

LA EXPEDICIÓN INSPIRE A LA ANTÁRTIDA DE ROBERT SWAN

LA E-BASE SE PONE EN MARCHA DEL 13 AL 26 DE MARZO DE 2008



Robert Swan,
oficial de la Orden del Imperio Británico

Robert Swan se ha ganado un sitio en la historia junto con los grandes exploradores y aventureros que han puesto a prueba su fuerza física y mental hasta el límite en el medio más hostil de todo el planeta.

Ha sido la primera persona de la historia en recorrer los polos Norte y Sur. Durante su travesía de casi 1.500 km, llamada In the Footsteps of Scott (Tras los pasos de Scott), recorrió el peligroso casquete glaciar del Polo Sur sin asistencia y, todavía hoy, es la más larga jamás realizada en estas condiciones.

En ambas expediciones, experimentó de primera mano los efectos de la contaminación medioambiental en los casquetes glaciares. En la Antártida, sus ojos se vieron dañados y la piel de su cara se peló tras permanecer durante varias semanas bajo el agujero de la capa de ozono. En el Ártico, su equipo casi se ahoga a causa del deshielo causado por el calentamiento global.

Estas experiencias forjaron uno de los objetivos de Swan: trabajar para la preservación de la Antártida, la última y mayor superficie salvaje de la Tierra.

A Robert Swan se le considera uno de los conferenciantes que más saben motivar a la gente gracias a su carisma y personal manera de presentar los problemas medioambientales. Ha conseguido llegar a toda clase de público: profesores, estudiantes y científicos.

www.antartida2041.com

LA EXPEDICIÓN INSPIRE A LA ANTÁRTIDA DE ROBERT SWAN

La E-Base se pone en marcha 13 de marzo – 26 de marzo 2008

La Historia, por ahora...

1986 In the Footsteps of Scott: expedición que recorre la ruta de Robert Falcon Scott además de esquiar durante 70 días a lo largo de 1.350 km, desde la costa del continente Antártico hasta el Polo Sur geográfico.

1989 Icewalk: lidera una expedición formada por un equipo de ocho miembros de siete países desde Canadá hasta el Polo Norte geográfico. Se convierte en la primera persona de la historia en llegar, a pie, hasta los polos Norte y Sur.

1989 Embajador de buena voluntad de la ONU: nominado embajador de buena voluntad con una responsabilidad especial hacia la juventud.

1992 Cumbre de la Tierra de Río de Janeiro: los líderes mundiales le plantean el objetivo de realizar una misión medioambiental global y local. Robert y su equipo eligen la misión de retirar más de 1.500 toneladas de desechos sólidos de la Antártida.

1994 UNESCO: designado enviado especial por el director general de la UNESCO.

1996 El reto del Polo Sur: acompaña a 35 jóvenes de 25 países a la Antártida.

1997 Misión Antártica: inicia una misión de cinco años para preservar los medios salvajes de la Antártida.

2001 Operación Clean Up: Robert Swan y su equipo finalizan la misión de retirar 1.500 toneladas de

residuos de la Antártica. Se planifica y se recogen fondos durante cuatro años.

2002 Cumbre Mundial: participa en la Cumbre Mundial de Johannesburgo sobre el desarrollo sostenible para volver a informar a los líderes mundiales, diez años después de hacerlo en la primera Cumbre de la Tierra de Río. Lo acompañan 45 jóvenes de 30 países.

2003 Circunnavegación de África: el yate de Robert, llamado 2041, se embarca en un viaje épico alrededor de África para concienciar a comunidades y jóvenes sobre el SIDA, sostenibilidad y medioambiente.

2004 Carrera Sydney-Hobart: con el objetivo de promocionar un estilo de vida sano, colabora con Coca-Cola en la carrera Sydney-Hobart de 684 millas náuticas (1.267 km).

2003-6: Profesores, estudiantes y científicos lo acompañan en su expedición anual a la Antártida.

2007: Tras cuatro años de preparación, planificación y obtención de permisos, la E-Base se termina de construir, se transporta y se levanta en la Antártida.

