



**UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA  
CARREA DE ECONOMÍA**

**TEMA:**

**Determinantes del desempleo en Ecuador, Perú, Colombia, período  
2000-2020**

**AUTOR:**

**Santana Cerezo, Jesús Santiago**

**Componente práctico del examen complejo previo a la  
obtención del título de Economista**

**TUTOR**

**Ing. Camacho Villagómez Freddy Ronalde, PhD.**

**Guayaquil, Ecuador**

**2 de febrero del 2023**



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA**  
**CARRERA DE ECONOMIA**  
**CERTIFICACIÓN**

Certificamos que el presente **componente práctico del examen complejo**, fue realizado en su totalidad por **Santana Cerezo Jesús Santiago**, como requerimiento para la obtención del título de **Economista**.

**TUTOR**

f. \_\_\_\_\_

**Ing. Camacho Villagómez Freddy Ronalde, PhD.**

**DIRECTOR DE LA CARRERA**

f. \_\_\_\_\_

**Econ. Guillen Franco Erwin José**

**Guayaquil, a los 2 del mes de febrero del año 2023**



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA**  
**CARRERA DE ECONOMIA**

**DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

Yo, **Santana Cerezo, Jesús Santiago**

**DECLARO QUE:**

El componente práctico del examen complejo, **Determinantes del desempleo en Ecuador, Perú, Colombia, período 2000-2020**, previo a la obtención del título de **Economista**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

**Guayaquil, a los 2 del mes de febrero del año 2023**

**EL AUTOR**

f. \_\_\_\_\_

**Santana Cerezo, Jesús Santiago**



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA**

**CARRERA DE ECONOMIA**

**AUTORIZACIÓN**

Yo, **santana Cerezo, Jesús Santiago**

Autorizo a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil a la **publicación** en la biblioteca de la institución el **componente práctico del examen complejo Determinantes del desempleo en Ecuador, Perú, Colombia, período 2000-2020**, cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

**Guayaquil, a los 2 del mes de febrero del año 2023**

**EL AUTOR:**

f. \_\_\_\_\_

**Santana Cerezo, Jesús Santiago**



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESAS**

**CARRERA DE ECONOMÍA**

## **REPORTE URKUND**

URKUND

Documento: [jesus.santiago\\_santana.cerezo\\_determinantes.del.desempleo.2000-2020.docx](#) (D157513319)

Presentado: 2023-01-31 20:21 (-05:00)

Presentado por: jesus\_s\_c\_xuxo@hotmail.com

Recibido: freddy.camacho.ucsg@analysis.unkund.com

Mensaje: [Mostrar el mensaje completo](#)

0% de estas 33 páginas, se componen de texto presente en 0 fuentes.

**Tutor:**

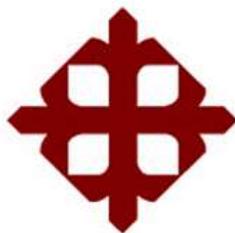
**Ing. Camacho Villagomez Freddy Ronalde, PhD.**

## **AGRADECIMIENTOS**

En primer lugar, agradezco a Dios, por darme la fuerza y la sabiduría a lo largo de estos años de estudios y por las bendiciones derramada sobre mí. A mi papá, mamá y mis hermanos por estar siempre a mi lado en todo este trayecto apoyadme de buena manera. A mis profesores por sus enseñanzas aportadas en todo este tiempo de estudio, a mi tutor por ser el conductor en la realización de mi trabajo de titulación y finalmente agradezco a mis amigos que conocí en la universidad, por hacer de esta una de mis mejores etapas a lo largo de mi vida.

## **DEDICATORIA**

Dedicado a mi papá y a mi mamá, por esta hay siempre apoyándome y ser los pilares fundamentales todos los días guiándome de la mejor manera posible en todo momento, este logro también es de ustedes dos.



**UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA  
CARRERA DE ECONOMIA  
TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN**

f. \_\_\_\_\_

**EC. ERWIN JOSÉ GUILLEN FRANCO, MGS.**

DECANO O DIRECTOR DE CARRERA

f. \_\_\_\_\_

**EC. MARIA DE LOS ANGELES NUÑEZ LAPO, MGS**  
COORDINADOR DEL ÁREA O DOCENTE DE LA CARRERA

f. \_\_\_\_\_

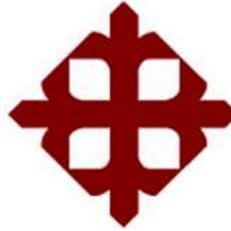
**EC. JULIO EDISON ARAUZ MANCILA, MGS.**

OPONENTE

f. \_\_\_\_\_

**ING. FREDDY RONALDE CAMACHO VILLAGOMEZ, PH.D.**

REVISOR



**UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESAS  
CARRERA DE ECONOMÍA**

**CALIFICACIÓN**

---

## ÍNDICE

<b>ÍNDICE DE TABLA .....</b>	<b>XII</b>
<b>ÍNDICE DE FIGURA .....</b>	<b>XIII</b>
<b>RESUMEN.....</b>	<b>XIV</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>XV</b>
<b>CAPITULO I.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Introducción.....</b>	<b>2</b>
1.1 Definición o antecedentes del problema. ....	3
1.2 Preguntas de investigación.....	5
1.3 Objetivo.....	6
1.3.1 Objetivo General .....	6
1.3.2 Objetivos Específicos.....	6
1.4 Justificación.....	6
1.5 Propósito de la investigación .....	8
1.6 Hipótesis.....	9
1.7 Limitaciones.....	9
1.8 Delimitaciones.....	10
<b>CAPÍTULO II.....</b>	<b>11</b>
<b>2. Revisión de la literatura.....</b>	<b>11</b>
2.1 Antecedentes de la investigación .....	11
2.2 El Desempleo y el Gasto Público.....	15
2.2 Desempleo y la calidad de vida.....	15
2.3 Desempleo y la inversión extranjera directa. ....	16
2.4 Desempleo y las variables a analizar. ....	17
2.5 Pobreza por Ingresos .....	18
2.6 Desigualdad.....	19
2.7 Desempleo y el Salario.....	20
2.8 Enfoque Clásico. ....	21
2.9 Enfoque Neoclásico .....	22
2.10 Enfoque Marxista.....	23
2.11 Enfoque Keynesiano .....	23

<b>CAPÍTULO III</b> .....	<b>25</b>
<b>3. Contextualización del problema</b> .....	<b>25</b>
3.1 Empleo. ....	25
3.2 Categorizaciones del Empleo.....	25
3.3 Clasificación.....	26
3.3.1 Desempleo abierto.....	27
3.3.2 Desempleo oculto.....	27
3.3.3 Empleo adecuado. ....	27
3.3.4 Empleo inadecuado .....	28
3.3.5 Subempleo.....	28
3.3.6 Otro empleo inadecuado .....	28
<b>CAPÍTULO IV</b> .....	<b>29</b>
<b>4. Metodología de la investigación</b> .....	<b>29</b>
4.1 Enfoque de la investigación. ....	29
4.2 Método de la investigación .....	29
4.3 Tipo de investigación. ....	29
4.4 Alcance.....	29
4.5 Diseño de la investigación .....	30
4.6 Técnica de recolección de datos.....	30
4.7 Variables de la investigación. ....	31
4.8 Técnicas Estadísticas.....	32
4.8.1 Panel de Datos.....	32
<b>CAPÍTULO V</b> .....	<b>34</b>
<b>5. Análisis de datos y resultados</b> .....	<b>34</b>
5.1 Análisis descriptivo en figuras de la tasa de desempleo. ....	34
5.2 Modelo Econométrico de panel de datos. ....	37
<b>CONCLUSIONES</b> .....	<b>39</b>
<b>RECOMENDACIONES</b> .....	<b>40</b>
<b>REFERENCIAS</b> .....	<b>41</b>
<b>GLOSARIO</b> . ....	<b>48</b>
<b>ANEXOS</b> .....	<b>50</b>

## ÍNDICE DE TABLA

Tabla 1 <i>Modelo de panel de datos</i> .....	49
---	----

## ÍNDICE DE FIGURA

<i>Figura 1.</i> Tasa de desempleo de Colombia años 2000-2020.....	46
<i>Figura 2.</i> Tasa de desempleo de Ecuador años 2000-2020.....	47
<i>Figura 3.</i> Tasa de desempleo de Perú años 2000-2020.....	48
<i>Figura 4.</i> Resultado del modelo contra el tiempo.....	50

## **RESUMEN**

El presente trabajo tiene como objetivo analizar los determinantes del desempleo en Ecuador, Perú y Colombia en el periodo 2000-2020. Se emplea una metodología con enfoque cuantitativo y cualitativo ya que además de la recolección de datos, también está inmersa la recolección de hechos cualitativos, principalmente para darle una respuesta o interpretación a los datos. El diseño es de tipo no experimental y el alcance es descriptivo y correlativo ya que describe a las variables de estudio y busca la afinidad entre ellas. La revisión literaria se desarrollada en base a las teorías sobre el gasto público y desempleo, la inversión extranjera directa y el desempleo, el salario y el desempleo y demás variables que inciden en el desempleo en Ecuador, Colombia y Perú. Como principal conclusión se establece que las variables del gasto público, salario básico e inversión extranjera directa afecta a la tasa de desempleo en los 3 países (Ecuador, Colombia y Perú). Dentro de esto, se puede concluir que en estos 3 países las políticas del gasto público han afectado de forma negativa, ya que los resultados demuestran que al aumento del gasto público en el desempleo va a tener una tendencia positiva, por lo que el gasto público, en términos específicos en los 3 países, no estimulan la creación de empleo.

**Palabras claves:** Desempleo, Gasto público, Salario, Inversión extranjera, Ecuador, Perú, Colombia

## **ABSTRACT**

The present work aims to analyze the determinants of unemployment in Ecuador, Peru and Colombia in the period 2000-2020. A methodology with a quantitative and qualitative approach is used since in addition to data collection, the collection of qualitative facts is also involved, mainly to give an answer or interpretation to the data. The design is of a non-experimental type and the scope is descriptive and correlative since it describes the study variables and seeks the affinity between them. The literary review was developed based on the theories on public spending and unemployment, foreign direct investment and unemployment, wages and unemployment and other variables that affect unemployment in Ecuador, Colombia and Peru. The main conclusion is that the variables of public spending, basic salary and foreign direct investment affect the unemployment rate in the 3 countries (Ecuador, Colombia and Peru). Within this, it can be concluded that in these 3 countries public spending policies have affected negatively, since the results show that the increase in public spending on unemployment will have a positive trend, so public spending, in specific terms in the 3 countries, not stimulate job creation.

**Keywords:** Unemployment, Public spending, Salary, Foreign investment, Ecuador, Peru, Colombia.

# CAPITULO I

## 1. Introducción

El desempleo se presenta como un problema de gran magnitud que influye de manera directa en la economía y en la sociedad de un país. Una nación con alto nivel de desempleo, generalmente no utiliza de manera correcta su mano de obra disponible. Esta situación se ve reflejada de gran manera en los países en vías de desarrollo (Castillo, 2021). En los países sudamericanos esta problemática se presentó de la siguiente manera según un estudio realizado por la Organización Internacional de trabajo (OIT,2020) el año 2019 el Ecuador presento un desempleo de 3.81%, en Perú el desempleo fue 3.03%, Colombia presento un desempleo de 9.96% y para el país boliviano fue de 3.46%.

La revisión previa de la literatura logro reconocer dos elementos que inciden en el nivel de desempleo, como los es la tecnología y educación. Dallari & Ribba (2020) establecieron que, un factor importante para mejorar el nivel del desempleo es el gasto público, porque estimula al empleo de una economía. Esta afirmación se formalizó en la teoría keynesiana (1936), que estableció que cuando el gobierno interviene con políticas adecuadas en la economía está tiende a mejorar, una de ella es aumentar el gasto público lo que genera bienestar en el nivel de desempleo de una nación. De tal manera, la renta disponible relativa de los hogares se incrementará. En este mismo sentido, autores como Lama y Medina (2019) establece que cuando existe rigidez fiscal, aumenta el desempleo en una economía y su incremento es más notable cuando se establecen políticas fiscales cíclicas, es decir, fijando políticas fiscales expansivas cuando se presenta crecimiento económico y viceversa.

A partir de lo mencionado, nace la siguiente pregunta de investigación: ¿Cuáles son los determinantes del desempleo en el Ecuador, Perú y Colombia? El objetivo principal de la investigación será analizar los determinantes del desempleo en el Ecuador, Perú y Colombia en el periodo 2000-2020. De manera que el presente documento, tendrá la estructura de 5 capítulos, el primero contendrá todo el análisis situacional del desempleo en los países de estudio; luego, en el segundo capítulo se va a describir toda la información teórica en torno al desempleo. En el tercer capítulo se mostrada la contextualización del problema. En el cuarto capítulo se establecerá la

metodología a utilizar y procesamiento de datos. Finalmente, en el capítulo 5 se muestra y describen los resultados de los análisis descriptivos e inferenciales de la metodología mostrada en el cuarto capítulo, posterior a esto se concluyen los objetivos y se cierra con las recomendaciones.

### **1.1 Definición o antecedentes del problema.**

Varios antecedentes sobre la investigación en desarrollo, se descubrieron algunos paradigmas, quienes en sus trabajos han expuesto, en el conjunto bibliográfico de los centros de estudios y que han servido de base para otras investigaciones (Castillo, 2011). El desarrollo económico de un país, empresa e incluso una persona por su naturaleza siempre quiere lucrarse en términos económicos, ya sea por el mejoramiento de la calidad vida o por el incremento de capitales físicos, en caso de las industrias. Este paradigma siempre fue una constante desde el inicio mismo de la conceptualización y teorización de ideas empezando por el padre de la economía Adam Smith (1723) quien afirmo: “las verdaderas fuentes de riqueza son solo los bienes y servicios, los cuales conducen al bienestar material de los seres humanos” (p.123).

