

IMPORTANCIA DE LOS PECES ORNAMENTALES Y LA BIOSEGURIDAD EN EL PERÚ

PECES ORNAMENTALES AMAZÓNICOS



DIVERSIDAD DE ESPECIES

Los expertos estiman que existen más de 1000 especies de peces en la Amazonía peruana de las cuales 500 serían consideradas peces ornamentales.



IMPORTANCIA SOCIOECONÓMICA

Son parte importante de la economía de los pobladores locales, ya que existen especies muy apreciadas con un precio elevado en los mercados internacionales.



DEPARTAMENTO CON MÁS ESPECIES

Loreto presenta la mayor riqueza de especies de peces ornamentales amazónicos, seguido por Madre de Dios, Ucayali y San Martín.



DIVERSIDAD DE HÁBITATS

Aguas negras, lagunas fluviales, arroyos de tierra firme o caños temporalmente inundados, aguas claras de sustrato variado o en aguas con vegetación flotante y ribereña.



CARACTERÍSTICAS DE LOS PECES

Son de tamaño pequeño a mediano, generalmente coloridos, de brillos metálicos, con hábitos y conductas especiales y se adaptan al cautiverio.



PESCA ARTESANAL

Las técnicas y artes de pesca de peces ornamentales en la Amazonía son resguardadas por los pescadores de orilla o pishiñeiros.

ASPECTOS CLAVE PARA LA BIOSEGURIDAD

INGRESO DE PECES ORNAMENTALES EXÓTICOS

Ingresan al país de forma controlada (vía aérea) o por contrabando (vía terrestre o fluvial a través de las fronteras).

PECES ORNAMENTALES OVM REPORTADOS EN EL PERÚ

Se han reportado al pez cebrá (*Danio rerio*), pez monjita (*Gymnocorymbus ternetzi*), barbo tigre (*Puntius tetrazona*), medaka (*Oryzias latipes*) y tiburón arcoiris (*Epalzeorhynchus frenatus*), por lo que existe el riesgo de ser liberados al ambiente.



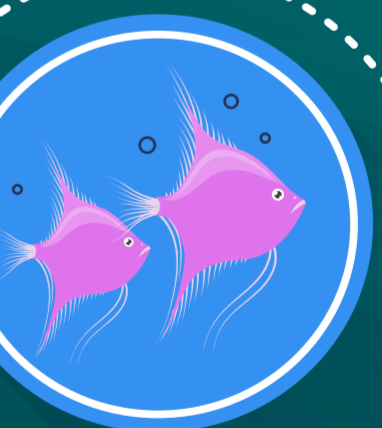
BIOSEGURIDAD O SEGURIDAD DE LA BIOTECNOLOGÍA

Son todos los procedimientos científicos, técnicos y legales para evaluar, prevenir, controlar y gestionar los riesgos derivados de los Organismos Vivos Modificados (OVM).



COMERCIALIZACIÓN DE PECES MODIFICADOS

Internacionalmente se comercializan peces ornamentales OVM que emiten fluorescencia de diversos colores; sin embargo, su ingreso al país está prohibido.



OVM DE PECES NATIVOS

Se han desarrollado OVM a partir de peces ornamentales amazónicos, específicamente del pez monjita (*Gymnocorymbus ternetzi*) y el pez ángel (*Pterophyllum scalare*).