2008: La E-Base se pone en marcha: Robert y un pequeño equipo vivirán en la E-Base durante dos semanas para demostrar el funcionamiento la tecnología solar y eólica más reciente. Sus actividades diarias se transmitirán en directo en www.RobertSwan.org.



LA EXPEDICIÓN INSPIRE A LA ANTÁRTIDA DE ROBERT SWAN

La E-Base se pone en marcha 13 de marzo – 26 de marzo 2008

¿Por qué la Antártida?

La Antártida es el quinto continente del mundo en cuanto a tamaño y mide 14 millones de km². La capa de hielo que la cubre representa el mayor conjunto de agua dulce de la Tierra, contiene el 91% del hielo mundial y el 70% de su agua dulce. Si se derritiera, el nivel de los océanos del mundo subiría unos 70 metros. La Antártida ya está experimentando los efectos del calentamiento global. Por ejemplo, las temperaturas han subido 1°C durante las tres últimas décadas y la estación del deshielo se ha incrementado entre 2 y 3 semanas sólo durante los últimos 20 años. Tenemos la obligación de llevar a cabo prácticas sostenibles y renovables para la mejora del planeta para las futuras generaciones.

En 2008, Robert Swan liderará un grupo internacional en la Antártida. El principal objetivo de esta expedición será el uso de tecnología solar y eólica para permitir la vida cotidiana. Antes de que Robert y el equipo de la E-Base inicien la expedición, se expondrá en Internet la utilidad de dichas tecnologías a lo largo de una jornada.

"En el mundo actual no existe la escasez de información, sino de estímulos. Nuestro trabajo consiste en motivar a la gente para que se convenza de que es posible llegar lejos dando pasos pequeños y asequibles".

Robert Swan, oficial de la Orden del Imperio Británico

VIAJE A LA ANTÁRTIDA...

El viaje empieza un mes antes de la partida...

Acompaña a Robert y el equipo de la E-Base durante la preparación y la estancia de dos semanas en la E-Base. Desde allí, el equipo mostrará las tecnologías disponibles para obtener la energía que se necesita para la vida diaria. Robert hablará con todos los participantes de la expedición antes de partir hacia la Antártida y les pedirá que consideren sus propios gastos de energía.

El punto de partida de la expedición "La E-Base se pone en marcha" es Ushuaia (Argentina), la ciudad más meridional del mundo. Allí podrás pasar dos días de preparación antes de embarcar en el MV Ushuaia, un barco rompehielos que será tu hogar durante los 12 días siguientes.

Junto con el resto del grupo, minuciosamente seleccionado, podrás explorar la península Antártica, visitando

lugares increíbles que sólo los heroicos exploradores pioneros han erazgo. También podrás compartir momentos con Robert para charlar y debatir temas clave de la Antártida, el planeta y la utilización de la energía.

También tendrás tiempo para experimentar la belleza natural de la Antártida.



LA EXPEDICIÓN INSPIRE A LA ANTÁRTIDA DE ROBERT SWAN

La E-Base se pone en marcha 13 de marzo – 26 de marzo 2008

La E-Base se pone en marcha

A petición de los líderes mundiales en las dos Cumbres del Mundo, Robert Swan decidió trabajar junto con el mundo empresarial e industrial para educar y motivar a los jóvenes. Robert Swan, oficial de la Orden del Imperio Británico, ya ha acompañado a más de 367 personas a la Antártida.

Para la preparación de la construcción de la E-Base, el equipo de la Misión Antártica retiró 1.500 toneladas de residuos de la Antártida.

En colaboración con Coca-Cola, Swan y los equipos de las cinco expediciones Inspire a la Antártica anteriores establecieron la primera base de educación en la Antártida.

La E-Base se creó con la intención de educar jóvenes y adultos sobre la importancia de preservar la Antártica, promocionar el uso de energías renovables y concienciar a las personas sobre los efectos del calentamiento global.

