Las Últimas Noticias

Fecha: 12/03/2024 Audiencia: 271.020 Sección: ACTUALIDAD
Vpe: $4.728 Tirada: 91.144 Frecuencia: DIARIO
Vpe pág: $7.430 Difusión: 91.144
Vpe portada: $7.430 Ocupación: 63,63%

Empresa familiar está levantando capital con Palo Negro Biotech: 500.000 dólares

¿Qué tan potentes son las propiedades del Palo negro?

Alejandro Pardo

Un dato curioso: ahora el ISP (Instituto de Salud Pública de Chile) catalogó al tomillo como fitofármaco, por eso lo están sacando de los supermercados, porque estos últimos no pueden vender productos farmacológicos.

Lo cuenta Esteban Fernández, quien, junto a su familia, fundaron la empresa Palo Negro Biotech.

¿Está regulado el consumo de Palo negro en Chile?

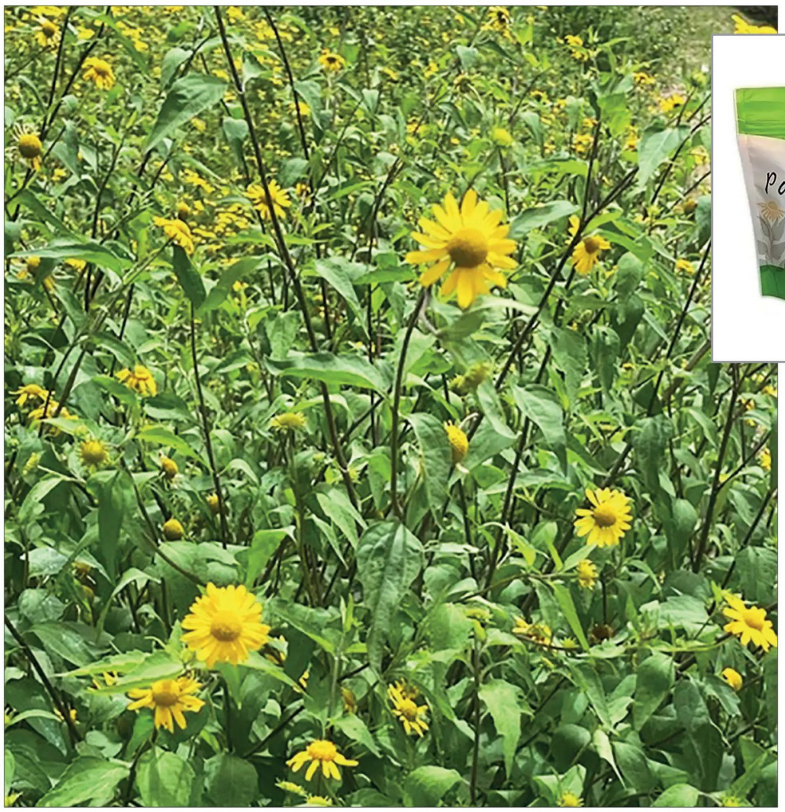
"Ya no comercializamos en Chile. Quien quiera adquirir los productos aún puede encontrarlos en Mercado libre y en hierbapalonegro.com. Esto partió catalogado como un alimento funcional, pero en Chile, a diferencia de lo que ocurre en EE.UU., no existe la categoría de alimentos funcionales. Sólo existen los alimentos, por un lado, y los fármacos por el otro. Y a nosotros el ISP nos catalogó 100% como fármaco a fines del año 2022.

Hoy Palo Negro Biotech está exportando a EE.UU., pero le falta aún un estudio clínico.

Ahora estamos obligados a transformar toda nuestra empresa hacia una empresa de biotecnología para obtener la patente de fitofármaco.

¿Cómo descubrieron el Palo negro?

"Hace 10 años, a mi hermana Mariana le descubrieron un cáncer terminal y la desahuciaron. Yo vivía en Valdivia y como familia nos pusimos a buscar alternativas naturales que tuvieran base científica, que le pudieran ayudar a sobrevivir o a tener una mejorar calidad de vida. Y conversando con un conocido que estudiaba bioquímica en la Universidad Austral me comentó que había un arbusto llamado Palo negro que tenía 30 años de estudios científicos y que daba muy buenos resultados contra el cáncer.



CEDIDA

El arbusto es de origen chileno y crece entre Biobío y Osorno.

¿Y cómo está su hermana?

"Su recuperación fue rápida y hasta el día de hoy consume Palo negro, diariamente".

Había que profundizar en la investigación.

"Yo sin creer mucho empecé a buscar en la bibliografía, en unos papers internacionales, y aprendí que la molécula responsable de la acción antitumoral, la leptocarpha rivularis (Leptocarpina), ya estaba descrita hace 30 años por el profesor Fernando Dolz. Y que no solamente tenía propiedades antitumorales, sino que también quimio-insensibilizadoras. O sea, que podían ayudar, eventualmente, a hacer que la quimioterapia fuera más efectiva. Además, leí que tiene propiedades hipoglucemiantes que mejoran la función pancreática y la producción de insulina, entre otros beneficios. Luego empezaron las investigaciones en la Universidad Austral. Todo partió observando la poca prevalencia de cáncer en las comunidades mapuche, grandes consumidoras de esta planta".

CEDIDA

Uno de los formatos en que se vende el producto de Agrícola Los Esteros.

¿Ahora vienen los estudios clínicos?

"Estamos levantando capital con Palo Negro Biotech: 500.000 dólares. Ahora vamos a tocar la puerta de Corfo para poder cofinanciar esta etapa de investigación científica. Hemos recibido mucho apoyo del gobierno regional de Los Ríos.

¿Cuánto cuesta un estudio clínico?

"Entre 500 mil dólares y dos millones de dólares, con una parte de los estudios realizados en el extranjero: en Estados Unidos o México".

¿Actualmente están haciendo negocios con el Palo negro?

"Hoy lo estamos exportando a EE.UU. Allí el producto se puede comercializar en cualquier formato, con nuestra trazabilidad completa. Tenemos interesados en Estados Unidos para invertir en una segunda etapa".