El desempleo es un problema económico y social que afecta a todo el mercado laboral mundial, problema que no es actual, sino que está presente en la economía desde el inicio mismo de la sociedad moderna y que al parecer resulta ser inherente de ella (Vicente Ramos, 2015). A lo largo de la historia ha sido ampliamente investigado, sin embargo, a pesar de que se han planteado acciones para su mitigación, estas por lo general son implicadas de trabajos que no consideran cuestiones específicas de los países y que no siempre obtienen los resultados deseados (Guerrero, 2014). Es por esto que la presente investigación pretende evaluar algunos de sus determinantes y así poder brindar mecanismos que ayuden a mitigar sus efectos en la economía agrupando los países por una característica común, su renta per cápita (Armijos, 2010).

Desde estas perspectivas surgieron algunas teorías económicas de la modernización y la acumulación de capitales como es el caso del modelo de Arthur Lewis, Walt Whitman Rostow, quienes a través de las etapas de crecimiento elaboraron esos modelos. Pedrajas (2005) menciona: “evento de superación del atraso histórico en la sociedad no solo en el ámbito económico, sino también a niveles sociales, políticos y culturales” (pág. 88).

A lo largo del tiempo esta teoría cada vez ha tenido menos adeptos, y alguno de ellos ha cuestionado la teoría de la acumulación de bienes (Mahbuh Ul Haq, 2016). La acumulación de bienes, y así como las teorías de la ciencia económica, las propuestas sobre la perspectiva de la economía del bienestar, esta concepción se convertirá en el punto de arranque de su concepción filosófica (Amartya Sen, 2015).

Esta filosofía se argumenta en la teoría económica a favor de los excluidos de la colectividad y la lucha por la eliminación de las desigualdades. Además, esta filosofía se enfoca en la libertad. Amartya Sen (2014) afirma: “el papel constitutivo de la libertad está relacionada con la importancia de las libertades fundamentales para el enriquecimiento de la vida humana” (pág. 55).

La libertad será tomada como fragmento en el sentido de que, a mayor grado de libertad existente en una sociedad, el desarrollo se verá favorecido por la libre dependencia de los individuos. Entre las libertades fundamentales se encuentran algunas capacidades elementales: poder evitar privaciones como la inanición, la desnutrición, la morbilidad evitable y la mortalidad prematura, o gozar de las libertades relacionadas con la capacidad de leer, escribir y calcular, la participación política y la libertad de expresión (Sen, 2016).

Para Pedrajas (2005), la trascendencia de la formación de capital humano, la formación de los recursos humanos, junto con medidas de atención a la salud, alimentación y otros aspectos similares, para superar la dicotomía entre “consumo” (bienestar presente) e “inversión” (crecimiento y bienestar futuro), en un modelo de crecimiento para el desarrollo humano.

Armijos et al (2010, pág. 70), estableció que:

“El desempleo es un factor influyente en las decisiones políticas y económicas en un país, así como en las acciones llevadas a cabo por las instituciones Internacionales, de esto nace la importancia de enfocarnos en las causas que ocasionan dicho fenómeno y las consecuencias de personales y situacionales en el mismo”.

Por otro lado, Mora Amílkar (2012) en este sentido se incluye un plan de difusión de los hallazgos principales de la investigación. Se pretende realizar una convocatoria amplia para que los pobladores y empresarios de turismo concurran a la institución, en donde se encuentra el salón comunal, para participar en una amena

sesión de discusión en la que se podrán y explicarán resultados mediante breves ponencias intercaladas con actividades y preguntas.

Otro punto favorable es el desarrollo local, el cual permite consolidar un proceso organizacional a futuro dentro de una localidad, ciudad, provincia o país, resultando así el esfuerzo de concertación y planificación fundamentado por un conjunto de representantes, con la finalidad de darle valor a los recursos humanos y materiales conservándose en una negociación o diálogo con las instituciones que toman las decisiones económicas, políticas y sociales en donde se integran, para llegar a un mismo objetivo, el mismo que es incrementar la economía (Carrera María & Jiménez Regina, 2018).

La influencia que ejerce la escolaridad sobre el desempleo no siempre es la misma. Existen estudios que afirman la presencia de una relación inversa entre ellas debido a que el aumento de la cobertura de educación inicial y secundaria ha logrado cultivar habilidades básicas en los individuos para que puedan insertarse en el mercado laboral (Mondschean & Oppenheimer, 2011). Sin embargo, la gran mayoría de la evidencia concuerda en que el aumento de la escolaridad, lejos de disminuir el desempleo, solamente ocasiona que este aumente, ya sea en el corto o en el largo plazo (Suarez, 2014).

El empleo, no solamente analiza son variables que comúnmente son consideradas para su explicación, sino que las variables poco frecuentes como el crecimiento demográfico o la apertura comercial para constatar cuál es su dinámica con el desempleo y así poder considerar un panorama mucho más amplio y plantear políticas mucho más efectivas que ayuden en la mitigación del problema. Además, el dividir la muestra de países en grupos de ingresos ayuda a que los resultados sean más confiables al estudiarlos detenidamente bajo un factor que los vuelve semejantes (Mondschean & Oppenheimer, 2011).

## **1.2 Preguntas de investigación**

De acuerdo con lo mostrado en la investigación se puede establecer la siguiente pregunta de investigación: ¿Cuáles son los determinantes del desempleo en el Ecuador, Perú y Colombia?

También se formulan como preguntas de investigación específicas:

- 1) ¿Cuál es la relación entre el gasto público y el desempleo de los países de estudio?
- 2) ¿Cuál es la relación entre la inversión extranjera directa y el desempleo de los países de estudio?
- 3) ¿Cuál es la relación entre el salario básico unificado y el desempleo de los países de estudio?

## **1.3 Objetivo**

### **1.3.1 Objetivo General**

Realizar un modelo Econométrico que explique los determinantes del desempleo en el Ecuador, Perú, Colombia

### **1.3.2 Objetivos Específicos**

- Revisión de la teoría económica relacionada con el desempleo en los 3 países de estudio.
- Determinar las causas del desempleo en los 3 países de estudio en los últimos 20 años.
- Determinar estrategias y políticas para mejorar el desempleo en los 3 países de estudios.

## **1.4 Justificación**

El presente trabajo identifica las principales variables que afectan al desempleo en Ecuador, Perú y Colombia tomando como escenario lo ocurrido en esta variable en una línea temporal del 2002 al 2021, según Arthur Okun quien dio una de las variables que se correlacionan con el desempleo, encontró una relación lineal de gran magnitud con los niveles de producción.

Ramos (2015) concluyó que el desempleo es una etapa en la cual se encuentra un individuo que presentando capacidad y las ganas de realizar algún trabajo no lo puede obtener. De esto nace una pregunta de gran importancia, ¿qué ocasiona un nivel alto de desempleo? Ciertos estudios manifiestan que una de las causas de desempleo es no tener mano de obra capacitada para cubrir la demanda laboral, otros afirman que

la demanda de trabajo es baja, y otros establecieron otros puntos de vistas, pero ninguno estableció que quizás la variable de más importancia es el crecimiento.

Se establece como crecimiento económico al alza del Producto Interno Bruto o la renta nacional de una nación. Según los usos convencionales, el crecimiento económico se mide como el aumento porcentual del PIB o el Producto Nacional Bruto (PNB) en un año” (Castillo, 2011). Si a esto le añadimos el concepto de Producto Interno Bruto, que no es más que el valor monetario de los bienes y servicios finales producidos por una economía en un período determinado (Zambrano, 2011), podemos empezar a entender por qué el desempleo va de la mano con el crecimiento económico y su importancia de encontrar el equilibrio en ambos.

Las diferencias laborales que presenta la población ocupada, es uno de los problemas evidenciados a la hora de acceder al empleo en el Ecuador, constituyéndose un tema de análisis reciente; esto se da por el hecho de que los esfuerzos teóricos, posturas ideológicas y/o paradigmas económicos se han centrado en el análisis global del empleo sin tomar en cuenta factores que inciden en el mejoramiento de la calidad del mismo, entre ellos:

- Los clásicos señalan que las leyes de la oferta y demanda de trabajo conllevan a un equilibrio entre el salario y el empleo, basándose en la competencia perfecta del mercado laboral en donde los individuos buscan maximizar sus beneficios (Argoti, 2011). De otro modo los neoclásicos manifiestan que el “el libre funcionamiento de los mercados conduce al pleno empleo de los factores productivos [...]” (Jiménez, 2006, p. 26), en donde el desempleo existe, pero en una mínima proporción.

- Para Marx el empleo denominado como fuerza de trabajo tiene que ver con la acumulación capitalista en donde la maquinaria sustituye a la mano de obra de forma progresiva (Colás, 2007). El enfoque teórico en el que la mayor parte de la investigación se desarrolla es el de Keynes, el cual manifiesta que la economía no se mueve en pleno empleo sino en el desempleo, por lo que se necesita que el Estado intervenga y tenga una participación activa para lograr cambiar este escenario (Vargas, 2006).

Varias perspectivas relacionan las condiciones diferenciadas del acceso al empleo, entre estas se puede suponer que solo una sociedad más capacitada y/o educada tendría mayores ventajas de insertarse en el mercado laboral; sin embargo, factores sociodemográficos alteran las condiciones del empleo, por lo que (Osorio y Rojas, 2009, p. 50) Osorio y Rojas señalan:

La posibilidad de insertarse en el mercado laboral y de acceder a un empleo de mejores condiciones, no depende solo de sus capacidades intelectuales, físicas, su nivel de instrucción, entre otras, sino que esta oportunidad está supeditada también a su sexo. Weller (2006) estableció que el género influye directamente en el acceso al empleo. Es así que se hace indispensable involucrar al estudio, variables como sexo, edad, estado civil, escolaridad, experiencia, etnia, área de residencia; y con esto establecer, cuál es el factor determinante para acceder al empleo de acuerdo a los niveles de ocupación, en qué categorías de empleo las mujeres presentan más problemas que los hombres para acceder al mercado laboral y evidencia si hay discrepancia por grupos ocupacionales o por género.

### **1.5 Propósito de la investigación**

La presente investigación busca constituir un modelo econométrico que vaya de acuerdo con la información recolectada, donde se busca establecer la relación entre los elementos, por lo cual se presenta el modelo.

$$Desempleo_{it} = \alpha + \beta_{1it}GP_{it} + \beta_{2it}IED_{it} + \beta_{3it}SBU_{it} + \mu_{it}$$

Donde:

Variable dependiente:

Y = Desempleo = Son las tasas desempleo anuales de cada uno de los países en estudio.

Variable independiente

DP = Es el Gasto Público en Dólares de cada uno de los países en estudio.

IED= Es la inversión extranjera Directa en Dólares de cada uno de los países en estudio.

SBU = Es el Salario Básico Unificado en Dólares de cada uno de los países en estudio.

Más un término de error.

## **1.6 Hipótesis**

A partir de establecer la pregunta de investigación se construye la siguiente hipótesis.

H0: El modelo presentado explica a los determinantes del desempleo en el Ecuador, Perú y Colombia.

Así mismo, de las preguntas de investigación específica expuesta salieron sus respectivas hipótesis.

1. H0: No existe relación entre el gasto público y los determinantes del desempleo en el Ecuador, Perú y Colombia.
2. H0: No existe relación entre la inversión extranjera directa y los determinantes del desempleo en el Ecuador, Perú y Colombia.
3. H0: No existe relación entre el salario básico unificado y los determinantes del desempleo en el Ecuador, Perú y Colombia.

## **1.7 Limitaciones**

En la presente investigación se constituyó la siguiente limitación:

- Los datos para el trabajo serán de serie de tiempo de los veinte años de estudios de las variables implicada en nuestro modelo econométrico, las cuales serán analizadas y contestada de la manera más honesta posible.

## **1.8 Delimitaciones**

- Información literaria que comprenda el tema de estudio.
- Periodo de estudio: 2000 - 2020.
- Investigación ejecutada en el sector macroeconómico de Ecuador, Perú y Colombia.

## **CAPÍTULO II**

### **2. Revisión de la literatura**

En base a las variables de estudio, se revisará toda la literatura adecuada. En el presente capítulo se presentará la información científica del tema de investigación, determinantes del desempleo en Ecuador, Perú y Colombia periodo 2000-2020. También se establecerá las consecuencias que pueden generar en una economía. Estos conceptos son de gran importancia porque permitirá elaborar una metodología adecuada para conseguir los mejores resultados en el trabajo.

#### **2.1 Antecedentes de la investigación**

El desempleo tiene un alto impacto en comunas con alta vulnerabilidad social y baja competitividad, la crisis económica se ha transformado en una oportunidad para que el rol del Estado vuelva a tomar la reponderación necesaria en la regulación e inclusive intervención de algunos mercados (Leyton Eric, 2012). El nivel educacional, es el factor más importante para predecir el nivel de Ingreso Promedio Autónomo que existirá en una comuna (Armijos, 2010).

Por otro lado, Suárez (2014) aseguró que el desempleo presenta problemas psicológicos y sociales en los ciudadanos. Argumenta que, la disminución del flujo de recursos económicos a raíz del paso del empleo al desempleo, ocasiona que el consumo de estas personas disminuya y las lleva a situaciones precarias y de pobreza que posteriormente se traduce en exclusión social hacia estas personas. Así mismo, el desempleo causa problemas psicológicos como miedo, ansiedad y desesperación. Otras consecuencias sociales son la pérdida de bienestar asociada a la desocupación o a la sensación de inutilidad, el incremento de los suicidios y la mortalidad, el aumento de la violencia, así como el aumento de la emigración y el deterioro continuo del capital por los largos periodos de paro (Aparicio, 2006).

