



CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA

EL LARGO CAMINO HACIA LA SUSTENTABILIDAD....

...sin morir en el intento

Oscar Mercado Muñoz

Organizan



Patrocinan



Universidad Tecnológica Metropolitana

Estatal, pública, joven, 8500 estudiantes

Misión 1993

Formar profesionales... para
contribuir al desarrollo
sustentable...

Cursos de ambiente en todas las carreras
(mínimo 2)



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Programa de
Sustentabilidad

2007

Curso Gestión Ambiental, de la Escuela de Ingeniería Comercial.

Sistema de Gestión Ambiental de la Facultad de Administración y Economía

2010

Se crea la Comisión por una UTEM Ambientalmente Sustentable.



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Programa de
Sustentabilidad

2010

La Universidad adhiere al Protocolo Campus Sustentable, siendo una de las seis instituciones pioneras del país en formar una asociación de universidades pro-sustentabilidad.

Se adhiere como Universidad a la Declaración de Talloires.



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Programa de
Sustentabilidad

2011

Se aprueba el Modelo Educativo UTEM, donde se define como uno de los sellos identitarios del egresado UTEM el compromiso con la sustentabilidad

Campaña Salva la Tierra

Pioneros en cuantificación de huella de carbono universitaria



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Programa de
Sustentabilidad

2012

Pioneros en medir huella hídrica universitaria

Fundadores Red Campus Sustentable

En septiembre primeras 2 contrataciones

Ganamos Fondo Ministerial para la sustentabilidad universitaria

En diciembre firmamos Acuerdo de Producción Limpia nacional



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Programa de
Sustentabilidad

2013

Asignatura obligatoria Taller de Sustentabilidad en las primeras carreras rediseñadas bajo el nuevo Modelo Educativo

Certificación CEMARS

Comisión de Sustentabilidad UTEM

Acciones para cumplir las metas del Acuerdo de Producción Limpia.



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Programa de
Sustentabilidad

2014

Programa Nacional de Gestión del Carbono

Política de Sustentabilidad FAE

2015

Premio “Mejores Iniciativas Sustentables”

Programa de Sustentabilidad

Inclusión en Plan Estratégico Institucional



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Programa de
Sustentabilidad

2015

Diseñadora

Cuida lo nuestro

Voluntariado Estudiantil en Sustentabilidad

2016

Primer curso de sustentabilidad para profesores

Evaluación de oficinas verdes

Incorporación cuarto profesional



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Programa de
Sustentabilidad

2017

Certificación internacional ISO 14001

Certificación Acuerdo de Producción Limpia
Campus Sustentable

Premio Sustenta

Certificación Huella Chile

Concurso Camino Sustentable

Sustentabilidad segundo aspecto mejor
evaluado por los estudiantes Utem



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Programa de
Sustentabilidad

2018

Reporte de Sustentabilidad (GRI)

Curso Gestores del Cambio

Congreso Iberoamericano de Educación
para la Sustentabilidad Universitaria

Diseño Programa Oficinas Sustentables

Inicio Certificación ISO 14.001 y 50.001
todos los campus



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Programa de
Sustentabilidad

¿Qué tenemos actualmente?

COMPROMISO INSTITUCIONAL

En la Misión En Plan Estratégico Institucional

En el Modelo Educativo

Programa de Sustentabilidad con equipo de 5 personas y USD 200.000 de presupuesto anual

Participación activa en Red Campus

Sustentable y Ariusa

Reporte de Sustentabilidad (GRI)

Premio Sustenta



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Programa de
Sustentabilidad

¿Qué tenemos actualmente?

GESTION DE CAMPUS

Única Facultad chilena con ISO 14.001

Sistema de gestión de residuos peligrosos y reciclables

Certificación anual huella de carbono

Campañas continuas para la comunidad

Evaluación de oficinas verdes

Concurso Camino Sustentable



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Programa de
Sustentabilidad

¿Qué tenemos actualmente?

FORMACIÓN

Sello del egresado Compromiso con la
Sustentabilidad en el Modelo Educativo

100% de las carreras con Taller de
Sustentabilidad obligatorio

Iniciando “sustentabilización” de
competencias profesionales en nuevos
rediseños



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Programa de
Sustentabilidad

CLAVES:

INMUNIDAD AL DESALIENTO

CONVICCIÓN DE QUE EL
TRABAJO TIENE UN SENTIDO
IMPORTANTE



**CONGRESO IBEROAMERICANO
DE EDUCACIÓN PARA LA
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



Programa de
Sustentabilidad