

John A Lanier

Fundación C. Anderson
Atlanta, GA

Sopa de Piedra Para un Mundo Sostenible
Historias de Héroes Cotidianos que Cambian la Vida

Para el Niño del Mañana: Una Epifanía Ambiental

John Lanier
Fundación Ray C. Anderson
Atlanta, Georgia

Ray C. Anderson, fundador y CEO de Interfaz Inc., tardó 60 años en tener su epifanía ambiental. Mientras leía *La Ecología del Comercio* de Paul Hawken, Anderson se dio cuenta de que este libro básicamente lo condenaba por ser un saqueador de la tierra. Este "momento de la lanza al pecho" definió los 17 años restantes de la vida de Anderson, mientras trabajaba desesperadamente para impulsar las innovaciones necesarias que permitirían a su empresa asumir un compromiso de sostenibilidad. y sentar las bases para un nuevo camino a seguir en el ámbito de los negocios sostenibles.

Para el hombre que se hizo conocido como "El CEO más Verde de Estados Unidos", el trabajo nunca se trató de establecer un legado personal. Creía de todo corazón que las generaciones futuras deben beneficiarse de los líderes empresariales que abordan y resuelven los desafíos ambientales del día. "Estoy haciendo esto para la generación venidera, para el niño del mañana", dijo. Y con su nieto John Lanier liderando el camino, sus nietos continúan con ese legado.

Valores: Filantropía Compromiso innovación Ecologismo Sostenibilidad

Lecciones Aprendidas

- Es importante que las generaciones mayores transmitan su legado a las más jóvenes.
- ¿Se enfrenta a un desafío? Edúquese. Conviértase en un experto. Aprenda con pasión y luego actúe.
- En los negocios, es importante explorar formas innovadoras y novedosas de pensar para mantenerse competitivo y rentable. Los empresarios exitosos aceptan los desafíos.
- La introducción de prácticas sostenibles en un negocio puede hacer que el negocio sea más rentable, no menos.

Artes del Lenguaje

- ¿Qué es la "sostenibilidad en la fabricación"? Elija una industria (puede ser comida, materiales de construcción, ropa u otra cosa). Cree una presentación (al menos 10 diapositivas) en la que

explique a sus colegas lo que significa la sostenibilidad en la fabricación para la industria que eligió.

- ¿Cuál es el significado del poema "El niño del mañana"? Escriba una explicación del poema en la que analice las imágenes y símbolos utilizados y el efecto que estos tienen en el lector. ¿Cómo es este poema relevante para la historia de John?
- Ray Anderson evoca el principio de la no violencia en su filosofía de "No hacer daño". Escriba una composición de opinión de 5 párrafos en la que defienda esta filosofía como beneficiosa no solo para el planeta, sino también para los trabajadores, clientes y empresas en general.

Actividades STEM

- Durante el mandato de Ray Anderson como fundador y presidente de Interfaz, la compañía pudo reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 82 por ciento. Compare las emisiones de carbono de Interfaz y otras tres empresas de pisos y alfombras. Describa las diferencias y cuáles son algunos de los factores que contribuyen a cada empresa.
- Investigue el costo aproximado de una casa sostenible, incluidos los costos de uso del agua, los desechos, las emisiones de gases de efecto invernadero y cualquier otro factor que sea importante para usted. Haga un plan para construir su propia casa utilizando materiales de [Interfaz](#) y un plan alternativo utilizando materiales de otras marcas de vivienda enfocadas en la sostenibilidad. Compare la huella ecológica y el valor de sostenibilidad para ambos hogares.
 - Los materiales de vivienda ecológicos que podría usar incluyen:
 - [Material Renovado Inc.](#)
 - [Liferroof](#)
 - [Icestone](#)
 - [Kirei](#)
- La energía eléctrica en los Estados Unidos se genera principalmente a través de la combustión de combustibles fósiles. En este [módulo](#), los estudiantes explorarán la generación y el uso de electricidad, y las emisiones de gases de efecto invernadero resultantes.
- Los paneles solares generan la mayor cantidad de electricidad cuando la luz entrante es perpendicular al panel. Un seguidor solar gira el panel a lo largo de uno o dos ejes para que siempre esté mirando directamente al sol, lo que puede agregar hasta un 25 por ciento más de energía que un panel fijo. En esta [actividad de ingeniería](#), los estudiantes utilizarán el kit Arduino para combinar sensores y lógica para construir un seguidor solar.

