

PUBLICACIÓN INAUGURACIÓN LABORATORIO

MEDIO: Diario Financiero

FECHA: 24 septiembre

TITULO: Filial chilena de Fraunhofer se posiciona como la segunda más grande a nivel mundial

LINK: <https://www.df.cl/noticias/tendencias/df-lab/filial-chilena-de-fraunhofer-se-posiciona-como-la-segunda-mas-grande-a/2018-09-21/184928.html>

Inicio > Tendencias > DF LAB

DF LAB

Filial chilena de Fraunhofer se posiciona como la segunda más grande a nivel mundial

Centro de investigación alemán inauguró sede oficial en Ciudad Empresarial, en Huechuraba, para estar más cerca de las empresas.

Por: | Publicado: Lunes 24 de septiembre de 2018 a las 04:00 hrs.



En plena Ciudad Empresarial se ubican las nuevas instalaciones del Centro de Biotecnología de Sistemas (CSB) de Fraunhofer Chile Research. Se trata de la sede oficial, el cual reúne en un solo lugar las oficinas comerciales y de investigación. Un piso de 600 m2, donde la mitad está destinada a laboratorios para investigación aplicada en biotecnología y que requirió una inversión total de US\$ 3,5 millones.

Al la Fundación en Alemania las empresas llegan a golpearles la puerta, acá en Chile todavía no existe esa cultura. Es al revés, nosotros nos acercamos y vamos a golpearles la puerta, les contamos que tenemos tal tecnología y que les puede servir. Por eso, queremos vincularnos más, reimpulsando este vínculo para que sea más natural", explica Pilar Parada, directora.

Fue inaugurado hace pocos días y su apertura no es casual. Marca una nueva etapa de expansión – abierta y más cercana a las empresas - para el afamado centro de investigación europeo con 72 filiales en 35 ciudades en el mundo, y que fue el primero en llegar al país en 2010 como parte del programa de atracción de centros de excelencia de Corfo.

"Ahora estamos súper conectados con la industria. Acá hay un montón de empresas y la idea es estar vinculadas con nosotros. Hubiera sido ideal estar en Sanhattan, pero ahí no se pueden instalar laboratorios, en cambio, acá sí. Y hay un ecosistema interesante donde hay empresas y una universidad", comenta Pilar Parada, doctora en Ciencias Biológicas y Directora Ejecutiva de Fraunhofer CSB.

Necesitaban una mayor conexión y cercanía con el sector productivo. "A Fraunhofer Alemania las empresas llegan a golpearles la puerta, acá en Chile todavía no existe esa cultura. Es al revés, nosotros nos acercamos y vamos a golpearles la puerta, les contamos que tenemos tal tecnología y que les puede servir. Por eso, queremos vincularnos más, reimpulsando este vínculo para que sea más natural", explica.

Esto va apalancado, acota, con un cambio de la recepción que han tenido de las empresas.

"Hace ocho años, la industria era muy reticente, enfocada en cómo rendir y tener más ganancias y no encontraban que la innovación fuera un tema a incorporar. Hoy hay una madurez mayor. Ahora no solo vende fruta fresca, sino que le ponen un plus, a lo mejor deshidratada, hacen concentrados de fruta, ese es un buen ejemplo de cómo se va sofisticando la oferta tecnológica".

Para ser más eficientes, es que Fraunhofer Chile redefinió sus ejes de trabajo concentrándose ahora en tres nuevas áreas: agricultura, alimentos e ingredientes; acuicultura y biosustentabilidad, "que le pega transversalmente a todas las industrias. Lo que estamos viendo en Quintero y Puchuncaví, con más tecnología se puede aplacar. La gente que vive ahí no quiere que se vayan las empresas porque son fuente de trabajo, pero sí quieren mejorar su entorno, libre de contaminación", advierte.

Resultados positivos

Pese al diagnóstico, los resultados a ocho años de la llegada al país son positivos.

Parada detalla que hasta este año, se han generado contratos de investigación y desarrollos en biotecnología por más de US\$18 millones y se ha posicionado como la segunda sede más grande fuera de Alemania, en términos de infraestructura y personal, con una dotación de 75 profesionales.

"Somos la segunda subsidiaria más importante fuera de Alemania, la tercera está en Singapur. La primera es Estados Unidos, donde hay siete centros y claramente tienen ingresos mayores que nosotros, que tenemos dos centros (CSB y Solar)", explica sobre el trabajo que han desarrollado con cerca de 25 empresas y 27 proyectos en ejecución.

SUBIDA DE TASA DE INTERÉS EN EEUU AL DÓLAR?
27 DE SEPTIMBRE 17:30 HRS.
SEMINARIO ONLINE
REGISTRATE GRATIS
Los CFDs son un producto de alto riesgo

Asimismo, ya se advierten los primeros resultados de años de trabajo. A fines de 2018 crearán el primer spin-off en el país para masificar una tecnología de manejo de lodos de la actividad acuícola.

“Es un cono que recoge los restos de alimentación y fecas de salmones, y que impide que se depositen en el fondo marino. Esto alarga y extiende la vida útil de las jaulas de los salmones y que no tengan que moverse”, explica la ejecutiva.

Y están próximo a licenciar el primer desarrollo hecho en Chile junto a la Universidad de Talca: una nanopartícula que le quita un residuo que le da un color rosado al vino blanco.

“Hoy se le pone un químico que retira el color pero también los aromas y sabores al vino. Nuestro desarrollo solo retira el pigmento, ya está probado en el laboratorio y la industria”, dice sobre la nanopartícula que está patentada en más de seis países, como Estados Unidos, Sudáfrica y Australia, además de la Unión Europea.

¿Continuará el financiamiento?

En 2020 finaliza el aporte comprometido por Corfo, de casi US\$ 20 millones por un periodo de 10 años.

- ¿Se va a renovar el financiamiento?

No sabemos, y efectivamente se nos acaba el financiamiento en 2020. Lo que pase después no lo hemos definido y acaba de haber un cambio de gobierno. Hay que estudiar lo que va a pasar, pero en Alemania el gobierno financia 1/3 de los ingresos de institutos y ellos deben buscar los otros 2/3 en contratos con industria o fondos concursables. Ese es el mismo modelo que actualmente estamos desarrollando en Chile.

