

David Dietz

SUPR

Reducción de Plástico de un Solo Uso

Ciudad de Nueva York

Sopa de Piedra Para un Mundo Sostenible

Historias de Héroes Cotidianos que Cambian la Vida

Creación de Empresas Impulsadas Por la Misión

David Dietz

SUPR

Ciudad de Nueva York

Cuando era un joven reportero, David Dietz se embarcó en un peligroso viaje a Oriente Medio, para cubrir la situación política que llegó a conocerse como la Primavera Árabe. Vio la revolución en seis países, y estuvo en el terreno para los desarrollos críticos en los movimientos políticos a medida que ocurrían en toda la región. David cubrió muchas historias a medida que se desarrollaba la Primavera Árabe. Pero fue a través de un reportaje que escribió sobre la industria algodonera egipcia que aprendió sobre las prácticas industriales y agrícolas nocivas que estaban teniendo un costo devastador en la salud de los agricultores; y la dirección de su carrera cambió casi de inmediato. Ha fundado múltiples empresas impulsadas por la misión, desde Modavanti, un negocio de moda boutique ético, hasta su proyecto actual, SUPR, que está trabajando con equipos deportivos profesionales para reducir los desechos plásticos de un solo uso. "Estamos en un punto de inflexión", dice. "Salvar el planeta será parte integrante de las empresas exitosas del futuro".

Valores: **Compasión** **Innovación** **Imaginación** **Ecologismo**

Lecciones Aprendidas

- Sea testigo. Cuando observe la historia que se desarrolla a su alrededor, asegúrese de registrar lo que ve, para que las generaciones futuras puedan aprender de ella.
- Profundice en historias que pueden parecerle irrelevantes. La verdad a menudo se oculta a la vista. Haga preguntas. ¡Explorad!
- Crear conciencia sobre la injusticia es bueno. **Hacer** algo sobre la injusticia es lo que cambia el mundo.
- Comparta su historia y viva con pasión, y la gente le seguirá.

Artes del Lenguaje Ingles

- Realizar investigaciones sobre la industria del algodón en Egipto: ¿Cuáles son las prácticas comunes (tanto en el cultivo como en el procesamiento)? ¿Por qué estas prácticas son peligrosas para los seres humanos y el medio ambiente? ¿Cómo se pueden mejorar? Luego, compare las prácticas utilizadas en Egipto con las utilizadas en los Estados Unidos. ¿Qué similitudes ve? ¿Qué diferencias? Con la información que recopile, cree un video corto (no más

de 5 minutos) en el que explica los riesgos para la salud asociados con la industria del algodón para quienes trabajan en ella.

- ¿Cómo se inicia una nueva empresa en un campo del que no sabe nada? Elija una industria con la que no esté familiarizado, pero que podría beneficiarse de un enfoque más respetuoso con el medio ambiente. Trabajando en grupos de 3-5 personas, cree una presentación en la que detalle los pasos necesarios para aprender todo lo que pueda sobre esta industria y las prácticas tradicionales asociadas con ella. ¿Cómo pueden estas prácticas tradicionales ser reemplazadas por prácticas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente? ¿Cómo comercializaría y manejaría las operaciones diarias de esta empresa? ¿Cuáles serían los principales retos?
- Después de leer la historia de David, participe en un Seminario Socrático con toda su clase, en el que discutirá la historia de David, así como sus motivaciones, logros e impacto en el mundo.

Actividades STEM

- En grupos, investigue uno de los tres aspectos de las prácticas sostenibles de cultivo de algodón: puede optar por centrarse en el agua, la biotecnología o la tierra. ¿Cómo ayudan las prácticas agrícolas sostenibles al medio ambiente y mejoran la salud humana en relación con el aspecto que ha elegido estudiar?
- Seleccione una prenda de vestir que tenga hecha de algodón. Investigue el origen del algodón utilizado para fabricarlo y el proceso de producción utilizado por la empresa detrás de él. ¿Utilizan procesos sostenibles? Si no es así, ¿qué empresas y marcas son conocidas por utilizar técnicas de agricultura y producción sostenibles? Cree una presentación de póster de su investigación: incluya figuras sobre los recursos y subproductos utilizados para crear su prenda de vestir.
- Asista a un evento patrocinado por la escuela, como un juego deportivo, un baile o una obra de teatro, y tome nota de cualquier desecho, particularmente desechos plásticos, que vea allí. ¿Su escuela proporciona/vende productos hechos o empaquetados con plástico durante estos eventos? Si es así, diseñe una solución para reducir la cantidad de desechos plásticos utilizados en los eventos escolares. Presente su idea a la clase y / o a un administrador de la escuela, incluidos los datos que haya recopilado para respaldar su idea.

