

## Conocimiento y Naturaleza: Educando y Construyendo una Universidad Sustentable

### Universidad Austral de Chile

CHI 202 Promoción de Salud Campus/Entornos Saludables

Ganador a nivel nacional

La Universidad Austral de Chile crea el año 2001 la Unidad de Gestión Ambiental cuyo objetivo es promover y gestionar acciones de sustentabilidad, con énfasis en la disminución de los impactos ambientales a través del manejo integral de sus residuos, la bioseguridad en los laboratorios y medidas administrativas para promover la reducción del consumo e impactos ambientales. Es la única universidad del país que cuenta con instalaciones propias y un modelo y sistema de gestión integral de residuos que ofrecen no sólo a sus estudiantes sino también a la comunidad regional destacándose a nivel nacional su Programa de Reciclaje. A ello se sumó el compromiso de preparar profesionales capaces de responder ante el cuidado del medio ambiente, reafirmando lo que señala su slogan: "Conocimiento y Naturaleza".

El objetivo de esta buena práctica es asegurar el cumplimiento normativo de la legislación ambiental vigente; apoyar la gestión administrativa y docente para lograr cambios conductuales en la comunidad, para que puedan velar por la protección de los recursos naturales, el desarrollo sostenible y un ambiente sano para vivir. Para dar soporte a esta operación, se construyó la Unidad de Manejo Integral de Residuos, se instaló una Red de Puntos de Reciclaje dentro de los campus y se implementaron procedimientos de segregación, acumulación en origen, recolección, transporte y disposición final de residuos peligrosos, radiactivos, biológicos y generales. El programa de reciclaje actualmente incluye papel y cartón, vidrios, plásticos, aluminios, metales y chatarra electrónica. El Manejo Integral de Residuos constituye una práctica permanente y obligatoria en los campus Miraflores e Isla Teja en Valdivia. Además se realizó un plan de difusión de procedimientos, buenas prácticas ambientales y medidas de minimización de residuos a través de talleres, clases y otros medios de difusión.

Los resultados de esta experiencia se alcanzan después de más de una década de trabajo promoviendo una cultura universitaria de responsabilidad ambiental y cuidado de las personas. Los impactos positivos del Sistema de Gestión pueden también ser evaluados en los siguientes resultados: disminución de la cantidad de residuos, aumento de la cantidad anual de residuos destinados a reciclaje por empresas externas, mejoramiento de los hábitos de acumulación y manejo de residuos, aumento de apoyo a instituciones y proyectos de organizaciones locales, aumento de iniciativas estudiantiles voluntarias asociadas al cuidado del medio ambiente. Las lecciones aprendidas de esta iniciativa se refieren al reforzamiento permanente de las nuevas conductas que se quieren privilegiar en la población, eliminando a su vez conductas arraigadas de alto consumo y baja responsabilidad ambiental, por lo que se requiere realizar esfuerzos permanentes en educación y difusión. Especial atención con la difusión hacia los jóvenes que modifican velozmente sus intereses y formas de comunicación. Es clave el empoderamiento e interés de las autoridades de la institución.



**María Ema Hermosilla Heisinger**  
Encargada Unidad de Gestión Ambiental

[mariahermosilla@uach.cl](mailto:mariahermosilla@uach.cl)

