



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**

**Exportación y Crecimiento Económico del Perú en el  
Periodo 2006 – 2019**

**TESIS PARA OBTENER TÍTULO PROFESIONAL DE:  
ECONOMISTA**

**Autor:**

Benavente Yaipen, Jhonatan Juan (ORCID: 0000-0003-1345-0521)

**Asesor:**

Dr. Castillo Sáenz, Rafael Alan (ORCID: 0000-0001-8122-3879)

**LINEA DE INVESTIGACIÓN:**

Desarrollo Económico.

LIMA - PERÚ

2021

## **DEDICATORIA**

A mi madre y hermano por demostrarme su gran apoyo incondicional, la paciencia y aliento aún cuando todo se volvía complicado, a mi esposa e hijo que son la motivación a continuar.

### **AGRADECIMIENTO**

Agradecer en primer lugar a Dios, mi familia mi madre, hermano, esposa, mi pequeño y la abuela que estuvieron siempre a mi lado.

## INDICE

|   |     |
|---|-----|
| DEDICATORIA.....  | ii  |
| AGRADECIMIENTO .....                                    | iii |
| INDICE .....  | iv  |
| RESUMEN .....   | 7   |
| ABSTRACT .....  | 8   |
| I. INTRODUCCIÓN .....                                   | 9   |
| II. MARCO TEÓRICO .....                                 | 11  |
| 2.1 Teorías formuladas al tema .....                    | 14  |
| 2.2 Formulación del problema.....                       | 17  |
| 2.3 Justificación .....                                 | 17  |
| 2.4 Hipótesis .....                                     | 18  |
| 2.5 Objetivos .....                                     | 18  |
| III. MÉTODO .....                                       | 18  |
| 3.1 Diseño de investigación.....                        | 18  |
| 3.2 Variables y Operacionalización.....                 | 20  |
| 3.3 Población y muestra.....                            | 20  |
| 3.4 Técnica e Instrumentos de recolección de datos..... | 21  |
| 3.5 Método de análisis de datos .....                   | 21  |
| 3.6 Aspectos Éticos .....                               | 21  |
| IV. RESULTADOS .....                                    | 21  |

|  |    |
|--|----|
| V. DISCUSIÓN.....  | 26 |
| VI. CONCLUSIONES: .....  | 27 |
| VII. RECOMENDACIONES.....                                      | 28 |
| VIII. REFERENCIAS: .....                                       | 29 |
| ANEXOS .....   | 32 |
| Declaratoria de autenticidad.....                              | 34 |
| Declaratoria de Autenticidad del Asesor .....                  | 35 |
| Acta de Sustentación de la Tesis .....                         | 36 |
| Autorización de Publicación en Repositorio Institucional ..... | 37 |

## INDICE DE TABLAS Y FIGURAS

|   |    |
|---|----|
| Tabla 1: Operacionalización de la variable independiente: Exportaciones ..... | 20 |
| Tabla 2: Operacionalización de la variable dependiente: Crecimiento Eco. .... | 20 |
| Tabla 3. Exportaciones 2006 – 2019 expresado en montos anuales.....           | 22 |
| Figura 1. Exportaciones en los años 2006 – 2019.....                          | 22 |
| Tabla 4. Monto de PBI Real anual en los años 2006 al 2019.....                | 23 |
| Figura 2. PBI Real en los años 2006 al 2019.....                              | 24 |
| Tabla 5. Resultados.....  | 25 |

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo el explicar el impacto de la relación que existe entre las exportaciones y el crecimiento económico de nuestro país partiendo desde la data del periodo 2006 – 2019, encontrar el tipo de correlación ya sea correlación positiva (directa), correlación negativa (inversa) o sin correlación (nula) entre las variables dadas; por lo que se procedió a usar el método con enfoque cuantitativo el cual fue aplicado y deductivo con un tipo y nivel descriptivo correlacional no experimental y transversal, cuyo instrumento y técnica que se llegaron a utilizar, se expresa en el modelo Regresión de Mínimos Cuadrados Ordinarios – MCO, logrando obtener como resultado de la investigación una relación significativa y positiva entre las exportaciones y el crecimiento económico de nuestro país, encontrando la importancia de como una fuente de ingreso extra a nuestro PBI.

**Palabras Claves:** Exportaciones, Crecimiento Económico

## **ABSTRACT**

The objective of this research work is to explain the impact of the relationship that exists between exports and economic growth in our country starting from the data of the period 2006 - 2019, to find the type of correlation either positive (direct) correlation, negative correlation (inverse) or no correlation (null) between the given variables; Therefore, we proceeded to use the method with a quantitative approach which was applied and deductive with a non-experimental and cross-sectional correlational descriptive type and level, whose instrument and technique that were used is expressed in the Ordinary Least Squares Regression model - MCO, managing to obtain as a result of the investigation a significant and positive relationship between exports and the economic growth of our country, finding the importance of as a source of extra income to our GDP.

**Keywords:** Exports, Economic Growth



## **I. INTRODUCCIÓN**

El presente trabajo se centra sobre las consecuencias que brinda nuestras exportaciones en nuestro crecimiento económico, de como las exportaciones apertura nuevas ventajas frente a mercados internaciones y permitir brindarles nuestros recursos. Las exportaciones nos permiten entrar en un mercado de alta competitividad obligando a mantener altos estándares en nuestros productos logrando estar al nivel de la globalización y así poder ingresar a mayores mercados.

En pleno liberalismo comercial del mundo (finales de los años 70s) los países ubicados al noroeste de Europa también llamados países nórdicos usaron políticas proactivas en promoción de sus exportaciones teniendo en cuenta la diversificación de las mismas. Es por ello que El Fondo Monetario Internacional – FMI junto con las principales organizaciones mundiales elogian los resultados obtenidos mediante el planteamiento de desarrollo económico a través de la diversificación de las exportaciones, tal como lo menciona Piñeres y Ferrantino (2000) que la diversificación en las exportaciones logra en cierta forma estabilizar los ingresos frente a la volatilidad en los precios internacionales, actuando también como un impulsor del crecimiento económico frente a la crecida tecnológica que lograrán beneficiar a otros sectores.

Hausmann (2007) explica que las diversificaciones en las exportaciones deberían de tenerse en cuenta en relación de los niveles de complejidad en los productos, ya que algunos productos resultan ser mas importantes en el impacto y verse reflejado en el crecimiento económico.

No obstante, existe la probabilidad que las recientes estrategias usadas por las empresas para buscar nuevos mercados extranjeros afecten la apreciación cualitativa que hay entre la diversificación sobre las exportaciones y el crecimiento económico. Ya que en la actualidad la economía mundial se distingue por la fragmentación de los procesos de la producción, el cual es muy usado por los países en desarrollo, priorizando la cadena de producción de un bien agregándole un valor al bien y dejando de lado la producción de un solo bien en concreto.

