



# INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA

La macroeconomía es fundamental para comprender cómo funcionan las economías a nivel global y nacional. En esta unidad, se estudiarán los conceptos esenciales de la macroeconomía, como el Producto Interno Bruto (PIB), la inflación, el desempleo y la balanza de pagos, permitiendo entender las dinámicas económicas y sus implicaciones en la sociedad. Además, se analizarán las diferencias entre micro y macroeconomía, brindando una visión integral de estas disciplinas.

**¡Explora cómo los fenómenos económicos influyen en tu vida diaria y adquiere herramientas para analizarlos críticamente!**

INICIAR





## MACROECONOMÍA

# INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA

La macroeconomía es fundamental para comprender cómo funcionan las economías a nivel global y nacional. En esta unidad, se estudiarán los conceptos esenciales de la macroeconomía, como el Producto Interno Bruto (PIB), la inflación, el desempleo y la balanza de pagos, permitiendo entender las dinámicas económicas y sus implicaciones en la sociedad. Además, se analizarán las diferencias entre micro y macroeconomía, brindando una visión integral de estas disciplinas.

¡Explora cómo los fenómenos económicos influyen en tu vida diaria y adquiere herramientas para analizarlos críticamente!

INICIAR



## UNIDAD 1: INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA

# INTRODUCCIÓN



La macroeconomía es una rama de la economía que se encarga del estudio de fenómenos y procesos económicos a gran escala. En esta unidad, se presentarán los conceptos esenciales de la macroeconomía, los cuales son indispensables para entender cómo funcionan las economías nacionales y globales. En un contexto económico global, es considerable que los estudiantes reconozcan la importancia de los indicadores macroeconómicos, tales como el Producto Interno Bruto (PIB), la inflación, el desempleo y la balanza de pagos, dado que estos proporcionan información para la comprensión de los factores determinantes en el funcionamiento económico del país y del mundo.

El resultado de aprendizaje de esta unidad se fundamenta en que los estudiantes puedan comprender los conceptos básicos de la macroeconomía y desarrollen la capacidad de reconocer la relevancia de los indicadores macroeconómicos, en la evaluación de la economía.

Para esto, se organiza el estudio de esta unidad a través de subtemas que permiten profundizar el tema principal: "Introducción a la macroeconomía".

La estructura de esta unidad se divide en tres subtemas principales:

## Concepto y objetivos de la macroeconomía

Este subtema explica, de forma detallada, qué es la macroeconomía y qué objetivos persigue logrando, de esta forma, situar al estudiante en el contexto.

