

Asha Y Jia Kirkpatrick

Change.org/KelloggsPalmOil

Londres, Reino Unido

Sopa de Piedra Para un Mundo Sostenible

Historias de Héroes Cotidianos que Cambian la Vida

Una Petición Cambia la Industria Alimentaria

Asha y Jia Kirkpatrick

Londres, Reino Unido

Asha (12) y su hermana Jia (10) aman a los orangutanes. Así que se sorprendieron al saber que su cereal favorito estaba hecho con aceite de palma; después de todo, la producción de aceite de palma significa que grandes franjas de selva tropical, el hábitat natural de los orangutanes, se están talando cada año. Comenzaron una petición en línea y un intenso esfuerzo de cabildeo para obligar a una empresa global a cambiar sus prácticas comerciales. Con más de 800,000 firmas, su iniciativa fue un éxito espectacular, y las hermanas ya tienen planes para continuar sus esfuerzos para ayudar a salvar nuestras selvas tropicales.

Valores: Determinados Persistentes Valerosos líderes Ambientalistas

Lecciones Aprendidas

- Aprender sobre los ingredientes utilizados en los productos que consumimos es importante.
- Como dice Asha, si cree que algo anda mal, puede cambiarlo: pero tiene que poner el esfuerzo en ello.
- Cuando se dé cuenta de un problema, es importante aprender sobre él y tratar de encontrar soluciones.

Artes del Lenguaje

- Lea la petición original de Asha y Jia. Luego haga una lista de viñetas de las estrategias que usaron para alentar a las personas a firmar su petición. ¿Cuál de estas estrategias usaría para escribir su propia petición y por qué?
- Escriba una carta tratando de persuadir a una empresa para que cambie del uso de aceite de palma a una alternativa más sostenible. ¿Cómo combinaría estos tres enfoques retóricos (ethos, pathos y logos (ética, sentimientos y lógica)— para maximizar la persuasión de su carta?
- Escriba el guion para un ANUNCIO de servicio público (PSA) destinado a crear conciencia sobre el tema del aceite de palma y la devastación ambiental que se asocia con él.
- Crear un video de su PSA. Trabaje en equipo para investigar las estadísticas, encontrar o crear gráficos geniales, grabar una voz en off con su guion y editar el video. Compártalo con sus amigos, la escuela, la comunidad, las redes sociales.
- Los estándares son esenciales para mejorar la producción de alimentos, ya sea con respecto a los productos que usan aceite de palma o los muchos otros productos básicos de los que

dependemos. Investigadores y organizaciones ambientales han dado a conocer los límites a los estándares actuales. Revise este informe de Greenpeace y este artículo de la bahía de Monga y escriba un ensayo sobre cómo haría para fortalecer los estándares del aceite de palma.

Actividades STEM

- El aceite de palma se ha convertido en un ingrediente básico en muchos productos que consumimos a diario. Cuando el Fondo de Balance del Siglo Verde presentó una resolución de accionistas contra Starbucks por las preocupaciones sobre su uso de aceite de palma no sostenible, cambiaron a comprar el 100 por ciento de su aceite de palma de fuentes sostenibles certificadas.
 - Investigue una compañía de alimentos que todavía usa aceite de palma que no se obtiene de manera sostenible; luego escriba una carta a la compañía detallando los efectos nocivos del aceite de palma y ofreciendo alternativas sostenibles.
- La producción de aceite de palma representó aproximadamente el 8 por ciento de la deforestación mundial entre 1990 y 2008. Además del desplazamiento de orangutanes, la deforestación tiene muchos otros efectos nocivos, incluido el desplazamiento de otras especies y un aumento de las emisiones de carbono.
 - Compilar una lista de otras especies que están en peligro de extinción, o perdidas, como resultado de la deforestación.
 - Investigue la mayor cantidad de emisiones de carbono causadas por la deforestación del aceite de palma. Compare estos efectos con los efectos de la producción sostenible de aceite de palma. Recurso: Aceite de palma: El costo del carbono de la deforestación.
- La producción convencional de aceite de palma es un ejemplo de monocultivo, donde solo se cultiva un cultivo en un área determinada a la vez. Se ha demostrado que la agricultura de monocultivo disminuye la biodiversidad y acelera la propagación de enfermedades.
 - Como clase, investigue y haga una lluvia de ideas sobre los diferentes tipos de técnicas de agricultura sostenible (por ejemplo, permacultura, policultivo, rotación de cultivos e hidroponía / acuaponía).
 - Trabajando en grupos pequeños, haga que los estudiantes incorporen una técnica de agricultura sostenible en un plan para rediseñar una granja monocultural de aceite de palma. Para ser sostenible, la granja debe mantener una buena salud pública; mejorar la calidad de vida; ser rentable; promover la biodiversidad; y gestionar responsablemente los recursos naturales. Luego haga que los estudiantes presenten su diseño al resto de la clase.

