



Desarrollo un modelo dinámico de co-manejo para la protección de la biodiversidad en una pesquería de arrastre de langostino en el Perú

Línea de Base (LB)



Desarrollo un modelo dinámico de co-manejo para la protección de la biodiversidad en una pesquería de arrastre de langostino en el Perú

Resumen

El estudio de línea base permite conocer el estado actual al inicio del proyecto que nos permitirá medir los entregables comprometidos al final del proyecto. En este proyecto se tiene planeado desarrollar tres tesis de licenciatura, enviar al menos un resumen de los trabajos a desarrollar a un evento científico y enviar dos artículos científicos a revistas internacionales para su revisión y posterior publicación. Muestra también los convenios de colaboración que tiene el grupo de investigación, un resumen de las publicaciones y las tesis desarrolladas en el grupo relacionadas a la línea de investigación del proyecto.

Productos esperados al finalizar el proyecto:

1. Una aplicación móvil, que permite a los pescadores registrar y cargar en una base de datos común información espacio-temporal sobre actividades de pesca y detalles de captura y captura incidental
2. Nuevo diseño de red, que reduce la captura incidental en al menos un 20% y un evento de capacitación para que los pescadores modifiquen las redes convencionales.
3. Capacitación de 3 bachilleres en el área de investigación del proyecto
4. Lineamientos para el desarrollo de un plan de manejo de la pesca de arrastre del langostino.
5. Un artículo científico sometido a una revista indizada
6. Proyecto de colaboración entre las instituciones ejecutoras del proyecto (UNALM-USTAN).



Desarrollo un modelo dinámico de co-manejo para la protección de la biodiversidad en una pesquería de arrastre de langostino en el Perú

1. Datos generales del proyecto

Título del Proyecto:	DEVELOPING A DYNAMIC CO-MANAGEMENT BYCATCH RISK ASSESSMENT TO PROTECT BIODIVERSITY IN AN ARTISANAL SHRIMP TRAWL FISHERY IN PERU.		
Contrato:	N°222-2018		
Período del proyecto	01 de marzo del 2019		01 de febrero del 2020
Entidad Ejecutora (EE):	Universidad Nacional Agraria La Molina		
Coordinador General del Proyecto (CGP):	Dr. Jaime Mendo Aguilar		
Fecha de presentación:	31 de mayo del 2019		
Líneas de investigación	Ecología de poblaciones		

2. Objetivos y contenido del documento de línea de base (LB)

El objetivo de la LB es generar datos cualitativos y cuantitativos al inicio del proyecto de investigación para ser comparados posteriormente al final del mismo mediante la Línea de Salida (LS). A través de las cifras registradas en los indicadores del presente formato, se podrá evaluar los logros obtenidos, así como su impacto. De ésta forma, se podrá generar revisiones y/o ajustes a los resultados esperados y las estrategias de intervención a mediano y largo plazo.



Dr. Jaime Humberto Mendo Aguilar
V.B. Investigador Principal
Contrato N° 222-2018-FONDECYT

Desarrollo un modelo dinámico de co-manejo para la protección de la biodiversidad en una pesquería de arrastre de langostino en el Perú

3. Estado de los indicadores de línea de base relacionados directamente a la línea de investigación del programa.

DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	INDICADOR BASE*	UNIDAD	DESCRIPCION DEL INDICADOR	MEDIO DE VERIFICACIÓN
Recursos Humanos	Personas Capacitadas	0	Nº de personas capacitadas.	Personas capacitadas en el tema de Pesca de arrastre de langostino	Relación de personas capacitadas
	Capacitación de egresados de la carrera de Ingenieria Pesquera de la UNALM	0	Nº de tesis de pregrado	Capacitación de bachilleres en el área de investigación del proyecto.	Resolución de nombramiento de jurado de 3 tesis
	Pescadores capacitados en uso de aplicativo	0	Nº de personas	Una aplicación móvil, que permite a los pescadores registrar y cargar en una base de datos común información espacio-temporal sobre actividades de pesca y detalles de captura y captura incidental	Pescadores capacitados en el uso del aplicativo.

*Considerar el valor promedio alcanzado en los dos años anteriores al inicio del cofinanciamiento. Ejemplo: Si en el 2014 el valor obtenido fue 15 unidades y en el 2015 fue 17 unidades, entonces en el Indicador Base debería registrarse 16 unidades



Dr. Jaime Humberto Mendo Aguilar
V.B. Investigador Principal
Contrato N° 222-2018-FONDECYT

Desarrollo un modelo dinámico de co-manejo para la protección de la biodiversidad en una pesquería de arrastre de langostino en el Perú

DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	INDICADOR BASE*	UNIDAD	DESCRIPCION DEL INDICADOR	MEDIO DE VERIFICACIÓN
Investigación/ Innovación en pesca de arrastre de langostino	Vinculación con entidades	0	N° de vinculaciones con entidades nacionales	Vinculaciones con universidades o institutos de investigación nacionales.	Convenios firmados entre las entidades.
		0	N° de vinculaciones con entidades extranjeras	Vinculaciones con universidades o institutos de investigación internacionales.	
		0	N° de vinculaciones con empresas nacionales	Vinculación con empresas nacionales	
		0	N° de vinculaciones con empresas extranjeras	Vinculación con empresas extranjeras	
	Propiedad intelectual	0	N° de solicitudes de propiedad intelectual	N° de solicitudes de invención, modelo de utilidad, registro de autor, etc., presentadas por los docentes del programa a la entidad competente	-----
	Tecnologías generadas	0	N° de tecnologías generadas o derivadas del proyecto o introducidas	N° de teorías o técnicas ordenadas que permiten el aprovechamiento práctico del conocimiento científico y se derivan en un producto, objeto o proceso.	Informe de la tecnología lograda, incluyendo fotos
	Productos desarrollados	0	N° de nuevos productos desarrollados con valor agregado para el mercado	.	_____

*Considerar el valor promedio alcanzado en los dos años anteriores al inicio del cofinanciamiento. Ejemplo: Si en el 2014 el valor obtenido fue 15 unidades y en el 2015 fue 17 unidades, entonces en el Indicador Base debería registrarse 16 unidades.

Desarrollo un modelo dinámico de co-manejo para la protección de la biodiversidad en una pesquería de arrastre de langostino en el Perú

DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	INDICADOR BASE*	UNIDAD	DESCRIPCION DEL INDICADOR	MEDIO DE VERIFICACIÓN
Bibliométrica en pesca de arrastre de langostino	Artículos en revistas indexadas	0	N° de artículos científicos presentados o publicados en revistas indizadas	El grupo de investigación presentara un articulo científico a una revista indizada	Constancia de articulo sometido
	Ponencia en eventos internacionales	0	N° de ponencias /poster internacionales	Resumen científico para presentación oral o poster para participar en un evento científico	_____
	Ponencia en eventos nacionales	0	N° de ponencias/poster nacionales	Resumen científico para presentación oral o poster para participar en un evento científico	_____
	Libros o capítulos de libro	0	N° de libros o capítulos de libros	Libros o capítulos de libros científicos o de investigación publicados por la menos uno de los investigadores del equipo de investigación.	_____
	Tesis de pregrado	0	N° de proyectos de tesis de egresados	N° de tesis para titularse relacionadas a la línea de investigación del proyecto	Resolución de nombramiento de jurado de tesis
	Lineamientos para el desarrollo de un plan de manejo de la pesca de arrastre del langostino	0	Documento de lieamientos	Documento con lineamientos de un plan de manejo de la pesca de arrastre del langostino	Un documento

*Considerar el valor promedio alcanzado en los dos años anteriores al inicio del cofinanciamiento. Ejemplo: Si en el 2014 el valor obtenido fue 15 unidades y en el 2015 fue 17 unidades, entonces en el Indicador Base debería registrarse 16 unidades



Dr. Jaime Humberto Mendo Aguilar
V.B. Investigador Principal
Contrato N° 222-2018-FONDECYT

Desarrollo un modelo dinámico de co-manejo para la protección de la biodiversidad en una pesquería de arrastre de langostino en el Perú

DIMENSIÓN	NOMBRE DEL INDICADOR	INDICADOR BASE*	UNIDAD	DESCRIPCION DEL INDICADOR	MEDIO DE VERIFICACIÓN
Otros	Inversiones realizadas con recursos internos	0	S/. (Soles invertidos por la entidad)	Importe invertido en el proyecto, con recursos provenientes de la propia universidad.	Línea base del proyecto ganado
	Inversión realizadas	0	S/. (Soles invertidos por CONCYTEC/CIENCIACTIVA)	Importe invertido en el área del proyecto, presentado con fondos provenientes de CONCYTEC/CIENCIACTIVA	
		0	S/. (Soles invertidos por otros fondos)	Importe invertido en el área del proyecto presentado, con recursos distintos a los de la entidad o CONCYTEC/CIENCIACTIVA	
	Proyectos ganados	0	N° de proyectos concursables con Gobierno ganados por miembros del equipo de investigación / Organización en langostino	Proyectos de investigación relacionados a la pesca de arrastre de langostino	

*Considerar el valor promedio alcanzado en los dos años anteriores al inicio del cofinanciamiento. Ejemplo: Si en el 2014 el valor obtenido fue 15 unidades y en el 2015 fue 17 unidades, entonces en el Indicador Base debería registrarse 16 unidades.



Dr. Jaime Humberto Mendo Aguilar
V.B. Investigador Principal
Contrato N° 222-2018-FONDECYT