

TÉRMINO DE REFERENCIA

SERVICIO DE CONSULTORÍA TÉCNICA PARA INTERPRETACIÓN ESTADÍSTICA DE LOS RESULTADOS FÍSICOS Y QUÍMICOS DEL PRODUCTO FINAL SUBPROYECTO PNIPA SP-2021-01319

1. ORGANIZACIÓN QUE REQUIERE EL SERVICIO

Futuro Sostenible (FS), en trabajo conjunto con el Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica Pesquero (CITE pesquero Callao), del Instituto Tecnológico de la Producción.

2. OBJETO DEL SERVICIO

Contratar el Servicio de Consultoría Técnica Para Interpretación estadística de los resultados Físicos y Químicos del producto Final, en el marco de la ejecución del Subproyecto PNIPA PES SIADE-SP-2021-01319 "Producción de Ensilado Probiótico de bajo costo a partir de residuos y descartes de pescado como alternativa de manejo ambiental y economía circular en el desembarcadero Pesquero Artesanal los Órganos de la Región Piura" Contrato N°198-2021 -PNIPA-SUBPROYECTO.

3. FINALIDAD

El presente requerimiento, permitirá el desarrollo del Subproyecto PNIPA PES SIADE-SP-2021-01319 "Producción de Ensilado Probiótico de bajo costo a partir de residuos y descartes de pescado como alternativa de manejo ambiental y economía circular en el desembarcadero Pesquero Artesanal los Órganos de la Región Piura" en donde FS participa como entidad ejecutora y el instituto Tecnológico de la Producción participa como entidad asociada.

4. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO A REALIZAR SERVICIO DE CONSULTORÍA TÉCNICA PARA INTERPRETACIÓN ESTADÍSTICA DE LOS RESULTADOS FÍSICOS Y QUÍMICOS DEL PRODUCTO FINAL

El proveedor de servicios realizará las siguientes actividades:

- a) Interpretar la información estadística, así como de los resultados de laboratorio a fin de dar el soporte técnico al proyecto.
- b) Proporcionar la información procesada para la toma de decisiones.
- c) Organizar la información en un informe a fin de dar un sustento técnico al proyecto.
- d) Brindar información actualizada de otros resultados similares obtenidos en otros proyectos afines al PNIPA.
- e) Coordinar con el equipo técnico sobre la toma de decisiones de datos estadísticos.

4.1 PRODUCTOS A OBTENER

El proveedor del servicio deberá presentar un informe técnico, detallado sobre las actividades desarrolladas (punto 4) durante la prestación del servicio.



La presentación del informe será de acuerdo con el siguiente cronograma:

PRODUCTOS	PLAZO DE ENTREGA
Primer Producto: Informe Preliminar de interpretación estadística de resultados de las actividades detalladas en el punto 4 del presente término de referencia.	Hasta los quince días (15) días calendario, contados a partir del día siguiente de firmado el contrato.
Segundo Producto: Informe final de interpretación estadística de resultados de las actividades detalladas en el punto 4 del presente término de referencia.	Hasta los treinta días (30) días calendario, contados a partir del día siguiente de firmado el contrato.

Los productos deberán ser entregados a Futuro Sostenible, dentro de los plazos señalados.

5. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

- Profesional Titulado en Ingeniería y/o carreras afines.
- Manejo de programas estadísticos relacionados con el proyecto.
- Experiencia en procesos de interpretación de datos estadísticos, para proyectos de investigación de recursos y residuos de productos pesqueros.
- Conocimiento en la aplicación de inferencia estadística y resultados de análisis microbiológico y físico químico.
- Haber participado en subproyectos de reaprovechamiento de residuos y/o descartes de productos pesqueros y/o en proyectos similares de investigación.

6. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo máximo de ejecución del servicio será hasta los 30 días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la firma de la órden de servicio.

PRODUCTOS	PLAZO DE ENTREGA
Primer Producto	Informe preliminar hasta los 15 días calendario, contados a partir del día siguiente de la firma de la órden de servicio.
Segundo Producto	Informe final hasta los 30 días calendario, contados a partir del día siguiente de la firma de la órden de servicio.



7. FORMA DE PAGO

El pago se efectuará en Una (01) armada, previa entrega del producto final requerido y conformidad por parte del área usuaria, según el siguiente detalle:

PRODUCTOS	MONTO A PAGAR
PRODUCTO 01	100 % del monto total contratado.

8. OTRAS CONDICIONES ADICIONALES

a) El proveedor del servicio deberá mantener reserva absoluta de la información entregada por la entidad, así como también la que se genera en cumplimiento de sus actividades.

9. PENALIDADES DISTINTAS A LAS DEMORAS:

Futuro Sostenible aplicará al proveedor una penalidad por cada día de atraso hasta por un máximo equivalente al 10% del monto contratado o pago periódico. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad diaria = 0.10 x Monto
F x plazo en días
Para plazos menores o iguales a 60 días F=0.40
Para plazos mayores a 60 días F=0.25

Futuro Sostenible tiene derecho a exigir, además de la penalidad, el cumplimiento de la obligación.

10. CONFORMIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

La conformidad del servicio será otorgada por el Coordinador General del Subproyecto PNIPA PES-SIADE-SP-2021-01319 y la administración de FS en coordinación con ITP, luego de la verificación del cumplimiento de los estipulado en el presente Término de Referencia.

ADMINISTRACIÓN

FUTURO SOSTENIBLE