

BUN
COLECCIONABLE

Boletín UNSTA Noticias

Publicación informativa de la
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino
JUNIO 2023

10.

EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y EL RECICLAJE



Responsabilidad de todos

Los problemas ambientales que sufre nuestro planeta nos afectan a todos. Algunos efectos de nuestro comportamiento descuidado incluyen la contaminación, la deforestación, el agotamiento de los recursos naturales y el cambio climático. Ante esta situación es importante concientizar(nos) y que protejamos nuestro medio ambiente. En este sentido, el reciclaje se presenta como uno de los mejores métodos para reducir los efectos adversos y construir un futuro más sostenible.

Reducir. Reutilizar. Reciclar

Una de las herramientas más efectivas para eliminar los impactos negativos y crear un futuro saludable es el reciclaje. Se trata del proceso de recolectar, procesar y convertir los desechos en cosas nuevas. Lo más importante es reducir la cantidad de residuos enviados a los basurales y proteger los recursos naturales. Cuando reciclamos evitamos el uso de nuevos materiales y asimismo reducimos el consumo de energía y las emisiones. Como universidad debemos y tenemos la oportunidad de liderar el cambio, por lo que es importante promover la práctica del cuidado del medio ambiente en todos los ámbitos.

¿Qué podemos hacer? Implementar sistemas de separación de residuos y promover la educación ambiental involucrando a estudiantes, profesores y colaboradores. La educación ambiental juega un papel importante en la promoción de la protección del medio ambiente a partir del desarrollo de un programa educativo integral para toda la comunidad universitaria, como lo pueden ser charlas y talleres.

Conservar energía, usar el agua de manera eficiente y reducir el uso de papel son algunas de las formas en que podemos ayudar en nuestra vida diaria. Cada pequeño acto marca la diferencia y podemos desempeñar un rol importante en la protección del mundo. Se trata de acciones que no pueden ser ignoradas. La recolección selectiva, la educación ambiental y la participación de los miembros de la comunidad son fundamentales para un futuro mejor y más sostenible. Debemos entender que el cambio comienza con todos nosotros.

¿Qué puedo reciclar?

El objetivo principal es separar los residuos reciclables de aquellos que no lo son o que requieren un tratamiento especial. Algunos materiales pueden ser reutilizados o transformados en nuevos productos, mientras que otros no tienen esa capacidad y se consideran desechos no reciclables (basura). Algunos ejemplos comunes de residuos reciclables son el papel, el cartón, el vidrio, el plástico y el metal. Estos elementos se recolectan por separado y se llevan a plantas de reciclaje donde se clasifican, se procesan y se convierten en nuevos productos o materiales. Por otro lado, con el término "basura" se hace referencia a los residuos que no son reciclables o que no se pueden procesar de manera eficiente para su reutilización. Esto incluye residuos orgánicos como restos de comida, pañales, productos de higiene personal y otros desechos que se destinan a vertederos o se someten a un tratamiento especial, como la incineración controlada, para minimizar su impacto en el medio ambiente. Al separar correctamente los residuos en el hogar, se pueden reducir los volúmenes de basura, conservar recursos naturales, ahorrar energía y disminuir la contaminación ambiental, además de fomentar la economía circular.

¿Cómo puedo hacerlo?

Para llevar a cabo una correcta separación de residuos, se recomienda utilizar diferentes contenedores o bolsas identificadas para los distintos tipos de desechos, como papel, vidrio, plástico, metal y basura orgánica. También es importante informarse sobre los sistemas de recolección y reciclaje que existen en nuestra localidad.

Nuestra universidad y el cuidado del medio ambiente

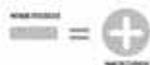
Como universidad privada, la UNSTA se compromete a iniciar un proceso de separación de residuos reciclables, con el apoyo de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y de los distintos municipios en sus áreas de influencia. Implementando prácticas para contribuir al reciclaje y promover actividades sostenibles, la universidad realizará las siguientes acciones:

01



Implementar un programa de reciclaje: establecer un sistema de separación de residuos en toda la universidad, proporcionando contenedores adecuados para los diferentes materiales.

03



Fomentar la reducción de residuos: mediante la implementación de prácticas como la impresión a doble cara, la reducción del uso de papel mediante el uso de tecnologías digitales, la instalación de fuentes de agua en oficinas y espacios comunes para reducir el consumo de botellas de plástico, entre otras.

02



Educación y sensibilización: organizar campañas de concientización para estudiantes, docentes y personal administrativo sobre la importancia del reciclaje y cómo llevarlo a cabo correctamente.

