



# BOLETÍN UTEM

## SUSTENTABLE 2023



<https://sustentabilidad.UTEM.cl/>



Dieciocho 146, 2°Piso.



Programa de  
**Sustentabilidad**

**SOY** SUSTENTABLE  
SOY UTEM

# ¿QUIÉNES SOMOS?

## Programa de Sustentabilidad

### Visión

Aspirar a que **la UTEM sea reconocida como un referente del compromiso en sustentabilidad a nivel interno, nacional e internacional**, manifestado en su modelo educativo, en sus compromisos institucionales, en la gestión sustentable de sus campus y en su relación con el entorno.

### Misión

Contribuir a la generación de un ecosistema de cooperación, interno y externo, que permita educar a la comunidad universitaria con respecto a la sustentabilidad, facilitando que la UTEM incida activamente en el desarrollo sustentable de la sociedad.

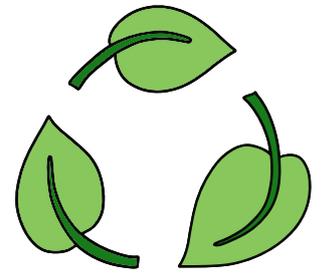
### Funciones

- 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.



# ¿QUIÉNES SOMOS?

## Programa de Sustentabilidad



## Objetivos

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

## Equipo

- **Directora del Programa de Sustentabilidad:** Javiera Rocha Cortés
- **Coordinadora de Compromiso Institucional:** Carolina Rojas Gálvez
- **Coordinadora de Formación:** Viviana Contreras Cabezas
- **Coordinador de Comunicaciones:** Christian Fauré Polloni
- **Coordinadora de Gestión de Campus:** Constanza Vélez Rebolledo
- **Coordinador de Sistema de Gestión Ambiental:** Fidel Acosta Riquelme
- **Auxiliares de Residuos:** Carlos Bonilla Reyes y Linda Apipet Cerda



# COMPROMISO INSTITUCIONAL

- **Reconocimiento como la Universidad más Sustentable. Aumento de puntaje RESIES**

Durante el año 2023, el Programa de Sustentabilidad impulsó diversas acciones institucionales para cumplir uno de los objetivos de nuestro Plan de Desarrollo Institucional, que consiste en aumentar el puntaje en la herramienta Reporte y Evaluación de la Sustentabilidad en Instituciones de Educación Superior (RESIES), **logrando un 77,6% de avance**, lo que nos permite ser reconocidos como **la institución con mejor desempeño y la más sustentable en la Red de Campus Sustentable**.



- **Convenio BancoEstado Microempresas y UTEM**



En el mes de junio, se celebró el convenio de colaboración entre **BancoEstado Microempresas y el Programa de Sustentabilidad**, que busca generar un círculo virtuoso entre el sector público y el privado, contribuyendo a las Pymes en su paso a la sustentabilidad. Durante el segundo semestre, se **realizó el Ciclo de Talleres de Sustentabilidad a proveedores** en temáticas asociadas a gestión sustentable empresarial, producción sustentable y ley REP entre otros temas.

# COMPROMISO INSTITUCIONAL

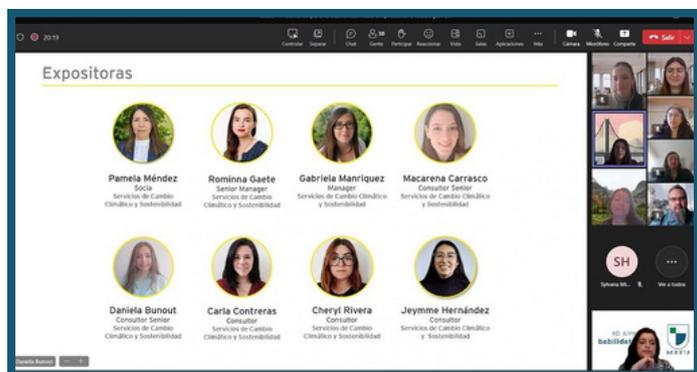
## • Sexta Versión del Premio Sustenta

Durante el 2023, la UTEM realizó la **sexta versión del Premio Sustenta**, que **reconoció a 15 empresas que contribuyeron a generar un impacto positivo en la sociedad**, implementando políticas y planes de negocios sustentables e innovadores. Esta versión contó con el patrocinio del Ministerio del Medio Ambiente, el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, la CORFO, la Agencia de Sostenibilidad Energética y la Agencia de Cambio Climático. También contó con el apoyo de la Universidad de Los Lagos, la Universidad Católica de Temuco y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.