Según Guerrero Rosa (2014) consideró que el desarrollo local tiene algunas aristas, desde el punto de vista establecido por esta investigación se puede consumir que se empezó a desarrollar las bases económicas, sociológicas y epistemológicas para alcanzar el desarrollo local razonable sin que se presente la exclusión social. En la cual se logre motivar a la sociedad con los jóvenes a la cabeza, se hace difícil cambiar

actitudes y arraigos sociales de sus miembros y de algunas instituciones, estableciendo esto, mediante una estrategia cultural organizada firme.

El desempleo, es uno de los problemas que genera preocupación en la sociedad, se hace recalco que el desempleo es un estado involuntario de un individuo que desea trabajar. Además, el desempleo está formado por la población activa (en edad de trabajar) que no tiene trabajo (Almílkar, 2012).

La evolución de la tasa de desempleo dependerá de si se cristalizan los riesgos económicos, financieros y geopolíticos además de la fuerza y forma con la que ocurran (Suárez, 2014). El crecimiento de la fuerza laboral implica la insuficiencia de la economía mundial para absorber a todos los nuevos participantes del mercado laboral (Leyton, 2012).

Duque (2017) reflejó la relación existente de manera directa del desempleo con PIB en el Ecuador, de tal manera que si el producto interno bruto aumenta en 2 puntos porcentuales el desempleo disminuirá en 1%, si el PIB cae, aumentará el desempleo. Es decir, si el producto interno bruto del país está en alza ya sea debido a que el precio del petróleo está en un valor alto o a que las exportaciones de otros commodities superaron a las importaciones la economía del país estará estable, lo que se traduce en bienestar a las familias ecuatorianas. Pero si ocurre lo contrario y la economía ecuatoriana está presentando problema, la situación es distinta y se verán más afectados serán los hogares más vulnerables ya que su ingreso disminuirá.

En el 2007 la población con pleno empleo en Ecuador se ubicó en el 35.3% mientras que para el 2012 estuvo conformada por el 42.8%. Para el caso de los sub ocupados existe una reducción de 7.8 puntos porcentuales para el año 2012 en comparación con el 2007. Como se puede apreciar existe un mejoramiento en los indicadores que representan estos dos años; sin embargo, la meta de pleno empleo no contempló ni a la mitad de la población en edad de trabajar (SENPLADES, 2013). Por otra parte, las oportunidades del empleo en el Ecuador han sido dependientes de los ciclos económicos y política pública presentados en el país. SENPLADES (2013) establece que en el período de estudio que abarcó desde el 2007-2012 “El país alcanzó importantes que estimularon las circunstancias que promueven al empleo” (p. 275).

Según un estudio realizado en el Ecuador con un período que va del 2007-2017, se pudo establecer que los años que el desempleo se vio evidenciado al alza fueron los

años 2008 y 2009 debido a la crisis mundial y a la presencia del nuevo código laboral (Toledo,2019). Esto provocó que la población económica activa se viera afectada con mayor frecuencia en las principales ciudades del Ecuador como lo son Guayaquil y Quito. Ya que, con la vigencia del nuevo código laboral, las empresas se vieron obligadas a cumplir con los derechos y obligaciones de sus empleados, lo que provocó que dichas empresas tomaran la decisión de reducir la nómina de sus trabajadores y por otro lado la baja del precio del petróleo, todo esto permitió a que el desempleo aumentara en el país.

En Ecuador en el año 2017, según INEC (2018), la tasa de desempleo fue de 4,6%, una disminución significativa de 5,2% en diciembre de 2016 a 4,6% en diciembre de 2017. En Guayaquil bajó de 6,4% a 4,4%, para Quito el resultado fue distinto, pasó de 9,1% a 9.4%.

A junio de 2018 datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos INEC (2018), la tasa de desempleo nacional alcanzó 4.1% y la tasa de subempleo fue 19.4%. En cuanto a la tasa de desempleo urbano, a junio del mismo año fue de 5,2%, mientras que la tasa de desempleo rural fue de 2,0%.

Así mismo los que menores oportunidades de empleo pleno presentan son los indígenas a diferencia de los que se autoidentificaron como blancos. Las mujeres presentan restricción en el acceso al empleo pleno concentrando el 35.9% mientras que para los hombres este alcanza el 47.3% (SENPLADES, 2013).

En la investigación anteriores realizadas en el Ecuador, tenemos a Ledesma (2018) quien estableció que, en Ecuador, hay una relación inversamente proporcional entre el desempleo y el gasto público, también mencionó que el PIB y el gasto son las principales variables que estimula a la economía, En esta misma nación, Pico (2013) también estableció que dichas variables tienen relaciones negativas. También comentó que el gasto en el periodo de 2008 a 2014 se incrementó de gran manera, lo que provocó un crecimiento económico es este periodo generando bienestar a las familias.

A nivel macroeconómico, para el periodo comprendido entre 2001 y 2014 la economía de Colombia ha atravesado diferentes hechos relevantes que determinaron el comportamiento del desempleo hasta hoy. El Departamento Nacional de Planeación - DNP (2007), indicó que para finales de los años 90's Colombia sufrió una de las crisis económicas más grandes de su historia, el PIB alcanzó niveles de decrecimiento

del - 4,2% principalmente por la situación de la economía mundial dada la crisis financiera en Asia y otros problemas internos.

Vallejo (2020) estableció que uno de las dificultades más latente en Colombia es el alza de desempleo, lo que genera aspectos negativos en el país como son disminución de ingresos a los hogares y la caída de la demanda agregada. Esto provoca problema en la economía local como alza en los niveles de pobreza, bajos niveles en la capacidad de compra de las personas. El gobierno tiene la obligación de contener los niveles de desempleo de una nación con políticas que logren detener el problema. Si el gobierno no lo logra establecer un equilibrio entre el empleo y el desempleo, este problema no solo será de tipo social sino también será un problema de salud pública.

En Colombia el desempleo se establece como una variable macroeconómica más estudiada, ya que a lo largo de su historia se ha sostenido en tasas altas que han tenido efectos significativos en el desarrollo económico de Colombia. El estudio Económico de América latina y el caribe (2021) estableció que, a pesar de la sustancial mejora en los indicadores del mercado laboral, a partir del período 2006 hasta 2014, Colombia se presentó como el país de la región con el mayor nivel de desempleo. Las altas tasas que se han presentado después de la crisis de 1999, y que no se habían podido reducir a un dígito, sino hasta el año 2014, hacen interesante investigar las fuentes o los determinantes del desempleo, pues incluso en época de auge y de crecimiento sostenido en la economía colombiana, a unas tasas del 7%, el desempleo seguía ubicándose arriba del 14%.

Gómez (2022) estableció en su estudio que el desempleo en Perú se ha mantenido como una variable de gran importancia que incide de gran manera directa en la calidad de vida de sus habitantes, en el periodo que va desde 2003- 2019 esta variable presentó niveles que van desde 4,92% al 4,25 % se puede visualizar que disminuyó, pero esta disminución no es significativa. Esto sucede porque el gobierno no establece políticas públicas que logren conseguir que su efecto tenga mayor incidencia en el desempleo, y a su vez mejore la economía.

Companocca (2019) nos dice que de acuerdo a un estudio realizado en Perú que va del 2001-2017, es obligatorio establecer políticas para alcanzar un crecimiento continuo, con el objetivo de que dicho crecimiento genere empleo de calidad para reducir el empleo informal. El crecimiento de una nación es de suma importancia para

mejorar los niveles de vida de sus habitantes, ya que con un crecimiento económico sostenible un país presenta mejora en la salud, educación y vivienda.

## **2.2 El Desempleo y el Gasto Público**

La importancia que tiene el gasto público en una economía está en constante discusión sobre cuáles son las causas de desempleo ya sean negativas o positivas que ayuden a mejorar a una economía. Hay investigaciones que establecieron que el gasto público tiene relación inversa con el desempleo, otras investigaciones afirman que la relación entre estas dos variables es directa. Velázquez (2013) encontró que hay una relación inversa entre estas dos variables. Estableció que cuando el gobierno aumenta el gasto este estimula al desempleo a la baja. En Colombia, Álvarez (2013) concluyó con un criterio parecido es decir cuando se aumenta el gasto en inversión pública, el empleo aumenta.

En Ecuador, las actividades que involucra al gasto público se ven establecida en el presupuesto general. Los principales gastos en el sector público consisten en pagos de salarios, inversión en obras públicas e intereses sobre la deuda. Según MEF (2018), al comparar los presupuestos de enero-octubre de 2016 y 2017, el gasto de inversión se moderó mientras que el gasto corriente aumentó. El gasto público y lo bienes y servicios presentaron una disminución pasando de 43,9%, a 12,2% y 5,8%. No obstante, en comparación con el gasto corriente en el mismo período, el gasto de personal, el gasto en bienes y servicios de consumo, el gasto de transferencias corrientes y el gasto financiero aumentaron un 4,7%, 9%, 7%, 16,8% y 28,4% respectivamente. El marco teórico para estudiar la relación entre gasto público y desempleo es la teoría keynesiana, que estableció que la actividad económica gira en torno a la demanda agregada. La demanda agregada está compuesta por el consumo de los hogares y las empresas (C), más la inversión privada (extranjera y nacional) (I), más el gasto público (G), es decir, todas las actividades planificadas por el gobierno, más las exportaciones de bienes y servicio menos las importaciones de bienes y servicios es decir las exportaciones netas (X-I).

## **2.2 Desempleo y la calidad de vida**

Cuando hablamos de la debilidad económica sin duda estamos haciendo énfasis al desempleo y su efecto que provocaría una mala calidad de vida, y la consecuencia

convergente que es la pobreza según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), “la falta de empleo o su mala calidad es quizás el vínculo más claro entre vulnerabilidad y pobreza ya que los ingresos provenientes del trabajo representan la fuente más directa e importante para la sobrevivencia de los hogares” (CEPAL, 2000, pág. 51).

Algunos pensadores ganadores de premios nobeles tienen sus propias definiciones acerca del empleo, por ejemplo, el premio nobel de Economía en 2001 Stiglitz (2002) dice: “El propósito de la actividad económica es acrecentar el bienestar de los individuos, y las estructuras económicas que sirven a este fin son más dignas de estima que las que no favorecen” (pág. 9).

Entonces se podría decir, que el empleo es esencial para obtener bienestar que satisfaga a la persona. También se tiene que dar a conocer, que este mismo autor estima una contribución a los ciudadanos que no poseen un trabajo estable que: “los individuos que pierden su trabajo no sufren sólo por la pérdida de ingreso, sino porque queda dañada su identidad” (Stiglitz, 2002). Después de esta situación es muy difícil que un individuo desempleado tenga bienestar.

### **2.3 Desempleo y la inversión extranjera directa.**

Schmerer (2014) demostró el vínculo entre la IED y el desempleo utilizando datos macroeconómicos de 19 países de la OCDE, los resultados obtenidos apoyan el modelo, debido a que la IED está fuertemente asociada con tasas bajas de desempleo agregado. Por su parte, Hong, Lee, IHI & Makino (2018), en los resultados de un estudio para Japón indican que la inversión extranjera directa está motivada por tres factores: por una ampliación o alcance, búsqueda de recursos naturales y por activos financieros estratégicos, con lo cual tienden a aumentar la demanda de mano de obra y mitigan las tasas de desempleo. Wong & Cheong (2011), en los resultados de su investigación para Singapur demuestran que existe una relación y causalidad a largo y corto plazo entre la inversión extranjera y la creación de empleos en los sectores de manufactura y servicios. Cuyvers y Soeng (2011) En su estudio sobre las empresas multinacionales belgas con filiales extranjeras en países europeos, establece que dichas empresas tienden a tener remuneraciones más elevadas, a contratar más obreros cuanto más se produce en el país donde está la inversión.

Tanaka (2017) en su investigación sobre desigualdad para Japón concluyó que la IED tiene una relación directa con la absorción de la mano de obra temporal, reduciendo el desempleo y la desigualdad. Álvarez y Sepúlveda (2006) demuestran en su estudio que la inversión extranjera directa que realiza la industria automotriz a México tiene múltiples beneficios a corto y largo plazo tales como la participación en la creación de capital bruto, la creación de empleo y las aportaciones fiscales. De tal manera, Morales (2010) en su trabajo de investigación realizado en Latinoamérica de la inversión sostiene que dicha variable es fundamental para controlar el desempleo en la región. También, Barros & Cabral (2000) nos dicen en su estudio que la inversión extranjera directa se relaciona mediante dos factores que son, el incremento del empleo y el tamaño de la nación, puede pasar que un país grande tenga mayor inversión, y también sucede con los países con alto nivel de desocupación los cuales buscará reducir este inconveniente con el ingreso de nuevas empresas. Avalos y Manfreddy (2017) concluyeron que se presenta un efecto positivo de la inversión extranjera directa sobre el empleo en el Perú en un período de estudio que va desde 1980-2014. Así, a través el análisis econométrico se destaca que el coeficiente de correlación de la PEA con la Inversión Extranjera Directa es de 0,0248 lo cual implica que cambios en 1% en la IED generará un incremento de 0.025% en el nivel de Empleo.

## **2.4 Desempleo y las variables a analizar.**

Es obligatorio establecer la relación existente que hay entre el PIB con del desempleo. (Okun, 1962, p.2) Estable que el desempleo posee un elevado costo económico, como social que conllevan importantes efectos denigrantes a largo plazo que se repiten, provocando un círculo vicioso permanente.

Desperdiciar un período por completo del producto potencial puede influir en el Producto interno bruto potencial a futuro: en la forma en que hay bajas tasas de utilización y por lo consiguientes bajas rentas personales, mantengan baja la inversión en equipo, instalaciones, investigación, educación y vivienda, el crecimiento del producto potencial se atrasara (Okun, 1962, p.2).

