

Ideathon: poniendo a la juventud en movimiento



El Ideathon en Arequipa se realizó en la Universidad Católica de Santa María.

Por Maria Fernanda Carrillo

Noviembre llegó con una energía renovadora, marcando un hito en la participación juvenil. Estudiantes entusiastas del sur se reunieron en un encuentro para enfrentar desafíos comunes, uniendo creatividad y tecnología al servicio de soluciones innovadoras.

El *ideathon* es un terreno fértil para las ideas. En este evento, equipos multidisciplinarios se concentran en proponer soluciones creativas e innovadoras que respondan a necesidades sociales urgentes. El objetivo es claro: generar iniciativas capaces de impulsar la transformación social, promover la apertura democrática

e integrar principios de inclusión y equidad.

Ideas para desarrollar en la zona altoandina

El *Ideathon Andes Hack*, reunió a 100 estudiantes universitarios de la Universidad Nacional del Altiplano de Puno y la Universidad Católica Santa María de Arequipa los días 5 y 6 de noviembre.

Este encuentro tuvo como objetivo estimular la creatividad y el pensamiento crítico de los participantes para proponer soluciones en la gestión de ecosistemas de alta

montaña, territorios especialmente vulnerables al cambio climático. Fue organizado por **descosur** con el apoyo del Proyecto de Infraestructura Natural para la Seguridad Hídrica (NIWS).

NIWS, en el que actualmente colaboramos como consultores y socios locales, se enfoca en dos objetivos principales que marcan la diferencia en el manejo sostenible de los recursos hídricos (ver cuadro)

Durante dos días de intensa colaboración, los jóvenes abordaron dos desafíos clave, propuestos desde el equipo organizador:

- Diseñar alternativas para la siembra y cosecha de agua utilizando infraestructura natural.
- Crear un plan, proceso o producto para monitorear los impactos de la infraestructura natural en alta montaña.

Este evento no solo fomenta la colaboración entre actores clave, sino que, como destaca Delmy Poma, vicepresidenta de DESCOSUR. Los nuevos talentos van contribuyendo a movilizar atención e inversión a favor de la infraestructura natural, sintetiza.

El rol de iniciativas como esta es crucial para diseñar un futuro en el que los ecosistemas se integren como pilares fundamentales de la seguridad hídrica del país, promoviendo soluciones sostenibles y transformadoras.

En Arequipa, el primer lugar fue otorgado al proyecto “Red de monitoreo remoto con sensores (grafeno y LIDAR) para evaluar la calidad del agua e infraestructura”.

Mientras tanto, en Puno, el proyecto que lideró la competencia fue “Implementación de barreras ecológicas con plantas nativas para mejorar la infiltración y almacenamiento de agua en zonas altoandinas”. Yamely Herrera, integrante del equipo Las Hormigas Atómicas, comparte su experiencia:

“Fue una experiencia agradable, nueva para los que estuvimos presentes. El aprendizaje que nos ha dejado es que nuestras ideas se pueden consolidar en muchas cosas... El ganar para nuestro grupo fue algo que al principio no nos creíamos... juntamos nuestras ideas y lo hicimos posible con ayuda de los mentores, de los asesores que nos aportaron bastante. Fue una experiencia única, inolvidable y bastante participativa.”

El evento movilizó la atención hacia la alta montaña como un territorio clave para la sostenibilidad hídrica. Estos jóvenes, con su talento y com-

promiso, dejaron claro que las ideas tienen el poder de transformar realidades, construyendo un futuro más justo y resiliente frente a los retos del cambio climático.

Los equipos ganadores recibirán mentorías personalizadas para potenciar sus proyectos y orientarlos hacia el desarrollo de sus propuestas de tesis o investigaciones universitarias. Estas mentorías estarán a cargo

de un miembro de **descosur** y un representante de cada universidad, brindando un enfoque colaborativo y profesional para impulsar sus ideas.

* Bachiller en comunicación social.



El Ideathon en Puno se realizó en la Universidad Nacional del Altiplano.

Cuadro 1 Objetivos de la consultoría con el proyecto NIWS

<p>Movilizar inversiones para la infraestructura natural.</p>	<p>Atraer financiamiento del sector público y privado, generando recursos para proteger y restaurar los ecosistemas que sustentan el ciclo del agua.</p>
<p>Fortalecer la gobernanza en la gestión de proyectos</p>	<p>Involucrar a las comunidades locales y a actores de los sectores público y privado</p> <p>Impulsar la formación de profesionales altamente capacitados para enfrentar los desafíos que implica implementar infraestructura natural.</p>
	<p>Generar conocimiento actualizado y profundo que permita tomar decisiones informadas y estratégicas.</p>