

“Joven ayacuchano¹ crea proyecto que ilumina los hogares de cientos de peruanos”

En las zonas rurales del Perú, muchos pueblos no cuentan con servicios básicos como acceso a agua potable o al servicio eléctrico. El líquido vital lo pueden obtener en los ríos, lagos o riachuelos del ambiente, pero en el caso de la iluminación es más complicado.

Gracias al intelecto y a la curiosidad del joven ayacuchano Hernán Asto surgió **Alinti**, un dispositivo que genera energía eléctrica mediante la fotosíntesis de las plantas y que puede servir para prender un foco² hasta para cargar un celular o computadora.



“Cuando era pequeño, en casa no teníamos electricidad. Yo hacía mis tareas con velas³ y respiraba el humo tóxico. Mi historia se repite en miles de familias de todo el mundo, pienso que esto debe parar⁴”, explica Hernán Asto sobre el surgimiento de su idea. Crecer sin servicios adecuados no intimidó a Hernán, que nació con un espíritu de inventor y empezó a investigar una forma de tener luz artificial sin depender de los cables o torres de alta tensión.

“Yo me entero⁵, por mis investigaciones, que las plantas debido a la fotosíntesis, expulsan electrones por las raíces. Me bastó saber eso para pensar que debería existir una forma de capturar estos electrones”. Así fue, Hernán se dedicó a probar alternativas para conseguir su objetivo. Luego de 5 años de intenso estudio y diversas pruebas, consiguió el primer prototipo del Alinti.

Diario Exitosa, 08/11/2019, Perú.

1. Originaire de Ayacucho (Peru). 2. Allumer une ampoule. 3. À la bougie. 4. arrêter-prendre fin. 5. Je comprends

Comprensión

1. Presenta al joven. Di quién es, explica donde se crió y de qué carecía de niño como miles de peruanos.
2. Di lo que es Alinti y a qué sirve.
3. Enumera las 3 etapas hasta llegar a sacar su primer prototipo.

Expresión personal

4. ¿Qué cualidades tiene este joven? Justifica tu respuesta.
5. Gracias a su innovación ¿qué podrán hacer miles de peruanos?
Gracias a su innovación, miles de peruanos ...
→ Complétez en employant le futur et deux verbes différents.
selon ce modèle: gracias a su creatividad, capturará electrones.

Criarse: crecer (grandir)
los hogares: las viviendas
mediante: au moyen de
carecer de, faltar de : manquer de
bastar con: suffir
probar alternativas: faire des essais
investigar : faire de la recherche
sacar : sortir

**Léxico : notes les mots en liens avec la recherche et la création.
Mémorise-les.**