En 1962, Arthur Okun utilizó tres especificaciones econométricas para demostrar que hay una concreta relación estadística bidireccional entre el crecimiento económico y el desempleo, en la economía de Estados Unidos (1947.2-1960.4). Según

su estudio, por cada punto porcentual que aumente el producto, el cambio en el desempleo será de -0.3 puntos y, de igual manera la alteración de un punto en el desempleo disminuirá en 3.3 (Okun, 1962). A esta correspondencia o relación estadística comúnmente conocida como 3:1 se le conoce como la ley de Okun o coeficiente de Okun, y desde la administración del presidente Kennedy ha jugado un papel trascendente en el análisis y definición de política económica en Estados Unidos. (Loría, 2004, p.30)

## **2.5 Pobreza por Ingresos**

El desempleo se relaciona directamente con la pobreza, ya que la estimación de los índices de pobreza por ingresos nacional urbano, proviene de la encuesta de empleo desempleo y subempleo, trimestral urbano, que se realiza en los meses de marzo, junio y septiembre de cada año, a partir de junio 2006, por tanto, la determinación de la pobreza por ingresos depende del estado laboral de la población investigada. (BCE, 2011)

“En el Ecuador la pobreza urbana parece estar relacionada con (tamaños más grandes de hogares, bajos niveles de educación del jefe de hogar y desempleo del jefe de hogar y/o de otros miembros del mismo.” (Banco Mundial, 2005, p.30)

El ingreso ménsula o ingreso per capital que reciben las familias es la sumatoria de todo el dinero recibido por el conjunto de colectores, dividido por el número total de personas que viven en dicho hogar y que trabajaron ese mes. Incluye los ingresos, monetarios y/o en especie, provenientes del trabajo, ya sean salariales (del trabajo en relación de dependencia) o del trabajo independiente como patrono y cuentapropista. (SIISE, 2010)

Corcoran et al. (1980) analizó la relación entre el desempleo y la pobreza de las familias americanas en el período 1967-75 utilizando un estudio de Panel. En cuanto a las personas en los hogares, encontró que el número de personas que viven en la pobreza se habría reducido en un 10 por ciento si todo el desempleo de los jefes de hogar había sido eliminado. Determinan que, aunque el desempleo de los jefes de hogar contribuye a la pobreza, el desempleo, claramente no es la causa principal de la pobreza. Sin embargo, su análisis determinó que jefes de hogar pobres tienen el doble de posibilidades de perder su trabajo.

Mercado et al. (2002) estableció que evidentemente hay una correlación entre el nivel de desempleo y el nivel de pobreza en el país de Bolivia, su investigación implanta que los hogares con muy poco capital humano y los hogares pobres en vivienda, Alcanzan vencer el nivel de pobreza por ingreso elevando su tasa global de participación. Adicionalmente, se observa que a menor nivel de educación de los padres (Jefe de hogar y cónyuge), la Tasa de Participación de los niños en edad escolar se incrementa notablemente.

En el caso del Ecuador Castillo (2007) analizó las condiciones de pobreza de los hogares en el Ecuador, no solamente desde un punto de vista de la cuantificación de sus niveles, sino también desde una perspectiva microeconómica que permita identificar de manera específica los factores que determinan las condiciones de pobreza, entre estos el ingreso y consumo de los hogares ecuatorianos dados por la condicionante del empleo.

## **2.6 Desigualdad**

El aumento conjunto de la desigualdad y el desempleo determina a este último como uno de los principales sospechosos del deterioro de la distribución de ingresos en el país. El desempleo presenta correlación con la desigualdad mediante múltiples mecanismos: mayor desempleo implica probablemente más gente con ingreso cero y por ende más familias con ingreso nulo o bajo. Bajo ciertas condiciones, este canal se refuerza si quienes pierden ingresos son familias de ingresos bajos. (CEPAL.2010)

Varios estudios empíricos han documentado la existencia de una correlación positiva entre la desigualdad de ingresos y el desempleo. Nolan (1986) midió el impacto de los cambios en el nivel de desempleo sobre la distribución de los ingresos anuales en el Reino Unido, con datos de corte transversal de la Encuesta de Gasto Familiar. Él documentó que el desempleo conduce a un cambio en la forma de la distribución de los ingresos, con un aumento en el decil más alto, de esta manera, la consecuencia del desempleo hacia la disminución de la redistribución de los ingresos es muy específico. Cardoso (1993) y Cardoso et al. (1995) hallaron igual correlación de carácter positivo con la investigación de estudio de datos realizada en Brasil en la década de los 80 (Penha, 2004, p.2).

Penha (2004) analizó cómo el coeficiente de Gini y la tasa de desempleo se relacionan. Esto estableció una estimación cuantitativa de la relación real que existe entre el desempleo y la desigualdad.

## **2.7 Desempleo y el Salario.**

El estudio del desempleo y la relación existente con el salario es obligatorio, porque reconoce el estudio de la conducta en los mercados, donde se encuentra la oferta y la demanda de trabajo y los salarios actúan como precio de asignación del recurso trabajo y permite conocer la forma en que se puede detener la inflación sin caer en altos niveles de desempleo. Phillips (1958) manifestó que el aumento en los salarios nominales tiene una relación negativa con respecto al desempleo en Reino Unido en un periodo que fue de 1861-1957, estableciendo que cuando el desempleo disminuía la inflación tiende al alza.

Samuelson (1960) encontró evidencia que afirmaba la correlación negativa entre los niveles de desempleo y el nivel de inflación en Estados Unidos en un estudio realizado en 1900-1960 y lo llamo Curva de Phillips.

La curva de Phillips principal establecía la dependencia de los salarios con el nivel del desempleo:

Dónde:

$Wt$ . – Representa a la tasa de crecimiento de los salarios nominales

$ut$ . - Es la tasa de desempleo,

Luego esta ecuación se modificó para incluir las expectativas de los agentes económicos y se reemplazó la tasa de crecimiento de los salarios por la inflación (Salazar, 2004, p.3).

Los primeros estudios de la curva de Phillips en el corto plazo tenían poco peso investigativo ya que excluía a variables de gran importancia (Krugman et al, 1953, 358). La teoría o también llamada curva de Phillips fija la dependencia negativa entre la inflación y desempleo, entonces, si se contrarresta al desempleo activando el comercio en la economía, se tendrá un incremento controlado en los niveles de inflación.

## **2.8 Enfoque Clásico.**

La teoría clásica del empleo se basa en la competencia perfecta del mercado laboral, en donde las leyes de oferta y demanda de trabajo buscan un equilibrio entre el empleo y el salario; este equilibrio se puede lograr debido a la relación existente entre oferta de trabajo formada por los trabajadores y demanda de trabajo conformada por las empresas (Argoti, 2011).

Dicha relación está determinada por las decisiones de los individuos que buscan la maximización de sus beneficios. En el caso de la demanda laboral los individuos tienen dos opciones a elegir: trabajar o dedicar tiempo al ocio, esta decisión se fundamentará en el salario que van a percibir por el trabajo a realizar, como lo describe Adam Smith en la Riqueza de las Naciones.

“El pago adecuado de un trabajo provoca la reproducción y estimula el empeño de los ciudadanos. Los salarios son el estímulo de la laboriosidad... Una manutención abundante incrementa la fuerza corporal del trabajador y la esperanza de mejorar su condición...” (Smith, 1776, p. 165).

Las decisiones de la oferta de trabajo se resumen en dos efectos descritos por los clásicos: efecto sustitución y efecto renta. El primero se resume en que los trabajadores están dispuestos a invertir más horas de trabajo si su salario aumenta, de lo contrario se produce un efecto renta; es decir, ante un incremento en el salario los empleados decidirán trabajar menos horas e invertirlas más al ocio, a lo que Smith (1776) indica que “algunos trabajadores, si pueden ganar en cuatro días lo necesario para mantenerse durante una semana, permanecerán ociosos los otros tres días” (p. 167)

En definitiva, lo que Smith indicó sobre la relación empleo-salario se fundamenta en lo que plantea Colás (2007) en Contribuciones a la Economía: “Los salarios varían en proporción inversa a lo grato del empleo. Las remuneraciones varían de manera directa con el costo de su aprendizaje [...]. Las remuneraciones varían de manera inversa a la continuidad del empleo [...]” (párr. 6).

Uno de los economistas clásicos más influyentes fue David Ricardo el cual desarrolló su teoría del valor en una de sus obras más reconocidas “Los Principios de Economía Política y Tributación” publicada en el año 1817. En esta obra Ricardo

plasma su teoría centrada en los productos manufacturados en los cuales el ser humano con su trabajo añade valor al bien; o como Ricardo (1973) lo indica “... la cantidad comparativa de bienes producidos por el trabajo es la que determina su valor relativo presente o pasado...” (p. 35).

Respecto al valor que se incorpora en los bienes, el autor indica que éste se fija a partir de la cantidad de trabajo tanto directo como indirecto relativo necesario, o como lo explica el mismo Ricardo (1973) “Las cosas, los bienes, no solo se valoran por la cantidad de trabajo relativo necesario para producirlo, sino también por la cantidad de trabajo social relativo contenido en las maquinarias necesarias para producir dichos bienes que el denominara trabajo indirecto” (Sociedad Ayni, 2012, párr. 5). La teoría de Ricardo indica que el principal componente y el único creador de valor es el trabajo del ser humano y su valor relativo cambia con lo que se debe de destinar para su subsistencia.

## **2.9 Enfoque Neoclásico**

El enfoque Neoclásico considera que “Un funcionamiento libre en los mercados conlleva un pleno empleo en los factores de producción (involucrando de manera directa al pleno empleo de la fuerza de trabajo) estimulando, el bienestar económico de una nación” (Jiménez, 2006, p. 26).

En base a la síntesis neoclásica, existirá desempleo involuntario solo en dos casos: en primer lugar, en un contexto de precios y salarios flexibles o la llamada “trampa de la liquidez”, y, en segundo lugar, si los salarios monetarios son rígidos a la baja, el mercado opera con exceso de oferta (trabajadores que buscan empleo y no lo encuentran) (Jiménez, 2006).

Los Neoclásicos suponen que el mercado de trabajo funciona como cualquier otro mercado; por lo tanto, consideran que este factor es una mercancía igual que cualquier otra. Este enfoque manifiesta que “los trabajadores y empresarios actúan en función de su racionalidad, maximizando beneficios (ingresos) y reduciendo costes (esfuerzos)” (Detlev y Artiles, 2007, p. 312). Además, se construye un mercado de trabajo ideal en dónde existe plena información hacia los agentes, logrando como resultado un bajo nivel de desempleo e igualdad salarial para los trabajadores.

## **2.10 Enfoque Marxista**

Marx en la teoría valor trabajo retoma el análisis del valor de los clásicos desde dos conceptos claves: valor de uso y valor de cambio, el valor de uso corresponde a la utilidad o grado de satisfacción que el bien ofrece mientras que el valor de cambio corresponde a la “relación cuantitativa que determina la proporción en que se cambian los valores de uso de una clase por los valores de uso de otra clase” (Del Búfalo, 1995, pp. 13-14).

Para que los bienes sean intercambiados será necesario que en su elaboración haya intervenido el trabajo del ser humano, de esta manera el valor de cambio dependerá exclusivamente del trabajo de los ciudadanos, el cual es “solicitado para provocar un valor de uso cualquier manera, en las circunstancias estándar de producción actuales en una sociedad” (Erice, 2012, p. 12).

Lo que Marx señala es que el valor de la fuerza de trabajo no solo se fundamenta en el trabajo socialmente necesario, sino que existe una cantidad de trabajo que el capitalista se apropia denominado por Marx como plusvalía (Colás, 2007). En consecuencia, la teoría marxista del empleo según Colás (2007) se basa en la acumulación capitalista, misma que “provoca un estado de rechazo de obreros que tiende a elaborar una reserva.... a través de una progresiva sustitución de mano de obra por maquinaria” (párr. 28).

## **2.11 Enfoque Keynesiano**

El enfoque habitual del empleo suponía que el equilibrio entre la oferta y la demanda correspondía al nivel de pleno empleo; por lo tanto, todos los recursos de la economía estaban ocupados y si existía desempleo este era voluntario porque los trabajadores no deseaban trabajar al salario existente del mercado; sin embargo “como bien mostró Keynes, el caso general en que se mueve la economía no es el pleno empleo, sino el desempleo, y solo eventualmente puede tener lugar un nivel de equilibrio con pleno empleo” (Vargas, 2006, p. 253).

De tal manera que el volumen de empleo en una economía no depende de la oferta como lo planteaba la Ley de Say, sino que se vincula a dos conceptos considerados por Keynes como primordiales: “a) la propensión al consumo y b) el

volumen de la inversión cuyo nivel estará influido por las expectativas supuestas por los inversores en el futuro” (Marchini, 2003, p.6).

Keynes en su obra “La teoría general de la ocupación, el interés y el dinero” publicada en 1936, conocida más como el origen de la macroeconomía moderna, establece que, al no existir el pleno empleo, se origina el desempleo de la fuerza de trabajo de manera involuntaria; y para tratar de cambiar este escenario la economía debe ser regulada, por lo tanto, el Estado es el llamado a tener una participación activa que permita lograr varios objetivos entre ellos el pleno empleo (Vargas, 2006).

Según el enfoque keynesiano no existe la garantía de que una economía, bajo los supuestos clásicos, tienda al pleno empleo, pero si puede darse el caso en que una economía llegue al equilibrio con desempleo. Sin embargo, este efecto no es del todo beneficioso ya que al existir desempleo es necesario que el Estado influya mediante política económica: política fiscal, monetaria y política de redistribución de la renta (Navalpotro, Hierro, Cáseres y Freire; 2003; p. 349).

Por tanto, lo que plantea Keynes respecto a la responsabilidad del Estado no solo se centra en asegurar un pleno empleo, pues también tendrá que generar inversión para “remediar lo que él establece como un déficit habitual de inversión privada” (Pilling, 2010, p.3). De tal manera, el Estado debería utilizar por lo menos una parte de la renta nacional para reducir el desempleo, convirtiéndose así en el componente central de la economía (Pilling, 2010).