## • Curso Auditores para la Sustentabilidad Empresarial

La UTEM en conjunto con la consultora EY realizan el curso Auditores para la Sustentabilidad Empresarial. **En su versión 2023 contó con 25 alumnos**, quienes fueron capacitados y participaron en las auditorías del Premio Sustenta. En esta inducción participan alumnos de la UTEM y de nuestras instituciones asociadas (La Universidad de Los Lagos, Universidad Católica de Temuco y la Universidad Católica de Valparaíso). En este curso los estudiantes obtuvieron un certificado de participación UTEM y de la consultora EY por la participación del curso: **“Técnicas de la Verificación de Información de Ámbitos de la Sostenibilidad”**.



# COMPROMISO INSTITUCIONAL

## • Mes de la Sustentabilidad

Con el objetivo de crear un espacio que motive a toda la comunidad universitaria a comprometerse activamente con la sustentabilidad y reconocer el papel fundamental que desempeñan en la respuesta a la crisis socio ambiental, realizamos una serie de actividades como seminarios, webinars, inauguración de proyectos del concurso “Camino Sustentable” y una jornada de regeneración de suelo durante el mes de octubre.

Entre las acciones que se llevaron a cabo, se encuentran:

1. Inauguración de proyectos ganadores del concurso **Camino Sustentable 2021-2022**.

- Aqua Garden.
- Club de trekking Águila Chilena.
- Sala Amanda Baggs.
- Rukan Cavin.

2. Lanzamiento del Curso: “**Facilitadores Ambientales**” sexta versión.

3. Jornada de **reforestación Cultiva**.

4. Seminario **UTEM Sustentable**.

5. Webinar: “*¿Es posible un futuro sustentable?*”

6. Webinar: “*Consumo y estilos de vida Sustentable*”.



# FORMACIÓN EN SUSTENTABILIDAD

## • TALLER PRINCIPIOS DE SUSTENTABILIDAD

Durante el 2023, un total de **812 estudiantes** han tenido la oportunidad de cursar la asignatura obligatoria de **Taller de Principios de Sustentabilidad en sus respectivas carreras**. Esta instancia ha sido diseñada para contribuir al sello de egreso en sustentabilidad, brindando a los estudiantes una comprensión profunda de los principios fundamentales de la sustentabilidad y su relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).



## • CHARLAS FORMACIÓN DE FACILITADORES SOCIOAMBIENTALES



El Programa de Sustentabilidad en colaboración con la Unidad de Capacitación de la Dirección de Desarrollo y Gestión de Personas, realizó una charla dirigida al personal de auxiliares, artesanos y porteros pertenecientes al Campus Providencia. En total, **se capacitaron a 12 integrantes de este estamento**, brindándoles herramientas y conocimientos sobre sustentabilidad.

# FORMACIÓN EN SUSTENTABILIDAD

## ● CONCURSO CAMINO SUSTENTABLE

El **Concurso Camino Sustentable** coordinado por el Programa de Sustentabilidad de nuestra institución ha sido un importante impulsor para el desarrollo de iniciativas que promuevan acciones por la sustentabilidad en los diversos campus de nuestra Universidad. Durante el 2023, se llevaron a cabo la inauguración de tres proyectos destacados ganadores 2022: "**Ecobike**", "**Aquagarden**" y "**Rukan Cavin**", todos ellos implementados en las instalaciones del campus Macul. Así también **durante su séptima versión 2023 fueron seleccionados cuatro nuevos proyectos**, de los cuales algunos lograron iniciar la implementación de sus proyectos durante el año 2023



## ● CURSO GESTORES DE CAMBIO PARA LA SUSTENTABILIDAD

El Programa de Sustentabilidad ha estado dictando cursos extracurriculares desde el año 2018 con el objetivo de formar líderes gestores de cambio en la promoción de una sustentabilidad universitaria. Este año, llevó a cabo una versión del curso en modalidad auto instruccional con la participación de **25 estudiantes pertenecientes a diversas carreras de nuestra institución**. El enfoque estuvo en promover herramientas y competencias en contextualización de la problemática social y ambiental; liderazgo y desarrollo de proyectos en innovación y sustentabilidad.



# FORMACIÓN EN SUSTENTABILIDAD

## • CURSO FACILITADORES SOCIOAMBIENTALES

Se llevó a cabo la sexta edición del **curso "Facilitadores Socio Ambientales"**, el cual busca promover la sensibilización y capacitación para fomentar una cultura sustentable en nuestra comunidad universitaria. Durante el curso, se inscribieron **44 funcionarios**, quienes al finalizar el curso **serán facilitadores de acciones sustentables** tanto en su trabajo institucional como en su vida diaria dentro de nuestra comunidad UTEM.



