



DIPLOMADO FUNDAMENTOS DE LA SUSTENTABILIDAD

(Versión Nº1 – Inicio: 23 de Abril 2019)

Programa diseñado para transformar a los futuros profesionales de nuestro país en agentes de cambio en sus entornos profesionales, con conocimientos en sustentabilidad, sistemas socio ecológicos, institucionalidad, etc.

Al finalizar este diploma los participantes serán capaces de comprender cómo su actividad profesional impacta en el medio ambiente local y global y así, identificar posibles desafíos y riesgos. Además de aprender a trabajar en equipos multidisciplinares y transdisciplinares, para dar solución a problemas socioambientales, incluyendo propuestas que contribuyan al desarrollo sostenible.

Dirigido a

Estudiantes de último año y egresados o titulados de instituciones de educación superior.

Información General

Nombre: Diplomado Fundamentos de la Sustentabilidad.

Modalidad: Semi Presencial.

Horas: 98 horas cronológicas.

Clases: Martes y Miércoles de 18:00 a 20:00 horas.

Cierre de Postulaciones: 15 de Abril 2019.

Lugar de Dictación: Dieciocho 390 – Santiago.

Inscripción: \$25.000.-

Arancel: \$ 175.000.-

***20% descuento en Arancel:** Estudiantes o Egresados de Universidades socias de la Red Campus Sustentable.

(Formas de pago: Efectivo, 4 Cheque, Contado (Tarjeta de Crédito o Débito), 4 Letras UTEM (pago notarial)).

Docentes:

- Karl Bohmer
- Viviana Contreras
- Oscar Mercado
- Francisco Urquiza
- Mónica Ihl
- Roberto González
- Raúl González

Admisión 1° Semestre 2019

Cupos Limitados

Teléfonos: 22 787 7592 / 22 787 7660

cmarambio@utem.cl

Contenidos

Módulo I: Definiendo la Sustentabilidad.

- Origen y evolución del concepto de sustentabilidad.
- La Sustentabilidad en distintas culturas.
- ¿Cómo se mide la sustentabilidad?
- Ventajas y desventajas de las herramientas actualmente utilizadas.

Módulo II: Pensamiento sistémico aplicado al entendimiento de los seres vivos y su entorno.

- Teoría de sistemas, principales elementos para comprender la complejidad de los seres vivos.
- Sistemas abiertos, cerrados y semicerrados.
- Autopoiesis.
- Los ciclos biogeoquímicos.
- Nichos y equilibrio poblacional en ecología.

Módulo III: Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos.

- Definición del concepto Biodiversidad.
- ¿Cómo se mide la biodiversidad?
- Principales indicadores.
- Biodiversidad en el antropoceno.

Módulo IV: Sistemas socio-ecológicos

- Definición y funcionamiento de sistemas socio-ecológicos.
- Crecimiento y desarrollo.
- Influencia de los modelos productivos en la transformación de los sistemas naturales.
- Impacto ambiental.

Módulo V: Bienestar humano dentro de los límites planetarios.

- Capacidad de carga planetaria.
- Concepción de bienestar en distintas culturas.

Módulo VI: Instituciones y Sistemas de Gobernanza Ambiental.

- Definición de gobernanza enfocada en la sustentabilidad.
- El carácter unitario del medio ambiente.
- Programas y organizaciones a nivel mundial, involucradas en la gobernanza de la sustentabilidad.
- La evolución de la gobernanza de la sustentabilidad en Chile.
- Potestad de los distintos órganos de la administración en la gobernanza ambiental.

