



## Confiar en el certificado de salud

La producción de proteínas de origen marino está aumentando considerablemente gracias a la acuicultura. Uno de los principales obstáculos que se plantean en esta actividad es establecer una adecuada prevención de las enfermedades, de manera que el futuro del sector pasa por la cooperación internacional para el control y seguimiento de dichas enfermedades, contribuyendo así a favorecer el mercado entre países.

El libre movimiento de peces vivos entre los 25 países de la UE cuenta con la única restricción de que las zonas libres de enfermedades deben abstenerse de importar peces vivos de áreas con estatus sanitario inferior. A fin de preservar dichas zonas, son examinadas regularmente muestras de peces por parte de los laboratorios designados para la certificación de ausencia de una determinada enfermedad. Los laboratorios competentes (de referencia) son, por tanto, la última instancia que contribuye a reducir el riesgo de transmisión de enfermedades, favoreciendo de este modo el desarrollo sostenible de la acuicultura industrial.

El laboratorio europeo de referencia para enfermedades de peces (CRL) organiza periódicamente pruebas de aptitud y comparativas de los procedimientos de diagnóstico de los respectivos laboratorios nacionales de referencia desde el año 1996. Estas pruebas fueron diseñadas principalmente para evaluar la capacidad de los laboratorios participantes para identificar los virus recogidos de un listado oficial, como el virus de la septicemia hemorrágica (VHSV) y el virus de la

necrosis hematopoyética infecciosa (IHNV). Las pruebas suelen consistir en células infectadas con cinco virus codificadas, que deben ser identificadas y cuantificadas por los participantes en unas 8 semanas, tras lo cual el CLR recoge y procesa los resultados, publicándolos de forma anónima (los nombres de los laboratorios se codifican).

A través de un trabajo publicado recientemente por un grupo de investigadores de Dinamarca y Australia se dan a conocer los diferentes enfoques en los diseños de las pruebas en los últimos 10 años, así como los resultados de los test efectuados a los laboratorios.

Las pruebas de aptitud ofrecen una oportunidad a los laboratorios participantes para medirse con un gran grupo de laboratorios especializados en enfermedades de peces y, así, obtener mejoras para cumplir con las expectativas establecidas por la UE. Además, ofrece a la Comisión Europea la posibilidad de optimizar las herramientas necesarias para evaluar el grado de fiabilidad esperado en la certificación en los diferentes Estados miembros.

### SUMARIO

En portada: "Confiar en el certificado de salud" .....	1
Nutrición, Biología, Fisiología y Patología.....	2
Ingeniería, Sistemas de Producción y Medio Ambiente .....	5
Biotecnología.....	9