## Diferencias entre la macroeconomía y microeconomía

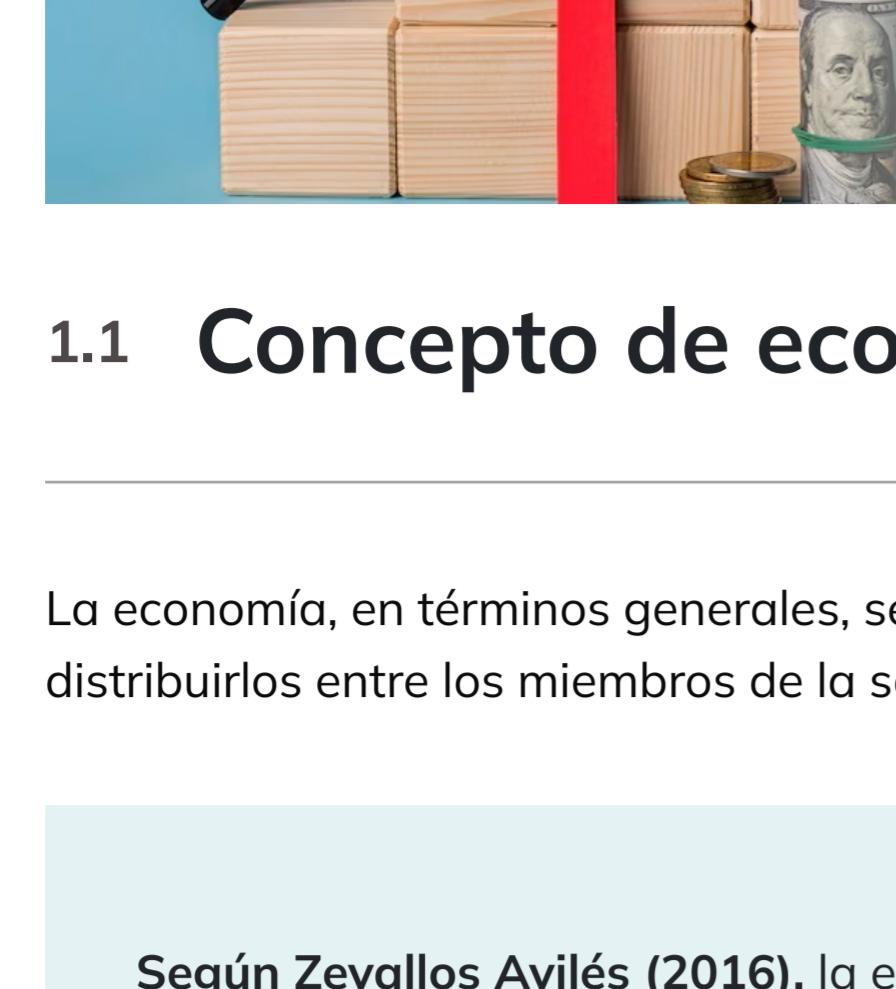
## Variables macroeconómicas



Al finalizar esta unidad, se espera que los estudiantes dominen los conceptos básicos de la macroeconomía y adquieran las habilidades necesarias para interpretar y analizar los indicadores macroeconómicos, elementos primarios para el entendimiento y la participación en el análisis económico global.

Los invitamos a participar en el proceso de aprendizaje, con la finalidad que puedan conectar los conceptos aprendidos con situaciones económicas reales, tanto a nivel local como global, y desarrollar un enfoque crítico hacia los fenómenos económicos que afectan a la sociedad.

## CONCEPTO DE LA MACROECONOMÍA Y OBJETIVOS PRINCIPALES

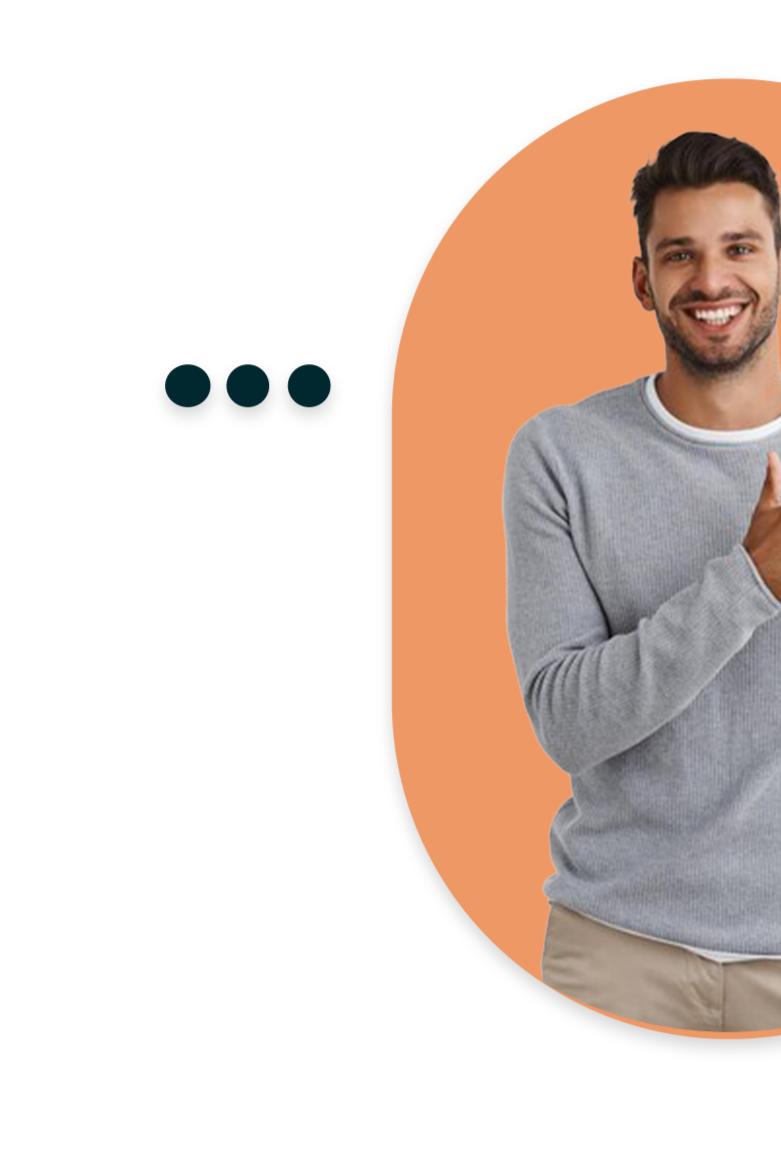
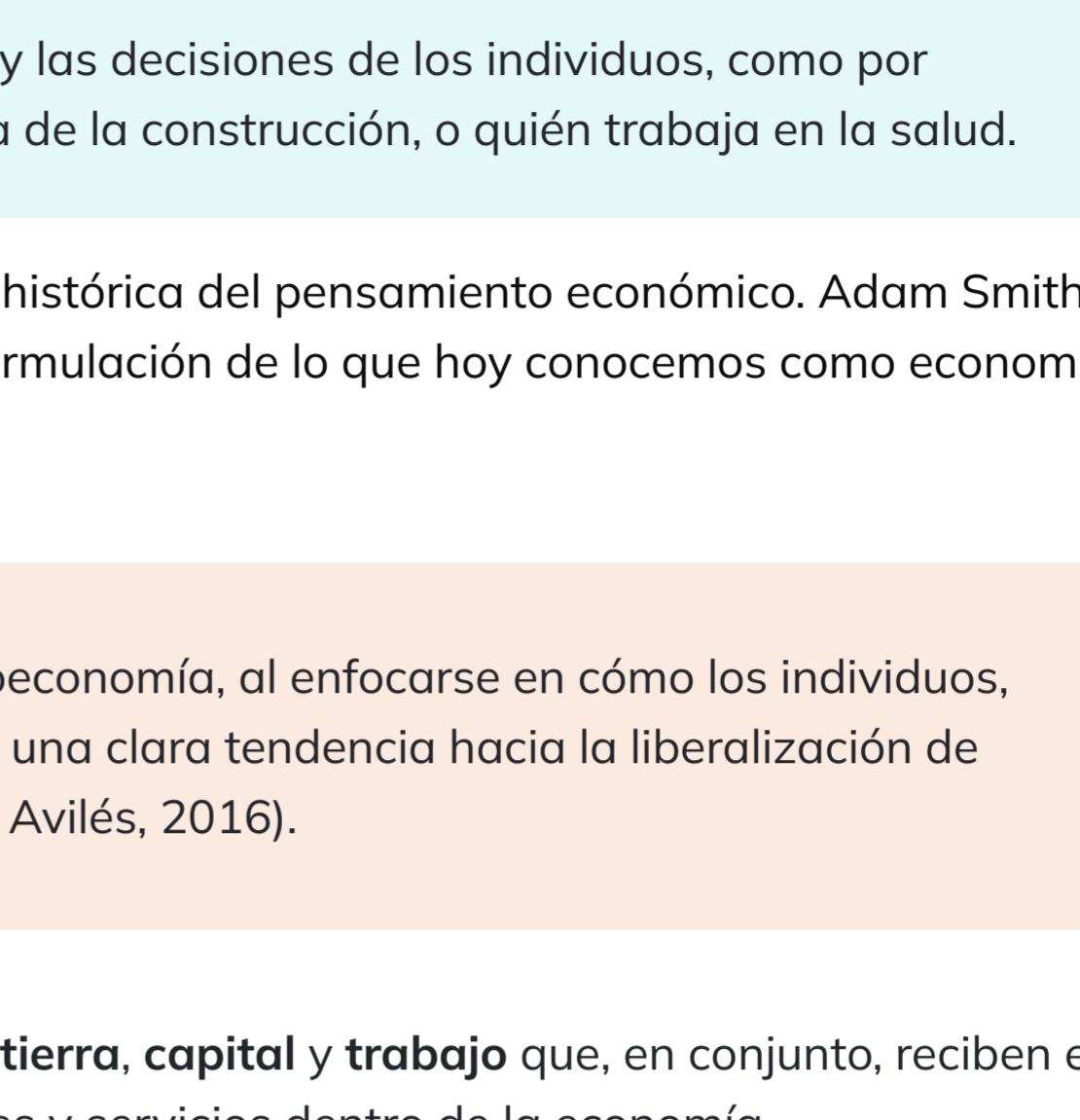