Si bien ahora en la actualidad, en el cual estamos inmersos en la globalización y tecnología cada vez mas cambiante a corto plazo, es difícil creer que las exportaciones no sean iguales en facilidad de ingreso a todos los países, ya que se implantaron vallas difíciles de ser abatidos por las potencias mundiales por lo que el Perú aún no llega a ser considerado como país con potencia en comercio internacional. Por ello tratamos de acceder a mercados difíciles mediante Tratados de Libre Comercio con potencias como por ejemplo EEUU o China.

Por lo que el presente trabajo busca verificar que las exportaciones tienen un impacto positivo en la economía peruana, corroborando así la tendencia favorable para nuestra economía. Usamos la recolección de datos de los periodos de tiempo de los años 2006 al 2019 sin la modificación de ningún dato obtenido para las variantes y corroborar nuestra hipótesis planteada.

Nuestro objetivo primordial es de hallar el impacto que tiene nuestras exportaciones y un posible crecimiento económico durante el periodo 2006 al 2019. Para tal efecto se desarrolló el presente trabajo en varias etapas:

En la primera etapa introductoria se detalla la realidad de la problemática mencionando la importancia sobre el planteamiento del problema, así como detalles del objetivo de nuestro trabajo de investigación.

En la segunda etapa encontramos nuestro marco teórico conteniendo antecedentes involucrando investigaciones nacionales e internacionales acorde a nuestro tema de investigación.

En la tercera etapa se corrobora la metodología planteada para el presente trabajo detallando nuestro diseño y tipo de investigación.

En la cuarta etapa encontramos los resultados logrados del análisis e interpretación de los hallazgos obtenidos a raíz de los datos estudiados durante el periodo de tiempo 2006 al 2019.

En la quinta etapa se resumen los hallazgos más importantes y la importancia de nuestro trabajo de investigación.

En la sexta parte podemos encontrar las conclusiones obtenidas al desarrollo del presente trabajo y finalmente en la séptima parte se ubica las recomendaciones a fin de proporcionar el entendimiento del problema de nuestro trabajo.

## II. MARCO TEÓRICO

A continuación, se detalla investigaciones nacionales e internacionales a fin de brindar un correcto sustento para el desenvolvimiento del presente trabajo de investigación.

Cabrera (2018) de su trabajo de investigación: *Diversificación de las exportaciones como estrategia para el crecimiento de Honduras*. Mediante el cual indica que en cuanto sea mayor la diversidad de los productos a exportar influirá de manera positiva en un crecimiento económico, teoría obtenida en base a la correlación de Pearson. Estudio que nace a razón de que Honduras se convierte en unos de los potenciales exportadores de café en todo el mundo.

Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco de México (2010) en la revista titulada: *Efectos de las Exportaciones en el Crecimiento Económico de México: Un análisis de cointegración, 1929-2009*. Analiza la hipótesis del Crecimiento impulsado por las exportaciones (ELG – Export Led Growth) el cual indica que una de las principales razones de un crecimiento económico de un determinado país. La hipótesis mencionada es llevada a cabo mediante un grupo de técnicas econométricas en una serie de tiempo multivariados en especial la prueba de cointegración de Johansen y el análisis de causalidad de Granger a través de la corrección del error lográndose encontrar una relación estable entre las exportaciones y el Producto Bruto Interno real de México, mediante el cual la dirección de la causalidad parte desde las exportaciones al incremento del PBI.

Donoso y Martin (2009) de la investigación: *Exportaciones y Crecimiento Económico: Estudios Empíricos*. Compara el lazo que existe en las exportaciones y el crecimiento económico a través de la estimación de mínimos cuadrados ordinarios. Usando la hipótesis en la cual las exportaciones buscan un crecimiento; el cual es confirmada en los casos que los coeficientes estimados de la correlación computados sean positivos y estadísticamente significativos.

Garay (2004) de su investigación titulado: *Colombia: estructura industrial e internacionalización 1967-1996*, en el Banco República de Colombia. Cuya finalidad era hacer énfasis sobre el modelo que indica que solo en los inicios del año de 1970 se obtuvo una continuidad y relación para la política de sustitución en las importaciones y sobre estos indicios nacieron varias empresas manufactureras. Antes de la apertura económica -para ser exactos 30 años- el sistema defensor desarrollado logró guiar a la duración del denominado rumbo anti exportador, en la etapa post guerra la integración del sector industrial tuvo éxito al reforzar la variedad de un potente sector industrial. Al pasar los años existieron situaciones desfavorables en lo macroeconómico, de igual manera en la adaptación de la normatividad para estimular la industrialización. En la apertura económica el sector industrial con mayor auge fue la demanda doméstica obteniendo la continuación de las competencias ya sea internos o externos, por otro lado, el sector relacionado a las exportaciones tradicionales fueron los más afectados ya que se tenía que confrontar a retos nuevos en el mercado.

Chucuya (2018) en su investigación: *Análisis de las Exportaciones y el Crecimiento del PBI de la Región Puno 1993-2015*, cuyo propósito fue el de demostrar la importancia de la conexión que hay entre los niveles de exportación y el crecimiento del PBI de la Región Puno dentro del periodo de 1993 a 2015. Llegando a la conclusión sobre la existencia de una relación muy fuerte entre las exportaciones y el PBI Regional, también menciona que la Región Puno al extraer grandes cantidades de minerales y recursos del medio ambiente, se encuentra en una posición de desventaja debido a la alta volatilidad sobre los precios de los minerales y al tipo de cambio.

Ortiz (2017) de su trabajo de investigación: *Comercio Exterior Peruano y Balanza Comercial 2000-2016*. Trabajo en el cual busca demostrar la conducta que hay entre las variables "Comercio Exterior y Balanza Comercial" determinando que ambas variables fueron de gran utilidad para el Gobierno Peruano a razón de la tendencia positiva obtenida y su coeficiente de determinación. Subraya la dependencia que se tiene de los minerales como productos de exportación por lo que sugiere la diversidad de la misma.

Bello (2012) en su investigación: *Estudio sobre el impacto de las exportaciones en el crecimiento económico del Perú durante los años 1970-2010*, trabajo cuyo propósito es el de demostrar cual fue el modelo a usar a fin de que el Perú tenga un gran logro ya sea usando el modelo de economía cerrada en pro de crecimiento hacia dentro (reemplazando importaciones, 1970 - 1990) o a través de una economía con crecimiento hacia afuera (exportación, 1990-2010). Bello evidencio que el incremento de las exportaciones en un 1%, la economía peruana se verá reflejado en un incremento positivo de 0.13%; por lo que el incremento de las exportaciones influye positivamente en el crecimiento económico relacionándose directamente con las variaciones del PBI.

Vargas (2018) de su investigación: *Crecimiento de las Exportaciones y el Crecimiento Económico en Perú: Evidencias de Causalidad 1990-2016*, busca evidenciar la relación del crecimiento de las exportaciones con el del crecimiento económico, demostrando que en un corto plazo las exportaciones tiene un efecto significativo sobre el crecimiento económico, en tal sentido el incremento en las exportaciones influye positivamente sobre un desarrollo económico ya que influye en el crecimiento de otros factores económicos que conciernen a la demanda interna.