## CAPÍTULO III

### 3. Contextualización del problema

#### 3.1 Empleo.

El empleo es importante para toda persona, es un factor determinante para desarrollo económico y social de un país. Ahora bien, la literatura científica sobre el empleo ha caracterizado por diferentes terminologías sobre todo en el idioma inglés, (“job, worker, employment, employed, contract, career,” ...) son palabras de varios calificativos (“temporary, atypical, unstable, contingent, non standard”). Algunas veces, se indica directamente a los “temporaries”. Cada vez que se estudia la indagación parcial de esta posición ocupacional, se establece un latente dominio de la terminación “insecurity” acompañando a los de “job”, “employment” o “work”. En ocasiones, “insecurity” y “unstability” son planteadas como palabras iguales y recambiables. (Blanch & Cantera, 2009)

Cuando el autor menciona “insecurity” presume decir la inestabilidad laboral, llegando a ser estudiado posteriormente como una variable que interviene directamente en el origen del bienestar y sus efectos incluso en la salud de una persona. De ahí, que surge la edad mínima y máxima que una persona está en la calidad de trabajar según: Ríos (2009), conjunto de personas que cuentan con la edad mínima de trabajar o están dispuestos a participar en la actividad económica, generando así bienes y servicios para la sociedad a los salarios vigentes (pág. 61).

#### 3.2 Categorizaciones del Empleo.

El empleo tiene diferentes categorizaciones, según Organización Internacional del Trabajo (OIT) esta Calificación Internacional de la situación en el Empleo (CISE-) fue adoptada en 1993 en la Decimoquinta Conferencia Internacional de Estadística del Trabajo (CIET). La CISE clasifica a los empleos respecto al tipo de contrato de empleo explícito o implícito entre el trabajador y la unidad económica en la que está empleado, en donde se especifica los grupos de clasificación:

- a) Asalariados
- b) Empleadores
- c) Trabajadores por cuenta propia
- d) Miembros de cooperativas de productores

- e) Trabajadores familiares auxiliares
- f) Empleados que no se logró calificar según su localización de empleo.

### **3.3 Clasificación.**

La calificación internacional de la situación en el empleo, además de clasificar el empleo tiene otras atribuciones que ayudan a entender dos funciones que aportan al modelo del desarrollo de las clasificaciones nacionales de estadística sobre la situación del empleo; es sentar las bases para la producción de estadística comparables sobre el empleo. INEC (2016) establece que estadísticamente no se ve mucho los datos del empleo sino la estadística del desempleo y es el más observado por los analistas económicos y además es observada como signo de debilidad de una economía.

El premio nobel de economía de 1969 Tinbergen describe al empleo como una la proporción gradual de la explotación de la mano laboral en los países subdesarrollados, no se indica con exactitud, pero tiene una gran magnitud. Esto conlleva a la desigualdad en la redistribución de los ingresos que se generan, y reprime al pleno empleo de los recursos (Tinbergen, 1970). Entonces podemos establecer que las principales causas de la subutilización de la mano de obra es consecuencia por la falta de trabajadores calificados en aspectos tecnológicos ; esto podría contribuir que las personas trabajen en el campo pero no tienen registrada en la estadística nacional del empleo como personas que reciben un salario mínimo unificado, otra de las razones es la falta de capital, pero los ciudadanos pueden trabajar en sector de la construcción y dicho sector estimula el crecimiento del empleo. Asimismo, las políticas comerciales tendrían un aporte el incremento del nivel empleo; cuando los productores presentan bienes y servicios tecnificados, y no quedarse como productores solo de materias primas.

Desde esta perspectiva los países en vía de desarrollo deberán fortalecer sus propias industrias, en “estos casos se advierte que las industrias que, en toda lógica, deberían poseer los países en vías de desarrollo y que crearían un considerable volumen de empleo no pueden desarrollarse por la imposibilidad de exportar sus productos” (OIT, 2013, pág. 87).

Sin embargo, parece ser que el fundamento teórico desde hace mucho tiempo de dos economistas suecos adoptó el principio de la división óptima del trabajo

conocida como el principio Ohlin- Hecksher. Según este principio los países deberían tener industrias y otras actividades; es decir, la densidad del capital (físico y humano) de las industrias (OIT, 2013).

Dentro de la población trabajadora existen diferentes sectores en donde se debe promover la oportunidad a hombres y mujeres de conseguir trabajo decente, productivo en condiciones de libertad, equidad, seguridad y dignidad humana (OIT, 1999), pues sin duda los empleados en el sector que trabajen deben ser asalariados, tener un ingreso con la que pueda mantener a su familia en términos de alimentación, vestimenta y a los ocios que pueden disfrutar.

### **3.3.1 Desempleo abierto**

Vázquez (2015) consideró como empleo abierto a las personas sin trabajo en la semana anterior, que realizaron las gestiones necesarias para encontrar trabajo o formar un emprendimiento en el mes anterior a la entrevista.

### **3.3.2 Desempleo oculto**

Reta y Maris (2006) consideró al desempleo al grupo de individuos sin trabajo la semana anterior, que solicitaron empleo y no ejecutaron los procedimientos necesarios para acceder a dicho puesto de trabajado o para buscaron trabajo y no realizaron las diligencias necesarias para obtener un trabajo o para formar un emprendimiento en el mes. Por esto: tienen un trabajo esporádico u ocupacional; tienen un trabajo para empezar en seguida; aguardar una respuesta ya sea por una diligencia en una industria o de algún emprendimiento propio; confiar en una contestación por parte de un dueño de negocio o de alguna otra diligencia hecha para conseguir trabajo; estar pendiente de una temporada o cosecha de empleo o establece que ya no encontrará empleo o además se cansó de buscarlo.

### **3.3.3 Empleo adecuado.**

Es una circunstancia en la cual los individuos complacen condiciones de trabajo mínimas, a partir de un ámbito reglamentario, y está conformado de ciudadanos con trabajos que, a lo largo de la semana de referencia trabajan igual o más de 40 horas y que, en el mes anteriores a la encuesta, percibieron entradas laborales iguales o superiores al salario mínimo, independientemente del deseo y las ganas de laborar horas extras INEC (2015). También forman parte las personas con empleo que, durante

la semana de referencia, trabajan menos de 40 horas a la semana; que en el mes anterior en la pronunciación de los datos de la encuesta cobraron sueldos por mes iguales o superiores al salario básico, pero establecen no trabajar horas extras.

### **3.3.4 Empleo inadecuado**

Son ciudadanos con trabajo que no complacen las limitaciones mínimas de horas trabajadas o de ingresos recibidos, lo que establece que en la semana de referencia laboro menos de las 40 horas, o en el mes anterior del pronunciamiento de la base de datos de la encuesta, recibieron pagos menores al salario óptimo y puede establecer si quiere estar o no óptimo para realizar trabajos adicionales (Rodríguez & Sarango 2019). Estableciendo así la sumatoria de los individuos que se encuentran en un entorno de subempleo, otro trabajo inadecuado y empleo no pagado.

### **3.3.5 Subempleo**

Son las personas con trabajo que, en la semana de referencia laboraron menos de lo establecido de la jornada óptima, o en el mes anterior del pronunciamiento de la encuesta, recibieron pagos menores al salario óptimo y poseen las ganas, la disposición de laborar horas extras (Carlosama y Morales 2021). Estableciendo así la sumatoria del subempleo por falta de ingresos y el subempleo por poco tiempo de trabajo.

### **3.3.6 Otro empleo inadecuado**

Son individuos con trabajo que tienen escasez en horas y/o ingresos y no presentan las ganas ni la disponibilidad de trabajar horas adicionales. Son los ciudadanos que, a lo largo de la semana de referencia, laboraron menos horas de lo establecido por la ley y que, en el mes anterior al pronunciamiento de la encuesta recibieron pagos menores al salario básico, y no quieren laborar en horas extras. En este grupo también los ciudadanos que, a lo largo de la semana de referencia, laboraron iguales o más horas de lo establecido por la ley y que, reciben pagos por sus labores inferiores al sueldo real durante el mes anterior, y no quieren laborar en horas extras (INEC, 2014, pp. 14-16).

## **CAPÍTULO IV**

### **4. Metodología de la investigación**

#### **4.1 Enfoque de la investigación.**

La presente investigación se realizó mediante un enfoque cuantitativo y cualitativo ya que además de la recolección de datos, también está inmersa la recolección de hechos cualitativos, principalmente para darle una respuesta o interpretación a los datos (Gareca, Gestal, Lombrado, Curone, & Colombo, 2012). También a todas las irregularidades que se puedan encontrar en la base de datos cuando se realice gráficos descriptivos. Para este análisis nos valdremos de libros que relaten la historia, prensa con argumentos objetivo debidamente sustentados y de profesionales expertos en el tema.

#### **4.2 Método de la investigación**

Dentro de la investigación se utilizó el modelo deductivo, que tiene como objetivo partir de lo general hasta lo más específico (Segundo, 2022). Este método comprende situaciones verídicas de gran importancia para la comunidad científica para llegar a conclusiones en estudios específicos, de tal manera que comienza con la exploración de teoría universal que tienen una valides justificada para emplearlas en casos específicos.

#### **4.3 Tipo de investigación.**

El estudio tiene un enfoque de tipo evolutivo o longitudinal Cruz, Olivares y Gonzales (2014) establecen a la modalidad evolutiva como la propiedad que posee una investigación, que hace un análisis de la población en diversos momentos en el tiempo. El trabajo presenta esta modalidad porque examina un mismo objeto en diferentes instantes en el tiempo, en el cual se estable un análisis del comportamiento que han presentado la variable dependiente y las variables independientes a lo lardo de los 20 años de estudios en los 3 países estudiados.

#### **4.4 Alcance.**

El presente trabajo muestra un alcance de investigación de tipo descriptivo y correlativo ya que describe a las variables de estudio y busca la afinidad entre ellas. Se hace uso de este tipo de investigación ya que se tiene como objetivo describir la conducta y evolución de las variables determinantes del desempleo en los 3 países de

estudios (Arellano & Ayaviri, 2021). También tiene como objetivo analizar cómo evolucionó el desempleo en los años de estudios de Ecuador, Perú y Colombia.

#### **4.5 Diseño de la investigación**

En el estudio se escogió un diseño de tipo no experimental ya, que no hay la necesidad de intervenir en las variables de estudio. Pilla (2018) establece que solo el investigador recolecta los datos necesarios para el análisis, es decir el autor de la investigación solo reúne la información estadística y la analiza. De tal forma solo se hace un estudio de tipo observacional de la base de dato obtenida.

#### **4.6 Técnica de recolección de datos**

La fuente de informaciones, se obtendrá de datos publicados por los Banco Centrales del Ecuador, Perú y Colombia, los mismos que son procesados en hojas de Excel para luego hacer uso de herramientas estadísticas como lo es Gretl. Por lo tanto, se tratará de un análisis de serie de tiempo con un periodo de estudio de 20 años. Se tendrá la extracción de información de publicaciones científicas planteadas alrededor de los objetivos establecidos dentro de la investigación (Monje, 2011). Será un proceso de revisión de la literatura científica, que nos otorguen contenidos metodológicos aplicables y experimentales que se relacionan con el estudio del desempleo.

Monje (2011) nos comenta sobre la revisión de información de fuentes secundarias que:

“El objetivo fundamental de la investigación secundaria intenta identificar qué se conoce del tema, qué se ha investigado y qué aspectos permanecen desconocidos. Resumir, sintetizar información sobre un tema o problema”.

Gareca et al. (2012) Nos comenta acerca de la investigación documental:

“La investigación documental para la elección de fuentes documentales se debe tener acceso al material a las fuentes documentales. En las investigaciones documentales deben cumplir los siguientes ejes: Distribución documental según lugar de publicación, área temática donde se presentó y luego fue publicado, año de publicación del documento, Unidad de análisis, contratada en las interacciones en el contexto” (pág. 34).

Como ya lo habíamos mencionado, la naturaleza que se le dará a la base de datos será de serie de tiempo. Este tipo de tratamiento de serie de tiempo es

recomendado por organizaciones internacionales para investigaciones donde se pretende dar respuesta a los factores del desempleo, en el caso particular y el macroeconómico, donde intervengan variables en su mayoría cuantitativas (Deville & Malinvaud, 1983).

En la recolección de datos, podemos encontrar varias deficiencias, como lo puede ser la falta de lógica y relación entre las distintas variables para un mismo periodo de observación, es muy frecuente que exista faltantes de datos en las series de tiempo, por lo que siempre se recomienda los procedimientos de edición e imputación, con esto se puede garantizar un cierto grado de calidad de los datos (DiFonzo, 1994).

Una característica obvia de los datos de series de tiempo que los distingue de aquellos de corte transversal es que tienen un orden temporal (Alarcón & Chuñir, 2012). Para analizar los datos de series de tiempo en las ciencias sociales, es necesario reconocer que el pasado influye en el futuro, pero no a la inversa. Destaca el orden adecuado de los datos de series de tiempo. Con datos temporales, existe un fundamento empírico a lo que entendemos por causalidad. Es decir, una variable X causa a otra variable Y, si los valores pasados de la X están correlacionados con los valores presentes de la Y. En una serie temporal de baja frecuencia, es decir, con datos mensuales, trimestrales, las características más habituales son una tendencia, estacionalidad y una varianza que crece con la media.

#### **4.7 Variables de la investigación.**

El modelo será una serie de tiempo de aproximadamente 20 años, donde analizaremos la evolución del desempleo en los 3 países en estudio, Ecuador, Perú y Colombia; en función del gasto público, Inversión Extranjera Directa y el Salario básico unificado. En primera instancia tenemos el modelo de los requerimientos que quedaría de la siguiente forma:

$$Desempleo_{it} = \alpha + \beta_{1it}GP_{it} + \beta_{2it}IED_{it} + \beta_{3it}SBU_{it} + \mu_{it}$$

Donde:

Desempleo = Son las tasas desempleo anuales de cada uno de los países en estudio.