La macroeconomía es una de las ramas de la economía, que se encarga de estudiar fenómenos y procesos que afectan la economía en su conjunto, a diferencia de la microeconomía que lo hace basándose en decisiones individuales de los consumidores y las empresas.

### 1.1 Concepto de economía

La economía, en términos generales, se refiere al estudio de cómo las sociedades utilizan sus recursos limitados para producir bienes y servicios y distribuirlos entre los miembros de la sociedad.

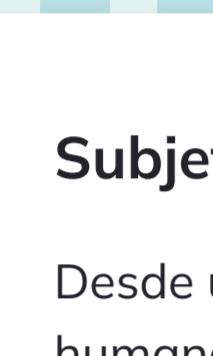
Según Zevallos Avilés (2016), la economía se ocupa de los procesos de producción, distribución y consumo de los recursos, bienes y servicios dentro de una sociedad. Es, por tanto, una ciencia social que analiza cómo los individuos, empresas y gobiernos toman decisiones sobre la asignación de recursos en un entorno donde estos son escasos. La economía estudia tanto las decisiones a nivel individual (microeconomía) como a nivel agregado (macroeconomía).



El término "economía" proviene del griego, que significa "el que administra el hogar", refiriéndose a la manera en que una familia o una sociedad organiza y distribuye sus recursos limitados. A nivel de la sociedad, las decisiones sobre la asignación de recursos se realizan a través del sistema de mercado, donde las personas toman decisiones sobre qué producir, cómo producirlo y para quién.