Innovaciones de Sostenibilidad

- Muchas organizaciones se han fijado como objetivo reducir el uso y ajustar el proceso de producción de aceite de palma:
 - **Mesa Redonda Sobre Aceite de Palma Sostenible (RSPO)** - Esta ONG conecta a las partes interesadas de los siete sectores de la industria del aceite de palma para desarrollar estándares para el aceite de palma.
<https://www.rspo.org/about>
 - Palm Grupo de Innovación Petrolera - Este grupo ayuda a conectar a las personas que se basan en los estándares de la RSPO para mejorar las prácticas responsables de producción de aceite de palma y compartir historias sobre el éxito de la empresa / individuo. <http://poig.org/further-resources/rspo-and-poig/>

- RSPO ha progresado hacia la expansión de su red de empresas para obtener la certificación RSPO, pero hay muchos productos que aún necesitan recibir la certificación. L'Occitane en Provence, una empresa francesa, recibió su certificación RSPO en 2011 y se esfuerza por apoyar a los agricultores / iniciativas sostenibles. Aquí hay información sobre su abastecimiento sostenible: <https://www.loccitane.com/en-us/pages?fdid=sustainable-sourcing>
 - Investigue dos compañías que están certificadas por la RSPO cuyos productos usa o consideraría usar.

Trayectorias Profesionales Sostenibles

- **Oficial de Sostenibilidad Corporativa.** Como demostraron Asha y Jia, las empresas tienden a priorizar el crecimiento, incluso a expensas del medio ambiente (y, por lo tanto, del bienestar a largo plazo de la sociedad, así como el suyo propio). Las culturas corporativas tardan en cambiar, pero el cambio ha comenzado. Muchas empresas ahora tienen un oficial de sostenibilidad corporativa para ayudar a impulsar el cambio desde adentro. Esta trayectoria profesional ofrece la oportunidad de mejorar los efectos ambientales de las empresas más influyentes del mundo. ¿Quieres saber cómo? [Lea aquí](#) y [aquí](#).
- **Ecologista Forestal.** Los bosques están profundamente amenazados por el cambio climático, desde plagas invasoras que matan innumerables árboles hasta condiciones secas que están causando incendios cada vez más catastróficos. Comprender mejor los bosques y cómo los árboles pueden adaptarse a estos cambios será esencial para proteger los "pulmones de la tierra". ¡Como [ecologista forestal](#) puedes ayudar!
- **Agroforestería.** Si bien los bosques a menudo se talan y reemplazan con plantaciones forestales para cultivar árboles para madera o aceite de palma, el campo de la agrosilvicultura, la agricultura sostenible de cultivos forestales, desde café y cacao hasta jarabe de arce y hongos, se está desarrollando rápidamente. Puedes aprender más sobre este campo [aquí](#).
- **Agricultura Sostenible.** Mas jóvenes se sienten atraídos por las carreras agrícolas, como lo revelan grupos como [The Greenhorns](#). Si esta interesado en ser agricultor, [esta introducción al campo de la agricultura sostenible es un buen lugar para comenzar](#).
- ¿Quiere ayudar a que el sistema alimentario sea más sostenible, pero no está seguro de cuán específicamente quiere contribuir? Aquí hay un gran ensayo que explora las muchas formas en que puede ayudar a que el sistema alimentario sea más sostenible a través de carreras en agricultura, comunicaciones, defensa, derecho y salud pública.

Llamado a la acción: Cuando vaya al supermercado la próxima vez, verifique la lista de ingredientes en los productos en su carrito de compras. Si incluyen aceite de palma, trate de encontrar alternativas. Si no puede, está bien: el paso más importante es el primero: tomar conciencia del problema. También puede seguir a Harv, el simpático orangután en Twitter. Él te dará buenas ideas sobre cómo puede ayudar. <https://twitter.com/Harv49905493>

Stone Soup Leadership Institute
www.stonesoupleadership.org
www.sustainabilityisfun.net