

Jornada sobre Innovación y Propiedad Intelectual CAI

Al calor de la innovación



**Presidencia
de la Nación**

Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva



Secretaría de
Planeamiento y Políticas

Caso

La experiencia previa y el control de heladas, nuevos usos

Industria vitivinícola y el control de plagas ej. 'arañita roja'

La presión por la agricultura 'verde' para accesos de nuevos mercados.

Chile año 2001 la utilización de chorros de aire caliente para prevenir y remediar heladas derivó en un doble resultado impensado.

Control de plagas y estimulación

Año 2003 Solicitud de patente en EEUU. Asimismo se solicitó (y se concedió) en Chile, Argentina, Sudáfrica, Nueva Zelanda entre otros países

La tecnología rápidamente fue adoptada en diversos países, acompañada por la protección por patentes.

Impulsado por el éxito de la invención, en 2007 fundó junto con otros socios “Lazo TPC Global Inc.”, una sociedad comercial bajo las leyes de California. Adoptó la marca comercial Agrothermal Systems para el proyecto.

En 2011 el fundador vendió su participación accionaria a los restantes socios y un grupo de inversores ángeles en los EEUU.

Agrothermal utiliza PCT para varias patentes relacionadas con el control térmico de plagas y estimulación térmica.

El Fundador Lazo Barra sigue sus proyectos de control de plagas en Chile y Brasil, utilizando también el PCT.