



Programa de
Sustentabilidad

PLAN DE SUSTENTABILIDAD



2024

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA
DEL ESTADO DE CHILE

CONTENIDOS

1.

Ejes Estratégicos para el 2030.

2.

Nuestro Plan Estratégico Institucional 2021 – 2025.

3.

Eje 4: Sustentabilidad e Inclusión.

4.

Detalle Planificación 2024.





Programa de
Sustentabilidad

SOY SUSTENTABLE
SOY UTEM

PLAN DE SUSTENTABILIDAD 2024

Diseñado por: Equipo Programa de Sustentabilidad.

Fecha de Aprobación: Noviembre 2023.

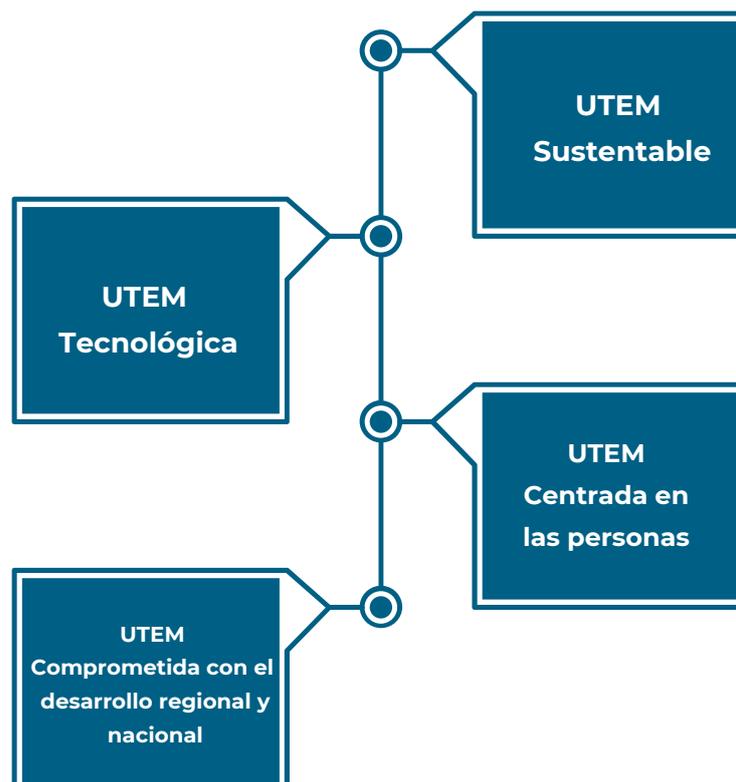
¿QUÉ NOS HACE UTEM?



La Universidad Tecnológica Metropolitana es una universidad del Estado de Chile. Los principios que la guían están declarados en la Ley sobre Universidades Estatales (Ley N° 21094); en particular el artículo 5 declara:

“...Los principios que guían el quehacer de las universidades del Estado y que fundamentan el cumplimiento de su misión y de sus funciones son el pluralismo, la laicidad, esto es, el respeto de toda expresión religiosa, la libertad de pensamiento y de expresión; la libertad de cátedra, de investigación y de estudio; la participación, la no discriminación, la equidad de género, el respeto, la tolerancia, la valoración y el fomento del mérito, la inclusión, la equidad, la solidaridad, la cooperación, la pertinencia, la transparencia y el acceso al conocimiento...”

Adicionalmente, la UTEM ha construido desde su fundación una identidad propia que la proyecta hacia el futuro y la distingue del resto de las universidades estatales; así, sumados a los principios que guían el quehacer de toda universidad del Estado, existen atributos específicos que identifican a nuestra universidad, a saber: tecnológica, sustentable, comprometida con el desarrollo regional y nacional y centrada en las personas.



MISIÓN Y VISIÓN DEL PROGRAMA DE SUSTENTABILIDAD

Misión

Desarrollar, fomentar, difundir e implementar las condiciones necesarias para la generación de campus sustentables que permitan formar ciudadanos comprometidos con la sustentabilidad.



Visión

Aspirar a que la UTEM sea reconocida como un referente en el compromiso por la sustentabilidad universitaria, manifestado en su modelo educativo, en sus compromisos institucionales, en la gestión sustentable de sus campus y en su relación con el entorno.



Nuestros Propósitos:

El Programa de Sustentabilidad tiene 5 ejes sobre los que basa su trabajo



GENERAR CONOCIMIENTO

A nuestra comunidad 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.



ALINEACIÓN

Generar el Plan de Desarrollo de Sustentabilidad UTEM, en materias académicas, de operación de campo y compromiso institucional, acorde con el Plan Estratégico Institucional.



CUMPLIMIENTO

Coordinar los esfuerzos y la puesta en marcha de las medidas necesarias para cumplir los compromisos en sustentabilidad que se asuman institucionalmente.



COOPERACIÓN

Articular actores públicos, privados y de la sociedad civil en acciones propias de la sustentabilidad.

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.

- 01 ————— **Calidad**
- 02 ————— **Complejización**
- 03 ————— **Tecnología e innovación**
- 04 ————— **Sustentabilidad e inclusión**
- 05 ————— **Gestión eficiente y eficaz de
personas y recursos institucionales**
- 06 ————— **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

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 2024, fue construido en un proceso colaborativo y socializado en diferentes instancias para finalmente ser aprobado en noviembre del año 2023 por Rectoría.

