



**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Y
BIOLÓGICAS**
CARRERA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA MARINA

**“INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA PESCA Y
ACUICULTURA EN PERÚ: COMENTARIOS SOBRE EL
PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACIÓN EN PESCA Y
ACUICULTURA”**

Trabajo de suficiencia profesional para optar el título profesional de:
BIÓLOGA MARINA

Presentado por:

Claudia Mercedes Noriega Regies (0000-0002-2482-9783)

Asesor:

Sonia Ruthy Valle Rubio (0000-0001-9019-1100)

Lima – Perú

2021

I. Acta de Sustentación



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE INFORME DE TRABAJO PROFESIONAL

Lima, 06 de noviembre de 2021

Los integrantes del Jurado:

Miembro: Dr. HÉCTOR APONTE UBILLÚS
Miembro: Mg. ULRIKE TARAZONA JANAMPA

Se reúnen para evaluar el trabajo de suficiencia profesional titulado:

“Investigación y desarrollo en el sector pesca y acuicultura en Perú: comentarios y sugerencias sobre el Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura”

Presentada por la Bachiller:

Claudia Noriega Regies

Para optar el Título Profesional de Bióloga Marina

Asesorado por: Dra. Sonia Valle Rubio

Luego de haber evaluado el informe final y evaluado el desempeño de la estudiante de la carrera de Biología Marina en la sustentación, concluyen de manera unánime (X) calificar a:

Tesis: Claudia Noriega Regies	Nota (en letras): 14 (Catorce)
Aprobado (X) Aprobado - Muy buena () Aprobado - Sobresaliente () Desaprobado ()	

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Dr. HÉCTOR APONTE UBILLÚS
Miembro



Mg. ULRIKE TARAZONA JANAMPA
Miembro



Dra. SONIA VALLE RUBIO
Asesora

T // (51) 610 6738
informes@cientifica.edu.pe
cientifica.edu.pe

Contenido

I. Acta de Sustentación	2
II. Agradecimientos	4
III. Resumen	5
IV. Abstract	6
V. Artículo final enviado	7
1. RESUMEN	7
2. ABSTRACT	8
3. Introducción	8
4. Enfoque y discusión	10
5. Experiencias internacionales	12
6. Conclusiones y recomendaciones	14
7. Fuente de financiamiento	15
8. Contribución de autoría	15
9. Potenciales conflictos de interés	15
10. Referencias bibliográficas	16
11. Anexos	18
11.1. Material Suplementario	18
11.2. Evidencia de envío a revista	19

II. Agradecimientos

Deseo agradecer a la Facultad de Biología Marina de la Universidad Científica del Sur por la formación académica y el interés en la investigación de los recursos hidrobiológicos.

Agradezco a la empresa Feraqua-Formulación de Estrategias y Reformas Acuícolas y Pesqueras S.R.L. por la confianza y el apoyo brindado para mi crecimiento profesional.

De igual manera a los diversos profesionales dispuestos a difundir el conocimiento desde su formación académica y su propia experiencia en beneficio de los interesados en capacitarse, por contribuir en mi experiencia profesional para el manejo y gestión de proyectos relacionados a pesca y acuicultura.

Quiero agradecer a mi familia por su paciencia y su apoyo incondicional.

Finalmente, cada día se puede aprender algo nuevo y considero que todas las personas y situaciones en tu camino tienen un propósito y una lección para la vida.

III. Resumen

El Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura propone un Sistema de Innovación basado en 3 fases con una duración aproximada de 15 años y cuenta con un financiamiento del Banco Mundial. Se encuentra al término de la fase inicial (2017-2021) y hasta octubre del 2021, presenta un total de 1396 subproyectos adjudicados: pesca (264), acuicultura (1119) y 13 ejecutados en alianza con el Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES). Tras analizar los subproyectos ejecutados por el PNIPA se observa una gran demanda de servicios de extensión por parte de los miembros que integran las alianzas estratégicas. Finalmente, se recomienda cambiar la estrategia para los subproyectos que postulan al financiamiento, estableciendo partidas de financiamiento por recursos y un cronograma de postulación anual.

Palabras clave: acuicultura, pesca, PNIPA, gestión, fondo, innovación

IV. Abstract

Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura proposes an Innovation System based on 3 phases which last about 15 years and is funded by the World Bank. Currently is at the end of the initial phase (2017-2021) and until October 2021 it has a total of 1,396 executed subprojects: fishing (264), aquaculture (1,119) and 13 executed in alliance with the Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES). After doing some research into the subprojects developed by PNIPA, a strong demand for extension services is observed by the members involved. Finally, it is recommended to change the strategy to apply for funding, establishing financing items by resources and also an annual application schedule.

Keywords: aquaculture, fisheries, PNIPA, management, fund, innovation