Macroconsult (2008) de su investigación: *Impacto económico de la actividad minera en el Perú*. Recalca el sector minero cuyo aporte es de importancia en relación a los bienes fiscales (rentas tributarias). Menciona la representación de las exportaciones en un 40% y 70% del total. En relación al índice de producción demuestra solo un 6% del PBI. De tal manera que a fines del año 2006 el sector minero solo aportó un 28.1% en el PBI per cápita, en el empleo se obtuvo una caída de 2% de la población económicamente activa-PEA. En los lugares donde existe la actividad minera el ingreso per cápita en cada hogar es superior a S/. 126.00 por mes, siendo totalmente diferente o inferior en los hogares donde no existe ningún tipo de actividad minera de igual manera con el analfabetismo. En mención a la nutrición infantil en centros con actividad minera es de un 59.3% a diferencia de un 55.3% en lugares sin actividad minera, llegando a la conclusión que la influencia de la minería mejora la calidad de vida de la población a su alrededor.

## **2.1 Teorías formuladas al tema**

### **Variable Independiente:**

#### **Exportación**

Según el colectivo plural de investigadores económicos “México ¿Cómo Vamos?” indica que las exportaciones son las ventas o trueques de los bienes y servicios, cuya importancia resalta en el impacto sobre el crecimiento económico, productividad y empleo. (México ¿Cómo vamos? 2015, p. 02)

Larrain y Sachs (2013) menciona que las exportaciones y las importaciones son de suma importancia para un determinado país, puesto que representa un pilar importante dentro del Producto Bruto Interno generando empleo a la población.

Daniels y Radebaugh (2007) sostienen que las exportaciones es el camino habitual de las organizaciones empresariales a fin de obtener beneficios y comenzar la internacionalización con nuevos puntos de ventas e incrementar los ingresos y generar mayores utilidades.

#### **Tipos de exportaciones**

##### **Dimensión 1: Exportaciones tradicionales**

Según el Banco Central de Reserva del Perú-BCRP, Las exportaciones tradicionales son los expresados en el Decreto Supremo 076-92-EF principalmente productos mineros, hidrocarburos (petróleo y gas natural), agrícolas y harina de pescado; productos exportados con frecuencia desde ya hace varios años, siendo los exportados. (BCRP, 2009, p. 75).

Las exportaciones tradicionales según el BCRP tienen 3 indicadores: Valor de las exportaciones tradicionales pesqueras, agrícolas y mineras.

##### **Dimensión 2: Exportaciones no tradicionales**

De acuerdo al Banco Central de Reserva del Perú-BCRP, las exportaciones no tradicionales son aquellos productos que poseen un valor agregado mayor. Agrupados en agropecuarios, textiles, pesqueros, maderas y papeles, químicos,

metal-mecánicos, siderometalúrgicas y joyería, minería no metálica y otros. (BCRP, 2009, p. 74).

Las exportaciones no tradicionales según el BCRP tienen 3 indicadores: valor de las exportaciones no tradicionales pesqueras; agrícolas también mineras.

### **Variable Dependiente: Crecimiento Económico**

Según Parkin (2015) precisa que el crecimiento económico es el incremento continuo sobre las posibilidades de producción obtenidas por el incremento del Producto Bruto Interno real. Cabe señalar que el crecimiento económico constante y acelerado convierte a un país pobre a rico, tal como sucedió con Taiwán o Hong Kong en Asia, pero de tener un crecimiento económico lento o de repente nulo, lleva a la pobreza de un país como sucedió con la mayoría de países en el continente africano. El crecimiento económico se da con el aumento de trabajo, la tecnología se desarrolla y la acumulación del capital.

Larrain y Sachs (2013) manifiestan que el crecimiento económico es el aumento continuo del Producto Bruto Interno-PBI real dentro de una economía en un tiempo determinado, dividiéndose en un elemento llamado PBI. El incremento en el PBI hará un aumento en el PBI per cápita logrando cambios en la mejora de calidad de vida de la población, pero si los habitantes aumentan, el PBI debe de incrementar más rápido que la población y así aumente el PBI per cápita logrando nuevamente mejoras en la calidad de vida de la población.

Félix Jiménez (2011) menciona que desde que se originó las ciencias económicas, el Crecimiento Económico es tema importante dentro de la Economía de un país debido a la participación en brindar bienestar a un determinado país.

Easterly (2001) menciona que el crecimiento y desarrollo económico de una economía no solo se ve reflejado en el incremento del PBI, sino que este se ve reflejado en la mejora de la mayor parte de pobres, disminuyendo un porcentaje de personas no pobre.

Awokuse (2008) expresan que las exportaciones y el crecimiento económico se adjudican a resultados positivos de la presencia en los mercados internacionales, por lo que la exportación es considerada como fundamental para el crecimiento de la economía de tres maneras fundamentales:

- El incremento de las exportaciones influye directamente en el crecimiento del PBI, a razón de ser un elemento de la producción agregada (Awokuse, 2008).
- El incremento de las exportaciones influye indirectamente en el aumento del producto, ya que impulsan a aprovechar la economía de escalas que son externas a las organizaciones no exportadoras pero interno a la economía en general. (Helpman and Krugman citados en Awokuse, 2008).
- El crecimiento de las exportaciones genera divisas que aumenta las importaciones de bienes intermedios, aumentando también la formación de capital, por lo que incrementaría finalmente el PBI. (Balassa, 1978 citado en Awokuse, 2008).

### **Dimensión 1: Producto bruto interno**

El Banco Central de Reserva del Perú, nos indica que; el Producto Bruto Interno-PBI es el valor total de la producción de bienes y servicios finales de un país en un determinado periodo de tiempo, el cual incluye la producción por los nacionales y extranjeros residentes de un país (BCRP, Glosario-P).

Parkin (2015) define al PBI como el valor de todos los bienes y servicios generados por un determinado país en un determinado periodo de tiempo; el PBI, el cual consta de cuatro elementos importantes, tales como el valor de mercado, bienes y servicios finales, producción en un país y durante cierto periodo el cual puede ser trimestrales o anuales.

Según José De Gregorio (2012) menciona al PBI como medida de la producción de un país determinado, pero también con el deseo de saber si este es un buen medidor de bienestar para la población. Recalca que, si bien un país que posee más bienes, mayor sería el nivel de su bienestar, pero sin dejar de



lado la correcta distribución de los ingresos generados por la producción, puesto que son también importantes en el desarrollo del bienestar a la población. El PBI a pesar de ser un buen indicador de bienestar tiene falencias tales como; la economía informal, actividades no contabilizadas (Amas de casas) y los denominados externalidades como por ejemplo la producción de cigarrillo que suma al PBI, pero da un resultado negativo afectando la salud de la población.

## **2.2 Formulación del problema**

### **Problema general**

¿Qué impacto hay entre las exportaciones y el crecimiento económico del País durante el periodo 2006 al 2019?

