

Crearon leña ecológica enormemente eficiente y sin talar un árbol

Empresa magallánica la rompe a nivel internacional con innovadora tecnología

● “Humos de la Patagonia” fue elegida una de las 100 mejores startups universitarias de Latinoamérica y entre las 15 mejores ideas sostenibles del concurso “Aplica tu idea” de Fundación Copec y UC.

Pedro Escobar
 pescobar@elpinguino.com

Su declaración en Instagram lo dice todo: “Humos de la Patagonia, es una propuesta de calefacción innovadora, eficiente y económica. Estamos totalmente comprometidos con brindar un producto a base de biomasa que cumpla con nuestros principales objetivos, proteger y preservar la Patagonia sin talar ni un solo árbol. Muy pronto, tendrán nuevas y muy buenas noticias sobre el avance de nuestro proyecto. ¡Espérenos!”

Son las palabras con que la empresa Humos de la Patagonia se presenta en redes sociales, luego de una

sucesión de impresionantes logros y reconocimientos.

Tal y como lo resume Fernando Ojeda, uno de sus socios: “Somos una Startup de la Región de Magallanes, nacidos y criados aquí”. Hace poco quedamos en el escenario de los 100 mejores startups universitarias de Latinoamérica, hoy recibimos la noticia que somos de las 15 mejores ideas sostenibles de otro concurso “Aplica tu idea” de fundación Copec y UC y somos finalistas... entre otras cosas”, nos dice.

Y no podía ser de otro modo, porque su propuesta, desarrollada por un grupo de jóvenes amigos del Colegio Charles Darwin de Punta Arenas, cuya amistad trascendió a la universidad,

ciertamente es digna de destacar en todo sentido.

Fernando Ojeda, ingeniero comercial de la Universidad Andrés Bello y Felipe Bermúdez, doctorando en Biotecnología de la misma casa de estudios, encontraron en la abundante madera muerta producida por la plaga de castores que azota a Tierra del Fuego, una sorprendente fuente de calor para cualquier hogar.

Ecoleños

Gracias a ello, lograron crear un nuevo producto consistente en leña ecológica, ecoleños los llaman, los cuales resultan hasta un 30 por ciento más eficientes y 20 veces menos contaminantes, de acuerdo a una certificación del Laboratorio de Carbones de la Universidad de Magallanes.

Pero no es sólo energía, la que producen.

Y más saludable

La certificación agrega que también producen un 96 por ciento menos del temido material particulado MP 2,5, el cual está altamente relacionado con el desarrollo de cáncer en la población.

Problema ambiental

Según destacan en un artículo publicado en el Diario del Empresario, gracias a este producto, también se resuelve un problema ambiental

que afecta a los bosques de la Patagonia y que es la acumulación de madera muerta, ocasionada por el castor.

Crecimiento

El potencial de la idea fue pronto reconocido en diferentes instancias y gracias a ello, los jóvenes lograron pasantías en Chile y acceso a importantes oportunidades de capacitación en el extranjero. También han podido ampliar su equipo de trabajo incluyendo a más personas.

De vuelta a Chile

De vuelta en Chile, el equipo inició un proceso de incubación en el hub de Negocios Sostenibles de la Universidad Andrés Bello y esperan seguir abriéndose paso en el desafiante mundo de los negocios, con su innovadora propuesta.



Un grupo de amigos de Magallanes se unió en base a una idea brillantemente desarrollada.



Los ecoleños prometen desarrollarse sin talar ni un solo árbol y con un producto más saludable.

“*Estamos totalmente comprometidos con brindar un producto a base de biomasa que cumpla con nuestros principales objetivos, proteger y preservar la Patagonia sin talar ni un solo árbol.*”

Humos de la Patagonia.

