

**UNIVERSIDAD “INCA GARCILASO DE LA VEGA”
ESCUELA DE POSGRADO**



DOCTORADO EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

TESIS

**PRESERVACIÓN DEL RECURSO HIDROBIOLÓGICO: ANCHOVETA Y LA
SOSTENIBILIDAD EN LA ALIMENTACIÓN DEL POBLADOR LIMEÑO**

**PRESENTADO POR
ARÍSTIDES ÁLVAREZ IPANAQUÉ**

**PARA OPTAR EL GRADO DE DOCTOR EN MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE**

**ASESOR: CORNELIO GONZÁLES TORRES
(<https://orcid.org/0000-0002-1025-5432>)**

**Lima- Perú
2023**

Turnitin Informe de Originalidad

Procesado el: 15-jul.-2024 8:57 a. m. -05

Identificador: 2417240924

Número de palabras: 20160

Entregado: 1

Índice de similitud	Similitud según fuente
24%	Internet Sources: 25% Publicaciones: 2% Trabajos del estudiante: 11%

PRESERVACIÓN DEL RECURSO HIDROBIOLÓGICO: ANCHOVETA Y LA SOSTENIBILIDAD EN LA ALIMENTACIÓN DEL POBLADOR

LIMEÑO Por Aristides Alvarez

Ipanaque

2% match (Internet desde 09-may.-2021)

<https://arribaelpcampo.com.mx/enterate-cuales-son-los-ods-para-erradicar-la-pobreza-el-hambre-combatir-el-cambio-climatico-y-proteger-los-recursos-naturales-la-alimentacion-y-la-agricultura/>

2% match (Internet desde 13-abr.-2019)

<http://www.fao.org/3/a-i3844s.pdf>

2% match (Internet desde 18-feb.-2023)

https://documentop.com/agenda-de-innovacion-tecnologica-para-la-utilizacion-de-la-anchoveta_5a1821781723dd5a91751d21.html

2% match (Internet desde 13-ene.-2024)

<https://snp.org.pe/investigacion-cientifica/sostenibilidad-de-la-anchoveta/>

1% match ()

[González Vélez, Martin Armando. "Características morfométricas, merísticas, de la canal y de la carne de especies de pez nativas de agua dulce de Ecuador", Universidad de Córdoba, UCOPress, 2017](#)

1% match ()

[Valverde Rojas, José Rodolfo. "PROPUESTA DE ACCESIBILIDAD AL SECRETO BANCARIO EN LAS INVESTIGACIONES DE LA UNIDAD DE INTELIGENCIA FINANCIERA PARA LA PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS EN EL PERÚ - 2018", Universidad Privada Norbert Wiener, 2018](#)

1% match ()

[Hirata Tejada, Luis Toribio. "Procesamiento de la anchoveta, calidad de vida y la disminución de la extrema pobreza", Universidad Cesar Vallejo, 2017](#)

1% match ()

[Rios Arcaya, Jose Ramiro. "Los elementos del feminicidio y la repercusión de la violencia contra la mujer en Lambayeque, 2019", Universidad Cesar Vallejo, 2021](#)

1% match ()

[Díaz Acuña, Erich Enrique. "Impacto de diferentes estrategias de explotación sobre el estado inmediato del stock norte - centro de la anchoveta peruana \(*Engraulis ringens*\)", Baishideng Publishing Group Inc., 2017](#)

1% match ()

[López Bulnes, Jorge Luis. "Producción de cultivos hidropónicos *raphanus sativus*, rabanito cv *niger* y *lactuca sativa* lechuga cv s. anna para la sostenibilidad de familias en la Urbanización Ventura Rosi del distrito del Rímac", Baishideng Publishing Group Inc., 2019](#)

1% match (Internet desde 18-jul.-2021)

http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/3979/T061_10201059_M.pdf?isAllowed=y&sequence=1

1% match (Internet desde 17-jul.-2020)

<http://repositorio.uwiener.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/123456789/2547/TESIS%20Sucapuca%20Ruth.pdf?isAllowed=y&sequence=1>

1% match (Internet desde 29-sept.-2021)

http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/3518/T061_03671204_M.pdf

1% match (Internet desde 17-feb.-2023)

<http://repositorio.uprit.edu.pe/bitstream/handle/UPRIT/121/Salda%C3%b1a%20Estrada%20-%20Pachamango%20TI.pdf?isAllowed=y&sequence=1>

RESUMEN

El objetivo general de la presente tesis fue establecer la relación que existe entre la preservación del recurso hidrobiológico: Anchoveta y la sostenibilidad en la alimentación del poblador limeño, para lo cual se utilizó los métodos de investigación científica, que sirvió para desarrollar aspectos importantes del trabajo. La anchoveta además de ser un alimento rico en proteínas, vitaminas, minerales y omega 3, cumple en el ecosistema un papel importante porque forma parte de la cadena alimenticia en nuestro mar.

El tipo de investigación fue aplicada, diseño no experimental. La población estuvo conformada por la población limeña, la muestra estuvo constituida por 100 personas con conocimientos en la especie anchoveta. El instrumento utilizado para medir las variables fue el cuestionario, constituido por 36 preguntas, de las cuales 16 preguntas fueron para medir la variable de la preservación del recurso hidrobiológico: anchoveta y 20 preguntas para medir la variable de sostenibilidad en la alimentación del poblador Limeño.

El resultado general del estudio a través de la prueba de la correlación de Spearman arrojó un valor de 0.801 corroborando la hipótesis general.

Palabras clave: Preservación, recurso hidrobiológico, anchoveta, sostenibilidad, alimentación

ABSTRACT

The general objective of this thesis was to establish the relationship that exists between the preservation of the hydrobiological resource: Anchoveta and the sustainability of the diet of the Lima population, for which scientific research methods were used, which served to develop important aspects of the work .

The anchovy, in addition to being a food rich in proteins, vitamins, minerals and omega 3, plays an important role in the ecosystem because it is part of the food chain in our sea.

The type of research was applied, non-experimental design. The population was made up of the Lima population, the sample consisted of 100 people with knowledge of the anchovy species. The instrument used to measure the variables was the questionnaire, consisting of 36 questions, of which 16 questions were to measure the variable of the preservation of the hydrobiological resource: anchovy and 20 questions to measure the variable of sustainability in the diet of the Limeño population.

The general result of the study through the Spearman correlation test yielded a value of 0.801, corroborating the general hypothesis.

Keywords: Preservation, hydrobiological resource, anchovy, sustainability, food