**Nota de Prensa**

**Sanipes valida técnicas y procedimiento para diagnosticar enfermedades en truchas**

* *Laboratorios de la autoridad sanitaria fueron sede de capacitación científica internacional*

El Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (Sanipes), entidad adscrita al Ministerio de la Producción, desarrolla en sus laboratorios el diagnóstico y secuenciamiento genético de patógenos, lo cual permite gracias a la tecnología moderna la detección y caracterización de enfermedades que afectan a los recursos hidrobiológicos de la acuicultura.

Esta conclusión se confirmó durante el desarrollo del curso regional de entrenamiento en “Diagnóstico Molecular y la Secuenciación Nanoporos del Virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa (IPNV)”, con la utilización de las instalaciones y equipamiento del Laboratorio de Sanipes sede Callao para la ejecución del taller, que fue dirigido por expertos de la University of Prince Edward Island de Canadá y The Ohio State University de los Estados Unidos.

La capacitación internacional que también contó con especialistas de Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, México, Panamá y Uruguay, permitió a los participantes establecer herramientas de diagnóstico para la preparación ante brotes de enfermedades, mejorar la selección de peces respecto a resistencia genética hacia las enfermedades endémicas o emergentes, así como promover la colaboración intrarregional.

La presidenta ejecutiva de Sanipes, Mónica Saavedra, quien encabezó la inauguración del evento internacional, resaltó la optimización en las capacidades de los participantes quienes fueron preprarados para realizar diagnósticos moleculares de IPNV, y su formación en el uso de la plataforma Nanopore para la secuenciación de generación completa.

“Este taller representa una oportunidad para mostrar la tecnología que emplea Sanipes en sus laboratorios, aspirando a convertirse en un laboratorio de referencia a nivel nacional y regional para el diagnóstico de enfermedades que afectan el desarrollo del sector acuícola”, aseveró Saavedra.

**Datos de la capacitación**

El curso que fue organizado por la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y por Sanipes, se realizó en el marco del proyecto “Disminución de la Tasa de Mortalidad de la Trucha Arcoíris Asociada al Virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa y a las Enfermedades Emergentes mediante Técnicas Moleculares y OMIC” RLA/5086, financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OEIA).

Este proyecto concuerda con el Perfil Estratégico Regional 2022-2029 del Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe (ARCAL), que está orientado a la reducción de la pobreza mediante el desarrollo de ciencia y tecnología para garantizar la seguridad alimentaria a través de la acuicultura continental.

Agradecemos su difusión.