

Sé parte de la
transformación
hacia un mundo
más limpio

PROGRAMA
Educación Ambiental
DH-SH
SERVICIO DE SANEAMIENTO



**RECICLÁ
TU ACEITE**

USADO DE COCINA

Quiénes Somos

DH-SH es una empresa familiar emplazada en Capitán Bermúdez, Santa Fe, con más de 20 años de experiencia en el rubro de logística y saneamiento de la industria aceitera. Desde 2017 lleva adelante la campaña **“Reciclá tu Aceite”** que consiste en la recolección y acondicionamiento del aceite usado de cocina para la producción de biocombustibles de segunda generación.

Hasta el momento se instalaron más de 300 puntos verdes, y se recolectaron y acondicionaron casi 20 mil toneladas de este residuo del que poco se habla: **Tan solo 1 litro de aceite usado de cocina puede contaminar hasta 1000 litros de agua.**

Frente al desconocimiento de la problemática que puede generar la mala disposición comercial o domiciliaria de este potencial recurso y con el objetivo de sensibilizar a las comunidades en las que va haciendo pie la campaña, se desarrolló nuestro Programa de Educación Ambiental dirigido a docentes y alumnos de escuelas e instituciones educativas.





PROGRAMA

Educación Ambiental

Nace de la necesidad de construir junto a las comunidades a las que vemos llegando el cambio de hábitos necesario para lograr una **transformación hacia la correcta gestión del residuo aceite vegetal usado** y el cuidado de nuestros recursos hídricos.

De la mano de los Pequeños Grandes Recicladores -dos niños superhéroes ambientales creados para llegar con nuestro mensaje al público infantil-, el **Programa de Educación Ambiental nació en 2018**, por iniciativa de la empresa DH-SH, con un concurso en escuelas de Capitán Bermúdez y se extendió a todo el país. Durante la Pandemia y la expansión del proyecto, se creó una charla virtual y un **Corto Animado** sobre el ciclo de vida del aceite para ofrecer como herramienta a las instituciones de todos los niveles educativos con el objetivo de sensibilizar a cada comunidad en la que trabajamos y, sobre todo, sembrar conciencia en los líderes ambientales del futuro.

PEQUEÑOS GRANDES RECICLADORES

3.641
ESTUDIANTES
ALCANZADOS



60 REFERENTES
MUNICIPALES
CAPACITADOS



252 LÍDERES
EDUCATIVOS
CAPACITADOS

DOCENTES Y ESTUDIANTES
DE NIVEL TERCARIO Y EMPRESAS



3.329
ESTUDIANTES
ALCANZADOS

42 NIVEL INICIAL	1.071 NIVEL PRIMARIO	2.216 NIVEL SECUNDARIO
------------------------	----------------------------	------------------------------



123
CHARLAS
REALIZADAS



11
PROVINCIAS
RECIBIERON
CHARLAS

En 2022 llevamos adelante una **investigación sobre la gestión del aceite vegetal usado en Argentina junto a la Facultad de Agronomía de la UBA** y detectamos que se descartan al año más de 100 millones de litros de aceite vegetal usado que podría ser recuperado. Advertimos que esta información era importante transmitirla también a los jóvenes, por lo que creamos una charla específica para alumnos secundarios incluyendo los datos del estudio.

Asimismo, para seguir acompañándolos desarrollamos una **Guía de Actividades** para trabajar en clase durante todo el ciclo lectivo.



Ciclo de vida del Aceite

CAPACITACIÓN

Modalidad: grupal, virtual y gratuita

Duración: 1 hora

Dirigido a: docentes y estudiantes (el contenido se adapta al nivel educativo y la franja etaria de cada grupo)

Dictado por: Docentes universitarios y especialistas en Ambiente del equipo de DH-SH

Temario

-¿Qué es un residuo? ¿En los ecosistemas poco intervenidos por el hombre hay residuos?

