



EL LARGO CAMINO HACIA LA SUSTENTABILIDAD....

Oscar Mercado Muñoz



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad

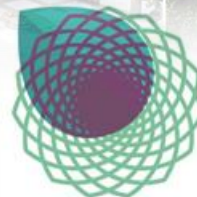


Universidad Tecnológica Metropolitana

- Estatal, pública, joven, 8500 estudiantes
- Misión **1993**
«Formar profesionales... para contribuir al desarrollo sustentable»
- Cursos de ambiente en todas las carreras (mínimo 2)



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad



2007

- Curso Gestión Ambiental, de la Escuela de Ingeniería Comercial.
- Sistema de Gestión Ambiental de la Facultad de Administración y Economía

2010

- Se firma el Protocolo Campus Sustentable (6 universidades)
- Se crea la Comisión por una UTEM Ambientalmente Sustentable.
- Se adhiere como Universidad a la Declaración de Talloires.



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad



2011



Vicerrectoría
Académica
VRAC

MODELO
EDUCATIVO
UTEM

- Se aprueba el Modelo Educativo UTEM, donde se define como uno de los sellos identitarios del egresado UTEM el compromiso con la sustentabilidad
- Pioneros en cuantificación de huella de carbono universitaria



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



Red Campus
Sustentable
Educación para la sustentabilidad



2012

- Pioneros en medir huella hídrica universitaria
- Se funda la Red Campus Sustentable
- Firmamos Acuerdo de Producción Limpia nacional
- Ganamos Fondo Ministerial para la sustentabilidad universitaria, primeras 2 contrataciones



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad



2013

- Asignatura obligatoria Taller de Sustentabilidad en las primeras carreras rediseñadas bajo el nuevo Modelo Educativo
- **Certificación internacional CEMARS (Huella de Carbono)**
- Se crea la Comisión de Sustentabilidad UTEM
- Plan de Acción para cumplir las metas del Acuerdo de Producción Limpia.



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad



2014

- Programa Nacional de Gestión del Carbono
- Política de Sustentabilidad FAE



- Red Campus Sustentable crecía poco a poco



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad



2015

- Premio “Mejores Iniciativas Sustentables 2014”
- Creación de Programa de Sustentabilidad en Rectoría
- Inclusión en Plan Estratégico Institucional
- Se constituye la Corporación Red Campus Sustentable



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad



2015

- Diseñadora
- Voluntariado Estudiantil en Sustentabilidad



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



Red Campus
Sustentable
Educación para la sustentabilidad



2016

- Primer curso de sustentabilidad para profesores
- Incorporación cuarto profesional
- Evaluación de oficinas verdes



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad



2017

- Sustentabilidad segundo aspecto mejor evaluado por los estudiantes UTEM
- Certificación internacional ISO 14001
- Certificación Acuerdo de Producción Limpia Campus Sustentable
- Red, con 11 socios institucionales, contrata Directora Ejecutiva



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



Red Campus
Sustentable
Educación para la sustentabilidad

2017

- Lanzamiento del Premio Sustenta



- Certificación Huella Chile



- Primer Concurso Camino Sustentable



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad

2018

- Reporte de Sustentabilidad (GRI)
- Diseño Programa Oficinas Sustentables
- Curso Gestores del Cambio



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad



2018



- Diplomado «Fundamentos para la Sustentabilidad»

2019

- Carbono neutral en emisiones directas
- Certificación ISO 50.001 todos los campus



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad

¿Qué tenemos actualmente?

FORMACIÓN

- Sello del egresado Compromiso con la sustentabilidad
- Todas las carreras con competencia de egreso en sustentabilidad y ruta de aprendizaje correspondiente
- Algunas pocas carreras que además sustentabilizan sus competencias profesionales



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad



¿Qué tenemos actualmente?

COMPROMISO INSTITUCIONAL

- ✓ En la Misión
- ✓ En Plan Estratégico Institucional
- ✓ En el Modelo Educativo
- ✓ Programa de Sustentabilidad con equipo de 9 personas y presupuesto propio
- ✓ Premio Sustenta
- ✓ Reporte de Sustentabilidad
- ✓ Política de Sustentabilidad



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad

Certificación ISO 14.001 e ISO 50.001



- Sistema de gestión de residuos peligrosos y reciclables


- Neutralidad anual huella de carbono
- Campañas continuas para la comunidad



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad



¿Qué tenemos actualmente en Red Campus Sustentable?

- 29 socios institucionales
- Más de 40 socios profesionales
- Dos profesionales
- Herramienta de Reporte y Evaluación de la Sustentabilidad en la Educación Superior (RESIES)
- Próximo Acuerdo de Producción Limpia 2.0



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad





Siento que tanto UTEM como la Red han crecido

Claves:

Conciencia de que la sustentabilidad es importante para todos pero urgente para muy pocos

Inmunidad al desaliento

omercado@utem.cl



PROGRAMA DE
SUSTENTABILIDAD



**Red Campus
Sustentable**
Educación para la sustentabilidad