Durante el mes de febrero de 2008, Robert Swan y el equipo de la E-Base pasarán 14 días en la base, que ya estará finalizada. El objetivo principal de la expedición es la utilización de las últimas tecnologías, tanto eólicas como solares, para hacer funcionar todo el material necesario que permita resolver las necesidades diarias para la supervivencia, además de otras necesidades como conectarse a Internet, enviar informes vía satélite, hablar por teléfono y disponer de calefacción y luz.

Todas estas actividades diarias se documentarán y transmitirán en directo por Internet mediante la página web www.RobertSwan.org. Esta tecnología permitirá la comunicación diaria entre Robert y aulas y organizaciones seleccionadas de todo el mundo. Los medios de comunicación también tendrán la oportunidad de realizar entrevistas vía satélite.

El equipo de la E-Base controlará la cantidad de energía gastada y debatirá sobre los resultados. Todo el mundo podrá comunicarse con el equipo de la E-Base por Internet mientras sus miembros se estén preparando para la expedición, incluso antes de su llegada a Ushuaia (Argentina).



LA EXPEDICIÓN INSPIRE A LA ANTÁRTIDA DE ROBERT SWAN

La E-Base se pone en marcha 13 de marzo – 26 de marzo 2008

Desarrollo del liderazgo

Objetivos

El programa creado por Robert y denominado El liderazgo en situaciones extremas (en inglés, Leadership on the Edge) es una propuesta estimulante y emocionante con la que quiere enseñar sus experiencias personales como líder a los que quieran desarrollar sus propias habilidades de liderazgo.

El programa permite que las personas lleguen a ser unos líderes acertados que obtengan buenos resultados en un medio cambiante que continuamente presenta nuevos retos.

Tendrás la oportunidad de trabajar codo a codo con Robert y aprender cómo realizar cambios clave en tu vida para ser el mejor líder posible.

También podrás escuchar los aprendizajes que Robert ha adquirido durante casi tres décadas de éxitos y fracasos, expediciones, proyectos, recaudaciones de fondos y concienciación de personas de todo el mundo. Robert organiza sólo una expedición al año. En marzo de 2008, un total de 70 personas tendrán la posibilidad de participar en esta increíble experiencia. Hay sólo 70 plazas disponibles, muchas de las cuales hay que reservarlas con varios años de antelación. Entra en nuestra página web y verás cómo esta expedición extraordinaria ya ha cambiado la vida y el entorno de muchas personas.

Reflexiones

Miembros de la expedición Inspire a la Antártida

“Ha sido una experiencia fenomenal que ha cambiado mi vida. Este viaje me ha proporcionado la confianza y el conocimiento necesarios para llevar a cabo iniciativas de sostenibilidad medioambiental en casa, la empresa y la ciudad. El programa de liderazgo me ha proporcionado los principios para alcanzar resultados extraordinarios en todos los aspectos de mi vida.”

“Un rejuvenecimiento de mis habilidades de liderazgo, así como una iniciación en áreas que necesito seguir desarrollando. Una comprensión más clara y práctica sobre los temas medioambientales y sobre cómo empezar a cambiar las cosas.”



“Se trata de una experiencia que permite a los participantes llegar a ver una parte de este mundo en su estado más puro. Se comparte un momento y, como individuos y grupo, se hace un llamamiento para hacer algo. Algo grande, generoso y exigente.”

“Fue una experiencia increíble, un poco sobrecogedora y de las que te cambian la vida. Me sacó de mi conformidad y me enseñó muchísimo sobre mi persona, fuerza y debilidades.”



LA EXPEDICIÓN INSPIRE A LA ANTÁRTIDA DE ROBERT SWAN

La E-Base se pone en marcha 13 de marzo – 26 de marzo 2008



Expediciones anteriores

EIA 1 2003

Robert Swan lidera la primera expedición colectiva a la Antártica: 42 personas de 18 países.

EIA 2 2004

Robert Swan acompaña 44 personas de 15 países para buscar un emplazamiento para la futura E-Base.

EIA 3 2005

Un equipo de jóvenes y personal cualificado de todo el mundo trabajan con Robert Swan para acondicionar el emplazamiento para la E-Base: 52 personas de 21 países.

EIA 4 2006

Centrándose en el trabajo en equipo y la educación, Robert Swan lidera un equipo de profesores, estudiantes y personal cualificado a la Antártida: 62 personas de 19 países.

