



Boletín UTEM

Sustentable

2022



Programa de
Sustentabilidad

SOY SUSTENTABLE
SOY UTEM



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

Secretaria Ejecutiva: Paulina Cárdenas

Coordinadores del Programa: Javiera Rocha, Sebastián Kuljis, Viviana Contreras, Nataly Rojas.

Auxiliares de residuos: Carlos Bonilla, Linda Apipet.

Encargada de Diseño y Comunicaciones: Sylvana Gálvez

- **UTEM recibe certificación ISO 14.001 en todos sus campus**



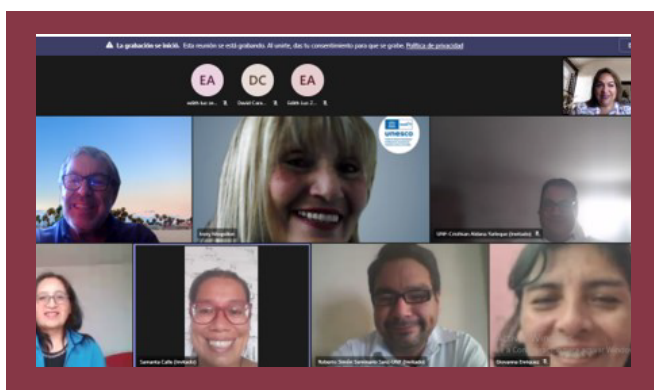
La universidad certificó por primera vez el Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 para todos sus campus, convirtiéndonos en la única universidad chilena en lograrlo. En marzo del 2022 recibimos la certificación, que reconoce nuestros planes de acción para controlar todos los aspectos ambientales significativos y evitar causar daños al medio ambiente, cumplir con la legislación ambiental aplicable e implementar mejora continua en el sistema.

- **Plan de Desarrollo Institucional**

Una fuerte presencia de la sustentabilidad como elemento vital de nuestra institución refleja el nuevo Plan de Desarrollo Institucional, en el cual se establecieron importantes objetivos institucionales en sustentabilidad. Destaca el hecho de que estos objetivos emergieron desde la misma comunidad, que ya ha interiorizado el compromiso institucional en este ámbito. Sustentabilidad e inclusión es uno de los ejes estratégicos, y sus objetivos son reducir emisiones, consolidar la formación en sustentabilidad y aumentar el puntaje RESIES.



- **UTEM, universidad mentora en programa de UNESCO**



En enero de 2022 actuamos, a petición del Instituto Internacional de la UNESCO para la Educación Superior en América Latina y el Caribe – UNESCO IESALC, como universidad mentora de dos universidades peruanas, Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión (UNDAC) y Universidad Nacional de Frontera (UNF), dentro del Programa de Fortalecimiento de Proyectos de Planes de Mejora, dirigido a universidades públicas peruanas. En la actividad, el Programa de Sustentabilidad compartió virtualmente con dichas universidades todos sus avances en sustentabilidad universitaria.

● Aumento de puntaje RESIES



Durante 2022 el Programa de Sustentabilidad impulsó diversas acciones institucionales para cumplir uno de los objetivos de nuestro Plan de Desarrollo Institucional, aumentar el puntaje en la herramienta Reporte y Evaluación de la Sustentabilidad en Instituciones de Educación Superior. Gracias a los esfuerzos de la comunidad logramos aumentar en más de 8 puntos nuestro puntaje 2021.

● Reporte de Sustentabilidad 2020-2021

En noviembre de este año realizamos el lanzamiento de nuestro tercer Reporte de Sustentabilidad, donde participaron todos los estamentos y grupos de interés de nuestra casa de estudios. Este Reporte contiene datos y antecedentes sobre gestión sustentable en los campus, gestión universitaria, divulgación del conocimiento, entre otros, lo que permite llevar un seguimiento de nuestros compromisos y poder gestionarlos de mejor manera.



● Premio Sustenta, quinta versión



Este año realizamos la quinta versión de este reconocimiento, donde en conjunto al Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Economía, la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático, la Corfo y universidades asociadas, se reconocieron a 7 empresas que contribuyen a generar un impacto positivo a la sociedad en sus ámbitos económico, social y medioambiental, estas fueron: Grow Better Agency, BLP Ingeniería, Sabores que hablan, Blue Home, Awkn, Revista La Ruta y Cafetería Sendero.