-¿Qué pasa en los ambientes muy modificados por el hombre? ¿Qué diferencias hay en la generación y características de los residuos? ¿Qué se hace con los recursos naturales que son consumidos en las ciudades?

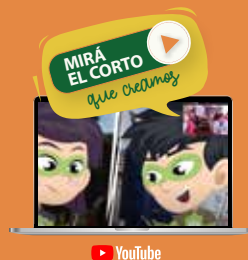
-Ciclo del carbono, fotosíntesis y respiración ¿Qué relación tienen con el aceite vegetal?

-¿Qué es el aceite vegetal? ¿Cuánto consumimos? ¿Para qué se usa?

-¿Cuánto aceite descartamos? ¿Qué se hace con el aceite usado de cocina? ¿Qué problemas puede generar su disposición en sitios de disposición final, el suelo o el agua? ¿Qué podemos hacer para solucionarlos?

-¿Cómo gestionar el aceite usado de cocina? ¿Cómo separarlo en casa? ¿Cómo deben separarlo los grandes generadores? ¿Adónde disponerlos luego de separarlos?

-Circularidad del proceso y sus beneficios: conversión de un residuo en biocombustible de segunda generación



Guía ilustrada para primarios y secundarios



Herramientas

La charla se desarrolla con una presentación adaptada a cada nivel educativo. En el caso de los más pequeños se realiza la exposición de nuestro corto animado elaborado especialmente para este programa y al cual se puede acceder a través de youtube.

Para los más grandes se utilizan distintos materiales audiovisuales disponibles en nuestro canal de youtube y redes sociales @recicla-tuaceite, así como datos de nuestra investigación "Gestión del Aceite Vegetal Usado en Argentina".

Una vez dictada la charla y respondida una breve encuesta sobre la calidad de la misma, se envía a cada institución una guía de actividades prácticas. Este material digital permite continuar implementando los contenidos vistos en la capacitación en las diferentes materias, así como llevar adelante un proyecto institucional.

Redes Sociales de sensibilización

@RECICLATUACEITEUSADO



Los docentes nos dicen

BB

“La capacitación nos resultó muy enriquecedora, los chicos aclararon muchas dudas y realizaron también sus aportes. La docente a cargo fue explícita y clara. Felicitaciones y sigan adelante porque se necesitan charlas así en las instituciones educativas”,

Norma Nuñez, Escuela 45, Pío XII, Gualeguaychú, Entre Ríos.

BB

“La charla fue adecuada al nivel y edad de los alumnos. Quedamos muy contentos y con ganas de seguir trabajando sobre el tema. Es la primera experiencia que tienen los alumnos en una charla virtual, lo que les encantó”,

Erika Kamlofsky, Escuela N° 22 Chacabuco, Álvarez, Entre Ríos.

BB

“La capacitación es excelente, nos brindó mucha información que desconocemos sobre el tema que se abordó. Mis alumnos están entusiasmados en seguir trabajando con esta temática tan importante que es el reciclado de aceite”,

María Pereyra, Escuela Secundaria N° 15 "Libertador Gral. San Martín" y Escuela Agrotécnica, Tinogasta, Catamarca.

BB

“Estuvo muy didáctica y entretenida, los alumnos quedaron contentos con el tema. La forma de hacer interactivo el encuentro es novedoso para ellos”,

Betiana González, Escuela N° 1277 "Robustiano Aldao", Recreo, Santa Fe.

BB

“Nuestra experiencia fue muy satisfactoria, excelente exposición y la información muy útil para trabajar con los alumnos sobre el reciclado del aceite”,

Jesica Arias, EPET N° 9 "Dr. René Favaloro", Ullum, San Juan.



MÁS INFORMACIÓN

Tel. +54 341 4916424 | www.dhsh.com.ar

Seguinos @Reciclatuaceiteusado   



¡Inscripciones!

educacionambiental@dhsh.com.ar

DH-SH
MUNICIPIO DE SAN CARLOS