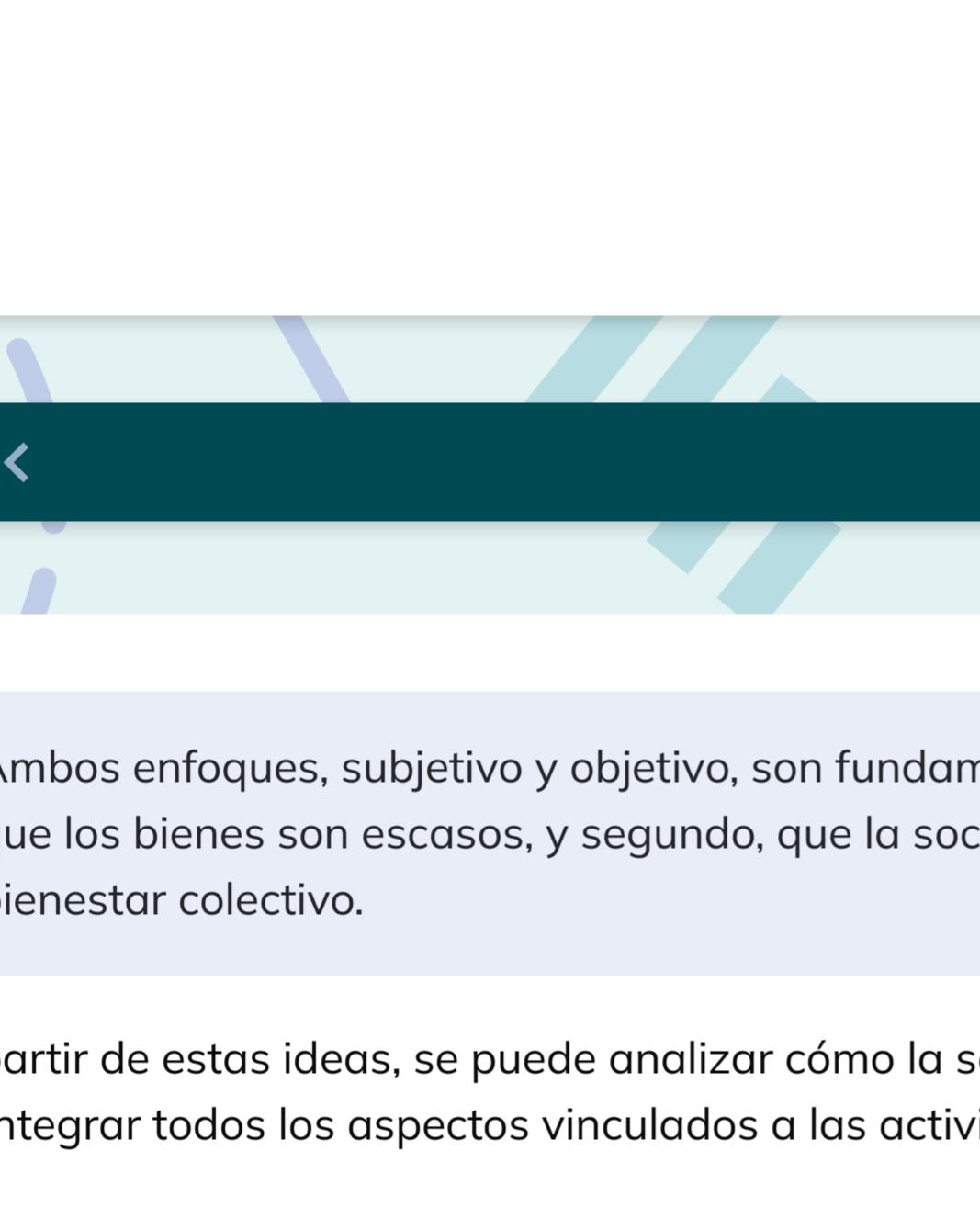
Este sistema está basado en la capacidad, los esfuerzos y las decisiones de los individuos, como por ejemplo, quién se dedica a labrar la tierra, quién se ocupa de la construcción, o quién trabaja en la salud.

El concepto de economía está relacionado con la evolución histórica del pensamiento económico. Adam Smith, con su obra *La riqueza de las naciones*, fue pionero en la formulación de lo que hoy conocemos como economía de mercado.



En este contexto, Smith sentó las bases para lo que hoy conocemos como microeconomía, al enfocarse en cómo los individuos, a través de sus decisiones, contribuyen al bienestar general de la sociedad, con una clara tendencia hacia la liberalización de precios y salarios y una postura contraria a la intervención del Estado (Zevallos Avilés, 2016).

Los economistas encuentran útil clasificar los recursos disponibles en tres categorías principales: **tierra, capital y trabajo** que, en conjunto, reciben el nombre de **factores de producción**. Cada uno de estos factores participan en la creación de bienes y servicios dentro de la economía.