● Equipo UTEM es seleccionado para participar en Bootcamp Unesco

El Bootcamp de Diseño Pedagógico y Educación para el Desarrollo Sostenible (EDS) es un programa de capacitación especializado de UNESCO, diseñado para que equipos multidisciplinares de universidades se reúnan para desarrollar nuevas ideas y buscar soluciones a retos específicos. Un equipo UTEM, compuesto por profesionales del Programa de Sustentabilidad y UTEM Virtual y una estudiante, fueron seleccionados entre muchos postulantes de Iberoamérica para ser parte de este programa internacional.



● Taller Principios de Sustentabilidad



1072 estudiantes cursaron la asignatura obligatoria Taller de Principios de Sustentabilidad en 32 secciones de nuestras carreras. Este Taller tributa al sello de egreso en sustentabilidad, abordando temas asociados a los principios de la sustentabilidad y los ODS. Aplica estrategias de aprendizaje activas acordes a la enseñanza virtual, promoviendo una ética de responsabilidad por medio del análisis reflexivo, pensamiento crítico y prácticas sustentables.

● Concurso Camino Sustentable

Este concurso contribuye al desarrollo de iniciativas que incorporen acciones pro sustentabilidad en el quehacer institucional. Los ganadores de la sexta versión 2022 fueron: "Arbolado urbano UTEM: diseño e implementación de estrategias sustentables para su cuidado y expansión" ; "Rukantu Cabin Estudio"; "CutShower"; "Sala Amanda Baggs: hacia una sustentabilidad diversa", "Ecobike". Estos serán implementados durante el año 2022-primer semestre 2023.



● Charlas Formación de Facilitadores Socioambientales



El Programa de Sustentabilidad junto a la Unidad de Capacitación de la Dirección de Desarrollo y Gestión de Personas, han desarrollado con éxito cuatro charlas dirigidas a nuestros auxiliares, artesanos y porteros pertenecientes a los Campus de Providencia, San Joaquín, edificio Tecnológico San Joaquín y Macul, siendo capacitados 78 integrantes de dicho estamento. El objetivo principal de estas charlas es promover el desarrollo de una cultura sustentable en los miembros de nuestra comunidad universitaria.

● Curso Gestores de Cambio

El Programa de Sustentabilidad en alianza con la Sección de Educación e Investigación Ambiental de PARQUEMET y la Unidad de Educación Ambiental y participación ciudadana del Ministerio del Medio Ambiente, desarrollaron una jornada de formación con 16 estudiantes UTEM, promoviendo herramientas y competencias de liderazgo, comunicación efectiva, inteligencia emocional, contextualización de la problemática social y ambiental, reconociendo la valoración de la biodiversidad de su entorno.



● Forjadores Ambientales UTEM



Durante este año 26 estudiantes de diversas carreras de nuestra institución han sido reconocidos en calidad de forjadores ambientales por parte del Ministerio del Medio Ambiente, por su interés en formarse en temas de sustentabilidad y ser líderes gestores de cambio en sus comunidades educativas y territorios.

● Taller de Género, medioambiente y sustentabilidad

Estudiantes de diversas carreras reflexionaron en Bosque Santiago sobre la relación de la mujer con la naturaleza a lo largo de la historia y sobre aspectos importantes del saber asociado al ser de las mujeres en su actuar; así también, sobre la perspectiva de la cosmovisión mapuche y su impacto en promover el cuidado de la tierra. Esta iniciativa, de la profesora Susana Gavilanes, contó con el apoyo del Programa de Sustentabilidad y la Sección de Educación e Investigación Ambiental PARQUEMET.



● Curso Facilitadores Socioambientales



Con éxito se desarrolló el curso "Facilitadores Socio Ambientales", cuyo objetivo principal es promover la sensibilización y capacitación que incentive el desarrollo de una cultura sustentable en los miembros de nuestra comunidad universitaria, permitiendo formar así un semillero de 78 gestores de cambio que promuevan acciones sustentables en su quehacer institucional y su diario vivir en nuestra comunidad UTEM.

