



Programa de  
**Sustentabilidad**

**SOY** SUSTENTABLE  
SOY UTEM

# PLAN DE SUSTENTABILIDAD

# 2023

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA  
DEL ESTADO DE CHILE

# CONTENIDO

## 04

Ejes Estratégicos para el 2030.

## 05

Nuestro Plan Estratégico Institucional 2021 – 2025.

## 06

Eje 4: Sustentabilidad e Inclusión.

## 08

Detalle Planificación 2023.



Programa de  
**Sustentabilidad**

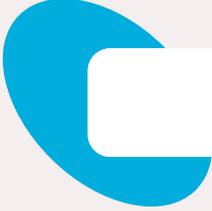
**SOY** SUSTENTABLE  
SOY UTEM

# PLAN DE SUSTENTABILIDAD 2023

Diseñado por: Equipo Programa de Sustentabilidad.  
Fecha de Aprobación: Noviembre 2022.

# EJES ESTRATÉGICOS PARA EL 2030

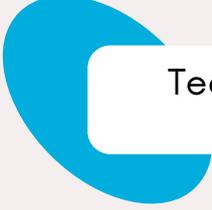
La base del Plan de Desarrollo Institucional son los ejes estratégicos. Estos ejes definen las prioridades institucionales que articulan la gestión institucional con el fin de cumplir la misión y alcanzar la visión. Los ejes son la calidad; la complejización; la tecnología e innovación; la sustentabilidad e inclusión; la gestión eficiente y eficaz de personas y recursos institucionales; y ser una Universidad centrada en las personas. A continuación, se describe brevemente cada uno de los ejes estratégicos:



Calidad



Complejización



Tecnología e innovación



Sustentabilidad e inclusión



Gestión eficiente y eficaz de personas y recursos institucionales



Universidad centrada en las personas

# NUESTRO PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2021 – 2025.

## Eje Estratégico: Sustentabilidad e inclusión.

### Crisis y desafíos de sustentabilidad.

El mundo atraviesa una crisis de sustentabilidad que hoy es parte del sentido común de las personas.

Los desafíos que plantea el cambio climático, la equidad de género, la pobreza, la contaminación, la falta de acceso a la salud, la deforestación, la destrucción de hábitats y la desigualdad, entre muchos otros, ya son parte de nuestro territorio. Esta crisis se está enfrentando de diversas formas según sea la esfera de acción que corresponda y del compromiso contra el cambio climático y los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 que se asuma.

Las universidades deben estar a la vanguardia de estos desafíos globales y la UTEM no rehúye esa responsabilidad. Son las personas que integran su comunidad quienes tomarán en el futuro decisiones trascendentales según sean sus trayectorias vitales y profesionales y, por ello, es nuestro deber dirigir nuestros esfuerzos a educar a todas ellas para el desarrollo humano y sostenible.

Mención especial merece el desafío de la equidad de género, donde asumimos la responsabilidad no sólo de dar cumplimiento a los nuevos estándares y normativas de nuestro país, sino de trabajar para lograr que Chile rompa con la profunda desigualdad que existe en esta materia. Como Universidad Tecnológica Metropolitana, somos conscientes que no sólo enfrentamos los desafíos compartidos con otras casas de estudio o instituciones, sino que, además, lo hacemos en áreas del conocimiento donde las brechas de género son aún más profundas.

Todo lo anterior, requiere de profundas transformaciones en nuestra cultura organizacional, nuestro compromiso institucional y en nuestra relación con la comunidad, así como la participación estamental tanto en la definición de contenidos como en la gestión de nuestra institución.

Para formar exitosamente a quienes tomarán decisiones sustentables en el futuro, es necesario comenzar por casa. Como instituciones generadoras de conocimiento, las universidades debemos contribuir al desarrollo de tecnologías innovadoras y fomentar su adopción por parte de la comunidad con la que interactuamos y de la cual dependemos. No solo estamos llamadas a ser protagonistas en el logro del desarrollo sustentable, sino también a ejercer un liderazgo que permita a Chile alcanzar sus objetivos con sentido de urgencia.

