagos Sustentable en el campus Puerto Montt. Sumado a lo anterior, durante el segundo semestre del año se desarrolló un nuevo proceso de inducciones a estudiantes de 1er año, llegando a la cantidad de 234 estudiantes, lo que equivale al 60% de los estudiantes matriculados en Chiquihue.

TALLERES SEMANA INDUCCIÓN 2023

CHINQUIHUE MARTES 07 MARZO

TALLERES	DIRECCIÓN / UNIDAD / CARRERA	SALA/ ESPACIO	CUPOS POR BLOQUE
1 Gestión emocional y ansiedad Bloque 1	Dirección de Desarrollo Estudiantil / SEMCA	Aula 308	30
2 Técnicas para afrontar el estrés y autocuidado Bloque 2	Dirección de Desarrollo Estudiantil / SEMCA	Aula 308	30
3 Yo soy sustentable Bloque 1 y 2	ULagos Sustentable	Aula Virtual	36
4 Comunicación para la permanencia en la vida universitaria Bloque 1 y 2	Centro de Formación Integral (CFI)	Aula 208	35

ITR VIERNES 10 MARZO

TALLERES	DIRECCIÓN / UNIDAD / CARRERA	SALA/ ESPACIO	CUPOS
2 Técnicas para afrontar el estrés y autocuidado	Dirección de Desarrollo Estudiantil / SEMCA	Aula por confirmar	30
3 Yo soy sustentable	ULagos Sustentable	Aula 113	45
4 Comunicación para la permanencia en la vida universitaria	Centro de Formación Integral (CFI)	Aula 109	35



ENCUESTA DE CULTURA SUSTENTABLE

El Programa ULagos Sustentable en el campus Puerto Montt adaptó y aplicó una encuesta de Cultura Sustentable con el objetivo de conocer las opiniones y percepciones de la comunidad universitaria (estudiantes y funcionarios) sobre las acciones que realiza la universidad en materias de sustentabilidad en diversos ámbitos. Dentro de las materias consultadas se encuentran actitudes y conductas sustentables, percepción y conocimiento de la sustentabilidad, etc. La encuesta fue aplicada entre noviembre y diciembre del año 2023 y fue respondida por más de 100 personas de la comunidad universitaria.

Algunas de las preguntas de la encuesta fueron: ¿separo los residuos y los deposito en contenedores para su reciclaje? ¿Uso el transporte público por sobre el particular? ¿Prefiero comprar productos elaborados localmente? etc.



ENCUESTA ORIGEN DESTINO

En el mes de octubre el programa ULagos Sustentable lanzó y aplicó la Encuesta Origen-Destino con la finalidad de poder cuantificar los Gases de Efecto Invernadero y también con el objetivo de conocer los hábitos de transporte de la comunidad universitaria que permitan levantar un programa de movilidad en el campus. Dentro de las materias consultadas se encuentran actitudes y conductas sustentables, percepción y conocimiento de la sustentabilidad, etc. La encuesta fue aplicada entre octubre y diciembre del año 2023 y fue respondida por más de 500 personas de la comunidad universitaria del campus Puerto Montt.

Algunas de las preguntas de la encuesta fueron: ¿Cuál fue el medio de transporte que más utilizo? ¿A qué distancia en km estaba su domicilio de la sede universitaria a la cual te trasladaste)

PARTICIPA
RESPONDIENDO
ENCUESTA
ORIGEN-DESTINO



Y CONTRIBUYE AL CÁLCULO DE HUELLA
DE CARBONO DEL CAMPUS AÑO 2022



CURSO CAMBIO CLIMATICO

Con el objetivo de cumplir con una de las metas del APL Educación Superior Sustentable implementado en el campus Puerto Montt, se convocó a los funcionarios administrativos a realizar el curso “Cambio Climático: del pensamiento a la acción”, tenía como objetivo comprender y reflexionar sobre tu rol como ciudadano, para promover cambios individuales y colectivos que permitan fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima, así como la incorporación de conductas que contribuyan con la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Este curso fue tomado por 20 funcionarios de distintas unidades del campus Puerto Montt

CURSO
Cambio Climático:
del pensamiento
a la acción
(del programa Euroclima+)

Inicio: 30 de octubre
Término: 29 de noviembre

2023

Modalidad:
Online y asincrónico
Dirigido a:
Funcionario/as administrativos/as
Inscripciones:
Hasta el 24 de octubre,
haciendo click en el enlace
y llenando el formulario excel en línea.