04



Colaboración con empresas y organizaciones locales: Establecer alianzas con empresas y organizaciones locales dedicadas al reciclaje y la gestión de residuos como la Secretaría de Estado de Medio Ambiente que depende del Ministerio de Desarrollo Productivo del Gobierno de Tucumán.

05

Investigación y desarrollo: impulsar la investigación en áreas relacionadas con el reciclaje y la gestión de residuos para promover soluciones innovadoras y tecnologías sostenibles en este campo.

06

Eventos y actividades temáticas: organizar eventos y actividades relacionados con el reciclaje y la sostenibilidad, como ferias de reciclaje, charlas y talleres sobre buenas prácticas ambientales con el objetivo de generar conciencia y promover la participación activa.

Algunas de estas actividades ya se encuentran en marcha. Este año nuestra universidad ha participado como co-anfitriona en las III Jornadas de la Juventud organizadas por la RUC (Red Universitaria para el Cuidado de la Casa Común). Esta red surgió como respuesta de las universidades al llamado del Papa Francisco en su Encíclica LAUDATO SI (Alabado sea) para ayudar a la humanidad a comprender la destrucción que el hombre está causando al medio ambiente y a sus semejantes.

Para poder realizar todas estas acciones necesitamos de tu colaboración. SUMATE

EL COMPOSTAJE DOMICILIARIO, LA SOLUCIÓN AL 50% DE LA BASURA QUE GENERAMOS

Cada persona produce en promedio 1 kg de residuos por día. La mitad de estos corresponde a restos orgánicos y de la mitad restante el 30% son residuos RECICLABLES. La fracción orgánica puede ser tratada en el hogar mediante COMPOSTAJE, es decir, a través de un método para generar compost: un fertilizante natural valioso para nuestro jardín o huerta.

¿QUÉ ES EL COMPOSTAJE? Es la transformación de la materia orgánica en abono, proceso que llevan a cabo microorganismos benéficos (hongos y bacterias) en presencia de aire y humedad.

RESIDUOS COMPOSTABLES: QUÉ ES LO QUE PODEMOS COMPOSTAR

Residuos húmedos: cáscaras y restos de frutas y verduras. Yerba, café e infusiones, filtros de papel incluidos.

Residuos secos: hojas secas de árboles, pasto y restos de plantas, ramas troceadas de poda. Fósforos. Cáscaras de nueces u otro fruto seco. Servilletas y papel de almacén manchados con alimentos. Cáscara de huevo.

¡A COMPOSTAR! ¿Qué necesitamos?

01. Un pequeño recipiente con tapa en la cocina, es importante que esté al alcance de la mano para ir volcando allí los residuos orgánicos vegetales a medida que los vayamos produciendo.

02. COMPOSTERA: Su forma y tamaño dependerá del espacio del que dispongamos y de la cantidad de residuos orgánicos vegetales que se generen en el hogar.

A. COMPOSTERA EN ESPACIOS REDUCIDOS: Es preciso contar con un lugar ventilado como por ejemplo un balcón, patio o terraza.

B. COMPOSTERA EN ESPACIOS ABIERTOS: Si vivimos en un espacio amplio, con jardín, la compostera puede ser un pozo en el suelo o algún recipiente. La compostera puede hacerse con un cajón de madera o plástico o baldes de 20 L. Debe tener al menos dos compartimentos o

módulos, de modo que mientras uno esté llenándose, el otro esté en proceso de compostaje. Esto a los efectos de posibilitar la cosecha del compost una vez que haya transcurrido el tiempo necesario para que ocurra la transformación de los desechos.

PASOS A SEGUIR

01. En la cocina separamos en el biotacho los residuos orgánicos; éstos deben ser cortados en pedazos pequeños. Es importante que los residuos no permanezcan más de 2 o 3 días en este recipiente para evitar la atracción de mosquitos.

02. Habilitamos el primer compartimento colocando una capa de material seco marrón y sobre ésta volcamos los primeros residuos orgánicos húmedos acopiados en el biotacho. Es importante incluir la misma cantidad de material húmedo que seco.

03. Agregar tierra o, si tenemos, compost listo (proporcionará mayor diversidad de microorganismos y acelera el proceso).

04. Verter los residuos haciendo capas alternadas entre húmedos y secos.

05. Cubrimos la pila con una capa de residuos secos para desalentar la llegada de mosquitos.

06. Mezclamos la pila 1 o 2 veces por semana para asegurar el ingreso de aire.

07. Cuando el primer compartimento o tacho se complete iniciar el uso del segundo.

08. Cuando el segundo compartimento esté lleno, se espera que hayan transcurrido 2 a 5 meses desde que se detuvo el aporte de residuos en el primer compartimento y que, por lo tanto, el material esté listo para su cosecha.