

Boletín

sustentable

2019

LOGROS UTEM EN SUSTENTABILIDAD

Compromiso Institucional - Formación
Vinculación - Campañas - Gestión de Campus



Programa de
Sustentabilidad

SOY  **SUSTENTABLE**
SOY UTEM

● Certificación en Carbono Neutral

La Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM) neutralizó su huella de carbono asociada a sus emisiones directas, alcance 1 y 2, del periodo 2018 que ascendieron a 984 ton de CO₂eq, constituyéndose así en la primera universidad chilena en alcanzar este importante logro que certifica que nuestra institución no contribuye directamente al cambio climático.



● Sistema de Gestión Energética ISO 50.001



Todos los campus de la UTEM fueron certificados bajo la norma ISO 50.001 tras la auditoría realizada en noviembre, transformándonos así en la única universidad chilena en tener certificación ISO 14.001 e ISO 50.001 en sus campus. Esta certificación reconoce que el Sistema de Gestión Energético de nuestra universidad cumple estándares reconocidos mundialmente.

● Sistema de Gestión Ambiental ISO 14.001

El Campus Providencia de la UTEM, recibió la certificación de su Sistema de Gestión Ambiental basada en la norma ISO 14.001, luego de someterse a un segundo proceso de auditoría. Actualmente, se está trabajando en el próximo periodo de auditorías en las que se incluirán por primera vez los campus Central y Macul .



● Premio Sustenta



Este año realizamos la tercera versión de este reconocimiento, donde en conjunto a los ministerios de Economía, Fomento y Turismo; del Trabajo y Previsión Social; del Medio Ambiente; la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático, la Corfo y otras organizaciones asociadas, se premiarán durante el mes de enero del 2020 a las empresas que más contribuyen a generar un impacto positivo a la sociedad en sus ámbitos económico, social y medioambiental.

● Curso docencia universitaria



El Programa de Sustentabilidad UTEM gestionó la estadia de la académica Dra. Leslie Collazo, experta en educación para la sostenibilidad de la Universitat de Girona. En esta oportunidad nuestra universidad fue anfitrión y sede del curso que se desarrolló junto a la Red de Campus Sustentable. Al curso asistieron académicos de diversas instituciones de educación superior, incluyendo 11 académicos de diversas Facultades y/o unidades de nuestra universidad.

● Taller Principios de Sustentabilidad

Asignatura obligatoria de las carreras rediseñadas UTEM que promueve y fortalece los principios y valores de la sustentabilidad, impactando positivamente al sello UTEM. Su cuerpo académico está integrado por 9 docentes quienes durante el 2019 aplicaron metodologías activas de aprendizaje entre ellas ABP, análisis de casos, formulación de proyectos y salidas a terreno a 908 estudiantes.



● Curso Academy Latinoamérica



Académicos de UTEM durante 6 meses han asumido un desafío de perfeccionamiento en Educación para la Sustentabilidad, gracias al trabajo mancomunado del Proyecto Academy Latinoamérica que llegó a nuestro país de la mano de tutores españoles y por gestión del Programa de Sustentabilidad. Hoy se imparte en cuatro IES de Chile (UTEM, UNAB, UTALCA y UCO).

● Curso "Sustentabilidad desde mi oficina..."

Curso organizado y diseñado para la sensibilización de nuestros funcionarios, mediante el cual se abordaron desafíos actuales y futuros que vivimos a nivel planetario respecto de la crisis socio-ambiental. El objetivo fue promover en los participantes una mirada transformacional de su propio comportamiento, que les permita ser agentes de cambio y promover un buen vivir sustentable desde la gestión de la sustentabilidad en nuestra organización, en sus hogares y territorios.



● Jornada Social “Pintemos la Escuela”



La iniciativa de Jornada Social se llevó a cabo en la Escuela especial Lorenzo Eiting, donde alumnos(as) voluntarios(as) de la universidad compartieron con los(as) niños(as), pintaron los muros de sus salas e innovaron en la fachada del recinto.