Gestión de Campus

● UTEM recibe sellos de reconocimiento por carbono neutralidad

Durante el año 2022, se ha vuelto a realizar la gestión para obtener los sellos de la cuantificación, reducción y excelencia, acreditados por Huella Chile, y, que nos permiten ser la única institución de educación superior en recibir todos los reconocimientos posibles en gestión del carbono por parte del Ministerio de medio Ambiente



● Sistema de Gestión Energética bajo norma ISO 50.001



Luego de someternos al primer proceso de auditoría de seguimiento durante el año 2020, y acreditarnos a la versión 2018 de la norma ISO 50.001, durante el año 2022 se mantuvo la gestión de seguimiento de los procedimientos y actividades relacionadas a mejorar el desempeño energético de la empresa. Durante enero de 2023 volveremos a ser auditados, lo que nos permitirá seguir acreditados durante 3 años más.

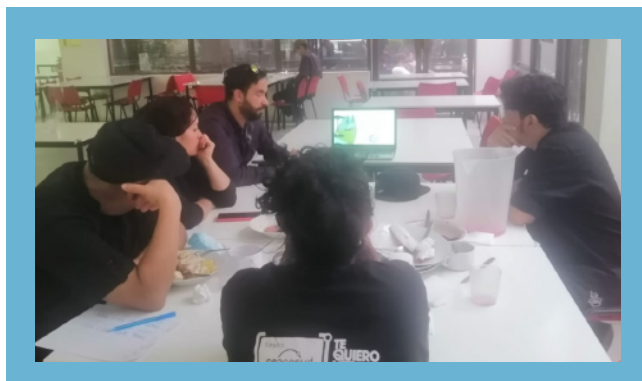
● Programa Estado Verde



Durante octubre 2022 cumplimos con éxito la segunda auditoría de Estado Verde, alcanzando un 94% de cumplimiento a los objetivos planteados; en noviembre terminamos la última etapa de carga documental de las evidencias de los objetivos, esperando recibir durante el primer trimestre del año 2023, el sello de acreditación de Estado Verde del Ministerio de Medio Ambiente, reconocimiento que busca que las instituciones públicas incorporen políticas, principios y prácticas amigables con el medio ambiente.

● Capacitación en Manejo de Residuos Peligrosos y Residuos Especiales

Dentro del año 2022 el Líder del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) realizó distintas capacitaciones de residuos peligrosos a los encargados de laboratorio y personal de aseo de los distintos campus, así cumplan con el procedimiento del SGA y la normativa aplicable.



● Gestión de Reciclaje – Retorno Flexible



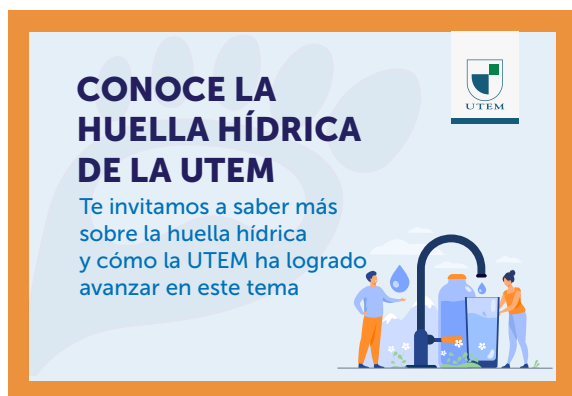
En 2022 retomamos la presencialidad y con ello el sistema de reciclaje durante todo el año; cambiamos las gráficas de los contenedores para motivar su uso, y así llegamos a reciclar 1488 kilos de cartón, 438 kilos de latas, 2223 kilos de papel, 467 kilos de plástico y 1252 kilos de vidrio. Se han implementado además nuevos puntos limpios y se espera aumentar el reciclaje para el próximo año. También se han realizado distintas capacitaciones en temas relacionados al reciclaje

● Comunidad UTEM realizó jornada de reforestación en Renca

El Programa de Sustentabilidad invitó a la comunidad UTEM a reencontrarse con el entorno natural en la jornada de voluntariado para reforestar el cerro Colorado de Renca, acción que va en línea con el sello institucional de sustentabilidad para generar un impacto socioambiental en la comuna surponiente de la capital, a la jornada asistieron alrededor de 30 personas de distintos estamentos (estudiantado, academia y funcionarios/as).



● Campañas educativas



A lo largo de todo el año realizamos campañas entregando consejos sustentables para el correcto uso del papel, cuidado de la energía, transporte sustentable hacia la universidad, cuidado del agua, compostaje, objetivos de desarrollo sostenible, entre otros.

Cabe destacar que las campañas promueven el fin de disminuir la huella de carbono en la universidad.