GP = Es el Gasto Público en Dólares de cada uno de los países en estudio.

IED= Es la inversión extranjera Directa en Dólares de cada uno de los países en estudio.

SBU = Es el Salario Básico Unificado en Dólares de cada uno de los países en estudio.

Más un término de error.

## **4.8 Técnicas Estadísticas.**

### **4.8.1 Panel de Datos**

La razón de uso de la técnica econométrica de datos de panel aprovecha la información que provee la variabilidad transversal, la identificación y estimación de los parámetros de una función de respuesta explotando la información de la variación de las variables independientes incluidas en el modelo. Si las variables no presentan excesiva variabilidad temporal pero sí transversal la aproximación con datos de panel aportaría capacidad extra para esa estimación (Chacón & Cisneros, 2014).

$$Y_{it} = \alpha + \beta_1 X_{1it} + e_{it}$$

Dónde:

i significa la i-ésima unidad transversal.

t el tiempo t.

Esta formulación permite la combinación de múltiples parámetros individuales y temporales. Entre las muchas especificaciones técnicas de los modelos de Datos de Panel los más recurrentes son:

- El Modelo de “efectos fijos”
- El modelo de “efectos aleatorios”

*Efectos Aleatorios.*

Se considera que el parámetro  $\alpha_i$  es una variable aleatoria, cuyas realizaciones son los efectos individuales de los agentes que componen el panel (escogidos mediante un muestreo aleatorio) y distribuida independientemente de X (Romo, 2016). Este valor es diferente por lo tanto para cada individuo y se supone que difiere en cada uno de ellos de un valor medio  $\alpha$ .

De forma que:

$$\alpha = \alpha + \varepsilon_i$$

Con lo que el modelo de efectos aleatorios quedaría expuesto de la forma siguiente:

$$Y_{it} = \alpha + \beta_1 X_{1it} + \beta_2 X_{2it} + \varepsilon_i + \mu_{it}$$

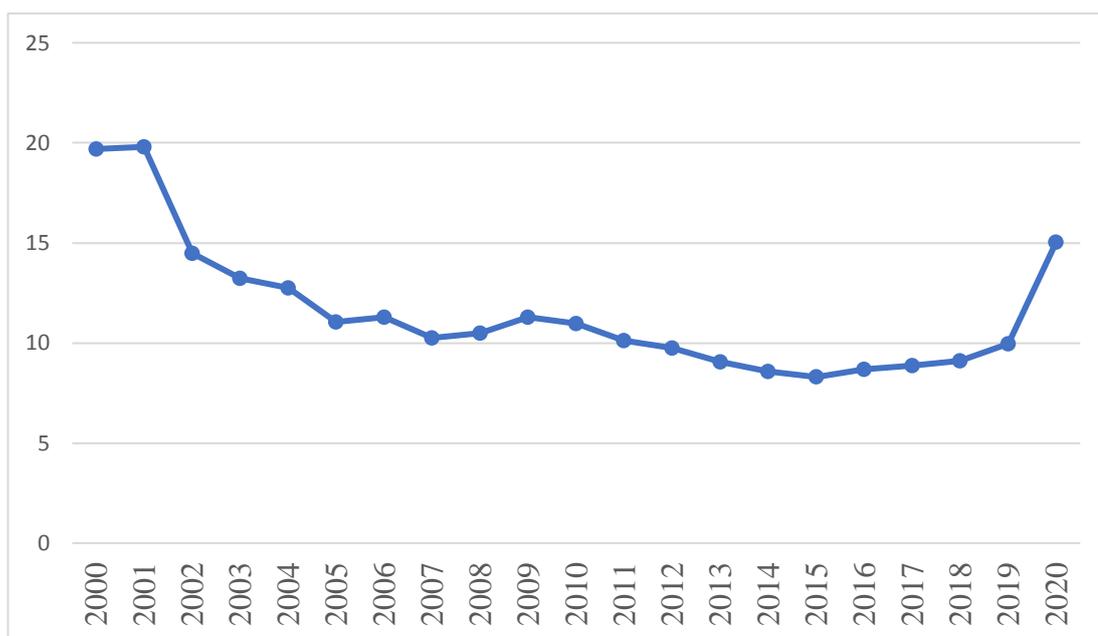
Con ello el nuevo término de perturbación sería  $w_{it} = \varepsilon_i + \mu_{it}$ . Bajo el supuesto de que no están correlacionados, la varianza de  $w = \sigma_\varepsilon^2 + \sigma_u^2$ .

## CAPÍTULO V

### 5. Análisis de datos y resultados

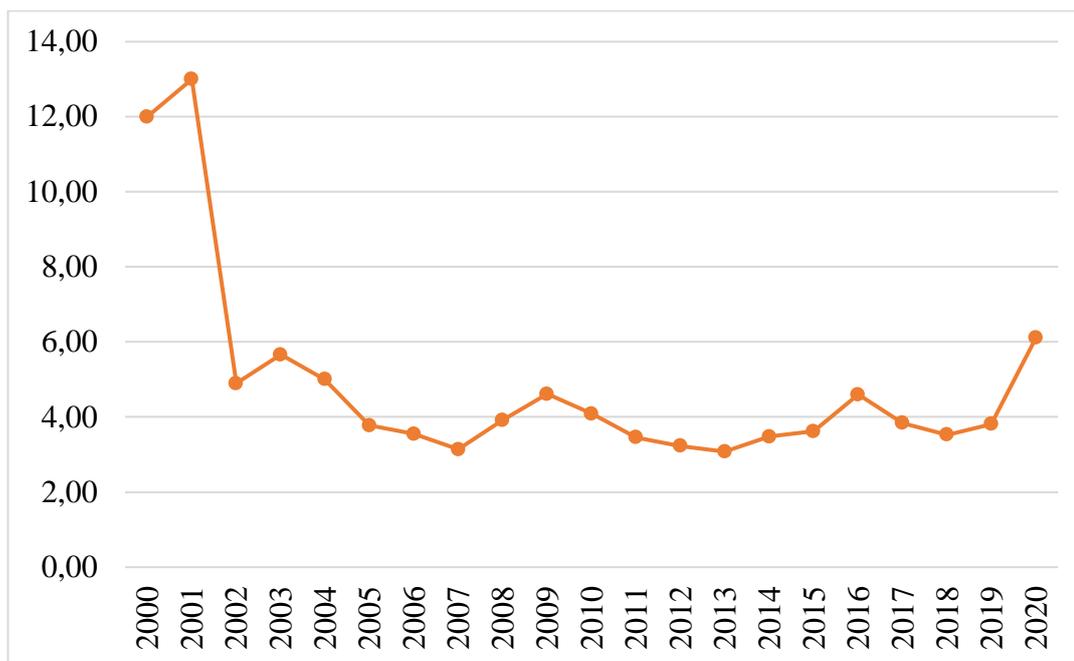
#### 5.1 Análisis descriptivo en figuras de la tasa de desempleo.

En lo preliminar se presenta un pequeño análisis descriptivo, por lo que se muestra el comportamiento de todas las variables durante los 20 años en análisis. Comenzando con la variable dependiente, que en este caso es el desempleo:



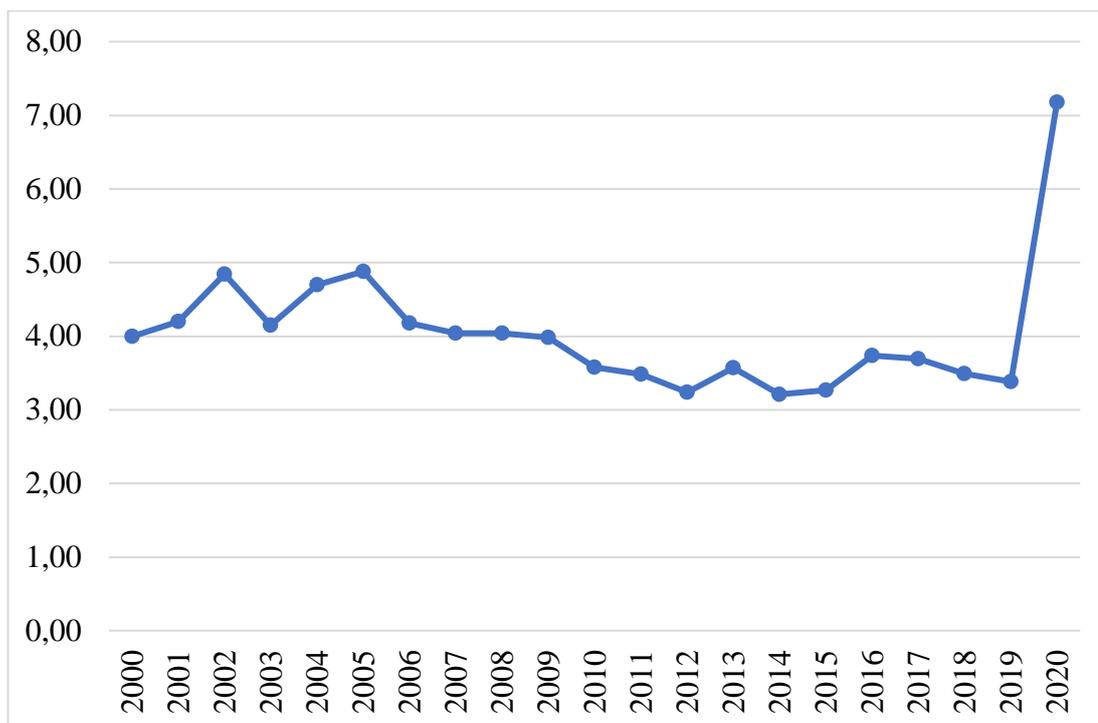
*Figura I. Tasa de desempleo de Colombia años 2000 – 2020*  
*Fuente: Banco Central de Colombia (2023)*

Como se observa en la figura I el desempleo en Colombia a través de los 20 años de estudios presentó un comportamiento variado. En los años donde se presentó su mayor alza fueron el 2000 y 2001 esto sucedió gracias a los problemas arrastrado de la crisis de 1999 que presentó esta nación. Para el año 2002 el desempleo presentó un decrecimiento del 5,1%, como podemos observar en la gráfica a partir del año 2003 hasta el año 2019, el desempleo presentó movimientos crecientes y decrecientes, pero no fueron de gran significancia. Para el año 2020 es desempleo presentó un crecimiento al alza del 5% significativo esto debido por la pandemia que se presentó a nivel mundial.



*Figura II. Tasa de desempleo Ecuador años 2000 – 2020*  
*Fuente: Banco Central del Ecuador (2023).*

La tasa de desempleo en el Ecuador es muy variable a lo largo de los 20 años en análisis como se puede observar en la figura II. En los años donde el desempleo presentó su nivel más alto fueron los años 2000 y 2001, esto sucedió porque se presentó la dolarización y el feriado bancario causando daño no solo al desempleo sino también a toda la economía ecuatoriana. En el periodo donde esta variable presentó un decrecimiento fue de 2010-2015 en este periodo el desempleo pudo mantenerse en un nivel estándar favorable, esto sucedió porque en el gobierno del Econ. Rafael Correa Delgado en su política de gobierno, estimulaba el empleo mediante el uso del gasto público. En el año 2020 el desempleo creció gracias a la pandemia del Covid 2019.



*Figura III. Tasa de desempleo Perú años 2000 – 2020.*

*Fuente: Banco central de Perú (2023).*

En la figura III se puede observar que el Perú mantiene una tasa de desempleo casi constante presentado un alza en el último año. En el periodo de estudio, oscila entre 3 y 4 la tasa en los años desde 2007 al 2019, dando una estabilidad en la estadística macroeconómica al menos en esta variable que es objeto de análisis. En los 5 años iniciales, del 2002 al 2006 el intervalo de esta tasa está entre 4 y 5. Finalmente, se puede observar que en el último año es el que registra la mayor tasa de desempleo, como en los países anteriores, la pandemia ha sido una variable exógena que su afectación fue negativa en la mayoría de los casos; en el 2020 la tasa alcanza su máximo de 7,18.

## 5.2 Modelo Econométrico de panel de datos.

Luego de observar de forma descriptiva la variable dependiente, que es objeto de estudio, se realiza el modelo de panel de datos:

*Tabla 1*

Modelo de panel de Datos

	<i>Coefficiente</i>	<i>valor p</i>
<b>Constante</b>	7,68095	<0,0001
<b>SBU</b>	- 0,00158752	0,0181
<b>Gasto Público</b>	1,69298	0,0385
<b>IED</b>	- 0,000129681	0,0249

Nota: Efectos fijos, utilizando 60 observaciones. Se han incluido 3 secciones cruzadas con serie temporal = 20 años, variable dependiente: Desempleo. Autoría propia.

- R<sup>2</sup>: 0,867287
- Valor p (de F): 1,92e-22

Como podemos observar en el modelo, se acepta la hipótesis alternativa, por lo que las variables independientes explican a la variable dependiente, que en este caso es el desempleo. La significancia de todas las variables cae por debajo del 0,05 por lo que se puede mencionar que son estadísticamente significativas, luego tenemos un R<sup>2</sup> con un nivel de 0,86 que es cerca de 1, por lo que el modelo se ajusta a sus variables y tiene buena correlación entre ellas, con esto el modelo es eficiente y confiable para sus resultados explicativos a la variable dependiente.