PLANIFICACIÓN 2024

| ESTRATEGIA | PILAR | ACCIONES | META |
|--|---------------------|--|----------------------------------|
| Estrategia 4.1.1 Reducción de emisiones | Gestión de Campus | Instalación techos solares | 15% total consumo total |
| Estrategia 4.1.1 Reducción de emisiones | Gestión de Campus | Compra energías limpias | 15% total consumo total |
| Estrategia 4.1.1 Reducción de emisiones | Gestión de Campus | Generación plan reducción emisiones | Plan terminado |
| Estrategia 4.1.1 Reducción de emisiones | Gestión de Campus | Operatividad paneles instalados FAE y Macul | Instalado |
| Estrategia 4.1.2 - Formación en Sustentabilidad | Academia | Formación docentes | 15% docentes APL /20% RED ESTA |
| Estrategia 4.1.2 - Formación en Sustentabilidad | Academia | Inclusión sustentabilidad en currículum | 100% carreras rediseñadas en año |
| Estrategia 4.1.2 - Formación en Sustentabilidad | Academia | Cursos complementarios estudiantes | 1 curso anual validado VRAC |
| Estrategia 4.1.2 - Formación en Sustentabilidad | Academia | Inducción en sustentabilidad docentes | 100% nuevos docentes |
| Estrategia 4.1.2 - Formación en Sustentabilidad | Academia | Formación colaboradores | 25% meta APL en tres años |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Cultura Sustentable | Inducción colaboradores nuevos | 100% nuevas contrataciones |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Gobernanza | Generación de iniciativa institucional de empresas sustentables (FAE/VTTE/SUS) | Iniciativa en marcha |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Cultura Sustentable | Fortalecer voluntariado estudiantil (embajadores) | 3% estudiantes (250 app) |

PLANIFICACIÓN 2024

| ESTRATEGIA | PILAR | ACCIONES | META |
|--|---------------------|---|------------------------------------|
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Cultura Sustentable | Programa de prácticas permanentes en SUS | 50 meses de práctica |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Cultura Sustentable | Oficinas sustentables | 15% oficinas activas (20 oficinas) |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Cultura Sustentable | Plan anual difusión y sensibilización | Plan realizado |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Cultura Sustentable | Lanzamiento Programa Camino Sustentable | 4 proyectos aprobados |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Academia | Programa Investigación enfocada en sustentabilidad | Programa lanzado |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Academia | Registro público investigación enfocada sustentabilidad | Registro on line |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Academia | Programa Innovación enfocada en sustentabilidad | Programa lanzado |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Academia | Registro público innovación enfocada sustentabilidad | Registro on line |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Academia | Registro público trabajo titulo en sustentabilidad | Registro on line |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Gestión de Campus | Obtención y mantención de certificaciones | Certificaciones |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Gestión de Campus | Plan manejo biodiversidad (jardines) | Plan realizado y ejecutado |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Gestión de Campus | Generar programa compras sustentables | Plan realizado y ejecutado |

PLANIFICACIÓN 2024

| ESTRATEGIA | PILAR | ACCIONES | META |
|--|--------------------------|---|--|
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Gestión de Campus | Obtención de reconocimiento construcción sus | Algún certificado |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Gestión de Campus | Programa de mantención sustentable | Programa operativo |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Gestión de Campus | Participación modal transporte | Encuesta realizado |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Gestión de Campus | Auto compartido | Programa activo |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Vinculación con el Medio | Mesa pública privada esa sustentable | Mesa funcionando |
| Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES | Vinculación con el Medio | Encuesta satisfacción laboral | Encuesta realizada |
| Estrategia 4.2.1 Inclusión y diversidad | Gobernanza | Política de inclusión y diversidad | Política aprobada |
| Estrategia 4.2.1 Inclusión y diversidad | Gobernanza | Unidad de inclusión | Unidad establecida |
| Estrategia 4.3.1 Liderazgo Social en Sustentabilidad | Vinculación con el Medio | Posesionar UTEM como líder en sustentabilidad | Premio Sustenta |
| Estrategia 4.3.1 Liderazgo Social en Sustentabilidad | Vinculación con el Medio | Posicionar UTEM como líder en sustentabilidad | Reporte de Sustentabilidad |
| Estrategia 4.3.1 Liderazgo Social en Sustentabilidad | Vinculación con el Medio | Posicionar UTEM como líder en sustentabilidad | APL |
| Estrategia 4.3.1 Liderazgo Social en Sustentabilidad | Vinculación con el Medio | Posicionar UTEM como líder en sustentabilidad | RESIES |
| Estrategia 4.3.1 Liderazgo Social en Sustentabilidad | Vinculación con el Medio | Posicionar UTEM como líder en sustentabilidad | III Congreso Iberoamericano de educación para la sustentabilidad IES |
| Estrategia 4.3.1 Liderazgo Social en Sustentabilidad | Vinculación con el Medio | Posicionar UTEM como líder en sustentabilidad | Semana de la Sustentabilidad |



Programa de
Sustentabilidad

PLAN DE SUSTENTABILIDAD 2024