### **Problemas específicos**

¿Qué impacto hay entre las exportaciones tradicional y el crecimiento económico del País durante el periodo 2006 al 2019?

¿Qué impacto hay entre las exportaciones no tradicionales y el crecimiento económico del País durante el periodo 2006 al 2019?

## **2.3 Justificación**

### **Teórica**

Las exportaciones de un país cumplen un rol principal para el crecimiento económico de un determinado país, estimula el desarrollo de naciones y promotor de los empleos.

### **Metodológica**

En este trabajo de investigación estudiaremos el comportamiento de nuestras dos variables (exportación y crecimiento económico) durante un determinado periodo de tiempo (2006 al 2019), por lo que analizaremos la correlación que existe entre los datos, estimando el coeficiente de correlación de las variables mediante el modelo de regresión de mínimos cuadrados ordinarios.

## **Práctica**

La presente investigación se justificaría de una manera práctica, ya que su estudio ayudaría a dar a entender y conocer la influencia de las políticas exportadoras y beneficios que se podría generar al estimular el crecimiento económico del país.

### **2.4 Hipótesis**

#### **Hipótesis general**

Las exportaciones impactaron positivamente en el crecimiento económico durante los años 2006 al 2019.

#### **Hipótesis específicas**

Las exportaciones tradicionales impactaron positivamente en el crecimiento económico durante los años 2006 al 2019.

Las exportaciones no tradicionales impactaron positivamente en el crecimiento económico durante los años 2006 al 2019.

### **2.5 Objetivos**

#### **Objetivo general**

Establecer el efecto que hay entre las exportaciones y el crecimiento económico del País durante los años 2006 al 2019.

#### **Objetivos específicos**

Establecer el efecto que hay entre las exportaciones tradicional y el crecimiento económico del País durante los años 2006 al 2019.

Establecer el efecto que hay entre las exportaciones no tradicionales y el crecimiento económico del País durante los años 2006 al 2019.

## **III. MÉTODO**

### **3.1 Diseño de investigación**

La metodología del presente trabajo de investigación tiene carácter hipotético deductivo ya que según Hernández, Fernández y Baptista (2010, p. 130) indica este tipo de método al procedimiento de ayuda al investigador a

lograr que su actividad se vuelva hacia una práctica científica. Se tiene un enfoque cuantitativo debido a la recolección de datos y al análisis de las mismas a fin de responder interrogantes y probar hipótesis formuladas en el trabajo de investigación confiando en la numeración numérica, Hernández, R (2007).

Se realiza el diseño metodológico no experimental ya que el presente trabajo no busca modificar ninguna de las variables por lo que se estudia el desarrollo de las mismas en su periodo de tiempo a poder estudiarlos.

El presente trabajo es correlacional ya que según Hernández et al (2010, p. 76) la finalidad es de conocer la relación que existe las variables y lograr verificar su comportamiento real.

Se realiza una investigación descriptiva – explicativa causal puesto que según Hernández et al (2010, p. 84) estos tipos de investigaciones explican de manera más concreta que un tipo de estudio descriptivo puesto que no solo describe conceptos. Por el contrario, está enfocado en analizar y dar respuesta de los orígenes de fenómenos o sucesos y explicar la razón de por qué sucede o sucedió debido a que las variables usadas se relacionan entre sí.

### **Tipo de Investigación**

El desarrollo de este trabajo de investigación es tipo aplicada ya que tiene el propósito de buscar solucionar problemas según Hernández et al (2010, p. 149).

Descriptiva, debido a la comparación de datos sin manipular los mismos, enfocado a describir y evaluar eventos debido a la conducta de las variables.

Según Hernández et al (2010, p. 152) indica a los diseños transeccionales descriptivos a aquellos estudios enfocados a estudiar o analizar cómo influye la o las variables de una muestra en específica, describiendo las variables usadas como estudios que tienen como objetivo analizar las influencias en el modo o nivel de una o más variables de una población específica. El proceso procura ser puramente descriptivo en tipo de variable y al proponer la hipótesis, esta debe ser de igual manera descriptiva con valores establecidos.

### 3.2 Variables y Operacionalización

La Tabla 1 resume la operacionalización de la variable independiente:

Exportaciones

| Definición   | Dimensiones                  | Indicadores                                    |
|--|------------------------------|--|
| Registro de la venta al exterior de bienes o servicios realizada por una empresa residente dando lugar a una transferencia de la propiedad de los mismos (efectiva o imputada).<br>BCRP 2020 | Exportaciones Tradicional    | Valor exportaciones tradicionales pesqueras    |
|  |                              | Valor exportaciones tradicionales agrícolas    |
|  |                              | Valor exportaciones tradicionales mineras      |
|  | Exportaciones No Tradicional | Valor exportaciones no tradicionales pesqueras |
|  |                              | Valor exportaciones no tradicionales agrícolas |
|  |                              | Valor exportaciones no tradicionales mineras   |

Fuente: BCRP (2020)

En: <https://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/e.html>

La Tabla 2 resume la operacionalización de la variable dependiente: Crecimiento Económico

| Definición Conceptual  | Indicadores |
|--|-------------|
| El crecimiento económico es el cambio positivo de la calidad de vida en un territorio es medido en la capacidad de producción de su economía y su renta en un periodo de tiempo. | PBI         |

Fuente: Economipedia.

En: <https://economipedia.com/definiciones/crecimiento-economico.html>

### 3.3 Población y muestra

En el presente trabajo de investigación se tomó a fuentes secundarias como población a fin de analizarlos, los cuales fueron adquiridos del Banco Central de Reserva del Perú y Ministerio de Economía y Finanzas.

## **Muestra**

Para nuestra muestra se usó valores de series de nuestras exportaciones pesqueras, agrícolas y mineras de forma anual durante el periodo de años comprendidos entre 2006 al 2019.

### **3.4 Técnica e Instrumentos de recolección de datos.**

Los valores necesarios para el presente trabajo de investigación se usaron el método de recolección de data secundarias y se empleó el modelo económico como instrumento.

### **3.5 Método de análisis de datos**

El estudio del presente trabajo es descriptivo por lo que estudio el comportamiento de serie de datos estadísticos en el cual se usó tablas y cuadros trabajados en Excel.

Al término de la recolección de data se usó el software Eviews Ver. 10 usando el método de regresión de mínimos cuadrados ordinarios y así poder relacionar toda la data mediante cuadros y gráficos para poder entender la razón del presente trabajo de investigación.

### **3.6 Aspectos Éticos**

Para la realización del presente trabajo de investigación se tuvo presente ciertos aspectos éticos respetando los derechos de autor que fuesen citados o mencionados.

## **IV. RESULTADOS**

A fin de obtener resultados se realizó la obtención de datos cuya serie de tiempo comprendida en el periodo de tiempo anual desde 2006 al 2019, accediendo para la búsqueda de información al Banco Central de Reserva del Perú-BCRP permitiendo realizar nuestro modelo econométrico logrando obtener indicadores y la interpretación de las mismas.

