



COMUNICADO DE PRENSA

INVESTIGADOR LIDER DEL ÁREA DE ACUICULTURA DE FRAUNHOFER CHILE RESEARCH ES RECONOCIDO INTERNACIONALMENTE POR SU CONTRIBUCIÓN EN EL ESTUDIO DEL VIRUS ISA: SU LABORATORIO DE PATÓGENOS ACUÍCOLAS DE LA UNIVERSIDAD SOCIA PUCV SE CONVIERTE EN REFERENTE MUNDIAL PARA EL ESTUDIO DEL VIRUS ISA.

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) designó al Laboratorio de Patógenos Acuícolas de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso como Referencia Mundial para el Virus ISA. El laboratorio está dirigido por el Dr. Sergio Marshall, quien es a su vez director de la Línea de I+D en Acuicultura de Fraunhofer Chile Research, Centro para la Biotecnología de Sistemas (FCR-CSB).

La Anemia Infecciosa del Salmón (ISA) es una enfermedad con grandes efectos en la producción de salmones y provoca importantes cifras de mortandad entre los grupos infectados. En nuestro país, el primer caso de la enfermedad fue reportado oficialmente el 25 de julio de 2007 en Chiloé central. A partir de ese momento, se han detectado en otros centros de cultivos de Salmón del Atlántico ubicados en distintas zonas de las regiones X, XI y XII.

En este ámbito, el Laboratorio de Patógenos Acuícolas de la PUCV, ha estudiado el tema, a través del trabajo que en los últimos años ha desarrollado junto a Sernapesca a partir de la crisis generada por la aparición de la enfermedad en 2007. Este laboratorio fue reconocido como Laboratorio de Referencia Nacional para Especies Acuáticas para Chile en Agosto del 2011 por el Ministerio de Economía, a través de la Ley General de Pesca y Acuicultura. La investigación realizada en la materia llevó a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), a través de la Comisión de Normas Sanitarias para los Animales Acuáticos, a designar al Laboratorio de la PUCV, dirigido por el Dr. Sergio Marshall, como de Referencia Mundial para el Virus ISA. El Dr. Marshall es a su vez, director de la Línea de I+D en Acuicultura de Fraunhofer Chile Research, Centro para la Biotecnología de Sistemas (FCR-CSB).

Contacto: Dr. Wolfgang Schuch | General Manager | Fraunhofer Chile Research | Phone +56-2-23781650 | wolfgang.schuch@fraunhofer.cl | www.fraunhofer.cl

Editor: Juanita Castañeda | Project Coordinator | Fraunhofer Chile Research | Phone +56-2-23781651 | juanita.castaneda@fraunhofer.cl



Fraunhofer

CHILE

Esta designación es de suma importancia para Fraunhofer Chile Research, y estamos seguros contribuirá de manera importante al posicionamiento del país en materias de investigación aplicada al control y vigilancia de esta enfermedad, que ha tenido un significativo impacto en la producción salmonera a nivel nacional e internacional. La designación será confirmada en la Asamblea Mundial de Delegados de la OIE, que se realizará entre los días 26 y 31 de mayo de este año.

Comunicado de prensa
1 de Abril de 2014 |
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 1.65 billones de euros. De ellos, Fraunhofer-Gesellschaft obtiene aproximadamente dos tercios de encargos de la industria y proyectos de investigación de financiación pública. La cooperación internacional se promueve mediante sedes en Europa, Estados Unidos, Latino América y Asia.