

Sistema inteligente de alimentación automatizada para truchas juveniles



NOMBRE COMPLETO

Juan Carlos Mamani Quispe

CORREO ELECTRÓNICO

iquisecristiancristian@gmail.com

TELÉFONO

977 118 998

INSTITUCIÓN / DEPENDENCIA

Empresa Acuícola Truchas del Sur S.A.C.

TIPO DE SOLICITANTE

Empresa

SECTOR

Acuicultura

Patente de Invención

Juan Carlos Mamani Quispe

iquisecristiancristian@gmail.com

RESUMEN DEL RESULTADO

La tecnología consiste en un sistema automatizado que regula la alimentación de truchas juveniles mediante sensores de comportamiento, control de horarios y monitoreo de consumo. Su objetivo es reducir el desperdicio de alimento y mejorar el rendimiento productivo en centros acuícolas.

ESTADO ACTUAL



Otro
(estado por definir / en revisión)

Áreas de Aplicación

- Acuicultura
- Tecnología agroindustrial

Ventajas Clave

- Automatiza el proceso de alimentación con sensores de comportamiento, reduciendo el trabajo manual y el error humano.
- Controla horarios y raciones de forma precisa, disminuyendo el desperdicio de alimento en los centros acuícolas.
- Monitorea el consumo en tiempo real, generando información útil para mejorar el rendimiento productivo de las truchas juveniles.

Disponibilidad de Colaboración

- Validación en entornos reales (empresa)
- Inversión en desarrollo o escalamiento

¡Impulsemos juntos la innovación!!!