

Se cuenta con los siguiente **Procedimientos** para el **control operacional** del Sistema de Gestión Ambiental Yum Kaax Norma ISO 14001:2004

→ **Procedimiento Control de Consumo de Recursos Naturales.** Objetivo: Generar el registro del consumo de recursos naturales que se utiliza en las instalaciones de la universidad mediante el establecimiento de medidas institucionales que fomenten su consumo eficiente que permita impactar en la disminución del consumo de los recursos naturales.

→ **Procedimiento Control Relación con Proveedores** Objetivo: Establecer las pautas a seguir por el SGA para la minimización de los aspectos ambientales derivados de los bienes y servicios utilizados, así como la comunicación de los procedimientos y requisitos aplicables a los proveedores, incluyendo los contratistas.

→ **Procedimiento Control de Residuos Sólidos** Objetivo: Gestionar los residuos sólidos municipales generados por la Universidad Autónoma de Campeche para su disposición adecuada.

→ **Procedimiento Control de Vertidos** Objetivo: Establecer control del agua residual vertida por la UAC a los pozos de absorción, con los límites establecidos determinados en la legislación acorde con las Normas Oficiales Mexicanas, la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado, la Ley Reglamentaria de Saneamiento, y las diversas disposiciones que tengan que ver con el control del agua residual.

→ **Procedimiento Control de Residuos Peligrosos** Objetivo: Gestionar los Residuos Peligrosos generados por la Universidad Autónoma de Campeche para su disposición adecuada.

→ **Procedimiento Control Residuos Peligrosos Biológico-Infeciosos** Objetivo: Promover y consolidar el establecimiento de sistemas de control, clasificación, manejo y disposición final de los RPBI generados por la universidad.

→ **Procedimiento Control y Prevención de Contaminación Atmosférica** Objetivo: Establecer los mecanismos para la identificación planificación y control de las emisiones a la atmosfera de fuentes fijas y móviles.



Mtra. Adriana Ortiz Lanz

Rectora

Universidad Autónoma de Campeche

Ing. Mario Pérez Cervera

Director General de Planeación y Calidad

Mtra. Miriam Sahagún Arcila

Coordinadora General del Programa Ambiental Institucional Yum Kaax

Biol. Ramses Quintero Rodríguez

Biol. Rubén Martínez Paredes

Coordinadores de Enlace

Programa Ambiental Institucional Yum Kaax

Contacto:

Oficina del Programa Ambiental
Institucional Yum Kaax, Campus Central,
Av. Agustín Melgar S/N, entre Juan de la
Barrera y Calle 20, Colonia Buenavista,
C.P. 24039, San Francisco de Campeche,
Campeche, México.

Correo-e: msahagun@uacam.mx

raquinte@uacam.mx

jrmartin@uacam.mx

Tel. 981 8119800 ext. 62500

Web: [http://www.uacam.edu.mx/
investigacion/9/programa-ambiental-
institucional-yum-kaax](http://www.uacam.edu.mx/investigacion/9/programa-ambiental-institucional-yum-kaax)



Programa Ambiental Institucional Yum Kaax



**UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
CAMPECHE**



**Programa Ambiental
Institucional Yum Kaax**



**Sistema de Gestión
Ambiental Yum Kaax
ISO 14001:2004**



**Universidad Autónoma
de Campeche**

Programa Ambiental Institucional Yum Kaax—Universidad Autónoma de Campeche

La Universidad Autónoma de Campeche ha implementado y se ha certificado con un Sistema de Gestión Ambiental basado en la **Norma ISO 14001:2004** que coordina el Programa Ambiental Institucional Yum Kaax.

La Política Ambiental es: Propiciar la formación ambiental universitaria a través del desarrollo de un sistema de gestión ambiental que cumpla con las disposiciones legales vinculadas a la sustentabilidad, mediante el desarrollo de procesos de mejora continua, para la conservación y salvaguarda de los recursos universitarios, así como de la prevención y mitigación de la contaminación ambiental, realizando para ello un conjunto de programas transversales que incorporen la dimensión ambiental en las funciones sustantivas y administrativas de nuestra institución.

Objetivo general:

Incorporar la dimensión ambiental en las funciones sustantivas y adjetivas de la universidad para la formación de recursos humanos comprometidos con el desarrollo sustentable.

Objetivos específicos:

- Promover y consolidar el establecimiento de sistemas institucionales de manejo ambiental para el uso, ahorro y manejo adecuado de los recursos que utiliza la universidad.
- Fomento de programas interdisciplinarios de investigación enfocados en la prevención y solución de problemas ambientales.
- Promoción de acciones educativas ambientales entre la población universitaria y la sociedad en su conjunto.
- Establecimiento de sistemas institucionales de manejo ambiental para recursos que utiliza la universidad.

El Programa Ambiental Institucional Yum Kaax está conformado por los siguientes Programas y Subprogramas:

- **Programa de Incorporación de la Dimensión Ambiental en la Docencia.**
- **Programa de Extensión y Divulgación Ambiental.**
- **Programa de Administración Sustentable.**
- **Programa de Desempeño Ambiental del Campus Universitario:**
 - * Subprograma de Ahorro de Agua.
 - * Subprograma de Ahorro de Energía.
 - * Subprograma de Control de Emisiones Atmosféricas.
 - * Subprograma de Mejoramiento de Áreas Verdes.
 - * Subprograma de Control de Aguas Residuales.
 - * Subprograma de Control de Residuos Sólidos.
 - * Subprograma de Control de Residuos Biológico-Infecciosos.

Metas del Sistema de Gestión Ambiental Yum Kaax

- La UAC clasificará, almacenará y entregará a una empresa certificada sus residuos RPBI generados.
- Todas las áreas de la UAC participen en el programa de reciclaje y estén capacitados en la clasificación de residuos sólidos.
- Implementar en todas las áreas de la UAC el uso eficiente de energía eléctrica así como capacitación en ahorro de energía.
- Disminuir las emisiones de contaminantes a la atmósfera del parque vehicular.
- Sustitución de equipos y materiales para el ahorro de agua, así como capacitación y difusión la cultura del cuidado del agua.
- Que los proveedores registrados en la UAC oferten productos biodegradables, ecológicos o reciclados.

Aspectos Ambientales en la Norma ISO 14001:2004 Yum Kaax

→ Consumo de Recursos Naturales

- * Agua de red.
- * Agua de pozo.
- * Agua de cenote.
- * Electricidad.
- * Gas natural.

→ Emisiones al Aire

- * Gases.
- * Vapores.
- * Ácidos.
- * Ruido.
- * Suspensión de partículas de combustión.

→ Vertidos al Agua

- * Aguas Sanitarias.
- * Aguas con destino al Cause.
- * Concentración en Vertidos de especie relacionada con los procesos.
- * Agua de aseo.
- * Aceite y Grasas.

→ Afección a Suelos

- * Filtraciones de fosas sépticas.
- * Derrame de aceite.
- * Fugas de líquidos.

→ Generación de Residuos Peligrosos

- * Químicos.
- * Residuos líquidos diversos nocivos, ácidos, corrosivos, inflamables y tóxicos.
- * Restos sólidos impregnados de aceite .
- * Envases metálicos con restos de productos químicos.
- * Envases que han contenido residuo peligroso.
- * Disolventes usados baterías y pilas.
- * Fluorescentes/lámparas de mercurio.
- * Residuos biosanitarios.

→ Generación de Residuos No Peligrosos

- * Aluminio, Madera (palés), Cartón/papel, Lodos, Desechables.

ISO 14001:2004