## • JORNADA DE REFORESTACIÓN



El Programa de Sustentabilidad, en colaboración con la ONG Cultiva, llevó a cabo **una jornada de educación y regeneración del suelo en el Colegio Protectora de la Infancia**. Durante esta actividad, **21 miembros de la comunidad universitaria**, recibieron una charla de capacitación previo a la intervención, sobre la importancia de reconocer los efectos del cambio climático, la erosión y la sequía del suelo. También se abordaron estrategias de regeneración fomentando un trabajo colaborativo.

# GESTIÓN DE CAMPUS

## ● Carbono Neutralidad - Huella de Carbono

La UTEM se ha destacado por ser la **única institución educativa que logró la obtención de todos los sellos** que otorga el Programa Huella Chile, los cuales son: Cuantificación, Reducción, Neutralización y Excelencia, reconociendo la gestión del Carbono que la mantiene como **la única Universidad carbono neutral de Chile.**



## ● Programa Estado Verde



En mayo del 2023, cumplimos con éxito la tercera auditoría, obteniendo **Acreditación Nivel Excelencia** del Programa Estado Verde del **Ministerio de Medio Ambiente.**

Dicho reconocimiento busca que las instituciones públicas incorporen políticas, principios y prácticas amigables con el medio ambiente., Así mismo, la distinción pública certifica que nuestra Universidad incorpora con éxito buenas prácticas ambientales dentro de su quehacer diario.

# GESTIÓN DE CAMPUS

## ● Gestión Energética

Hemos seguido trabajando e implementado una serie de proyectos que permitieron hacer aún más eficiente el consumo energético a nivel institucional, **logrando así la Certificación a nivel institucional bajo la norma ISO 50001:2018, hasta el mes de julio del 2026.**

Este importante logro es posible debido al trabajo conjunto que se realizó entre los distintos departamentos, unidades y jefaturas que forman parte del **equipo de gestión de la energía de la UTEM.**



## ● Gestión de Residuos



## Reciclaje

En los diversos puntos de reciclaje dispuestos en los campus de la Universidad, se han podido segregar, almacenar y disponer: **3.500 kilos de cartón, 671 kilos de latas, 1.921 kilos de papel, 1.054 kilos de plástico y 1.567 kilos de vidrio.**

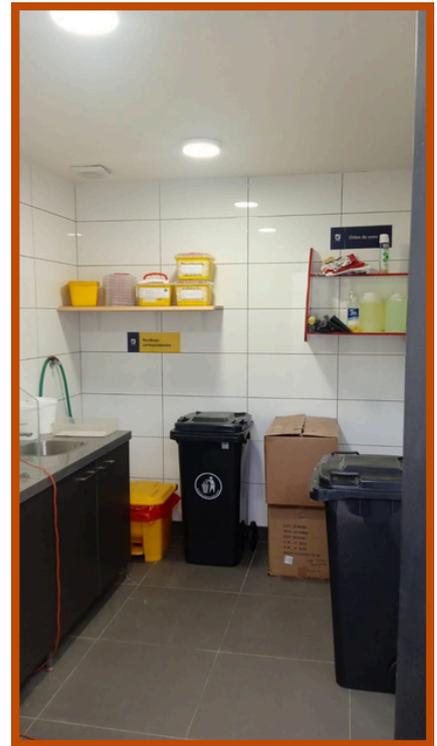
Se obtuvo un total de **8,7 toneladas de residuos reciclados** durante el año 2023.

# GESTIÓN DE CAMPUS

## • Gestión de Residuos

### Residuos Peligrosos

El Programa de Sustentabilidad, junto a la Unidad de Prevención de Riesgos, realizaron diversas labores para establecer **una correcta gestión de los residuos peligrosos que se generan dentro de la institución**, logrando la contratación de una empresa externa para la ejecución de las actividades de transporte y disposición final adecuada de los residuos.





# BOLETÍN UTEM

## SUSTENTABLE 2023



[www.facebook.com/utemsustentable](https://www.facebook.com/utemsustentable)



[www.instagram.com/utem\\_sustentable/](https://www.instagram.com/utem_sustentable/)



[www.twitter.com/SustentableUtem](https://www.twitter.com/SustentableUtem)



[www.youtube.com/@utemsustentable7335](https://www.youtube.com/@utemsustentable7335)



Programa de  
**Sustentabilidad**

**SOY** SUSTENTABLE  
SOY UTEM