

# **Conectando Islas Virtualmente Para la Acción Climática**

## **James Ellsmoor**

### **Reino Unido**

James Ellsmoor es un modesto visitador de islas, trotamundos, emprendedor en serie y nómada digital de 28 años. "Nací en una zona rural de Inglaterra", dice. "Mis padres eran agricultores, así que crecer fue mi introducción al cuidado del medio ambiente". Shropshire, donde creció James, es un pintoresco condado que limita con Gales. Tiene todos los adornos de una escena de cuento de hadas: castillos medievales, colinas verdes y una ciudad con pintorescas tiendas de ladrillos.

Crecer en una granja ayudó a James a ver de primera mano los desafíos que comparten las comunidades rurales e insulares. Pero tuvo que viajar por la mitad del mundo y regresar antes de darse cuenta de lo importante que fue su crianza en su formación para la defensa del medio ambiente.

A los 19 años, James se fue de casa a la Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill, con la estimada Beca Morehead-Cain. "Cambió el curso de mi vida", dice James. "Una vez que llegué aquí, comencé a vivir como un nómada digital, con una maleta. Y me involucré con el estudio de las energías renovables en América del Norte, América Latina y el Caribe".

En la UNC, James conoció a su mentor, empresario de tecnología limpia y veterano del sector energético Danny Kennedy, quien lo ayudó a perfeccionar sus habilidades ambientales. "Danny me dio muchas de las herramientas que necesitaba para crecer y me ayudó a comprender cómo funciona la industria. Si no lo entienden, les resultará mucho más difícil lograr un impacto".

A los 21 años, mientras estaba en el segundo año de la universidad, James se unió a su primer gran esfuerzo, Solar Head of State, una organización sin fines de lucro cuya misión es "ayudar a los líderes mundiales a convertirse en líderes ecológicos". Su declaración de visión explica: "Trabajando con los gobiernos, instalamos sistemas solares fotovoltaicos en edificios icónicos, aprovechando su visibilidad e impacto social. Apoyamos a los líderes mundiales para que defiendan la energía solar, actuando como un catalizador para una adopción más amplia de nuevas soluciones para la energía renovable".

Esta pequeña organización hizo olas con su campaña para instalar paneles solares en la Casa Blanca durante la presidencia de Barack Obama, y James se incorporó más tarde como cofundador. "No creo en la creación de nuevas organizaciones por el simple hecho de crearlas", dice. "Realmente creo que esta fue una oportunidad para hacer crecer una campaña existente que se había estancado y ayudar a llevarla a nuevas alturas".

Solar Head of State también causó un gran revuelo cuando se asoció con el presidente de Maldivas, Mohamed Nasheed. Las Maldivas, un pequeño estado insular en desarrollo (SIDS), es una cadena de islas en el Océano Índico cuyo punto más alto tiene solo 2 metros; se han visto gravemente afectados por el aumento del mar costero e incluso por un tsunami. Nasheed, quien apareció en la película *The Island President*, mostró dramáticamente la precaria situación de su país al realizar una reunión de gabinete bajo el agua, completamente vestido con equipo de

buceo. También se aseguró de que Maldivas fuera el primer país en instalar energía solar en una residencia ejecutiva.

Otras naciones insulares, desde Jamaica hasta Santa Lucía, han seguido el ejemplo de Nasheed. Durante los próximos dos años, se alinearán 12 nuevas instalaciones solares para las naciones insulares del Pacífico. El Desafío Solar Juvenil, organizado por Solar Head of State y Caribbean Youth Environment Network, invita a los jóvenes a crear campañas de comunicación únicas para educar a sus comunidades sobre la energía verde. Ya se han implementado campañas exitosas en Jamaica y Guyana, y habrá más por venir. Una y otra vez, James ha visto que, independientemente de la innovación, son los líderes locales quienes impulsan su adopción. Señala un estudio reciente de Yale que mostró que los líderes comunitarios que instalan energía solar en sus hogares convencen a un 62 por ciento más de residentes para que se unan a ellos en comparación con los que no lo hicieron. Según James, otro problema es que, con demasiada frecuencia, los científicos y los técnicos pierden las "habilidades blandas" necesarias para transmitir su mensaje. Utiliza sus habilidades de comunicación y colaboración para cerrar esta brecha.

Sus experiencias con Solar Head of State desafiaron a James a profundizar en la búsqueda de soluciones para los problemas que enfrentan las pequeñas naciones insulares. Descubrió que tienen desafíos similares: construir carreteras y escuelas; recuperarse de desastres naturales; desarrollar prácticas comerciales sostenibles; y lidiar con el aislamiento de sus ubicaciones remotas. El más significativo es el desafío de crear recursos energéticos alternativos confiables. "Tomemos, por ejemplo, el Caribe", explica James. "En promedio, pagan de 3 a 6 veces más por la electricidad que los estadounidenses. Esto conduce a la "pobreza energética": personas que simplemente no pueden pagarla. Y no es confiable cuando es bombardeado con frecuencia por tormentas tropicales con fuertes vientos, lluvias y escombros voladores". Agrega: "Dado que las islas son las más vulnerables al cambio climático, es importante tener formas alternativas de proporcionar energía, en caso de un desastre".