Innovaciones de Sostenibilidad

- La pasión de David por la sostenibilidad comenzó cuando se enteró de que el algodón era la segunda industria más destructiva del mundo, después del petróleo y el gas. Hoy en día, [U.S. Algodón](#) y los Protocolos de Fideicomiso de Algodón de los Estados Unidos están sirviendo como una barrera contra las prácticas de algodón no sostenibles. U.S. Algodón está cumpliendo con los estándares de sostenibilidad de la ONU para alinear la demanda de algodón sostenible con los crecientes Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.
- Una de las historias de éxito actuales de David se centra en [SUpR](#). SUpR tiene tres niveles diferentes de certificación para sus socios (Bronce, Plata, Oro). ¿Cuáles son los requisitos para cada nivel de certificación y qué equipos deportivos están involucrados? Si uno de sus equipos favoritos no está certificado por SUpR, escríbale una carta explicando por qué debería participar en una certificación SUpR.
- En este [artículo](#), se destacan los 10 peores plásticos de un solo uso y sus alternativas ecológicas. ¿Utilizas regularmente alguno de estos plásticos de un solo uso? Si es así, realice un seguimiento de su uso de plástico durante un mes y encuentre sustitutos ecológicos para sus elecciones diarias normales.

- En la lucha por reducir el uso de plástico, se han desarrollado bioplásticos. Lea esta descripción de los [bioplásticos](#) y las sustancias potenciales que se pueden utilizar para crearlos. Cree una lista de los pros y los contras del uso de bioplásticos e identifique las áreas en las que pueden ser más efectivos.

Trayectorias Profesionales Sostenibles

- **Industria de la Moda Sostenible.** Se seguirá haciendo ropa nueva, por supuesto, pero se puede hacer de manera sostenible. Se pueden utilizar materiales como el algodón orgánico o los plásticos reciclados, y diseñarlos de tal manera que la ropa al final de su vida útil (idealmente larga) se pueda reciclar o compostar (por ejemplo, no mezclando fibras naturales y sintéticas). [Aquí hay una gran introducción al campo.](#) Y [un artículo sobre las muchas formas en que la sostenibilidad está dando forma al futuro de la industria de la moda.](#)
- **Periodista Ambiental.** Muchas personas que aman escribir hacen sus carreras como periodistas a tiempo completo. Algunos dedican sus escritos a hacer una crónica de los muchos problemas ambientales que enfrentamos, así como a explorar las muchas soluciones innovadoras a nuestros desafíos de sostenibilidad que se están desarrollando. Algunos son autónomos, lanzando historias a una variedad de medios. Otros trabajan a tiempo completo para un medio de comunicación, o con organizaciones sin fines de lucro, o incluso oficinas gubernamentales. Para obtener más información sobre esta carrera, [lea aquí.](#) Y aquí hay un recurso valioso: [la Sociedad de Periodistas Ambientales](#), que ofrece bolsas de trabajo, tutoría, conferencias anuales y listas para periodistas ambientales.
- **Permacultor.** El cultivo de algodón tal como se practica actualmente, al igual que otras formas de agricultura moderna, es tóxico para los humanos, los animales y el suelo. La agricultura sostenible, o [permacultura](#), puede producir mayores rendimientos, curar la tierra y no dañar a las personas o los animales. Hoy en día hay cientos de oportunidades de capacitación en permacultura, y esta habilidad se puede aplicar en grandes granjas, granjas, patios traseros, jardines urbanos o escolares, o en cualquier lugar donde pueda cultivar plantas. Obtenga más información en [freepermaculture.com](#), que incluye una introducción en línea a la permacultura y una base de datos de trabajos de permacultura y oportunidades de voluntariado.

Llamado a La Acción: Anime a sus equipos deportivos a tomar el Compromiso Libre de Plástico de SUPR para reducir la contaminación plástica. Corra la voz sobre SUPR <https://www.pledgesupr.com/pledge>.

Stone Soup Leadership Institute

www.stonesoupleadership.org

www.sustainabilityisfun.net