

# Nombre de la tecnología: **Hidrogel para mejorar la calidad del alimento en las granjas acuícolas**

**Sector**  
**Propiedad Intelectual**  
**Descripción**

Sector acuícola  
MX/a/2021/015709

La presente invención es una solución diferenciada para mejorar la salud de los animales acuícolas y, por ende, la calidad de los alimentos destinados al consumo humano. Asimismo, la invención se constituye de hidrogel que permiten la liberación gradual de compuestos beneficiosos en el tracto digestivo de los animales. La gelatina, como componente principal, es una proteína natural ampliamente utilizada y bien tolerada. Para el productor, esta patente es eficiente en costos y se puede llegar a mercados premium a un precio más rentable.

**Aplicaciones**  
**País e información de contacto**  
**TRL**  
**Imagen**

Sector acuícola  
México, Dra. Zaira Yunuen García Carvajal  
zgarcia@ciatej.mx

3