Los coeficientes, dan un análisis inferencial que es importante para los resultados de este documento, entonces establecemos la ecuación y lo describimos individual:

$$\widehat{\text{Tasa de desempleo}} = 7,68095 - 0,00158\text{SBU} + 1,6929\text{GP} - 0,000129\text{IED}$$

- En el modelo, la variable salario básico unificado (SBU) tiene un coeficiente negativo que lo hace indirectamente proporcional, dando como resultado que, por cada dólar en alza al sueldo básico unificado en estos 3 países, el desempleo cae en 0,001587.
- En el modelo, la variable del gasto público tiene un coeficiente positivo, que lo hace directamente proporcional. Entonces, por cada punto porcentual del PIB que el gobierno destina al gasto público, el desempleo no va a disminuir,

al contrario, según el resultado el desempleo tenderá al alza en un 1,7 en promedio.

- En el modelo, la variable de la inversión directa extranjera (IED) tiene un coeficiente negativo, indirectamente proporcional. Por lo que, por cada dólar que ingresa al país como inversión extranjera, la tasa de desempleo va a tender a la baja en un promedio de 0,00012.

Por último, se presenta la figura del modelo contra el tiempo.

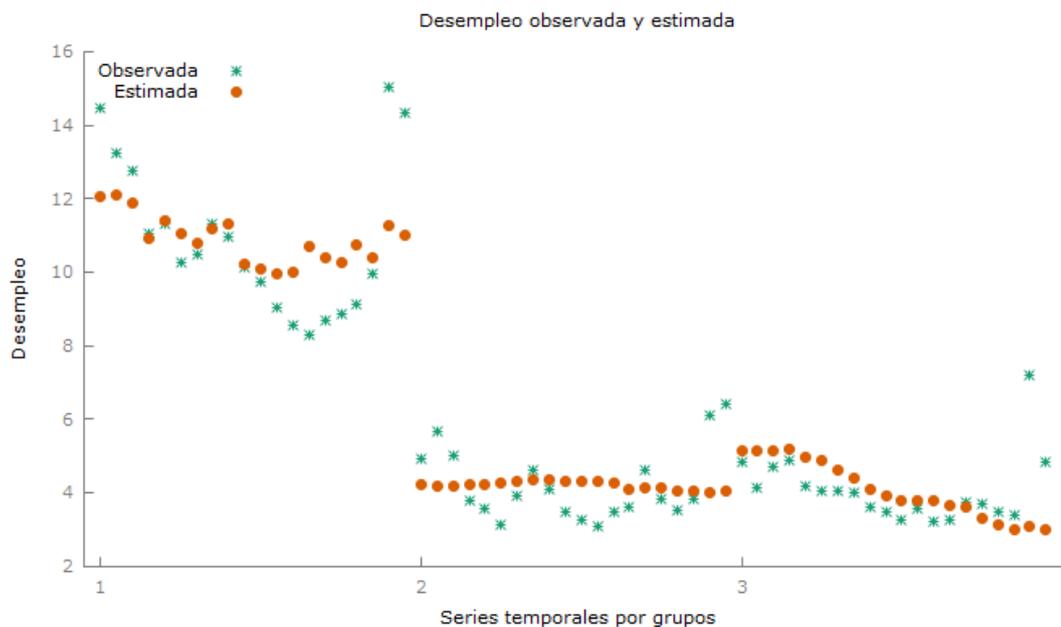


Figura IV. Resultado del modelo contra el tiempo.

Como se puede observar en la figura IV el ajuste del modelo es importante y confiable en sus resultados, por lo que se puede confirmar que las variables independientes escogidas explican a la variable dependiente.

## **CONCLUSIONES**

Se concluyó que las variables del gasto público, salario básico e inversión extranjera directa afecta a la tasa de desempleo en los 3 países (Ecuador, Colombia y Perú). Dentro de esto, se puede concluir que en estos 3 países las políticas del gasto público han afectado de forma negativa, ya que los resultados demuestran que al aumento del gasto público el desempleo va a tener una tendencia positiva, por lo que el gasto público, en términos específicos en los 3 países, no estimulan la creación de empleo.

Además, se concluyó que el ámbito privado y estatal tienen polos distintos, mientras que la inversión extranjera directa, que en su mayoría es privada, afecta de forma positiva a la economía de los países en estudio, dando como resultado una baja en la tasa de desempleo; la inversión pública o gasto público, como se dijo en el párrafo anterior, el desempleo tenderá al aumento.

Se concluye que estos 3 países se han visto afectados por la falta de estabilidad en políticas económicas, ya que han sido gobernados por políticas liberales y restrictivas en los últimos 20 años, haciendo que las políticas públicas y el ámbito estatal no den los resultados esperados.

Finalmente, se concluye que, por lo observado en el comportamiento de las variables, la pandemia del 2020 resultó con daños fuertes en la economía de estos 3 países, aumentando el desempleo en los 3 casos, manteniendo o disminuyendo el salario básico y bajando la inversión extranjera directa.

## **RECOMENDACIONES**

Se recomienda, aumentar los datos y tomando en consideración de forma profunda el daño causado por la pandemia en estos países. Además, se recomienda hacer nuevos modelos econométricos de forma individual para así observar el comportamiento en casa país y sacar conclusiones más profundas.

## REFERENCIAS

- Adams, F. G. y L. Klein. 1983. *Industrial Policies for Growth and Competitiveness*. Lexington. Lexington Books.
- Alarcon, A. & Chuñir, L., (2012). *Evaluación de modelos econométricos alternativos de serie de tiempo para el pronóstico de la inflación en el Ecuador en el corto plazo periodo 2000-2010*.
- Aliaga Huaynalaya, J. P. (2018). *Inflación y el crecimiento económico: Determinantes del desempleo en el Perú en los años 1980-2015*.
- Apaclla, Y. & Moran, S. (2019) Factores socioeconómicos que influyen en el desempleo estructural y friccional en Huancayo Metropolitano: 2019 (*Tesis para optar el Título Profesional de Economista*) Universidad Nacional del Centro del Perú – Facultad de Economía– Huancayo – Perú.
- Arellano, P, y Ayaviri, D, (2021). “Los determinantes del desempleo en el Ecuador”. *Perspectivas*, Año 24, N° 48 noviembre 2021. pp. 9-36. Universidad Católica Boliviana “San Pablo”, Unidad Académica Regional Cochabamba. Clasificación JEL: J2, J21, J29.
- Argoti, A. (2011). *Algunos elementos sobre la teoría clásica del empleo y la versión Keynesiana*. Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas. Universidad de Nariño Vol. XII. No. 2 2do, páginas 35-57.
- Arida, P. y Lara Resende, A. 1985. “*Inertial Inflation and Monetary Reform in Brazil*”. In J. Williamson (ed.), *Inflation and Indexation*, Institute for International Economics.
- Baer, W. y Kerstenezky, I. (eds.). 1964. *Inflation and Growth in Latin America*. Yale University Press.
- Balassa, B. 1982. *Development Strategies in Semi-Industrial Countries*. Baltimore. Johns Hopkins Press.
- Banco Central del Ecuador. (2010). *Banco Central del Ecuador*. Obtenido de <https://www.bce.fin.ec/index.php/component/k2/item/156-preguntas-frecuentes-banco-central-del-ecuador>
- Barletta, N., M. Blejer y L. Landau. 1983. *Economics Liberalization and Stabilization Policies in Argentina, Chile and Uruguay*. Washington. The World Bank.

- Beker, V., & Mochon, F. (2001). *Economía: Elementos de micro y macroeconomía*. Mc Graw Hill.
- Bresciani-Turroni, C. 1997. *The Economics of Inflation*. Allen & Unwin.
- Briales, A. (2017). *Entre el ejército de reserva y el tiempo superfluo: Actualizaciones para una interpretación del desempleo desde la teoría crítica de Marx*. Universidad Complutense de Madrid.
- Brunner K. y A. Meltzer. 1982. *Economics Policy in a World of Chance*. Amsterdam. Noth Holland.
- Cagan, P. 1979. *Persistent Inflation: Historical and Policy Essays*. New York. Columbia University Press.
- Callaghy, T. M. 1987. *The Politics of Economic Stabilization and Structural Change in Africa: Ghana, Zambia and Nigeria*. New York. Columbia University. October 1987.
- Calvo, A. G. 1991. *Reflexiones teóricas sobre el problema de estabilización en Argentina*. Documentos de Trabajo del Centro de Estudios Macroeconómicos de la Argentina. No. 29. Octubre 1991.
- Carbajal, C. 1990. “*Rentabilidad, tasas de interés y supervivencia de la firma*”. Desarrollo Económico. Buenos Aires. Vol. 20. No. 79. Octubre-Diciembre 1990.
- Cardoso y Dornbusch. 1980. *Three Papers on Brazilian Trade and Payments*. National Bureau of Economics Research. Working Paper No. 541. Septiembre 1980.
- Cardoso, E. 1986. “*What Policy Makers Can Learn from Brazil and Argentina*”. Challenge (septiembre-octubre).
- Carlosama, E, & Morales, C., (2021). *Determinantes del subempleo en Ecuador, periodo 2019*.
- Castillo, C. (2021). *Efecto del crecimiento económico en el desempleo de los países de la comunidad andina durante 1995 y 2019: El rol de libertad económica y el gasto Público*.
- CEPAL. 1986. *Crisis Económicas y Políticas de Ajuste, Estabilización y Crecimiento*. Cuadernos de la CEPAL, Santiago. Chile.
- Céspedes, V. H. 1984. *Costa Rica: Estabilidad sin Crecimiento: Evolución de la Economía en 1983*. San José. Academia de Centro América.

- Chacón, N. y Cisneros, C. (2014). *Micro finanzas y desarrollo: evidencia usando panel data para el caso peruano*. Tesis de pregrado en Economía. Universidad de Piura. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Programa Académico de Economía Piura, Perú.
- Companocca Llaiqui, A. J. (2018). *Análisis de la relación entre el crecimiento y el desempleo en el Perú, periodo 2001-2017*.
- Corbo, V., Goldstein y Khan. 1997. *Growth-Oriented Adjustment Programs of the International Monetary Fund and The World Bank*.
- Cortadas, P. (2021), *El equilibrio en el mercado laboral el Encaje entre la oferta y la demanda de trabajo y entre la formación y las características de la ocupación en la era digital*.
- Cruz, C., Olivares, S., & Gonzales, M. (2014). *Metodología de la investigación (primera ed.)*. México D.F., México: Grupo Editorial Patria.
- De Franco, S.1988. *Estrategias de Crecimiento y Orientación Hacia Afuera*. Centroamérica: Educa.
- Díaz-Alejandro, C, 1982. “*Southern Cone Stabilization Plans*”. In W. Cline y S. Weintraub (eds), *Economic Stabilization in Developing Countries*. Brookings.
- Dornbusch, R. 1982. “*Stabilization Policy in Developing Countries: What Lessons Have We Learnt?*” *World Development*, no. 9.
- Dornbusch, R. 1985. “*The Larida Proposal: Comment*”. In J. Williamson (ed.), *Inflation and Indexation*. Institute of International Economics.
- Dornbusch, R. 1987. “*Stopping Hyperinflation: Lesson from the German Experience in the 1920s*”. In R. Dornbusch, S. Fisher, y J. Bossons (eds.), *Macroeconomics and Finance: Essays in Honor of Franco Modigliani*. MIT Press.
- Dornbusch, R. y Fischer, S. 1986. “*Stopping Hyperinflation: past and Present*”. *Weltwirtschaftliches Archiv* (abril).
- Duque Cano, E. S. (2017). *El desempleo como fenómeno en la economía nacional periodo 2010-2015*.
- Egas, M. (2013). *La población económicamente inactiva y su valor económico dentro del hogar en el Ecuador*.
- Estudio Económico de América Latina y el Caribe (2021). *Colombia Rasgo generales de la evolución reciente del desempleo*.

- Fellner, W. 1976. *Toward a Reconstruction of Macroeconomics*. American Enterprise Institute.
- Fernández, E. 1990. *Política Monetaria, Estabilidad Financiera y Desarrollo Económico en Centroamérica*. México. Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos.
- Fischer, S. 1982. “*Seignorage and the Case for a National Money*”. Journal of Political Economy 2. Reprinted in his Indexing. Inflation and Economic Policy. MIT Press, 1986.
- Foxley, A. 1983. *Latin American Experiments in Neoconservative Economic*. University of California Press.
- Friedman, M. 1956. *Essay in the Quantity Theory of Money*. University of Chicago Press.
- Gómez, B. (2022). *Influencia del desempleo en la inflación de la región de Tumbes, 2003-2019*.
- Graham, F. 1982. *Exchange, Prices and Production in Hyperinflation Germany*. Princeton University Press.
- Heller, P. S. y Alan A. T. 1994. *Government Employment and Pay: Some International Comparisons*. Washington D.C. International Monetary Fund.
- Heyman, D. 1986. *Tres Ensayos sobre Inflación y Políticas de Estabilización*. CEPAL, Buenos Aires, Doc. No. 18.
- INEC, (2015). Empleo y condición de actividad en Ecuador, *Coordinación General Técnica de Innovación en Métricas y Análisis de la Información*, [www.ecuadorcifras.gob.ec](http://www.ecuadorcifras.gob.ec).
- INEC, (2016). Encuesta nacional de empleo, desempleo y subempleo (ENEMDU).
- Isaza, J. y Meza, C. (2004). *La demanda de trabajo: teoría y evidencia Empírica para el caso colombiano*.
- James W., Naya S. y Meier G. 1997. *Asian Development Economic Success and Policy Lesson*. ICS.
- James, M. (1808), Commerce Defended en D. Winch (Ed.) *Selected Economic Writings*, *Univerty of Chicago Press, 1966*. Véanse las páginas 136 y 137.