#### Tierra

Este factor incluye todos los recursos naturales que proporciona la naturaleza. En este sentido, abarca no solo la tierra cultivable o el suelo urbanizable, sino también otros recursos como los minerales, los recursos hídricos, los forestales, los eólicos, la luz solar, entre otros. Algunos de estos recursos son **no renovables**, como el petróleo, lo que implica que su disponibilidad está limitada (Zevallos Avilés, 2016).

#### Capital

#### Trabajo

Así mismo, el concepto de economía puede abordarse desde diferentes perspectivas, dependiendo de cómo se interprete el papel de los recursos y las necesidades humanas. Estas perspectivas son:

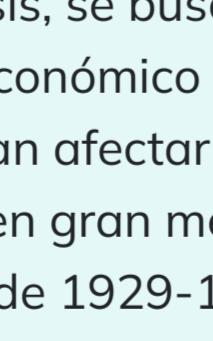
#### Subjetiva

Desde una perspectiva subjetiva, la economía se centra en la conducta humana, entendida como una relación entre los fines que los individuos buscan alcanzar y los medios limitados disponibles, para satisfacer esas necesidades. En este enfoque, se destaca que la escasez de recursos y la necesidad de elegir entre alternativas, son los problemas fundamentales que enfrenta la economía. Según Robbins, la economía se define como la ciencia que estudia "la conducta humana como una relación de fines a medios de satisfacción que, siendo escasos, tienen usos alternativos entre los cuales hay que optar" (Tavera Camacho, 2020, p. 15).



Ambos enfoques, subjetivo y objetivo, son fundamentales para comprender la economía, puesto que ambos subrayan dos puntos clave: primero, que los bienes son escasos, y segundo, que la sociedad debe organizar su producción para satisfacer las necesidades humanas y procurar el bienestar colectivo.

A partir de estas ideas, se puede analizar cómo la sociedad genera y emplea recursos, así como también tratar de comprender la realidad económica al integrar todos los aspectos vinculados a las actividades económicas.



Y es importante que visualice el siguiente video:

Profe de Economía (2017). *La razón de ser de la economía 1 ¿Qué es la economía?* (video). YouTube.

[Ver Video →](#)

### 1.2 Concepto de macroeconomía

La macroeconomía, por su parte, es la rama de la economía que se enfoca en el estudio de los grandes agregados económicos. Según Zevallos Avilés (2016), la macroeconomía analiza fenómenos como el Producto Interno Bruto (PIB), el desempleo, la inflación y la balanza de pagos, entre otros. Esta disciplina se interesa por el comportamiento global de la economía, cómo interactúan los diferentes sectores económicos y cómo las políticas públicas (fiscal y monetaria), pueden influir en el crecimiento económico y la estabilidad de un país.

#### Macroeconomía

La macroeconomía es una disciplina esencial para comprender cómo se determinan variables fundamentales como el nivel de producción, el empleo, los precios y las relaciones internacionales de un país. Este campo de estudio, establecido formalmente con las aportaciones de John Maynard Keynes, permite analizar los grandes agregados económicos y diseñar políticas que fomenten el crecimiento económico, la estabilidad de precios y el bienestar social. En el PDF *Macroeconomía*, se estudiarán conceptos clave, teorías y herramientas necesarias para interpretar las dinámicas económicas, evaluar tendencias y entender su impacto en la vida cotidiana de las personas



Anexo. Macroeconomía

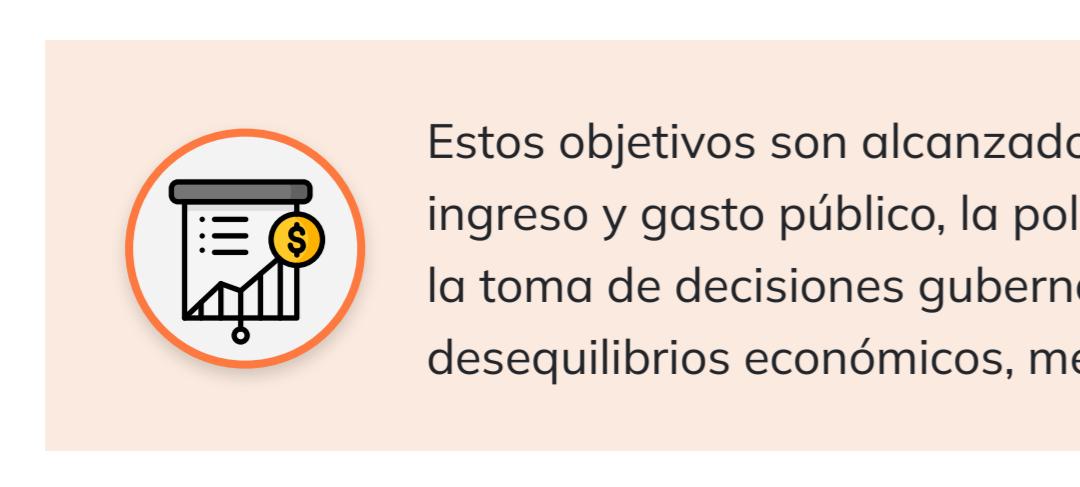


Para conocer más sobre el tema, lo invitamos a ver el siguiente video:

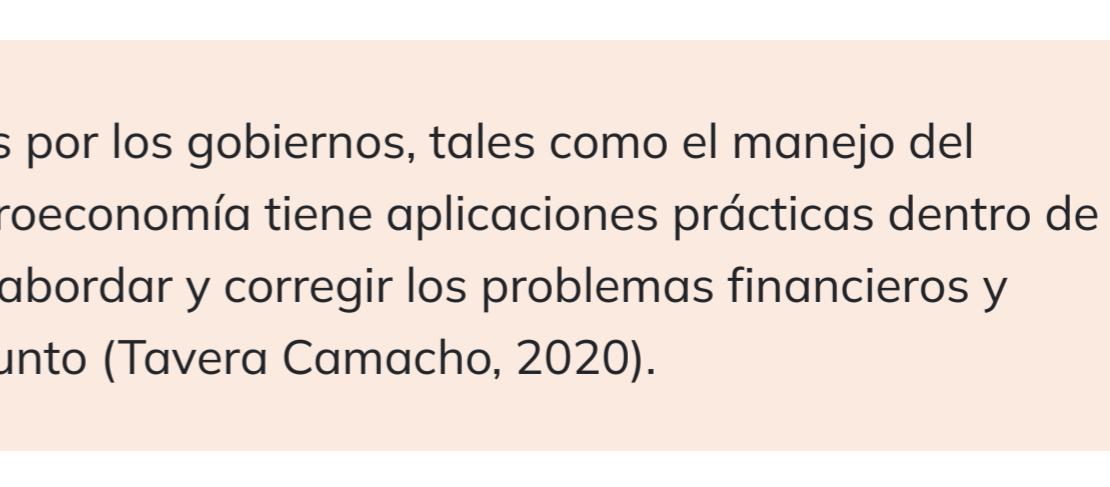
Agencia Audiovisual (2018). *¿Qué es la macroeconomía?* (video). YouTube.

[Ver Video →](#)

### 1.3 Objetivos de la macroeconomía



Dando continuidad al concepto de macroeconomía y de acuerdo con la explicación de su campo de acción, su principal objetivo es el análisis del funcionamiento de la economía en su conjunto, con un enfoque particular en las fluctuaciones a corto plazo de la producción, el ingreso y la inversión.



A través de este análisis, se busca identificar las tendencias a largo plazo que permitan lograr el crecimiento económico y tomar medidas adecuadas para corregir desequilibrios económicos que puedan afectar el bienestar de la población. Este enfoque global de la actividad económica, en gran medida, surgió como respuesta al estancamiento económico generado por la crisis de 1929-1933.

Los principales objetivos de la macroeconomía se centran en propiciar el bienestar económico y social, mediante el manejo adecuado de las variables económicas. Entre estos objetivos destacan:

#### Objetivos de la macroeconomía

Búsqueda de un crecimiento económico sostenido, donde la economía genere bienes y servicios, de manera eficiente, para satisfacer las necesidades de la sociedad.

1 Elevar el nivel de producción

5 Conseguir el equilibrio de la balanza de pagos

2 Favorecer el empleo productivo de los recursos

4 Lograr un bajo nivel de desempleo involuntario

3 Propiciar la estabilidad de los precios



Estos objetivos son alcanzados a través de políticas económicas implementadas por los gobiernos, tales como el manejo del ingreso y gasto público, la política monetaria y la política fiscal. Además, la macroeconomía tiene aplicaciones prácticas dentro de la toma de decisiones gubernamentales y las estrategias de las empresas para abordar y corregir los problemas financieros y desequilibrios económicos, mejorando así el bienestar de la sociedad en su conjunto (Tavera Camacho, 2020).

## UNIDAD 1: INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA

# DIFERENCIA ENTRE MICROECONOMÍA Y MACROECONOMÍA

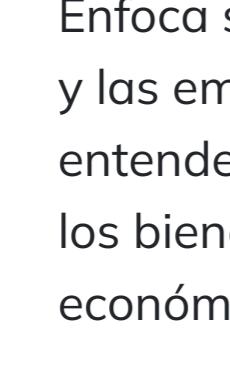
La economía, como disciplina, se divide en dos grandes ramas: microeconomía y macroeconomía. Ambas áreas, aunque relacionadas, se enfocan en diferentes aspectos de la actividad económica.

**Microeconomía**

Estudia las decisiones de los individuos, las empresas y los mercados a pequeña escala.

**Macroeconomía**

Se ocupa del comportamiento de la economía en su conjunto, analizando fenómenos como el crecimiento económico, la inflación y el desempleo.



Para comprender cómo interactúan estos dos enfoques, es necesario conocer sus características, diferencias y aplicaciones. A continuación, se desarrollan los aspectos puntuales que distinguen a la micro de la macroeconomía, sus aplicaciones en la política económica y los métodos de análisis que emplean para su desarrollo.

