



BOLETÍN SUSTENTABLE



- Vinculación
- Formación
- Gestión Campus

Logros 2016
en Sustentabilidad

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 campo 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 Muñoz

Secretario Ejecutivo: Víctor Acuña Viera

Coordinador del Programa: TelyeYurisch Toledo

Coordinador del Programa: Cristopher Toledo Puga

Encargada de Diseño y Comunicaciones: Sylvana Gálvez

● Curso Virtual Sustentabilidad para la Docencia



El Programa de Sustentabilidad en conjunto con la Vicerrectoría Académica a través de la Unidad de Mejoramiento Docente diseñó e impartió el curso virtual "Iniciación al Enfoque Sustentabilidad para la Docencia UTEM", instancia en la cual académicos y docentes de la UTEM estudiaron las diversas herramientas para la apropiación de este enfoque, a fin de garantizar que la producción de conocimiento y las prácticas de nuestras futuras generaciones de profesionales tengan el sello distintivo de la sustentabilidad.

● Taller Principios de Sustentabilidad

Desde el 2013 se dicta el Taller Principios de Sustentabilidad, única asignatura obligatoria de esta temática que se imparte en todas las carreras de pregrado en una universidad chilena. A la fecha la han cursado más de 700 estudiantes de nuestra casa de estudios. Además, al año 2016, el 93,1% de nuestras carreras PSU tienen al menos una asignatura de Sustentabilidad en su malla curricular.



● Adjudicación de proyecto de investigación Ecobarrios



En septiembre del 2016 el proyecto de investigación "Ecobarrios para la gestión del desarrollo urbano sustentable", desarrollado por el Departamento de Planificación y Ordenamiento Territorial junto al Programa de Sustentabilidad UTEM, se adjudicó financiamiento del concurso interno de fomento a la investigación y creación 2016, en su Línea 1. La iniciativa tiene por objetivo realizar un análisis y validación de los ecobarrios como unidad mínima para una ciudad sustentable.

● Ecobarrios para la ciudad



La iniciativa "Ecobarrios para la Ciudad" se desarrolla junto al Programa del Ministerio de Vivienda y Urbanismo "Quiero mi Barrio" a objeto de identificar experiencias y apoyar en el traspaso de éstas, como también en la creación de redes para contribuir a la solución de diversas problemáticas socioambientales locales. En este marco, durante este 2016 se desarrollaron escuelas de formación y seminarios en los que se abordaron aspectos teóricos y prácticos del concepto "Ecobarrio", con la participación de académicos de diversas facultades de nuestra universidad.

● Seminario Formación de Educadores



En asociación con el Ministerio de Medio Ambiente y la Red Campus Sustentable se realizó en nuestra casa de estudios el Seminario Formación de Educadores en Sustentabilidad con el propósito de sentar las bases del accionar futuro en esta área. A la actividad concurren representantes de diversas casas de estudio que trabajan en el ámbito de la formación pedagógica y contó con la presencia y participación del Rector de la UMCE, Sr. Jaime Espinosa Araya.

● Participación en Red Campus Sustentable



Durante 2016 la UTEM participó activamente en la Red Campus Sustentable, la asociación de universidades que trabaja por incorporar los principios de la sustentabilidad en el quehacer de instituciones de educación superior; su Presidente y su Tesorero son académicos UTEM, Oscar Mercado Muñoz y Víctor Acuña Viera, respectivamente. Entre las actividades de la Red durante 2016 destacó el Segundo Encuentro Nacional Campus Sustentable, cuyo lema se presenta en la figura de la izquierda.

● Difusión internacional de Utem Sustentable



Invitado por diversas universidades extranjeras interesadas en conocer nuestros importantes avances en sustentabilidad, el Director del Programa dictó, durante 2016, ponencias en México, Argentina y Brasil, destacando los congresos y seminarios brindados en la Universidad de Sao Paulo y la Universidad de Buenos Aires.

