

PROCEDIMIENTO



COMPRAS SOSTENIBLES EN LA UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS



Área responsable: *Unidad de Salud, Seguridad y Ambiente*

Versión: 1.0

Código: PRO.DG.0056	COMPRAS SOSTENIBLES EN LA UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	Versión: 1.0
Fecha implementación: Diciembre 2018		Página 1 de 9

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN.....	2
2.	GLOSARIO DE TÉRMINOS	3
3.	DESCRIPCIÓN DE ROLES.....	4
4.	PROCEDIMIENTO	6
6.	ANEXOS	9

Responsables del documento		
Elaborado / Actualizado por: 	Revisado por:  UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS Gabriel D. Cortez A. JEFE DE SALUD Y SEGURIDAD LABORAL	Aprobado por: 
Nombre: Ing. Karen Pérez Cargo: Jefe Gestión Ambiental	Nombre: Dr. Gabriel Cortez Cargo: Jefe Unidad Seguridad, Salud y Ambiente	Nombre: Ing. René Cordero Cargo: Director General de Operaciones
Fecha: Diciembre 2018	Fecha: Diciembre 2018	Fecha: Diciembre 2018

Código: PRO.DG.0056	COMPRAS SOSTENIBLES EN LA UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	Versión: 1.0
Fecha implementación: Diciembre 2018		Página 2 de 9

1. INTRODUCCIÓN

La gestión ambiental a nivel de instituciones se ha centrado en el concepto de producción sostenible, ya sea a través del cumplimiento de la normativa ambiental vigente o mediante la incorporación de valores agregados, como buenas prácticas ambientales, producción más limpia o sistemas de gestión ambiental. Sin embargo, el principal motor de gestión para una institución son los mecanismos de mercado, en los cuales desarrolla sus actividades. Es decir que la sola producción sostenible, sin un marco de consumo responsable, no funciona de manera adecuada.

La Universidad a más de cumplir con satisfacer las necesidades de los estudiantes, busca el bienestar de funcionarios, docentes, estudiantes y una convivencia armónica con el ambiente que nos rodea.

El presente documento pretende dar pautas generales para la adquisición de productos y servicios que ofrezcan este bienestar para la salud de los trabajadores, estudiantes y con menor impacto ambiental. Está basado en las buenas prácticas ambientales emitidas por la Autoridad Ambiental Nacional.

Código: PRO.DG.0056	COMPRAS SOSTENIBLES EN LA UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	Versión: 1.0
Fecha implementación: Diciembre 2018		Página 3 de 9

2. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Autoridad Ambiental Nacional:** El Ministerio de Ambiente y sus dependencias desconcentradas a nivel nacional.
- **Ambiente:** Se entiende al ambiente como un sistema global integrado por componentes naturales y sociales, constituidos a su vez por elementos biofísicos en su interacción dinámica con el ser humano, incluidas sus relaciones socio-económicas y socio-culturales.
- **Buenas Prácticas Ambientales:** Es un compendio de actividades, acciones y procesos que facilitan, complementan, o mejoran las condiciones bajo las cuales se desarrolla cualquier obra, actividad o proyecto, reducen la probabilidad de contaminación, y aportan en el manejo, mitigación, reducción o prevención de los impactos ambientales negativos. Aquellas políticas de responsabilidad social empresarial que tienen un enfoque ambiental (fomento de viveros, actividades de reforestación y restauración ambiental participativa, apoyo a actividades y aprovechamiento de residuos sólidos y orgánicos, entre otras), pueden ser consideradas un ejemplo de buenas prácticas ambientales”.
- **Compras sustentables:** es una contratación en la cual se han contemplado REQUISITOS AMBIENTALES relacionados con una o varias de las ETAPAS DEL CICLO DE VIDA del producto o servicio por comprar.
- **Convivencia armónica con el ambiente:** aprender a convivir con el medio ambiente.
- **Ciclo de vida del producto o servicio:** se entiende como ciclo de vida de un producto a las siguientes etapas: producción (materia prima, producción), transporte (empaques, transporte), consumo (distribuidor, consumidor), reciclaje (reciclaje, desecho).

Código: PRO.DG.0056	COMPRAS SOSTENIBLES EN LA UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	Versión: 1.0
Fecha implementación: Diciembre 2018		Página 4 de 9

- **Producción más limpia:** es una estrategia de gestión productiva y ambiental que permite incrementar la eficiencia y productividad de las empresas y reducir costos, al tiempo que minimiza los riesgos para la población humana y el medio ambiente.
- **Sistemas de Gestión Ambiental:** es un proceso cíclico de donde se planean, implementan, revisan y mejoran los procedimientos y acciones que lleva a cabo una organización para realizar sus actividades garantizando el cumplimiento de la política ambiental, metas y objetivos ambientales.
- **Sostenible:** satisfacción de las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer las suyas, garantizando el equilibrio entre crecimiento económico, cuidado del medio ambiente y bienestar social.
- **Sustancias químicas peligrosas:** son aquellos elementos compuestos, mezclas, soluciones y/o productos obtenidos de la naturaleza o a través de procesos de transformación físicos y/o químicos, utilizados en actividades industriales, comerciales, de servicios o domésticos, que poseen características de inflamabilidad, explosividad, toxicidad, reactividad, radioactividad, corrosividad o acción biológica dañina y pueden afectar al ambiente, a la salud de las personas expuestas o causar daños materiales.

3. DESCRIPCIÓN DE ROLES

- **Dirección General de Operaciones.** - Responsable de aprobar la dotación de recursos sostenibles de toda índole necesarios para el cumplimiento de los objetivos ambientales.
- **Dirección de Servicios Administrativos e Infraestructura.** - Responsable de controlar que las jefaturas de los campus estén realizando compras sostenibles para el cumplimiento de sus trabajos.
- **Adquisiciones.** - Responsable de buscar productos y servicios que solicitan funcionarios y docentes de la universidad para el desempeño de sus actividades, que vayan acorde a este procedimiento de compras sostenibles.