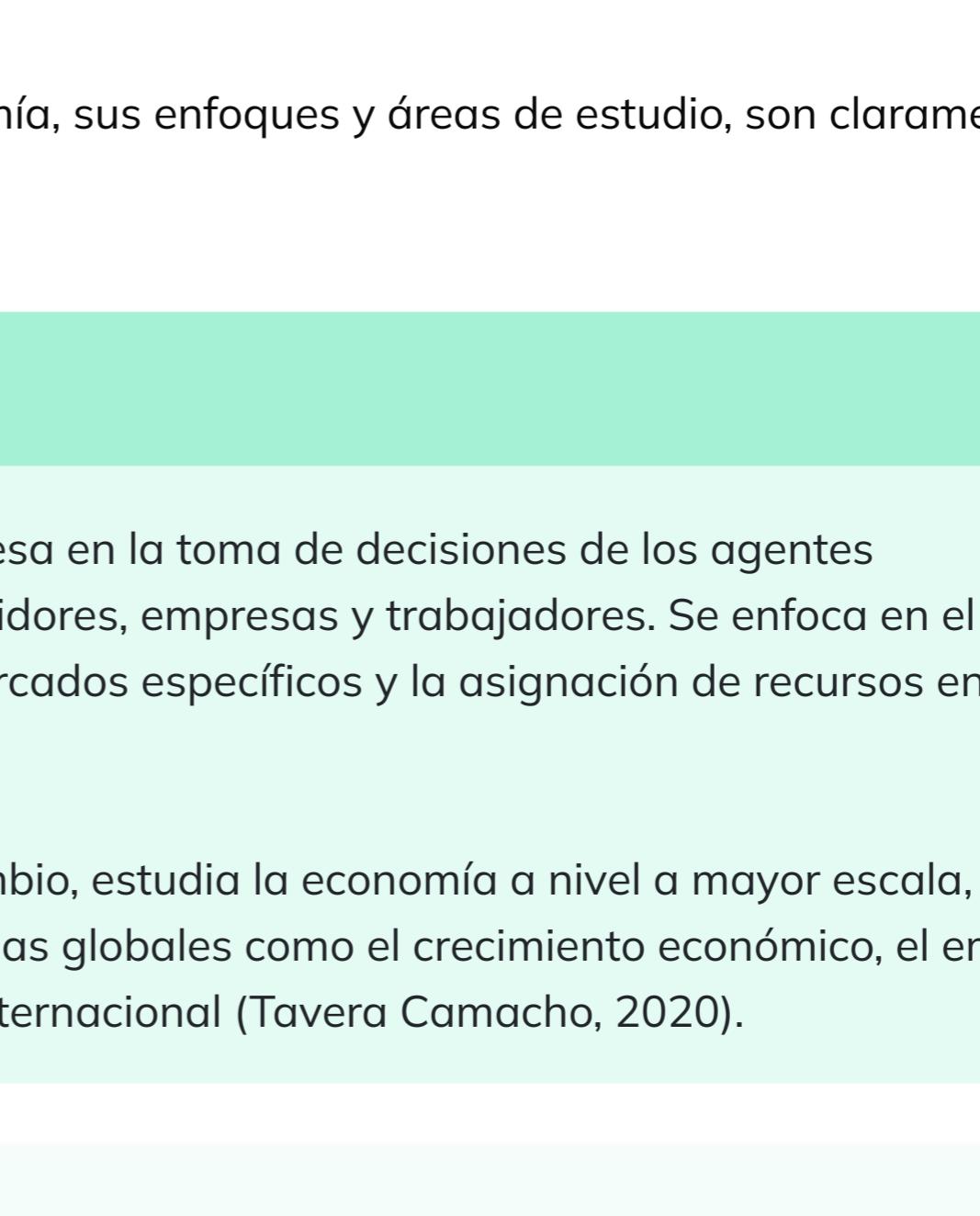
## 2.1 Visión amplia de la microeconomía y la macroeconomía

Estudiemos una visión más amplia de estos dos enfoques:

**Microeconomía**

Enfoca su estudio en las decisiones económicas de las personas, los hogares y las empresas, así como su relación con los mercados. Su propósito es entender cómo las fuerzas de oferta y demanda determinan los precios de los bienes y servicios, así como el comportamiento de los agentes económicos a nivel individual.

Esta área analiza la distribución de los recursos y cómo las decisiones de compra y producción afectan la asignación de estos recursos dentro de la economía. Dentro de su estudio se incluyen el análisis de los costos, la maximización de la utilidad y la eficiencia en la producción (eggers, 2016).