Campañas de sensibilización Cuida lo Nuestro

● Campaña Energía



En marzo de 2016 se realizó el seminario “¿Qué hacemos con la energía?”, buscando estrategias sustentables” junto a las organizaciones Hogar Rumbo a la Sustentabilidad, No Alto Maipo, Agencia Chilena de Eficiencia Energética (AChEE) y la comunidad UTEM.

La campaña incluyó difusión por facebook, una exposición itinerante y afiches alusivos al ahorro de energía.

● ¡Recíclate! Campaña Residuos

Se compartió en el facebook de Utem Sustentable una campaña gráfica educativa con consejos, frases y estadísticas respecto a una óptima gestión de residuos.

La campaña se encuentra disponible en el facebook Utem Sustentable y cuenta con más de 1.000 likes.



● Cierra la Llave, Campaña Agua



Con el objetivo de cuidar el consumo de agua al interior de la Casa de Estudios, se regalaron 2000 botellas reutilizables a la comunidad UTEM, en los Campus Macul, Providencia y Casa Central.

Se instaló además, una exposición itinerante con 14 consejos, frases y datos claves para el cuidado del Agua.

La campaña está disponible en el facebook: Utem Sustentable.

● Campaña Transporte

¡PEDALEA
A LA
UTEM!



¡Súmate al transporte sustentable!

Asegúrate de tomar todas las precauciones y medidas de seguridad

Para fomentar el uso del transporte sustentable, como la bicicleta, el auto compartido y el transporte público, se diseñaron 14 gráficas educativas para la comunidad. Las gráficas están disponibles en el facebook: Utem Sustentable.

● Estimación de huella de carbono 2013 y 2014

Este año se realizó la estimación de la huella de carbono para los años 2013 y 2014, con la finalidad de conocer la evolución del impacto que generan nuestros procesos educacionales y administrativos en materia de Gases de Efecto Invernadero (GEI), manteniendo de esta forma un inventario actualizado de GEI a nivel organizacional y proponiendo medidas que permitan reducir estas emisiones.



● Cumplimiento Acuerdo de Producción Limpia en todos los campus



Después de un trabajo de cuatro años, nuestra Universidad logró alcanzar en un 100% los requisitos establecidos en el Acuerdo de Producción Limpia Campus Sustentable de la Educación Superior, transformándose en la única universidad en Santiago en certificar todos sus campus. Este Acuerdo implicó alcanzar una serie de logros impensados al inicio de este proceso. El Programa de Sustentabilidad agradece enormemente a la comunidad UTEM por su colaboración en la obtención de este logro.

● Certificación ISO 14.001 FAE



Luego de 10 años de implementación, nuestra Universidad logró dar un paso más en el compromiso asumido con la sustentabilidad, al obtener la certificación bajo la Norma Internacional de Gestión Medioambiental ISO 14.001 para la Facultad de Administración y Economía. Durante el mes de noviembre la Facultad se sometió a un exhaustivo proceso de auditoria externa por parte de la empresa SGS Chile Ltda, logrando la certificación por un periodo de 3 años, sujeto a verificaciones anuales,

● Construcción de centros de acopio de residuos peligrosos en todos los campus

Después de un trabajo de años, y gracias a la cooperación de Rectoría, Dirección de Administración, Dirección de Obras, y la Unidad de Prevención de Riesgos, junto a otros cooperadores, finalmente nuestra universidad logra contar con Centros de Acopio de Residuos Peligrosos en todos los campus, un hito importante en nuestra gestión de residuos.



● Oficinas Sustentables UTEM



En el marco del Cumplimiento del Acuerdo de Producción Limpia de la Educación Superior, el Programa de Sustentabilidad UTEM realizó una evaluación de las prácticas sustentables que se llevan a cabo en las oficinas y laboratorios de nuestra casa de estudios, difundiendo además diversas guías de mejores prácticas sustentables en materia de gestión energética, hídrica y residuos, entre otros. Durante la iniciativa se premiaron por sus prácticas sustentables a diversas unidades del Campus Central, Macul y de Providencia.



UTEM-Sustentable
sustentable@utem.cl



El cambio
depende
de todos!



Participa del
Voluntariado
*en
sustentabilidad*



Síguenos
en facebook



Envíanos
tus ideas

01
BOLETÍN