Como primera variable se muestra las exportaciones comprendidas entre los años 2006 a 2019 cuyos montos son expresados de manera anuales, tal como se demuestra a continuación en la Tabla Nro. 3:

Tabla 3. *Exportaciones 2006 – 2019 expresado en montos anuales*

| AÑO  | Exportación<br>(millones de<br>US\$) |
|------|--------------------------------------|
| 2006 | 23,830                               |
| 2007 | 28,094                               |
| 2008 | 31,018                               |
| 2009 | 27,071                               |
| 2010 | 35,803                               |
| 2011 | 46,376                               |
| 2012 | 47,411                               |
| 2013 | 42,861                               |
| 2014 | 39,533                               |
| 2015 | 34,414                               |
| 2016 | 37,082                               |
| 2017 | 45,422                               |
| 2018 | 49,066                               |
| 2019 | 47,688                               |

Fuente: BCRP

De tal manera, se pone en evidencia el comportamiento de la variable a lo largo de periodo de análisis tal como se detalla en la Figura 1 mostrado en el siguiente cuadro:

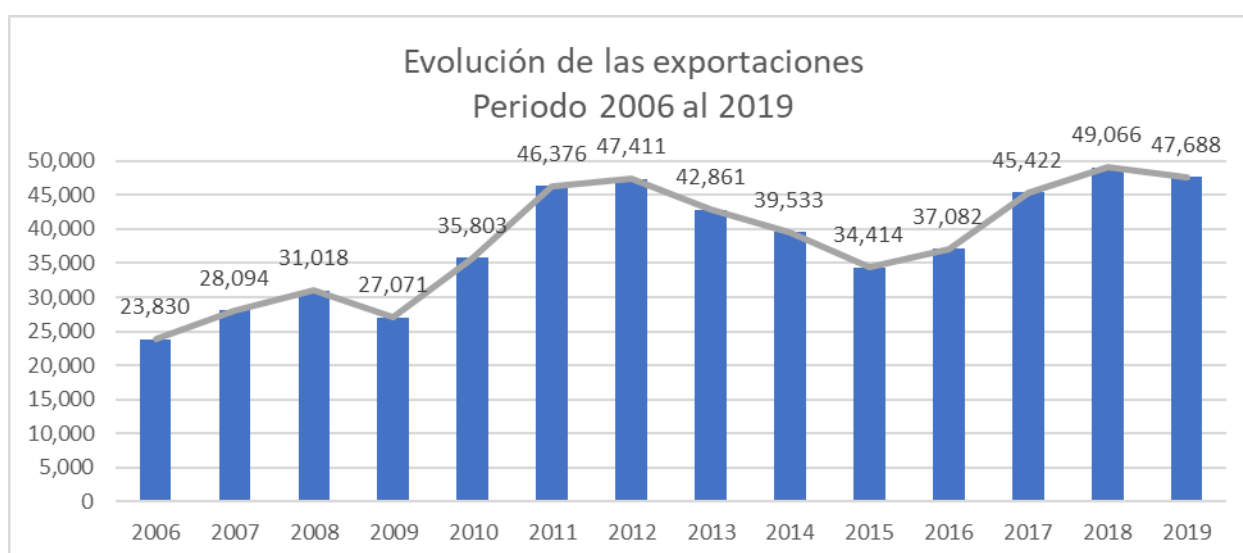


Figura 1. *Exportaciones en los años 2006 - 2019*

Del gráfico apreciamos que el desarrollo de las exportaciones va en aumento pese a la baja que se tuvo en el 2009 para luego volver a caer en los años 2013 al 2015.

Como segunda variable tenemos al Crecimiento Económico el cual es expresado mediante el PBI cuyos montos estarán expresados de manera anual y real tal como se demuestra en la tabla Nro. 4:

Tabla 4. Monto de PBI Real anual en los años 2006 al 2019 expresados en millones de dólares.

| <b>AÑO</b> | <b>PBI REAL</b> |
|------------|-----------------|
| 2006       | 117,839.20      |
| 2007       | 127,877.20      |
| 2008       | 139,569.20      |
| 2009       | 141,033.60      |
| 2010       | 152,952.00      |
| 2011       | 162,820.80      |
| 2012       | 172,509.20      |
| 2013       | 182,463.60      |
| 2014       | 186,752.00      |
| 2015       | 193,070.40      |
| 2016       | 200,890.00      |
| 2017       | 205,862.00      |
| 2018       | 214,033.20      |
| 2019       | 218,689.20      |

Fuente: BCRP

De la Figura 2 se puede mostrar el comportamiento de nuestra variable durante el periodo de los años 2006 al 2019

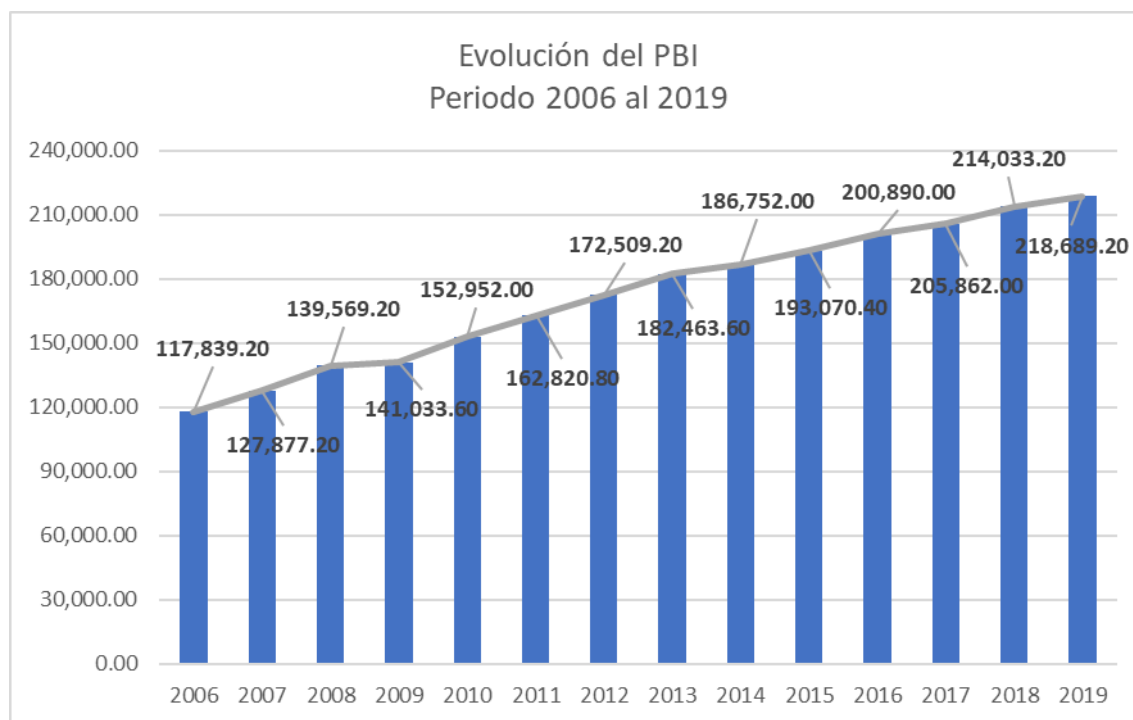


Figura 2. PBI Real en los años 2006 al 2019

### Modelo General

El modelo general se llevó a cabo usando datos de la variable dependiente- Crecimiento Económico- expresado mediante el Producto Bruto Interno-PBI el cual es comparado o contrastado con la variable Independiente-Exportación (X) a fin de confirmar la hipótesis principal el cual indica que la relación existente entre el Crecimiento Económico y exportaciones durante los años 2006 al 2019 poseen una relación positiva.