EIA 5 2007

Robert Swan y el equipo del EIA 5 abren la primera base de educación de la Antártida.

EIA 6 2008

¡La E-Base se pone en marcha!

LA EXPEDICIÓN INSPIRE A LA ANTÁRTIDA DE ROBERT SWAN

La E-Base se pone en marcha 13 de marzo – 26 de marzo 2008

La vida en la E-Base REDUCIR – RECICLAR – RENOVAR

Descubre lo que está haciendo nuestro equipo para reducir el impacto medioambiental además de cosas que puedes hacer en tu casa: www.RobertSwan.org.

Energías renovables de la E-Base

La Base de Educación (de ahí el nombre E-Base) funcionará a modo de centro de comunicaciones capaz de emitir audio, vídeo y texto en directo vía satélite a todo el planeta.

Todo el material necesario para realizar estas tareas funcionará exclusivamente a partir de energía renovable.

El equipo de la E-Base dependerá totalmente de la energía eólica y solar para la calefacción, iluminación, preparación de la comida, aseo, acceso a Internet y actividades de ocio.

Cómo funciona

Los paneles solares y las turbinas eólicas recogen energía gratuita y disponible en cantidades abundantes en la naturaleza. Esta energía se convierte en electricidad y se almacena en baterías que proporcionan la corriente necesaria para el funcionamiento de los electrodomésticos cotidianos, material de oficina, herramientas, maquinaria y complementos electrónicos.

No lo dudes, la energía está en tus manos

El uso y la producción de energía son responsables de casi el 80% de la contaminación atmosférica, de más del 83% de las emisiones de los gases responsables del efecto invernadero además de causar más daños medioambientales que cualquier otra actividad humana. Sólo con sustituir cuatro bombillas incandescentes de 75 W, que están encendidas cuatro horas o más en tu casa, por cuatro bombillas fluorescentes de 23 W, conseguirías la misma luz y ahorrarías más de 2.000 kW/h de electricidad a lo largo de las diez mil horas de vida de una bombilla. Si todos los hogares de los Estados Unidos hicieran esto, se compensaría la energía consumida por 38 millones de coches en un año.

Un coche que consume 12 l/100 km emite 50 toneladas de dióxido de carbono a la atmósfera durante toda su vida, mientras que uno que consume 6 l/100 km sólo emite la mitad.



Los ordenadores y las pantallas requieren el 1% de la energía consumida en Estados Unidos. Según la Agencia de Protección Medioambiental, aproximadamente la mitad de esta energía se derrocha por dejar los ordenadores encendidos toda la noche o por no activar el modo de ahorro de energía. Según el Departamento de Energía de los Estados Unidos, el uso de la tecnología eficaz de la cual disponemos actualmente supondría un ahorro de hasta un 80% en calefacción, refrigeración e iluminación.



La Antártida no es sólo un paisaje helado, también es un vasto lienzo en blanco para un futuro mejor.

Éste es el mensaje de la Misión Antártica...

El futuro del planeta...

El futuro de sus pueblos...

Nuestro futuro está en nuestras manos.

Sólo hacen falta pequeños pasos hacia la sostenibilidad.

Implicáte e implica a los demás.

Ha llegado la hora de ponerse manos a la obra y de colaborar en lo que podamos para convertir este planeta

en un mundo mejor para todos.

Y es que cuando se hacen las cosas de corazón y con la cabeza,

cualquier cosa es posible.

Fundación Misión Antártica EE.UU.

Nuestra tarea es motivar a la gente para alcanzar resultados extraordinarios en la preservación del medioambiente a través del liderazgo, el trabajo en equipo y el desarrollo personal.

Además, en nuestras actividades cotidianas podemos hacer pequeños pasos para proteger el medioambiente, el planeta y su belleza natural para las generaciones futuras.

RobertSwan.org

561 Keystone Avenue, PMB #640

Reno, Nevada 89503 USA

(702) 292-1378 Página web: www.RobertSwan.org

Para más información: contact@RobertSwan.org

