

Estrategia de Universidad Sustentable

eco 
puma
Universidad Sustentable



EcoPuma pone el principio de la sustentabilidad como el proceso que articule todas las funciones de la Universidad:

1. Operación
2. Docencia
3. Investigación
4. Difusión y divulgación

Objetivos

Universidad Sustentable

1. Reducir el impacto ambiental de las actividades de la operación universitaria
→ **Operación**
2. Formar profesionistas con una clara identificación con los temas del desarrollo sustentable → **Docencia**

Objetivos

eco puma
Universidad Sustentable

3. Generar nuevos conocimientos y tecnologías para la solución de problemas ambientales y de desarrollo sustentable → **Investigación**
4. Tomar acciones en torno a los temas de Operación, Docencia e Investigación y difundirlos dentro y fuera de la Universidad → **Difusión y Divulgación**

Impacto

OBJETIVO

Conocer el impacto que generan las diferentes dependencias de la Universidad



Operación

Docencia

Investigación

Difusión y divulgación

Impacto

OPERACIÓN

Agua

Energía

Residuos

Consumo Responsable

Movilidad

Áreas Verdes

Construcción Sustentable

æ³

8 Ejes
de Acción

¿Qué información necesitamos?

- Infraestructura relacionada con agua, energía y residuos

¿Cómo obtenemos la información?

- Mediante un levantamiento *in situ*.

¿Quién la obtiene?

- Una brigada de servicio social

¿Cómo participa la dependencia?

1. El apoyo de la **Dirección** es fundamental para el éxito de esta estrategia
2. La **Secretaría Administrativa** produce gran parte de la información → ANEXO 1

¿Cómo participa la dependencia?

3. Mucha de la información que buscamos está en la infraestructura de los inmuebles → necesitamos acceso a ellos

Instituto de Geofísica	Días	Fecha inicio	Fecha término
Levantamiento <i>in situ</i>	11	Lunes, 13 de junio de 2011	Lunes, 27 de junio de 2011
Entrega de la información del ANEXO 1	15	Viernes, 25 de marzo de 2011	Viernes, 8 de abril de 2011

Consumo Responsable

- Papel
- Folders y sobres
- Cuadernos
- Carpetas
- Bolígrafos
- Lápices
- Detergentes Líquidos
- Pilas
- Desechables
- Focos y lámparas
- Botellas de agua

ANEXO 1

H₂O

Actividades de la Brigada: Agua

- Conocer los usos y tipo de agua empleada
- Ubicar los medidores instalados
- Inventariar:
 - muebles y aparatos sanitarios
 - equipo de laboratorio
 - sustancias vertidas al drenaje
- Buscar fugas
- Conocer las prácticas y equipo de riego
- Caracterizar la vegetación de jardines interiores



Actividades de la Brigada: Energía

- Inventariar equipo eléctrico:
 - Luminarios
 - Equipo de fuerza
 - Aire acondicionado
 - Equipo de cómputo
 - Equipo misceláneo
 - Motores



Actividades de la Brigada: Residuos

- Analizar la generación de residuos
- Analizar la composición de residuos
- Contabilizar los contenedores en la institución
- Caracterizar el espacio de almacenamiento



**Programa Universitario de Medio Ambiente
+52 (55) 5622 5212 al 14**

**Edificio de Programas Universitarios, planta alta
Circuito de la Investigación Científica
Ciudad Universitaria, Coyoacán
CP 04510, Distrito Federal, México
(A un costado del conjunto "D" y "E", Facultad de Química)**

Correo: ecopuma@sid.unam.mx

