

COMUNICADO DE PRENSA, AGOSTO 10, 2011

GOBIERNO CHILENO DESIGNÓ AL LABORATORIO PUCV-FRAUNHOFER COMO LABORATORIO DE REFERENCIA PARA ESPECIES ACUÁTICAS.

El Ministerio de Economía, a través de la Ley General de Pesca y Acuicultura, designó a cuatro centros de investigación como 'Centros de referencia para especies acuáticas'. Entre ellos se encuentran dos laboratorios de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), estrechamente vinculados con el Centro de Investigación Fraunhofer Chile Research, Centro de Biotecnología de Sistemas (FCR-CSB).

El trabajo que se lleva a cabo en la red de laboratorios que incluyen estos dos centros se enfoca en el desarrollo de pruebas de diagnóstico para enfermedades de los peces, el mantenimiento de cepas de referencia de organismos causantes de enfermedades, el desarrollo de anticuerpos contra agentes infecciosos, el investigar, optimizar y validar pruebas diagnósticas, comparar los resultados de diagnóstico realizados en distintos laboratorios, caracterizar a los agentes causantes de enfermedades, y la organización y capacitación de personal para implementar métodos de prueba, entre otros.

Sergio Marshall, profesor y jefe del mencionado laboratorio de referencia de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y Jefe la División de Péptidos Terapéuticos del FCR-CSB comentó: „Este anuncio es de importancia nacional, porque las enfermedades que afectan a los peces han tenido un efecto devastador sobre el mercado de la acuicultura. Los laboratorios de referencia serán una contribución importante para evitar la recurrencia de estos acontecimientos“. Por su parte, el gerente general del Instituto Fraunhofer Chile Research, Centro de Biotecnología de Sistemas, el Dr. Wolfgang Schuch, expresó: „Esta es una excelente noticia y muestra que, en la

Contacto en Alemania:

Dr. Birgit Orthen | Phone +49 241 6085 12421 | birgit.orthen@ime.fraunhofer.de

Contacto en Chile:

Matiás Aylwin | Phone: +56 9 63004359 | matias.aylwin@voxcomunicaciones.cl

Redacción: Juanita Castañeda | Fraunhofer Chile Research | Avenida M. Sánchez Fontecilla 310, Piso 14. Las Condes, 7550296. Santiago, Chile | Phone +56 2 3781651 | juanita.castaneda@fraunhoferchile.cl

selección de la PUCV como socio para nuestros proyectos, nos vamos acercando a ofrecer soluciones a la problemas que enfrenta la industria acuícola. Esta designación reconoce la calidad del trabajo realizado por el profesor Marshall y su equipo.”

Agosto 10, 2011
página 2

Acerca del Fraunhofer Chile Research, Centro de Biotecnología de Sistemas

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 trabajo realizado en la PUCV es dirigido por el profesor Sergio Marshall y tiene como objetivo la búsqueda de mejores y más eficaces tratamientos para enfermedades en peces.

Acerca de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Desde su fundación en 1928, la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso ha ampliado y desarrollado su ámbito académico para convertirse en una de las más importantes universidades del país. Ofrece más de un centenar de programas de pre-grado, postgrado y certificados, y cuenta con un cuerpo de estudiantes altamente calificados de más de 14.000 alumnos. En la celebración de su aniversario número 75 en el año 2003, el Papa Juan Pablo II reconoció el trabajo continuo de la Universidad y su inversión en educación, y le otorgó el título de „Pontificia“, distinción que solo poseen dieciocho universidades en el mundo. La interacción entre la universidad y Fraunhofer encaja plenamente en su Plan Estratégico que considera el proceso de internacionalización como un elemento clave en su desarrollo, y como una manera de incorporar fuertemente las ventajas de la dimensión intercultural de la globalización en las funciones de la universidad.

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 1.650 millones 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.