La Universidad Tecnológica Metropolitana ha definido tres objetivos clave dentro del Eje 4, denominado "Sustentabilidad e Inclusión". Estos objetivos son:

- Fortalecer los atributos de Universidad sustentable
- Avanzar hacia una universidad inclusiva, con diversidad y equidad de género.
- Aportar al desarrollo sostenible en el medio regional, nacional e internacional.

#### EJE 4: SUSTENTABILIDAD E INCLUSIÓN

Objetivo 4.1: Fortalecer los atributos de Universidad sustentable

- Reducción de emisiones
- Formación en Sustentabilidad
- Aumento de puntaje RESIES

Objetivo 4.2: Avanzar hacia una universidad inclusiva, con diversidad y equidad de género

- Inclusión y diversidad
- Política orientada a la equidad de género

Objetivo 4.3: Aportar al desarrollo sostenible en el medio regional, nacional e internacional

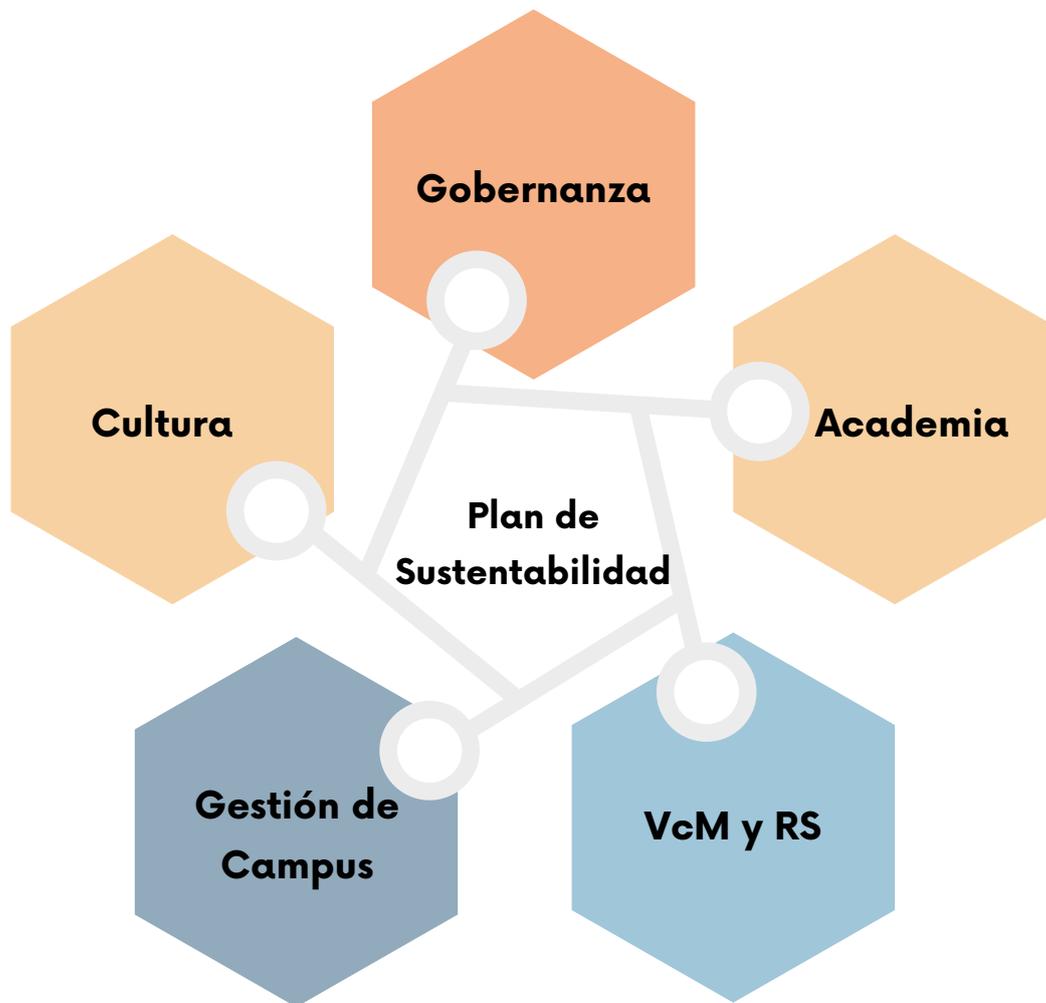
- Liderazgo social en Sustentabilidad
- Fomento de iniciativas de VcM
- Fomento de la investigación, transferencia tecnológica y de conocimiento