En esa línea se utilizará el Método de Mínimos Cuadrados Ordinarios a fin de lograr la regresión univariada, tal como se detalla resultados expresados en la siguiente tabla 5.



Tabla 5. Resultados.

Dependent Variable: PBI  
 Method: Least Squares  
 Date: 11/12/20 Time: 00:49  
 Sample: 2006 2019  
 Included observations: 14

| Variable           | Coefficient | Std. Error            | t-Statistic | Prob.    |
|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------|
| C                  | 55581.73    | 26641.62              | 2.086274    | 0.0590   |
| EXPORTACIONES      | 3.058264    | 0.680843              | 4.491880    | 0.0007   |
| R-squared          | 0.627063    | Mean dependent var    |             | 172597.3 |
| Adjusted R-squared | 0.595984    | S.D. dependent var    |             | 32854.28 |
| S.E. of regression | 20882.91    | Akaike info criterion |             | 22.86281 |
| Sum squared resid  | 5.23E+09    | Schwarz criterion     |             | 22.95411 |
| Log likelihood     | -158.0397   | Hannan-Quinn criter.  |             | 22.85436 |
| F-statistic        | 20.17698    | Durbin-Watson stat    |             | 0.522983 |
| Prob(F-statistic)  | 0.000737    |                       |             |          |

Estimation Command:

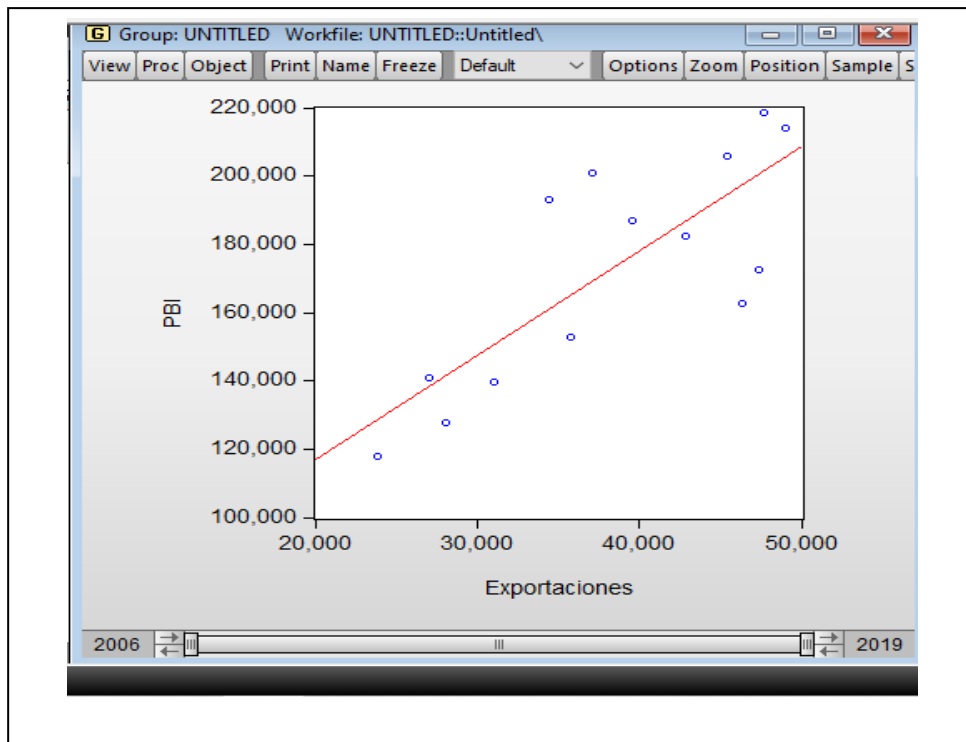
=====  
 LS PBI C EXPORTACIONES

Estimation Equation:

=====  
 PBI = C(1) + C(2)\*EXPORTACIONES

Substituted Coefficients:

=====  
 PBI = 55581.7283523 + 3.05826434434\*EXPORTACIONES



Del modelo de regresión mostrado líneas arriba se puede observar la relación positiva sobre nuestra variable explicativa en relación al crecimiento económico, el cual expresa que, si nuestras exportaciones tienen un incremento en 1 unidad, se obtendrá como resultado un aumento en el crecimiento económico de 3.058264 veces. Asimismo, el modelo propuesto es capaz de demostrar que la variable explicativa propuesta logra cumplir con su objetivo de explicar la variable explicada a fin de brindar interpretaciones fundadas de los resultados obtenidos.

## **V. DISCUSIÓN**

Mediante el presente trabajo de investigación podemos observar que se confirma la hipótesis general propuesta en base a los datos obtenidos del modelo realizado. Se puede confirmar la relación que hay entre las variables propuestas tales como las exportaciones y el crecimiento económico de los años 2006 al 2019.

La hipótesis general que se plantea, demuestra la relación significativa que existe entre las variables exportaciones con el crecimiento económico el cual es expresado en el PBI de los años 2006 al 2019, resultando con un valor crítico de Durbin – Watson de 0.52, siendo este un valor inferior, por lo que se rechaza nuestra hipótesis nula, aceptando así la propuesta de hipótesis general, por lo que de aumentar en una unidad nuestro crecimiento económico expresado en el PBI -cuya constante toma el valor de 55581.73 - llegaría a aumentar en un 3.06 aproximadamente, coincidiendo según lo mencionado por Donoso y Martin (2009), quienes expresan que la hipótesis de las exportaciones generan un crecimiento económico el cual es aceptada, teniendo esta a su vez una relación positiva entre ambas variables coincidiendo con la hipótesis general.

De nuestra hipótesis específica podemos indicar la existencia de una relación significativa entre nuestras variables exportaciones y crecimiento económico; según los resultados que se obtuvieron de nuestro modelo económico se demuestra la relación positiva, tal lo expresado Macroconsult (2008) en el que

sus resultados expresan que la producción de las exportaciones significa tan solo el 6% del Producto Bruto Interno-PBI contribuyendo en el crecimiento económico.