● Pacto por la sustentabilidad

Invitamos a toda la comunidad UTEM a firmar el Pacto por la Sustentabilidad, donde podrán encontrar una serie de compromisos sustentables para mejorar la calidad de vida de cada integrante de la comunidad universitaria. Hasta la fecha 712 personas han firmado.

Puedes firmar tu también en:
sustentabilidad.udem.cl



● Microhuertas

Este año tuvimos la oportunidad de cosechar y cocinar los alimentos de la huerta comunitaria de la Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social, en un trabajo mancomunado entre las señoras auxiliares de aseo y algunas(os) estudiantes de la comunidad UTEM, lo que aporta a la salud, bienestar y soberanía alimentaria. Además implementamos la Huerta de Macul con diferentes hortalizas y un cierre perimetral.



● Di no! a los productos desechables

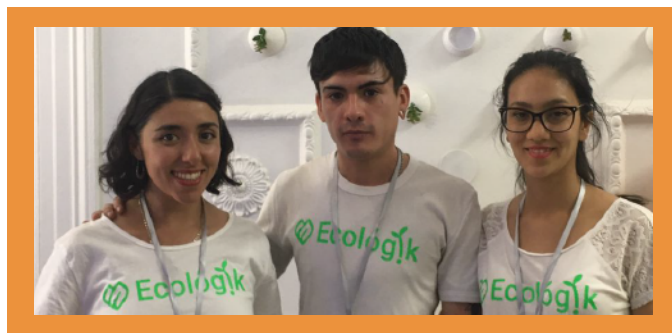
DI NO! A LOS PRODUCTOS DESECHABLES

Conoce la Ley de plásticos de un solo uso

En el mes de junio se realizó esta campaña, para informar a la comunidad que desde este año entró en vigencia la primera etapa de la regulación a los plásticos de un solo uso en los establecimientos de expendio de alimentos –como restaurantes, cafeterías o fuentes de soda, entre otros,- quienes tendrán prohibido entregar: poliestireno expandido (plumavit), bombillas, revolvedores, palillos y cubiertos de plástico (tenedor, cuchara y cuchillo), todos de plásticos de un solo uso.

● Proyecto Ecologik gana concurso Emprende UTEM

Un emprendimiento de retiro de residuos orgánicos a domicilio que entrega fertilizante de alta calidad a sus usuarios, fue impulsado por Sylvana Gálvez, diseñadora del Programa de Sustentabilidad, el cual fue elegido en segundo lugar por un jurado de expertos en innovación y emprendimiento, dentro de 72 proyectos que postularon a Innova UTEM.



● Red Interdisciplinaria en Sostenibilidad 2030



Crear un núcleo interdisciplinario de académicas y académicos, vincularse con centros de estudios científicos y desarrollo profesional, y realizar charlas, seminarios y vinculación con el medio, son algunos de los objetivos fundamentales de la Red Interdisciplinaria en Sostenibilidad (RIES) de la Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social.

Charlas de extensión

- **Los/as integrantes del Programa de Sustentabilidad realizaron durante el año una serie de charlas en distintas ocasiones a lo largo de Latinoamérica y localmente**
 - ★ Inclusión de la sustentabilidad, Red UAGAIS Argentina
 - ★ Consumo responsable, Red RENUA, Nicaragua
 - ★ Investigación en sustentabilidad, Foro Científico Medioambiental, Perú
 - ★ Gobernanza UTEM en sustentabilidad. Universidad Católica de Valparaíso
 - ★ Política de sustentabilidad. Universidad Católica de la Santísima Concepción.
 - ★ Retos crisis climática. Red REASUL, Brasil
 - ★ Universidad y territorio. Universidad Nacional de Quilmes. Argentina
 - ★ Universidad sustentable. Universidad Católica Boliviana San Pablo
 - ★ ODS y universidades. Universidad Central, Chile
 - ★ Huertas para todos y todas. Colegio Andino Antuquelen, San José de Maipo, Chile.
 - ★ Charla "Celebración Día Mundial de las Abejas" 20 de mayo, Colegio El Trigal de Maipú, Chile.



Boletín UTEM *Sustentable* 2022

Participa, comparte, se voluntario/a!

www.sustentabilidad.udem.cl



@udem_sustentable



Utem Sustentable



@SustentableUtem



Utem Sustentable



Programa de
Sustentabilidad

SOY SUSTENTABLE
SOY UTEM