Código: PRO.DG.0056	COMPRAS SOSTENIBLES EN LA UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	Versión: 1.0
Fecha implementación: Diciembre 2018		Página 5 de 9

- **Unidad de Seguridad, Salud, Ambiente.** - Responsable de otorgar las políticas generales en tema de compras sostenibles, como un instrumento que facilite esta adquisición en las diferentes áreas de la universidad.
- **Funcionarios, docentes.** - Responsable de solicitar al área de adquisiciones productos y servicios que requieran para la ejecución de sus actividades laborales, que cumplan con especificaciones de compras sostenibles.

Código: PRO.DG.0056	COMPRAS SOSTENIBLES EN LA UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	Versión: 1.0
Fecha implementación: Diciembre 2018		Página 6 de 9

4. PROCEDIMIENTO

4.1. Características en las compras sustentables

La compra sustentable satisface la necesidad de la institución que da origen a la compra, pero NO DESCUIDA EL IMPACTO AMBIENTAL que esta ocasionará, es así, que se debe tomar en cuenta previo hacer la adquisición:

- Comprar productos que ayuden conservar los recursos naturales, ahorren energía y eviten el desperdicio.
- Comprar productos duraderos, ejemplo: baterías recargables, tazas de materiales reusables.
- Comprar equipos, maquinaria que tengan eficiencia energética.
- Priorizar la comprar de productos hechos con materiales reciclados.
- Productos que contenga menos empaque o que no contenga.
- En el caso de ser necesario el embalaje, que estos sean de materiales más amigables con el ambiente
- Priorizar la adquisición de productos locales y amigables con el ambiente
- Priorizar la adquisición de materiales biodegradables o que su disposición final no sea un problema para el ambiente o la salud.
- Proveedores que ofrezcan productos que contenga sello verde o similar (etiquetas, certificaciones de reconocimiento ambiental).

Respecto a químicos, se debe considerar lo siguiente:

- Priorizar la adquisición de químicos con capacidad biodegradable (certificado de biodegradabilidad).
- Los desinfectantes no deben contener más de 7,5% de sales de amonio cuaternario.
- Para impresiones hacer uso de tintas ecológicas hechas de aceites vegetales o sus derivados como biodiesel.

Código: PRO.DG.0056	COMPRAS SOSTENIBLES EN LA UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	Versión: 1.0
Fecha implementación: Diciembre 2018		Página 7 de 9

- En aires acondicionados los refrigerantes deben ser tipo R-507 y R-410 que son libres de HFC y CFC.
- Pinturas, barnices, adhesivos, sellantes de baja emisión, es decir que el contenido de COV's no exceda los límites permitidos.

Respecto a productos de madera, se debe considerar lo siguiente:

- Si se requiere adquirir productos de madera verificar que provengan de maderas certificadas de plantaciones sustentables, sello Forest Stewardship Council.
- Aglomerados de madera y productos de fibra vegetal de baja emisión, que no contengan resinas de urea-formaldehidos.

Respecto a recipientes para almacenamiento de alimentos, se debe considerar lo siguiente:

- Vajilla de porcelana;
- Vajilla de papel;
- Vajilla de otros materiales biodegradables como bagazo de caña;
- Recipientes de vidrio.

4.2. Tipos de productos en que se pueden aplicar las compras sustentables

- Papelería y suministros de oficina
- Equipos: eléctricos, electrónicos
- Luminarias
- Vajilla para almacenamiento de alimentos
- Baterías, pilas, cargadores
- Muebles

Código: PRO.DG.0056	COMPRAS SOSTENIBLES EN LA UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	Versión: 1.0
Fecha implementación: Diciembre 2018		Página 8 de 9

- Químicos: agroquímicos, combustibles, productos de limpieza, químicos para laboratorios, químicos para mantenimientos, químicos de impresión.

4.3. Productos prohibidos de adquirir

- No adquirir sustancias químicas de alta peligrosidad, respecto a sus características de inflamabilidad, reactividad, corrosividad, cancerígeno, mutagénico, explosividad, toxico, biológico, por lo tanto, deberán tener etiquetas que claramente identifiquen estos peligros, tomar en cuenta el Acuerdo Ministerial 142: Listado Nacional de Sustancias Químicas Peligrosas que se adjunta en el Anexo 1.
- Vajillas para almacenamiento de alimentos que sean de material de espuma flex o también conocidos como Styropor.
- Lámparas incandescentes.
- Sorbetes plásticos.
- Disminuir la adquisición de productos en recipientes plásticos desechables
- Disminuir el uso de fundas plásticas, vasos plásticos de un solo uso.

4.4. Requisitos para ser proveedor de compras sustentables

Los productos que ofrecen deben tener características que se menciona en el numeral 4.1.

Se priorizará proveedores que sus productos y/o servicios tengan certificaciones ambientales nacionales o internacionales o sellos verdes, tales como ISO 14000, Distinción Ambiental del DMQ, Punto Verde o Iniciativa Verde del MAE, Energy Star, 100% Organic, Biodegradables, etc.

Código: PRO.DG.0056	COMPRAS SOSTENIBLES EN LA UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	Versión: 1.0
Fecha implementación: Diciembre 2018		Página 9 de 9

4.5. Registro y Calificación de Proveedores de compras sustentables

Este proceso debe basarse en lo establecido en la Política de Registro y Calificación de Proveedores de la Universidad de las Américas.

5. ANEXOS

Anexo 1.- Acuerdo Ministerial 142. *Listado Nacional de Sustancias Químicas Peligrosas*