En nuestra hipótesis específica de hallar la existencia de una relación significativa entre las variables de las exportaciones y crecimiento económico, cuyo resultado logrado por Bello (2012) quien a través de su investigación sobre exportaciones y crecimiento económico finaliza en la confirmación de la existencia de la relación positiva entre las variables propiamente usadas. Sostiene que el Perú obtuvo un mayor beneficio al desarrollo de un modelo de economía de promoción y apertura comercial para un crecimiento hacia el exterior, el cual da apoyo al planteamiento de su objetivo de hallar cual es el impacto que hay entre sus variables de exportaciones y crecimiento económico.

## **VI. CONCLUSIONES:**

- Sobre el modelo expuesto líneas arriba llegamos a la conclusión que, si las exportaciones logran aumentar en una unidad, el PBI logra un aumento de 3.06 aproximadamente.
- Aceptamos nuestra hipótesis principal debido a la existencia de una relación positiva entre nuestras variables de exportaciones y crecimiento económico, esto debido a que hay una correlación estadística cuyo resultado fue de 0.63, demostrando así que las exportaciones logran explicar nuestro crecimiento económico, de igual manera demostrando así el rol importante en nuestra economía.
- Se logró hallar una relación positiva y significativa el cual deriva de nuestro índice positivo de 3.058264 por lo que aceptamos nuestra hipótesis alterna, el cual menciona que nuestras exportaciones tradicionales y nuestro crecimiento económico tiene relación positiva y cíclica. Asimismo, nuestro crecimiento económico aumenta ante la subida de nuestra exportación global, en el cual las tradicionales prevalecen en los aportes

del total de las exportaciones estudiados como muestra de nuestro modelo.

- Se demuestra que nuestras exportaciones no tradicionales y nuestro crecimiento económico logran una relación positiva y significativa. Al término del decenio 2010 se consolidó e impulsó las reformas estructurales que se usaron durante las décadas anteriores, favoreciendo en los resultados obtenidos en la década siguiente.

## **VII. RECOMENDACIONES**

- La suscripción de nuevos tratados bilaterales de libre comercio lograría la ampliación de nuevos mercados y formación de bloques económicos captando una mayor negociación con aumento de eficiencia y productividad generando así un gran favorecimiento y crecimiento económico de nuestro país.
- Creación de fuentes de trabajo e incrementar nuestro ingreso nacional a fin de mejorar nuestro desarrollo económico. Impulsar y fomentar nuestras exportaciones en los sectores de bajo rendimiento tales como el agrícola o pesquero y lograr un impulso importante en nuestras divisas al igual que el demás tipo de exportaciones.
- Generar nuevas y mejores políticas comerciales enfocados al crecimiento de nuestras exportaciones mediante la inversión privada generando eficiencia y eficacia de productos a exportar generando beneficios a un mejor crecimiento y desarrollo económico en nuestro país.
- Impulsar de manera constante las exportaciones involucrando a ambos tipos tanto la tradicional como la no tradicional a fin de poder lograr un mejor y constante crecimiento, así como también lograr una mayor competitividad a nivel mundial y lograr cubrir nuevos mercados.

## VIII. REFERENCIAS:

- Fondo Monetario Internacional (FMI), Macroeconomía 2014a. *Sostener el crecimiento y la estabilidad a largo plazo en los países de transformación de bajos ingresos: el papel de la diversificación*. estructural. Disponible en: <https://www.imf.org/external/np/pp/eng/2014/030514.pdf>
- Fondo Monetario Internacional (FMI), Macroeconomía 2014b. *Sostener el crecimiento y la estabilidad a largo plazo en los países de baja renta en transformación: el papel de la estructura y la diversificación de fondo*. Disponible en: <https://www.imf.org/external/np/pp/eng/2014/030514a.pdf>
- Amin Gutiérrez de Piñeres, S. Ferrantino, M. J., 2000. *Dinámica de las exportaciones y crecimiento en América Latina*. Ashgate Publishing Ltd., Burlington, Vermont.
- Banco Mundial, 1993. *El milagro de Asia Oriental: crecimiento económico y política pública*. Oxford University Press, Nueva York, N. Y.
- Banco Central de Reserva del Perú, (2015J). *Exportaciones, Producto Bruto Interno*. Disponible en: <http://www.bcrp.gob.pe/estadisticas/cuadros-anuales-historicos.html>
- Banco Central de Reserva del Perú, Glosario. Disponible en: [https://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/p.html#:~:text=Producto%20Bruto%20Interno%20\(PBI\)%20\(extranjeros%20residentes%20en%20el%20pa%C3%ADs.](https://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/p.html#:~:text=Producto%20Bruto%20Interno%20(PBI)%20(extranjeros%20residentes%20en%20el%20pa%C3%ADs.)
- Chucuya D. (2018). *Análisis de las Exportaciones y el Crecimiento del PBI de la Región Puno 1993 – 2015*. Universidad Nacional del Altiplano, Puno, Perú. Disponible en: [http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/7380/Chucuya\\_Gomez\\_Dulio.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/7380/Chucuya_Gomez_Dulio.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Bello, J. (2012). *Estudio sobre el Impacto de las Exportaciones en el Crecimiento Económico del Perú durante los años 1970-2010*. Universidad Nacional Mayor de San Marcos-UNMSM, Lima, Perú. Disponible en: [https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/154/Bello\\_aj.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/154/Bello_aj.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- José De Gregorio (2012) *Macroeconomía: Teoría y Políticas* (1<sup>ra</sup> Ed.) Chile: Pearson Educación.
- Ortiz K. (2017) *Comercio Exterior Peruano y Balanza Comercial 2000-2016*. Universidad Cesar Vallejo. Disponible en: [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/13594/Ortiz\\_CKS.pdf?sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/13594/Ortiz_CKS.pdf?sequence=1)
- Ministerio de Economía y Finanzas: Boletín de Transparencia Fiscal – Informe Especial. Contenido Técnico de Exportaciones y Crecimiento. Disponible en: [https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol\\_econ/documentos/N29BTF\\_Informe\\_Especial.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol_econ/documentos/N29BTF_Informe_Especial.pdf)