La actividad fue realizada durante la Semana de la Sustentabilidad y fue posible gracias a la asistencia de 30 voluntarios(as) de diferentes carreras de la UTEM.

● Voluntariado Reforestación Cerro Colorado

Más de 40 estudiantes de la UTEM participaron de una jornada de reforestación, junto a la Organización Cultiva y el Programa de Sustentabilidad. Los voluntarios subieron el Cerro Colorado ubicado en la comuna de Renca donde dejaron su huella verde plantando 270 árboles nativos.

Algunos de los árboles plantados fueron quillay, colliguay, peumo, entre otros.



● Vinculación internacional



Durante 2019 el Director del Programa realizó una pasantía en Colombia becado por Alianza del Pacífico. Durante esta estadía visitó diversas universidades para dictar charlas, conferencias y sostener reuniones con personal de esas universidades. En Agosto fue invitado a exponer en la Conferencia de Rectores Ecuatorianos “La universidad frente a los retos del siglo XXI”. Asistió también invitado al encuentro de Red Universitaria Argentina por la Sustentabilidad. Como contraparte recibimos en la UTEM a José María Castilla, de la Universidad Javeriana de Colombia quien dictó una interesante charla en nuestra universidad.

● Campaña Solidaria: "Canasta Navideña"



El Programa de Sustentabilidad lanzó la campaña canasta navideña UTEM, con el objetivo de solidarizar con los(as) estudiantes UTEM más vulnerables y sus familias, donando canastas navideñas.

Tras la realización de la Campaña Solidaria, el Programa de Sustentabilidad recibió 30 canastas navideñas, teniendo una buena participación de la comunidad universitaria.

● Concurso de Cuentos y Fotos

Durante septiembre del 2019 se realizaron los concursos de cuentos y fotografías para la sustentabilidad, con el objetivo de generar instancias de cultura literaria y fotográfica en la comunidad UTEM en diversas áreas temáticas que sensibilicen respecto de la sustentabilidad en cualquiera de sus dimensiones.

Los ganadores de los primeros lugares fueron Pablo Quirilao en fotografía y Ricardo Carun en cuentos.



● Iniciativa biblioteca libre



En el marco de la semana de la sustentabilidad, nace el proyecto "Libro Libre" como una instancia para compartir literatura, darle un nuevo uso a los libros y crear conocimiento entre los estudiantes.

La iniciativa se llevó a cabo en los campus de la universidad, siendo muy bien recibida por la comunidad, manteniéndose aún vigente.

● Mechoneo Sustentable, Arquitectura



Estudiantes de segundo año de Arquitectura de la UTEM realizaron una ceremonia de bienvenida de mechones, donde tuvieron que crear trajes con materiales reciclados.

Esta iniciativa quiso darle otro enfoque al "mechoneo", realizando actividades que aportaran a la sociedad y el medio ambiente.

Gestión de Campus

● Creación de la Política Energética UTEM

Esta Política fue aprobada por el Consejo Superior con el objetivo de dar cumplimiento a los requisitos establecidos para la certificación del Sistema de Gestión Energética bajo la norma ISO 50.001. De esta forma, la UTEM se compromete a dar cumplimiento a una serie de acciones que permitan mejorar el desempeño energético en la operación de los campus.



● Camino Sustentable



En su tercera versión este concurso promovió el desarrollo de diversas iniciativas en materia de Sustentabilidad Universitaria. Dentro de los ejes a trabajar se consideran: educación para la sustentabilidad, desarrollo social, gestión ambiental, estilos de vida sustentables, biodiversidad, entre otras. Este año los proyectos ganadores fueron: FAE SUSTENTABLE, Directora de proyecto Sra. Marfilda Sandoval Hormazábal y "LETRA VERDE: Recursos de información y socialización de conocimientos para la sustentabilidad, Director de proyecto Sr. José Luis Ayala Saldivia, Campus Macul.

