



Irán desarrolla tecnología nacional para producir vacunas destinadas a la acuicultura

Posted on Octubre 1, 2026

Investigadores iraníes desarrollan vacunas contra las principales enfermedades bacterianas que afectan a los peces de cultivo

Investigadores iraníes han desarrollado una tecnología nacional para la producción de vacunas destinadas a la acuicultura. Este avance podría permitir al país satisfacer la demanda interna sin depender de productos importados, informa IRNA, socio de TV BRICS.

El desarrollo fue presentado por la filial de Teherán del Centro Académico para la Educación, la Cultura y la Investigación (ACECR), cuyos investigadores llevan más de dos décadas trabajando en el desarrollo de vacunas para especies acuáticas.

Las investigaciones sobre vacunas para la acuicultura comenzaron en 2005. En 2014, el equipo obtuvo su primera licencia de producción de la Organización Veterinaria de Irán para una vacuna contra la estreptococosis, una enfermedad bacteriana que afecta a los peces.

En 2017, recibió una segunda licencia para una vacuna contra la yersiniosis en peces. Las vacunas

desarrolladas en el país se utilizan en las piscifactorías iraníes desde 2014, lo que ha permitido a los investigadores acumular experiencia práctica en vacunación y prevención de enfermedades en peces.

Posteriormente, el programa de investigación se amplió a los peces marinos. Desde 2017, los científicos trabajan con instalaciones de cultivo en jaulas situadas en el sur de Irán, donde han recolectado muestras bacterianas y desarrollado formulaciones experimentales de vacunas para su aplicación en condiciones reales.

Como resultado, los investigadores iraníes han adquirido los conocimientos técnicos necesarios para producir vacunas contra la estreptococosis y la vibriosis en lubinas. Obtener la autorización para producir estas vacunas se encuentra ahora entre los próximos objetivos del equipo de investigación.

El desarrollo de tecnología nacional para la producción de vacunas destinadas a la acuicultura podría reforzar la prevención de enfermedades en el sector piscícola iraní y reducir la dependencia de productos importados.

El Maipo/BricsTV