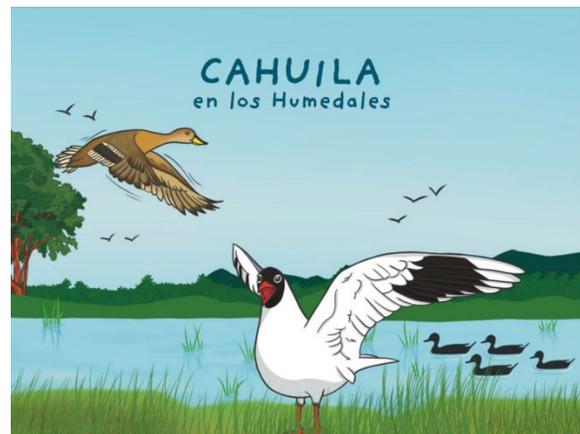
ULAGOS
en la ruta
de la sustentabilidad

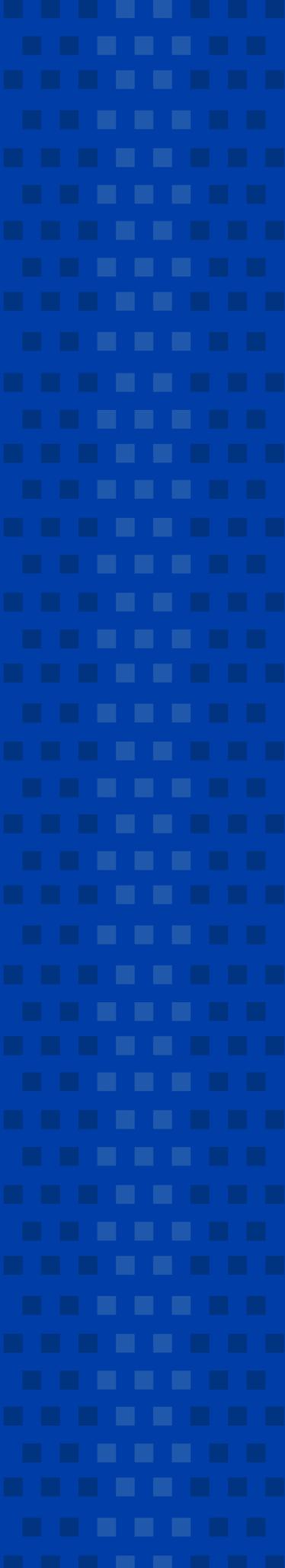
M.5
5 años de sustentabilidad
2018-2023

LIBRO DE HUMEDALES

Fomentar en niños y niñas el aprendizaje e interés por la riqueza natural y patrimonial de los humedales es la motivación que une a la Municipalidad de Puerto Montt, la Universidad de Los Lagos y la Universidad Santo Tomás en la publicación del libro «Cahuila en los Humedales», con textos de Miguel Mansilla Loncomilla, ingeniero en medio ambiente y docente de la carrera de Ingeniería Ambiental ULagos.

El libro fue presentado en el Arena, en el marco del «Seminario Educación Ambiental en la Sala de Clases: Recursos didácticos disponibles en el Municipio de Puerto Montt y redes provinciales para abordar los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS en el contexto de cambio climático», convocado por la Municipalidad de Puerto Montt.





5 **UNIVERSIDAD ACREDITADA**
Septiembre de 2021 - Septiembre de 2026
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado
Investigación - Vinculación con el Medio
años **AVANZADA**

www.ulagos.cl