Cuando tenía 24 años, el viaje de James lo llevó de regreso al Reino Unido para asistir a la Universidad de Highlands and Islands en el norte de Escocia. "Las conversaciones que tienen lugar en las islas del Caribe también están ocurriendo en las islas escocesas", dice James. "Los problemas de pobreza energética, infraestructura rural y comunicación eran los mismos en todo el mundo. ¡Fue entonces cuando se apagó la bombilla!"

De sus viajes, James había ganado un punto de vista único sobre cómo funcionan las cosas en diferentes países. Sabía cómo interactuar con los gobiernos y sus comunidades, y cómo conseguir inversores. Había visto que la tecnología solar significa cosas diferentes para diferentes comunidades. En África Oriental, donde los pobres usan energía solar, tiene un estigma de clase baja. Esto dificulta convencer a la gente de que la tecnología vale la pena. "Si queremos expandir la energía renovable, necesitamos entender dónde son diferentes las necesidades y dónde son iguales", dice James. "¡Una comunidad de redes de islas!" Y así nació Island Innovation.

"Las islas son particularmente vulnerables al cambio climático", explica James. "Un solo evento puede acabar con la economía de una isla. Un huracán no afectará al 100 por ciento de los

Estados Unidos, pero azotó a Puerto Rico. Los habitantes de las islas necesitan trabajar juntos y aprender unos de otros. Qué funciona, qué no funciona. ¿Cómo podemos lograr que los ingenieros y los políticos se comuniquen de manera eficaz en todas sus disciplinas? Ese tipo de cosas."

Island Innovation reúne a empresas, gobiernos, servicios públicos, ONG, universidades y ciudadanos para explorar innovaciones y compartir las mejores prácticas en sostenibilidad en entornos insulares de todo el mundo. En nuestro mundo moderno y siempre conectado, se ha adoptado un enfoque moderno y conocedor de la tecnología, por parte de un individuo moderno y conocedor de la tecnología, para aprovechar estos nuevos medios de comunicación al servicio de las naciones insulares. La misión de James es fortalecer las comunidades en las naciones insulares; fortalecer los lazos entre ellos; y construir su base de conocimientos para ayudarlos a enfrentar su desafío colectivo más urgente: el cambio climático.

Para unir comunidades de islas dispares, James comenzó haciendo preguntas: "¿Qué ha hecho Fiji de lo que Hawái pueda aprender? ¿Cómo puede Escocia tener una conversación sobre sostenibilidad con Jamaica? " Desarrolló Cumbre de la Isla Virtual, un evento anual gratuito en línea que conecta a las comunidades de islas globales en una plataforma digital común. Durante la Cumbre, personas de todo el mundo se reúnen virtualmente para compartir ideas, innovaciones y las mejores prácticas que se les han ocurrido para hacer frente a los desafíos de las comunidades isleñas.

Cuando se celebró la Cumbre inaugural en octubre de 2019, expertos de clase mundial compartieron sus conocimientos con más de 100 comunidades insulares desde el Ártico hasta las Islas del Pacífico y más allá. Los participantes quedaron entusiasmados con la experiencia, que se centró en el aprendizaje y la colaboración intersectorial. "Pasaron cosas asombrosas esa semana", dice James. "Alguien en nuestro grupo de Facebook de Vanuatu publicó sobre un proyecto solar. Una respuesta vino de Jamaica. Luego de Escocia. Luego, en un solo hilo, gente de todo el mundo se estaba comunicando . De eso se trata la Cumbre de la Isla Virtual".

James cree que este tipo de colaboración remota generará un gran cambio en el futuro. "Las reuniones virtuales a menudo se consideran el último recurso para la colaboración profesional, pero cuando hablamos de comunidades rurales en las islas, a menudo no tienen dinero para viajar desde lejos. Este es un nuevo enfoque para compartir información". La Cumbre de la Isla Virtual ya se está preparando para un evento en el 2020 aún más grande.

James anima a los jóvenes que quieren participar en la lucha contra el cambio climático y abogan por las energías renovables. "Establezca sus propios centros en sus comunidades. Inicie conversaciones. Crea asociaciones. Fortalezca las relaciones. Todo lo bueno ayuda a la causa".

*Ningún otro planeta del sistema solar es un hogar adecuado para los seres humanos;  
es este mundo o nada.*

*Esa es una percepción muy poderosa.*

**Carl Sagan**

**Llamado a la acción:** Echa un vistazo a la Cumbre de la Isla Virtual en <https://www.islandinnovation.co/summit/>.

**Stone Soup Leadership Institute**  
**[www.soup4youngworld.com](http://www.soup4youngworld.com)**  
**[www.soup4worldinstitute.com](http://www.soup4worldinstitute.com)**