Road Map científico-tecnológico para potenciar una empresa o sector productivo

Institución ejecutora

Fraunhofer Chile, parte del Centro de Biotecnología Traslacional de Sofofa, se instaló en 2010 como parte del Programa de Atracción de Centros de Excelencia Internacional de Corfo.

Es la segunda institución más grande fuera de Alemania afiliada a Fraunhofer-Gesellschaft, la mayor organización de ciencia aplicada de Europa.

Su investigación aplicada se enfoca en desarrollar soluciones biotecnológicas y energías sustentables y a la medida para las principales industrias de Chile y Latinoamérica.

Cifras relevantes

26 propuestas para solucionar problemas productivos, se generaron a partir de un *road map* para el sector agroalimentario de la región del Maule.

37% correspondió a proyectos de **Investigación aplicada.**

34% correspondió a **prospección y transferencia tecnológica**

El foco de este servicio está en la **intersección de las necesidades** de la organización **con la oferta científica y tecnológica** disponible.

FraunhoferChile
contacto@fraunhofer.cl
www.fraunhofer.cl

Descripción

Mediante la metodología de *roadmapping* se identifican los principales problemas y potenciales de una determinada industria en materia de inocuidad, valorización de residuos y generación de nuevos productos de alto valor. En conjunto con la empresa, se genera una agenda de trabajo basada en proyectos de I+D+i.

Solución/Oportunidad

El *Road map* es una herramienta que permite responder de forma rápida a las oportunidades y/o necesidades técnicas y/o comerciales mediante el diseño e incorporación de una estrategia de I+D+i, basada en las tendencias de los mercados y los avances científicos y tecnológicos disponibles. Esto involucra un marco de tiempo de corto, mediano y largo plazo.

El levantamiento de información permite detectar **posibilidades de desarrollo** en **áreas estratégicas** y **generar opciones de financiamiento para la empresa**.

Impacto

Se logra **definir una ruta basada en proyectos** concretos de **I+D+i** que sustente el crecimiento futuro de la empresa o sector productivo.

Si te interesa implementarlo…

Fraunhofer Chile propondrá una consultoría según las necesidades de la organización. Esta se basa en *workshops* y jornadas de trabajo conjuntas entre el equipo de Fraunhofer Chile Research y el equipo de colaboradores del cliente. La intervención es realizada por un *business developer* y científicos con grado de doctor o magister en áreas asociadas a la industria donde se inserta la organización.