

# COMUNICADO DE PRENSA

-----  
COMUNICADO DE PRENSA  
Octubre 23, 2014 || Página 1 | 3  
-----

## Fraunhofer Chile Research presenta a Clínicas de Chile sus innovaciones biomédicas y para la salud

El Centro para la Biotecnología de Sistemas de Fraunhofer Chile Research participó en el seminario anual organizado por la asociación gremial de Clínicas de Chile. En la ocasión presentó entre los más de 600 representantes de la industria, sus soluciones de investigación para la salud y sus innovaciones en biomedicina.

Más de 600 representantes de la industria de salud privada asistieron al seminario anual de la asociación gremial de Clínicas de Chile “El Nuevo Paciente y los Efectos de la Propuesta de Reforma de Salud”, que se realizó el pasado 23 de octubre en Santiago. El evento fue patrocinado por el Centro para la Biotecnología de Sistemas de Fraunhofer Chile Research (FCR-CSB), ocasión en que sus investigadores dieron a conocer a los asistentes sus principales soluciones de investigación para la salud, así como también sus innovaciones en biomedicina.

La División de Biomedicina de FCR-CSB realiza proyectos de investigación básica, aplicada y traslacional destinados a mejorar el conocimiento de la base molecular de diferentes enfermedades, particularmente patologías neurológicas. “Acabamos de solicitar dos patentes relacionadas a un modelo animal particular para estudios de enfermedades neurodegenerativas y del neurodesarrollo”, afirma la Dra. Patricia Pérez-Cogram, líder de la División de Biomedicina.

A través de su División de Biocómputo y Genética Aplicada, FCR-CSB desarrolla diversos servicios de investigación aplicada en las áreas de diversidad microbiana en ambientes clínicos, diagnóstico y monitoreo de múltiples patógenos, estudios de asociación genética y genómica funcional, secuenciación de ADN de pacientes para investigación clínica, desarrollo de ciber-infraestructura para investigación médica y farmacología

“Esta área ofrece interesantes oportunidades para la medicina, ya sea a través de la entrega de tratamientos médicos personalizados en función del perfil genético del paciente o el diseño de fármacos más efectivos en base a perfiles genéticos, entre

---

**Contacto:** Prof. Dr. Wolfgang Schuch | Director Ejecutivo | Fraunhofer Chile Research | Teléfono +56-2-23781650 | [wolfgang.schuch@fraunhofer.cl](mailto:wolfgang.schuch@fraunhofer.cl) | [www.fraunhofer.cl](http://www.fraunhofer.cl)

**Redacción:** Juanita Castañeda | Coordinadora de Proyectos | Fraunhofer Chile Research | Teléfono +56-2-23781651 | [juanita.castaneda@fraunhofer.cl](mailto:juanita.castaneda@fraunhofer.cl)

otros”, explica el Dr. Jorge Valdés, líder de la División de Biocómputo y Genética Aplicada.

-----  
**COMUNICADO DE PRENSA**  
Octubre 23, 2014 || Página 2 | 3  
-----

El director ejecutivo de FCR-CSB, Dr. Wolfgang Schuch, destaca que “la intersección entre ciencia básica y clínica efectuada por Fraunhofer en Chile, permite el desarrollo de herramientas personalizadas orientadas a encontrar nuevas terapias para mejorar la salud de los pacientes que las necesitan”.

### **Sobre la Fundación Fraunhofer Chile Research**

La Fundación Fraunhofer Chile Research (FCR) es una subsidiaria de propiedad de la Fundación Alemana Fraunhofer Gesellschaft, cuyo objetivo es mejorar la competitividad industrial mediante investigación aplicada. El Centro de Biotecnología de Sistemas es la primera actividad en Investigación de la Fundación y cuenta con el apoyo de InnovaChile en el marco del programa creado por la Corporación para el Fomento de la Producción (CORFO), que tiene por objetivo el establecimiento de centros de excelencia internacionales y la promoción de proyectos en investigación y desarrollo internacional conjuntos. El Centro para la Biotecnología de Sistemas está relacionado con el Instituto Fraunhofer de Biología Molecular y Ecología Aplicada (IME) y aborda asuntos relacionados con la investigación en el área de la acuicultura, la nanotecnología y las energías renovables.

### **Sobre Clínicas de Chile AG**

Clínicas de Chile A. G. es una asociación gremial que reúne a los principales prestadores de salud privados de Santiago y regiones, en el proyecto común de entregar un mejor servicio de salud a Chile. Bajo esta visión, tiene como objetivos centrales el desarrollo, protección y perfeccionamiento armónicos de sus instituciones asociadas, promoviendo que el desempeño de sus asociados se apegue estrictamente a la ética y a altos estándares de calidad.

FUNDACIÓN FRAUNHOFER CHILE RESEARCH - CENTRO PARA LA BIOTECNOLOGÍA DE SISTEMAS



-----  
**COMUNICADO DE PRENSA**  
Octubre 23, 2014 || Página 2 | 3  
-----

---

**Fraunhofer-Gesellschaft** es la organización líder en investigación aplicada en Europa. En su seno trabajan 60 institutos, en más de 40 sedes repartidas por toda Alemania. Alrededor de 18.000 trabajadores y trabajadoras llevan a cabo un volumen anual de investigación por valor de 1.65 billones de euros. De ellos, Fraunhofer-Gesellschaft obtiene aproximadamente dos tercios de encargos de la industria y de proyectos de investigación de financiación pública. La cooperación internacional se promueve mediante sedes en Europa, Estados Unidos y Asia.