UTEM

UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA  
CASA CENTRAL

Para el cumplimiento de estos objetivos, comprometidos en el Plan de Desarrollo Institucional, se ha diseñado el presente programa, donde se han establecido cinco pilares estratégicos, que son los siguientes:



**Fuente: Equipo Programa de Sustentabilidad, 2023.**

El Plan de Sustentabilidad 2023, fue construido en un proceso colaborativo y socializado en diferentes instancias para finalmente ser aprobado en noviembre del año 2022 por Rectoría.

# PLANIFICACIÓN 2023

PLAN MAESTRO	PILARES	ACCIONES
RESIES	ACADEMIA	Implementar Programas de postgrado con competencias en sustentabilidad.
RESIES	ACADEMIA	Fomentar Investigación y/o innovación enfocada en sustentabilidad, cantidad de publicaciones y número de patentes de innovación obtenidas de innovación enfocados en sustentabilidad comparada con el número total de publicaciones o patentes según el caso, para el año en evaluación.
RESIES+ APL	ACADEMIA	Fomentar la investigación e innovación en sustentabilidad en estudiantes.
RESIES	ACADEMIA	Fomentar la investigación e innovación en sustentabilidad en académicos.
RESIES	ACADEMIA	Implementar plan de capacitación a docentes 2023.
RESIES	ACADEMIA	Fomentar la investigación e innovación en sustentabilidad en académicos.
RESIES	ACADEMIA	Fomentar a la investigación e innovación en sustentabilidad en estudiantes.
RESIES+ APL	ACADEMIA	Evaluar la existencia de cursos introductorios (presencial o virtual) a la sustentabilidad como parte de la formación de sus estudiantes.
RESIES	ACADEMIA	Implementar jornadas de Capacitación a docentes.
RESIES+ APL	ACADEMIA	Realizar capacitación docentes programa de capacitación de al menos 16 horas en docencia de la sustentabilidad dirigido a los y las docentes de la institución.
RESIES	ACADEMIA	Programas de postgrado que incluyen competencias de sustentabilidad.
RESIES	ACADEMIA	Evaluar la existencia de programas/carreras de pregrado que han integrado la sustentabilidad como parte de las competencias y logros de aprendizaje u objetivos educacionales de sus estudiantes ingresados.
RESIES	ACADEMIA	Apoyar a la investigación e innovación en sustentabilidad en académicos.
RESIES	ACADEMIA	Apoyar a la investigación e innovación en sustentabilidad en estudiantes.
RESIES	ACADEMIA	Implementar registro público de investigación e innovación enfocada en sustentabilidad.
RESIES	ACADEMIA	Implementar programa de difusión científica o transferencia tecnológica enfocada en sustentabilidad.
RESIES	CULTURA	Diseñar Programa de Oficinas Sustentables.
RESIES	CULTURA	Levantar programa de estudiantes promotores de la sustentabilidad.
RESIES	CULTURA	Inducción a la sustentabilidad para colaboradores y académicos.