Innovaciones de Sostenibilidad

- Además del cambio hacia materiales más sostenibles en empresas como Interfaz, las personas se han vuelto más conscientes de las emisiones de CO₂ que pueden resultar de tener una casa grande. Se ha descubierto que [Pequeñas Casas](#) producen solo aproximadamente 2,000 libras de emisiones de CO₂, en comparación con las 28,000 emisiones de CO₂ que produce un hogar promedio en Estados Unidos (2,598 pies cuadrados).
- Reducción Georgia se fundó en octubre de 2020 con el objetivo de crear un futuro bajo en carbono y más diverso. Esta organización sin fines de lucro ha identificado 20 soluciones de alto impacto que se dirigen a cinco sectores principales: transporte, electricidad, alimentos y agricultura, sumideros de tierras y energía.
- Al abordar la neutralidad de carbono, es importante abordar todos los sectores de la economía: sin embargo, el sector del transporte se ha convertido en uno de los principales focos de 2021. En enero de 2021, el presidente Joe Biden anunció que planea reemplazar toda la flota del

gobierno con vehículos eléctricos. Estas son algunas de las empresas que están ayudando a liderar este cambio:

- [EVgo](#) es la red de carga rápida de vehículos eléctricos más grande del país, con más de 800 estaciones de carga rápida.
- El cuásar de [Wallbox](#) es el primer cargador bidireccional del mundo para uso doméstico: le permite cargar y descargar su vehículo para que pueda ayudar a alimentar su hogar.
- [Tecnologías de Energía Oceánica](#) es pionera en la transformación de la tecnología de energía undimotriz en electricidad.

Trayectorias Profesionales Sostenibles

- **Gerente de Negocios Verde.** Como demostró el abuelo de John, Ray Anderson, cuando se prioriza la sostenibilidad, los negocios pueden ser una fuerza para el bien. Hoy en día hay programas de MBA centrados en la sostenibilidad, como el programa [Sostenible MBA de Presidio](#) y [muchos otros](#). Además, muchos programas de MBA ofrecen cursos centrados en la sostenibilidad, con el fin de proporcionar una sólida formación en negocios sostenibles y responsables. Y a medida que más empresas pongan la sostenibilidad en primer lugar, o incluso se incorporen como [Corporaciones B \(Beneficio\)](#), las oportunidades para los líderes empresariales capacitados en sostenibilidad seguramente crecerán.
- **Oficial de la Fundación.** Como director de la Fundación Ray Anderson, John ha aprovechado los recursos para ayudar a hacer de Georgia y del mundo un lugar más sostenible. Hay más de [119,000 fundaciones](#) en los Estados Unidos, y distribuyen fondos a millones de organizaciones que trabajan por el cambio social. Muchos de estos dependen de los oficiales del programa para examinar a las organizaciones, y para participar y asesorarlos. [Estos trabajos](#) ofrecen una importante trayectoria profesional y una palanca para el cambio social.
- **Especialista en Mitigación de Carbono.** Colectivamente, la humanidad necesitará crear una economía restauradora de carbono para 2050 (lo que significa realmente extraer más CO2 del aire del que estamos poniendo) si queremos frenar y revertir los efectos adversos del cambio climático. Eso significará que un sector completamente nuevo de mitigación de carbono surgirá en los próximos años a través de la forestación y la gestión forestal, el paisajismo efectivo, la agricultura restaurativa, la eficiencia energética, las energías renovables, incluso pintando techos de blanco para reflejar la luz solar en el espacio. (Todos estos son sectores que ofrecerán una gran cantidad de puestos de trabajo). Como demuestra Reducción Georgia, para ser más eficaces, estas acciones deberán coordinarse. ¿Quizás ese es un trabajo para ti? Un grupo, El Fideicomiso de Carbono, demuestra el enfoque integrado que los especialistas pueden proporcionar.

Llamado a la acción: Para obtener más información sobre la Fundación Ray C. Anderson, visite [https://www.raycandersonfoundation.org/nextgen/..](https://www.raycandersonfoundation.org/nextgen/)

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