



Nombre de alumno: Osiris Antonio calderón

Nombre del profesor: Roberto García Sedano

Nombre del trabajo: la enfermedad de puntos blancos en peses

Nombre de la materia: fundamentos de acuacultura

Grado: 9 cuatrimestre

Grupo: mvz.

Tapachula Chiapas 1 de julio de 2020

# La enfermedad de puntos blancos en peces

## Etiología

Por un protozoo conocido como *Ichthyophthirius multifiliis*. Se trata de una de las patologías más habituales en los acuarios

Sin embargo, los únicos peces que enferman en contacto con el *Ichthyophthirius multifiliis*

Son aquellos que no cuentan con unas buenas defensas debido a la mala alimentación, el estrés, el hacinamiento o la mala calidad del agua.

## Causas

Causado por un protozoo y una mala higiene al lavado del estanque

## Signos clínicos

Son muy característicos, dado que a simple vista se observan pequeños puntos blancos sobre el cuerpo de los peces

Especialmente en las branquias. Además, los peces contagiados se muestran nerviosos y nadan rápidamente intentando quitarse la molestia de sus cuerpos.

## Transmisión

Son aquellos que no cuentan con unas buenas defensas debido a la mala alimentación, el estrés, el hacinamiento o la mala calidad del agua.

## dx

El protozoo se adhiere a la piel del pez, que forma una capa inflamatoria gruesa alrededor del mismo en un intento por aislarlo.

## Tratamiento

Recuerda también aumentar el aporte de oxígeno cuando eleves la temperatura del agua.

En este caso, debes aplicar el tratamiento o cambiar por completo el agua a los 2 días en el tanque donde se han trasladado los peces para no reintroducir la enfermedad.

No hagas cambios bruscos de temperatura, pH o niveles de amoníaco. Utiliza siempre una comida para peces de buena calidad, con pienso, alimento congelado o seco y vitaminas.