# PLANIFICACIÓN 2023

PLAN MAESTRO	PILARES	ACCIONES
RESIES	CULTURA	Levantar programa de Estudiantes promotores de la sustentabilidad.
RESIES	CULTURA	Inducción a la sustentabilidad para colaboradores y académicos proceso 2023.
RESIES	CULTURA	Definir e implementar campaña de fomento de estilos de vida sustentables 2023.
RESIES	CULTURA	Definir e implementar plan con iniciativas de sustentabilidad periodo 2023.
RESIES	CULTURA	Cuenta con un grupo activo de estudiantes dedicados a promover la sustentabilidad.
RESIES	CULTURA	Plan de difusión de iniciativas de sustentabilidad de la institución.
RESIES	CULTURA	Plan de difusión de la sustentabilidad vía mailing 2023.
RESIES	CULTURA	Plan de ciclos de charlas con expertos dedicadas a la sustentabilidad, abiertas a todos sus estudiantes periodo 2023.
RESIES	CULTURA	Levantar actividades cocurriculares periodo 2023.
RESIES	CULTURA	Generar plan de oportunidades laborales para estudiantes promotores de la sustentabilidad.
RESIES	CULTURA	Diseñar curso de Inducción a la sustentabilidad para colaboradores y académicos periodo 2023.
RESIES	CULTURA	Diseñar programa de inducción para nuevos estudiantes 2023.
RESIES	CULTURA	Inducción a la sustentabilidad para colaboradores y académicos.
RESIES	CULTURA	Aplicar encuesta a la comunidad en torno a la sustentabilidad de su institución, la cual aborde los siguientes temas: hábitos, conocimiento y percepción institucional periodo 2023.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Diseñar Plan de manejo sustentable de áreas verdes y biodiversidad.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Diseñar plan de uso eficiente de agua.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Actualizar Catastro de artefactos Hídricos.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Diseñar Plan de Gestión Integral de Residuos.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Levantar propuesta de Política de alimentación Sustentable.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Levantar listado de Productores locales.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Verificar la existencia de Menús Vegetarianos y Veganos.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Levantar Programas de Conciencialimentaria.

# PLANIFICACIÓN 2023

PLAN MAESTRO	PILARES	ACCIONES
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Implementar el no uso de utensilios de un solo uso.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Levantar programa para el aprovechamiento de residuos orgánicos generados en casinos.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Guía de proveedores y servicios que cumplan con criterios de sustentabilidad.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Actualizar protocolo mandatorio y sistema de seguimiento de compras que contempla al menos los siguientes insumos: - Aparatos electrónicos - Productos de limpieza y papel
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Actualizar estado de bicicleteros periodo 2023.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Diseñar y aplicar encuesta medios de transporte de la comunidad.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Realizar medición anual de la partición modal del transporte de su comunidad (medios en los que se trasladan a la institución).
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Diseñar plan con acciones para aumentar el traslado de la comunidad en modos de transporte más sustentable.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Implementar campañas para desincentivar el uso de automóvil particular.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Implementar campaña de difusión incentivo de uso de bicicleta periodo 2023.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Evaluar reporte de Huella Hídrica actualizada periodo 2023.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Generar Plan de Gestión para consumo de Agua.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Evaluar la implementación de un programa de preservación de la biodiversidad nativa, y de medidas que permitan conservar y proteger especies y ecosistemas nativos existentes en sus campus.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Plan de Carbono de Neutralidad 2023.
RESIES+APL	GESTIÓN DE CAMPUS	Actualizar Sistema de Gestión Energético basado en ISO 50.001.
RESIES	GESTIÓN DE CAMPUS	Analizar la factibilidad de implementar Certificaciones en sustentabilidad en construcción.
RESIES	GOBERNANZA	Diseñar plan de difusión de la política de vinculación con el medio 2023.
RESIES	GOBERNANZA	Fortalecer y fomentar el compromiso institucional en sustentabilidad.

RESIES	GOBERNANZA	Impulsar política de inclusión en la institución.
RESIES	GOBERNANZA	Impulsar un comité de representantes según Facultades, considerando los distintos estamentos.
RESIES	VcM y RS	Realizar campaña de difusión actual de la política de vinculación con el medio.
RESIES	VcM y RS	Fomentar la paridad de género y la diversidad sexual en la institución, apoyando al Programa de Género y Equidad en diversas actividades.
RESIES	VcM y RS	Levantar diagnóstico de la participación en políticas públicas en materias de sustentabilidad.
RESIES	TODOS	Implementar estrategia de auditoría RESIES.