

NUMERO DE PROYECTO:000000000200194

EMPRESA BENEFICIADA: IOSA de Los Mochis SA de CV

TÍTULO DEL PROYECTO: Innovación en oxigenación auxiliar acuícola para contrarrestar enfermedades en estanques de acuacultura.



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Desarrollar un sistema de oxigenación auxiliar acuícola y fortalecer la actividad buscando inhibir problemas sanitarios, generar asociación tecnológica, mano de obra calificada e inhibir el rezago tecnológico.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Se equipó la planta experimental de maquinado especial, se determinaron los diseños finales del equipo de oxigenación auxiliar, posteriormente se realizó el desarrollo del equipo de oxigenación, una vez terminado se realizaron las pruebas en granjas acuícolas del norte del país.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto consistió en desarrollar y probar un equipo de oxigenación auxiliar acuícola, para contrarrestar enfermedades en estanques de acuicultura y lograr una actividad acuícola más duradera y mejor planeada.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

Una vez realizado el desarrollo físico y superadas las pruebas, el equipo resultó exitoso ya que controla las bajas bruscas de oxígeno que detonan el estrés. Con la contribución del equipo se permite llegar a un crecimiento estable y sostenido del crustáceo, y se garantiza un crecimiento más sano y una mejor calidad de vida del crustáceo.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

Se lograron impactos importantes derivados del proyecto ya que se contribuye con equipos eficientes para el desarrollo de la actividad acuícola, se generaron empleos y se fortalecieron las actividades de investigación y desarrollo de la empresa proponente.