

Cambio climático en vivo

La goleta Tara salió de Lorient, Francia, en una expedición de dos años, el 11 de julio de 2006, para llegar al Ártico a finales del mismo mes. Su tripulación, encabezada por Etienne Bourgois y Bernard Buigues, llevará a cabo observaciones e investigaciones científicas sobre los cambios que están ocurriendo en el medio ambiente ártico, y transmitirá sus hallazgos tanto a científicos como al público general. El equipo, que cuenta con el apoyo del PNUMA, está haciendo todos los esfuerzos posibles para asegurar que esta estación de investigación móvil deje la menor huella posible, generando la mayor parte de la energía que necesita de fuentes solares y eólicas. Siguen el progreso de Tara, y descubran la realidad sobre el encogimiento de los glaciares árticos en www.taraexpeditions.org

Francis Latreille/ADO

Mira... Charla... Blog...
Copia... Podcast... RSS...

green.tv

www.green.tv

El primer servicio de TV de banda ancha del mundo sobre el medio ambiente



Películas • Noticias • Artículos
Cambios climáticos • Especies • Tecnologías
Poblaciones • Aire • Tierra • Agua

Cualquiera sea tu inspiración...
Cualquiera sea tu preocupación...
Cuándo lo quieras...
Cómo lo quieras...

Respaldo por el



Juan Hoffmaister

Reto universitario

Juan Hoffmaister, Consejero Juvenil Tunza para América del Norte, trabaja a través de una red juvenil para persuadir a escuelas y colegios a efectuar el cambio a la energía limpia

Es absolutamente necesario que nuestra generación vence la dependencia del mundo de los combustibles fósiles. Si hemos de detener los cambios climáticos debemos reducir las emisiones de dióxido de carbono en un 90% para el año 2050 en todo el mundo.

Cuando me di cuenta de que son las comunidades pequeñas, vulnerables, las que más sufren por los efectos del cambio climático –y de que la energía renovable puede mitigar su impacto– decidí empezar a hacer un cambio ayudando a traer energía solar y eólica a mi parte del mundo.

Me convertí en Coordinador Nacional de Programas para SustainUS, una red juvenil que está tratando de avanzar el desarrollo sostenible dentro de los Estados Unidos mediante defensa y promoción, y trabajo al nivel de las bases. Es parte de Energy Action, que organiza a jóvenes norteamericanos para hacer campaña en pro de la energía limpia, y trata de convencer a la gente adulta en los Estados Unidos y Canadá a hacer inversiones en la misma.

Por ejemplo, uno de sus proyectos, Campus Climate Challenge (Reto Climático en el Campus) ayuda a las universidades a cambiar a fuentes de energía renovables y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. A través del proyecto, los jóvenes siguen la pista, por decir, del consumo de energía en 400 recintos universitarios y los persuaden a ahorrar energía, por ejemplo reduciendo la pérdida de calor a través de ventanas y puertas y comprando aparatos de alto rendimiento energético.

También ayuda a los estudiantes a alentar a sus universidades a construir teniendo en cuenta la eficiencia energética y a crear una cultura de conservación en el campus, así como a comprar energía de fuentes limpias e instalar tecnologías renovables, por ejemplo bombas de calor subterráneo y paneles solares.

El proyecto demuestra que pequeñas comunidades que trabajan juntas pueden crear un cambio, y que los jóvenes pueden alentar y educarse unos a otros.

La energía renovable da esperanza. En la actualidad su costo constituye un obstáculo, de manera que hacen falta tecnologías mejores y más accesibles para hacerla más barata. Pero la creciente demanda, a medida que se vaya alentando a más gente a comprarla, estimulará la investigación y el desarrollo necesarios. Trabajando juntos en esta manea podemos hacer accesible la energía renovable alrededor de todo el planeta.