- Jumbo, B., & López., M. (2018). *Relación Entre la inversión extranjera directa y el desempleo: un enfoque con técnicas de cointegración para los países de la CAN periodo 1980-2017*.
- Jumbo, B., & Ponce., P. (2019). *Efecto del gasto público en el desempleo: el caso de Ecuador periodo 1980-2016*.
- Keynes, J.M. 1923. *A tract on Monetary Reform*. Reprinted by the Royal Economic Society, 1971.
- Mehay, M. 1969. *Technological Dependence, Monopoly and Growth*. Oxford: Pergamon Press.
- Melnick, R., y Sokoler, M. 1984. “*The Government Revenue from Money Creation and the Inflationary Effects of a Decline in the Rate of Growth of GNP*”. *Journal of Monetary Economics* (marzo).
- Mundell, R. A. 1971. *Monetary Theory*. Goodyear.
- Neffa, J. C. (2014). *Actividad, empleo y desempleo: conceptos y definiciones*. CEIL-CONICET.
- OIT. (2020). *Panorama laboral 2020. América Latina y el Caribe*.
- Okun, A. 1983. *Neoconservative Economics in the Southern Cone of Latin America, 1973-83*. Johns Hopkins University Press.
- Pazos, F. 1978. *Chronic Inflation on Latin America*. Praeger.
- Pilla Moreta, R. (2018). *El gasto público y su incidencia en el crecimiento en el Ecuador durante el periodo 1980-2015*.
- Pinder, J. 1982. *National Industrial Strategies and the World Economy*. London: Croom Holm Publishers.
- Ramírez, N. 1987. *El Empresario y su Entorno Económico*. Editorial Universitaria Centroamericana (EDUCA).
- Ramos, A. (2018). *Análisis de los factores que determinan la producción en Mypes, caso: primer café E.I.R.L., Arequipa, periodo 2015-2017*.
- Reich, R. 1983. “*An Industrial Policy of the Right*”. *The Public Interest*. No. 73, Fall 1983.
- Reta, M, y Maris, S, (2006). Desempleo oculto. Su medición y representatividad. *Ciencia, Docencia y Tecnología*, 17(32).

- Robinson, E. A. G. 1960. *Economic Consequences of Size of Nations*. London: Macmillan.
- Rodríguez, J, & Sarango, A., (2019). *Análisis de la estructura del empleo inadecuado y su dinámica en Ecuador para el grupo etario de jóvenes de 15 a 24 años de edad en el periodo 2007- 2017*.
- Romo, B. (2016). *Modelo de datos de panel para el análisis del efecto de variables macroeconómicas en los procedimientos concursales de empresas españolas*. Facultas de ciencias económicas y empresariales Icade Business School.
- Samuelson, P., & Nordhaus, W. (1990). *Economía* (13 ed.). Mc Graw Hill.
- Sargent, T. 1982. “*The Ends of Four Big Inflation*”. In R. Hall (ed.), *Inflation*. NBER y University of Chicago Press.
- Sargent, T., y Wallace. N. 1981. “*Some Unpleasant Monetarist Arithmetic*”. Federal Reserve Bank of Minneapolis, Quarterly Review (Fall).
- Schacht, H. 1987. *The Stabilization of the Mark*. Reprinted by Arno Press, 1998.
- Schelling. T. 1982. *Micromotives and Macrobehavior*. Norton.
- Sierra, C. (1998). *Estrategias y políticas de empleo*. Instituto Latinoamericano de investigación sociales (ILDIS).
- Simonsen, M. 1985. “*Indexation: Current Theory and the Experience in Brazil*”. In R. Dornbusch y M. H. Simonsen (eds.), *Inflation, Debt and Indexation*. MIT Press.
- Simonsen, M. 1986. “*Incomes Policy as Game Theory*”. Unpublished manuscript. Fundacao Getulio Vargas.
- Simonsen, M. 1986. “*Keynes Versus Expectativas Racionais*”. Unpublished manuscript. Fundacao Getulio Vargas.
- Tejada, M. (2013). *Análisis del desempleo y subempleo en el Ecuador y su impacto en las condiciones de vida de la población urbana, periodo 200-2010*.
- Toapanta, V. (2016). “*El desempleo y el desarrollo local de la ciudad de Latacunga*”
- Tobin, J. 1980. “*Stabilization Policy Ten Years After*”. *Brookings Papers on Economic Activity*, no. 1.
- Tobin, J. 1983. *Macroeconomics, Prices and Quantities: Essays in Memory of Arthur M. Okun*. Brookings.
- Toledo Toledo, M. F. (2019). *Análisis del desempleo y subempleo en el Ecuador en el periodo 2007-2017*.

- Toledo, A. (2016). *Un modelo de seguro de desempleo para el sistema de seguridad social en Ecuador*.
- Tomalá, M. (17 de Junio de 2010). *Zona Económica*. Obtenido de <https://www.zonaeconomica.com/ecuador/evolucion-inflacion/inflacion>
- Vallejo Zamudio, L. (2020). *El desempleo en Colombia: una aproximación*. Apuntes Del Cenes, 39(69). Págs. 7-8.
- Varela, M. (2017). *El principio de demanda efectiva y el mercado de trabajo: enfoque teórico del modelo Kaleckiano de dos bienes para el Ecuador*. Cuestiones Económicas Vol.27, No.1:2.
- Vázquez, R. (2015). Tasa de desempleo. Economipedia.com
- Viana Fontalvo, L. E. (2020). *Incidencia del salario mínimo sobre el desempleo: un análisis de caso para Colombia en el periodo 2008-2019*.
- Weller, J. (2006). Los jóvenes y el empleo en América Latina desafíos y perspectivas ante nuevo escenario laboral. *Comisión Económica para América Latina y el Caribe*.
- Yeager, L. 1981. *Experiences with Stopping Inflation*. American Enterprise Institute.

## **GLOSARIO.**

### **Demanda de trabajo.**

Es el número de empleados que las empresas requiere contratar, para poder realizar la producción de sus bienes (Isaza & Meza, 2004).

### **Desempleo Abierto.**

Ciudadanos de 10 años en adelante, que en el periodo de referencia presenta los siguientes rasgos (Sierra, 1998):

- 1) Desempleado, desocupado
- 2) Buscaron empleo, ejecutaron acciones concretas para conseguir un trabajo o crear uno.
- 3) Negocio en las cuatro semanas anteriores.

### **Desempleo Estructural.**

Esto sucede cuando la competencia internacional evoluciona las habilidades con las que se efectúan sus labores, es decir hace cambio en las tecnologías de producción por lo tanto se necesita mano de obra calificada que puedan reaccionar al cambio (Apaclla & Moran 2019).

### **Desempleo Oculto**

Ciudadanos de 10 años en adelante, que en el periodo de la encuesta presentaron estas particularidades: sin empleo, no ocupado en la semana pasada y no buscaron trabajo (Toapamta 2016). Las cuales no realizaron alguna gestión para conseguir trabajo o estable un emprendimiento, negocio en las últimas 4 semanas.

### **Ejercito de reserva de trabajo.**

Es la población desempleada que se forma de obreros desocupados que, mediante su búsqueda de empleo en el mercado de trabajo, presionan hacia abajo el nivel de salarios (Briales ,2017).

### **Ley de Say.**

Nos indica que la producción establece mercados para los bienes y servicios que la componen; esto significa, que la oferta estimula su misma demanda (James, 1808).

### **Oferta de trabajo.**

Esto sucede cuando la demanda de mano de obra es igual a la oferta de mano de obra (Cortadas, 2021).

### **Pleno empleo.**

Una situación donde la demanda de mano de obra es igual a la oferta de mano de obra (Argoti, 2011).

### **Población Inactiva (PEI).**

Toledo (2016) consideran personas inactivas a todos los ciudadanos de 10 años y más, no clasificadas como ocupadas o desocupadas durante la semana de referencia, como: rentistas, jubilados, pensionistas, estudiantes, amas de casa, etc.

### **Principio de la demanda efectiva.**

Es el grado de demanda efectiva existente, establece el nivel de la actividad productiva, ósea de la oferta (Varela, 2017).

### **Productividad marginal del trabajo.**

Es el incremento en la producción que resulta al agregar una unidad adicional de trabajo en un establecimiento productivo que posee una cantidad fija de bienes de capital o capacidad de producción, determinada por sus equipos e instalaciones (Ramos, 2018).

### **Racionamiento de empleos.**

La práctica de pagar un salario real por encima del nivel de equilibrio y luego racionar los empleos mediante otro método (Tejada, 2013).

## ANEXOS

### **Anexo 1: Carta de apto de trabajo de titulación**

Guayaquil, 2 de febrero de 2023.

Ingeniero

**Freddy Camacho Villagómez**

COORDINADOR UTE B-2022

ECONOMÍA

En su despacho.

De mis Consideraciones:

Ingeniero **Freddy Ronalde Camacho Villagómez**, Docente de la Carrera de Economía, designado TUTOR del proyecto de grado del **Jesús Santiago santana cerezo**, cúpleme informar a usted, señor Coordinador, que una vez que se han realizado las revisiones al 100% del avance del proyecto **avaló** el trabajo presentado por el estudiante, titulado **Determinantes del desempleo en Ecuador, Perú y Colombia periodo 2000-2020** por haber cumplido en mi criterio con todas las formalidades.

Este trabajo de titulación ha sido orientado al 100% de todo el proceso y se procedió a validarlo en el programa de URKUND dando como resultado un 0% de plagio.

Cabe indicar que el presente informe de cumplimiento del Proyecto de Titulación del semestre B-2022 a mi cargo, en la que me encuentra(o) designada (o) y aprobado por las diferentes instancias como es la Comisión Académica y el Consejo Directivo, dejo constancia que los únicos responsables del trabajo de titulación Determinantes del desempleo en Ecuador, Perú y Colombia periodo 2000-2020 somos el Tutor Freddy Camacho Villagómez y el Sr Jesús Santiago Santana Cerezo y eximo de toda responsabilidad a el Coordinador de Titulación y a la Dirección de Carrera.

La calificación final obtenida en el desarrollo del proyecto de titulación fue: 10/10 Diez sobre Diez.

Atentamente,

**Freddy Camacho Villagómez**

PROFESOR TUTOR-REVISOR PROYECTO DE GRADUACIÓN

**Jesús Santiago Santana Cerezo**

PROFESOR TUTOR-REVISOR PROYECTO DE GRADUACIÓN



## DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, **Santana Cerezo, Jesús Santiago**, con C.C: # **1207964550** autor/a del componente práctico del examen complejo: **Determinaste del desempleo en Ecuador, Perú, Colombia, período 2000-2020** previo a la obtención del título de **Economista** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de titulación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de titulación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, 2 de febrero de 2023

f. \_\_\_\_\_

Nombre: **Santana Cerezo, Jesús Santiago**

C.C: **1207964550**



<b>REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA</b>			
<b>FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE TITULACIÓN</b>			
<b>TEMA Y SUBTEMA:</b>	<b>Determinantes de desempleo en Ecuador, Perú y Colombia en el período 2000-2020</b>		
<b>AUTOR(ES)</b>	<b>Jesús Santiago Santana Cerezo</b>		
<b>REVISOR(ES)/TUTOR(ES)</b>	<b>Ing. Freddy Ronalde Camacho Villagómez, PhD.</b>		
<b>INSTITUCIÓN:</b>	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil		
<b>FACULTAD:</b>	<b>Facultad de Economía y Empresa</b>		
<b>CARRERA:</b>	<b>Economía</b>		
<b>TITULO OBTENIDO:</b>	<b>Economista</b>		
<b>FECHA DE PUBLICACIÓN:</b>	<b>2 de febrero de 2023</b>	<b>No. DE PÁGINAS:</b>	<b>49</b>
<b>ÁREAS TEMÁTICAS:</b>	<b>Desempleo, Gasto Público</b>		
<b>PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:</b>	<b>Desempleo, Gasto público, Salario, Inversión extranjera, Ecuador, Perú, Colombia</b>		
<p><b>RESUMEN/ABSTRACT</b> (215 palabras): El presente trabajo tiene como objetivo analizar los determinantes del desempleo en Ecuador, Perú y Colombia en el periodo 2000-2020. Se emplea una metodología con enfoque cuantitativo y cualitativo ya que además de la recolección de datos, también está inmersa la recolección de hechos cualitativos, principalmente para darle una respuesta o interpretación a los datos. El diseño es de tipo no experimental y el alcance es descriptivo y correlativo ya que describe a las variables de estudio y busca la afinidad entre ellas. La revisión literaria se desarrollada en base a las teorías sobre el gasto público y desempleo, la inversión extranjera directa y el desempleo, el salario y el desempleo y demás variables que inciden en el desempleo en Ecuador, Colombia y Perú. Como principal conclusión se establece que las variables del gasto público, salario básico e inversión extranjera directa afecta a la tasa de desempleo en los 3 países (Ecuador, Colombia y Perú). Dentro de esto, se puede concluir que en estos 3 países las políticas del gasto público han afectado de forma negativa, ya que los resultados demuestran que al aumento del gasto público en el desempleo va a tener una tendencia positiva, por lo que el gasto público, en términos específicos en los 3 países, no estimulan la creación de empleo.</p>			
<b>ADJUNTO PDF:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
<b>CONTACTO AUTOR/ES:</b>	<b>CON</b>	<b>Teléfono:</b> +593967432551	<b>E-mail:</b> <a href="mailto:jesus.santana@cu.ucsg.edu.ec">jesus.santana@cu.ucsg.edu.ec</a>
<b>CONTACTO INSTITUCIÓN (COORDINADOR DEL PROCESO UTE):::</b>	<b>CON LA INSTITUCIÓN DEL</b>	<b>Nombre: Camacho Villagómez Freddy Ronalde</b>	
		<b>Teléfono:</b> +593-4-2206953 ext. 1634	
		<b>E-mail:</b> <a href="mailto:Freddy.camacho.villagomez@gmail.com">Freddy.camacho.villagomez@gmail.com</a> ; <a href="mailto:Freddy.camacho@cu.ucsg.edu.ec">Freddy.camacho@cu.ucsg.edu.ec</a>	
<b>SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA</b>			
<b>Nº. DE REGISTRO (en base a datos):</b>			
<b>Nº. DE CLASIFICACIÓN:</b>			
<b>DIRECCIÓN URL (tesis en la web):</b>			