● Semana de la Sustentabilidad

Por primera vez en la UTEM se llevó a cabo esta actividad, donde se realizaron jornadas de reciclaje de ropa, charlas, emisión de documentales, una hora sin energía (Macul), ferias itinerantes, jornadas sociales y la implementación de un día sin carne en todos los campus de la universidad. La comunidad se mostró muy interesada y con ganas de replicar las actividades el próximo 2020.



● Bautizo de especies arbóreas



El bautizo de árboles se desarrolló en el campus Macul con el objetivo de reconocer las especies que se encuentran en el lugar y dar a conocer a la comunidad los nombres de cada árbol en específico.

La actividad se desarrolló en la Semana de la Sustentabilidad y fue apoyada por voluntarios del programa.

● Oficinas Sustentables 2019

El Programa de Oficinas Sustentables apunta a mejorar el desempeño en materia de sustentabilidad en el área de trabajo dentro de la Universidad, promoviendo una gestión adecuada en materia de: eficiencia energética, hídrica, manejo de residuos, bienestar de la comunidad, transporte sustentable, entre otros. La idea es crear una instancia de crecimiento personal y social que permita a la UTEM ser cada día más sustentable y un referente para las demás universidades.



● Residuos segregados UTEM de enero a noviembre 2019

Durante el año 2019 la UTEM logró segregar y enviar a reciclaje la siguiente cantidad(kg) de residuos no peligrosos, gracias al convenio que se mantiene con la "Asociación de Recicladores Organizados para el Futuro", a través de recicladores de base que forman parte del "Movimiento Nacional de Recicladores A.G"



Programa de Sustentabilidad

Visión

Aspirar a que la UTEM sea reconocida como un referente del compromiso en sustentabilidad universitaria, lo que se manifiesta en su modelo educativo, compromisos institucionales y accionar interno.

Misión

Desarrollar, fomentar, difundir e implementar las condiciones para la generación de campus sustentables que contribuyan al desarrollo humano, la equidad social, la protección ambiental y el desarrollo económico de la sociedad.

Funciones

- Generar conocimiento sobre sustentabilidad mediante el trabajo interdisciplinario y la vinculación con el medio.
- Difundir principios y conocimientos de sustentabilidad en la comunidad UTEM y su entorno.
- Generar el Plan de Desarrollo de Sustentabilidad UTEM, en materias académicas, de operación de campus y compromiso institucional, acorde con el Plan Estratégico Institucional.
- Coordinar los esfuerzos y la puesta en marcha de las medidas necesarias para cumplir los compromisos en sustentabilidad que se asuman institucionalmente.
- Articular actores públicos, privados y de la sociedad civil en acciones propias de la sustentabilidad.

El Programa de Sustentabilidad de la Universidad Tecnológica Metropolitana surge a raíz del compromiso de la Universidad con la sustentabilidad. Se inició en 2010 como Comisión por una UTEM ambientalmente sustentable.

Objetivos

La UTEM, de acuerdo a su misión y visión, busca que toda egresada y todo egresado se forme bajo el sello institucional de compromiso con un desarrollo tecnológico al servicio de un crecimiento de Chile sustentable en lo económico, lo medioambiental y lo social, junto con un compromiso con la tolerancia y el pluralismo.

Equipo

Director del Programa: Óscar Mercado

Secretario Ejecutivo: Víctor Acuña

Coordinadores del Programa: Javiera Rocha, Christopher Toledo, Viviana Contreras, María José Noguera.

Auxiliares de residuos: Nataly Ocampo, Inés Pinto.

Encargada de Diseño y Comunicaciones: Sylvana Gálvez - Sebastián Guzmán.



Programa de
Sustentabilidad

Participa, comparte, se voluntario/a!

www.sustentabilidad.udem.cl



@udem_sustentable



Utem Sustentable



@SustentableUtem



Programa de
Sustentabilidad

SOY SUSTENTABLE
SOY UTEM