- Cornejo, E. (2009). *Comercio Internacional hacia una Gestión Competitiva* (3ª ed.). Lima: San Marcos EIRL.
- Daniels, J. & Radebaugh, L. (2007). *Negocios internacionales* (14ª ed.) México: Pearson Educación.
- Donoso, V. & Martín, V. *Exportaciones y crecimiento económico: estudios empíricos*. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3137963>
- Economipedia, disponible en: <https://economipedia.com/definiciones/crecimiento-economico.html>.
- Fondo Monetario Internacional, (2007). *El Sistema de Estadísticas de las Cuentas macroeconómicas* Disponible en: <https://books.google.com.pe/books?id=EgCatdmhKpUC&pg=PA22&lpg=PA22&dq>
- Garay, J. (2004) *Colombia: Estructura Industrial e Internacionalización 1967-1996*. Banco República de Colombia, Colombia. Disponible en: [https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/RevistaPD/1998/pd\\_vXXIX\\_n1\\_1998\\_art.8.pdf](https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/RevistaPD/1998/pd_vXXIX_n1_1998_art.8.pdf)
- Geisse, G. (2002). *Minerales y Desarrollo Sustentable en Chile*. Centro de Investigación y Planificación del Medio Ambiente de Chile (CIP MA). Recuperado de: [http://oldwww.wbcasd.org/web/publications/mmsd\\_south\\_america.pdf](http://oldwww.wbcasd.org/web/publications/mmsd_south_america.pdf)
- Hernández, R.; Fernández, C. & Baptista, P. (2010) *Metodología de la Investigación*. México DF: Mc Graw Hill.
- Larrain, F. & Sachs, J. (2013). *Macroeconomía en la Economía Global* (3ª ed.). Santiago de Chile: Pearson Educación de Chile.
- Imbs, J. Wacziarg, R. 2003. Etapas de diversificación. *Am. Econ. Rev.* 93 (1), 63 a 86.
- Félix Jiménez (2011). *Crecimiento Económico: enfoques y modelos* (1ª ed.) Lima: Fondo Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Perú.
- William Easterly (2001) *The Elusive Quest for Growth: Economists' Adventures and Misadventures in the Tropic*. Cambridge and London.
- Awokuse, T. (2003). Is the export-led growth hypothesis valid for Canada. "The Canadian Journal of Economics, 36(1), 126-136. Awokuse, T. (2008). Trade Openness and Economic Growth: Is Growth Export-led or Import-led" *Journal Applied Economics*, 40(2), 161-173

Macroconsult (2008) *Impacto Económico de la Actividad Minera en el Perú*. Sociedad Nacional de Minería, petróleo y energía, Perú.

Universidad Nacional Autónoma de México (2005). *Exportaciones, industria maquiladora y crecimiento económico en México a partir de la década de los noventa*. México. Disponible en: <http://www.scielo.org.mx/pdf/ineco/v64n254/0185-1667-ineco-64-254-125.pdf>

Hausmann, R., Hwang, J., Rodrik, D. *What you export matters*. *J. Ecom. Growth* 12 (1). 1 - 25

Hidalgo C.A., Klinger, B., Barabasi, A.L., Hausmann R. 2007. *The product space conditions the development of nation*. *Science* 317 (5837), 482 – 487.

Koopman, R. Wang, Z., Wei, S.-J. 2014 *Tracing value – added and double counting in gross exports*. *Am Ecom. Rev.* 104 (2) 459 – 494

UNCTAD, 2013. *Global value Chains and Development: Investment and value – added trade in the global economy*. United Nation. Publication /DAE/2013/1, pp. pp.40

Elodie Mania, Arséne Rieber (2019). *Product export diversification and sustainable economic growth in developing countries*. Disponible en <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0954349X19300220>

Parkin Michael, Loria Eduardo (2015). *Macroeconomía, Versión para Latinoamérica* (11<sup>ra</sup> Ed.) México: Pearson Educación.

México ¿Cómo vamos? (2015) *Exportaciones*. Disponible en: [https://scholar.harvard.edu/files/vrios/files/201507\\_mexicoexports.pdf?m=1453513184](https://scholar.harvard.edu/files/vrios/files/201507_mexicoexports.pdf?m=1453513184)

# **ANEXOS**



**Anexo N°1**

**Matriz de Consistencia**

Exportación y crecimiento económico del Perú en el periodo 2006 – 2019

| <b>PROBLEMA</b>  | <b>OBJETIVOS</b>  | <b>HIPOTESIS</b>   | <b>VARIABLES E INDICADORES</b>   | <b>METODOLOGIA</b>   |
|--|---|--|--|--|
| <p>Problema General:<br/>¿Qué impacto hay entre las exportaciones y el crecimiento económico del País durante el periodo 2006 al 2019?</p>                     | <p>Objetivo General:<br/>Establecer el efecto que hay entre las exportaciones y el crecimiento económico del País durante los años 2006 al 2019</p>                     | <p>Hipótesis General:<br/>Las exportaciones impactaron positivamente en el crecimiento económico durante los años 2006 al 2019</p>                     | <p><b>VARIABLE INDEPENDIENTE:</b><br/>Exportación<br/><b>DIMENSIÓN</b><br/>Exportación tradicional<br/><b>INDICADOR</b><br/>Valor en exportaciones tradicionales pesqueras<br/>Valor en exportaciones tradicionales agrícolas<br/>Valor en exportaciones tradicionales mineras</p> | <p><b>Diseño de investigación:</b><br/>No experimental<br/><b>Tipo de investigación:</b><br/>Cuantitativa<br/><b>Nivel de investigación:</b><br/>Explicativo<br/><b>Población y muestra:</b><br/>Data obtenida del BCRP en tiempo anual entre los periodos de años 2006 al 2019.</p> |
| <p>Problema Específico:<br/>¿Qué impacto hay entre las exportaciones tradicionales y el crecimiento económico del País durante el periodo 2006 al 2019?</p>    | <p>Objetivo Específico:<br/>Establecer el efecto que hay entre las exportaciones tradicionales y el crecimiento económico del País durante los años 2006 al 2019.</p>   | <p>Hipótesis Específico:<br/>Las exportaciones tradicionales impactaron positivamente en el crecimiento económico durante los años 2006 al 2019</p>    | <p><b>DIMENSIÓN</b><br/>Exportación no tradicional<br/><b>INDICADOR</b><br/>Valor en exportaciones no tradicionales pesqueras<br/>Valor en exportaciones no tradicionales agrícolas</p>  | <p><b>Técnicas de procesamiento de información:</b><br/>Para hallar el impacto de forma cuantitativa del aumento de las exportaciones y crecimiento económico, se contó con el soporte técnico del software Eviews V.10</p>  |
| <p>Problema Específico:<br/>¿Qué impacto hay entre las exportaciones no tradicionales y el crecimiento económico del País durante el periodo 2006 al 2019?</p> | <p>Objetivo Específico:<br/>Establecer el efecto que hay entre las exportaciones no tradicionales y el crecimiento económico del País durante los años 2006 al 2019</p> | <p>Hipótesis Específico:<br/>Las exportaciones no tradicionales impactaron positivamente en el crecimiento económico durante los años 2006 al 2019</p> | <p>Valor en exportaciones no tradicionales mineras<br/><b>VARIABLE DEPENDIENTE:</b><br/>Crecimiento económico<br/><b>INDICADORES:</b><br/>Producto Bruto Interno</p>   |  |



## Declaratoria de Autenticidad del Asesor


Yo, Rafael Alan Castillo Sáenz, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales / Escuela Profesional de Economía de la Universidad César Vallejo, asesor del Trabajo de Investigación / Tesis titulada:

“Exportación y Crecimiento Económico del Perú en el Periodo 2006 – 2019” del autor Benavente Yaipen, Jhonatan Juan, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 14% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender el trabajo de investigación / tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Lima, 07 de mayo 2021

|  |   |
|--|---|
| Apellidos y Nombres del Asesor:<br>Castillo Sáenz, Rafael Alan |   |
| DNI<br>06803408  | Firma<br> |
| ORCID<br>0000-0001-8122-3879                                   |   |