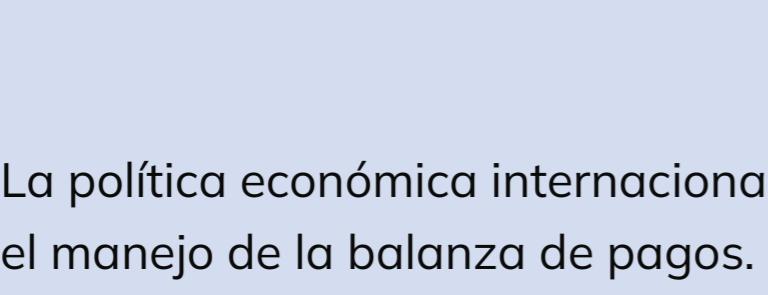


**Macroeconomía**

La macroeconomía estudia la economía a nivel a mayor escala, es decir, examina las tendencias globales como el crecimiento económico, el empleo, la inflación y el comercio internacional (Tavera Camacho, 2020).

## 2.2 Diferencias entre microeconomía y macroeconomía

Aunque, tanto la microeconomía como la macroeconomía pertenecen al campo de la economía, sus enfoques y áreas de estudio, son claramente distintos. A continuación, se presentan las principales diferencias:



**Escala de análisis**

1 La microeconomía se interesa en la toma de decisiones de los agentes individuales, como consumidores, empresas y trabajadores. Se enfoca en el comportamiento de los mercados específicos y la asignación de recursos en estos.

2 La macroeconomía, en cambio, estudia la economía a nivel a mayor escala, es decir, examina las tendencias globales como el crecimiento económico, el empleo, la inflación y el comercio internacional (Tavera Camacho, 2020).

3 Ámbito de estudio

4 Política económica

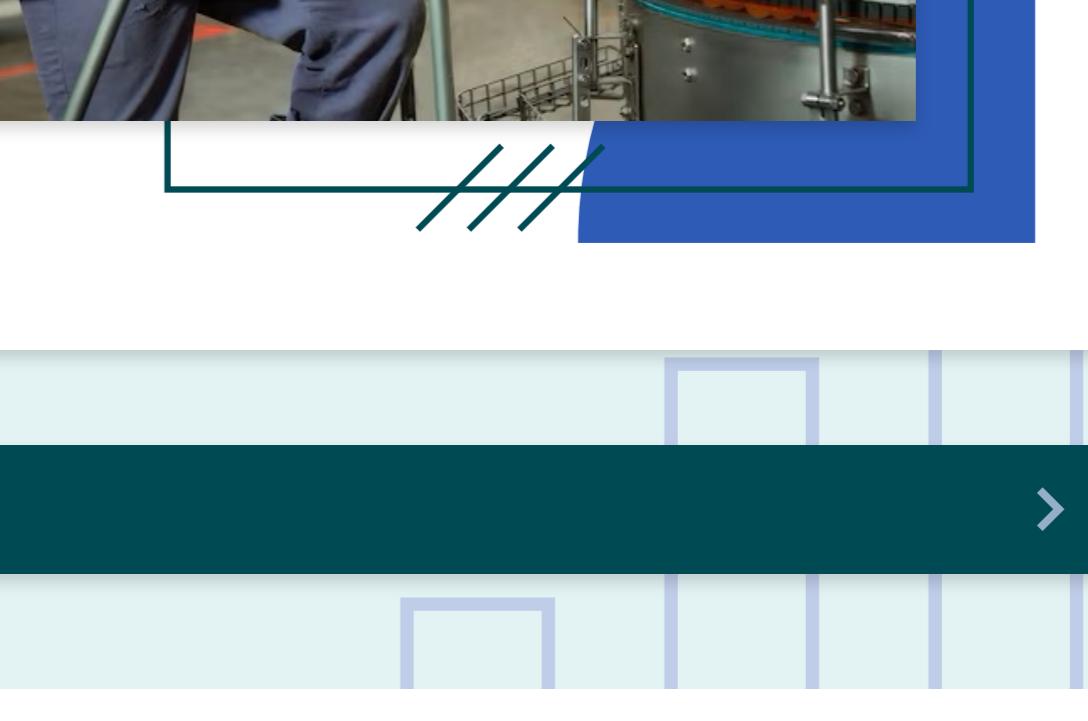
## 2.3 Aplicaciones y políticas



La microeconomía tiene aplicaciones en la optimización de recursos a nivel individual y empresarial. Por ejemplo, las empresas utilizan los principios microeconómicos para maximizar sus beneficios, gestionando eficientemente sus costos y tomando decisiones estratégicas sobre precios y producción.

La política microeconómica se orienta a mejorar la eficiencia de los mercados, regular las prácticas empresariales y promover la competencia (Eggers, 2016).

En la macroeconomía, las políticas son cruciales para la estabilidad de la economía a nivel nacional. Las políticas fiscales (como el gasto público y los impuestos) y las políticas monetarias (como la gestión de las tasas de interés y la oferta monetaria) son herramientas utilizadas por los gobiernos para influir en el crecimiento económico, controlar la inflación y reducir el desempleo.

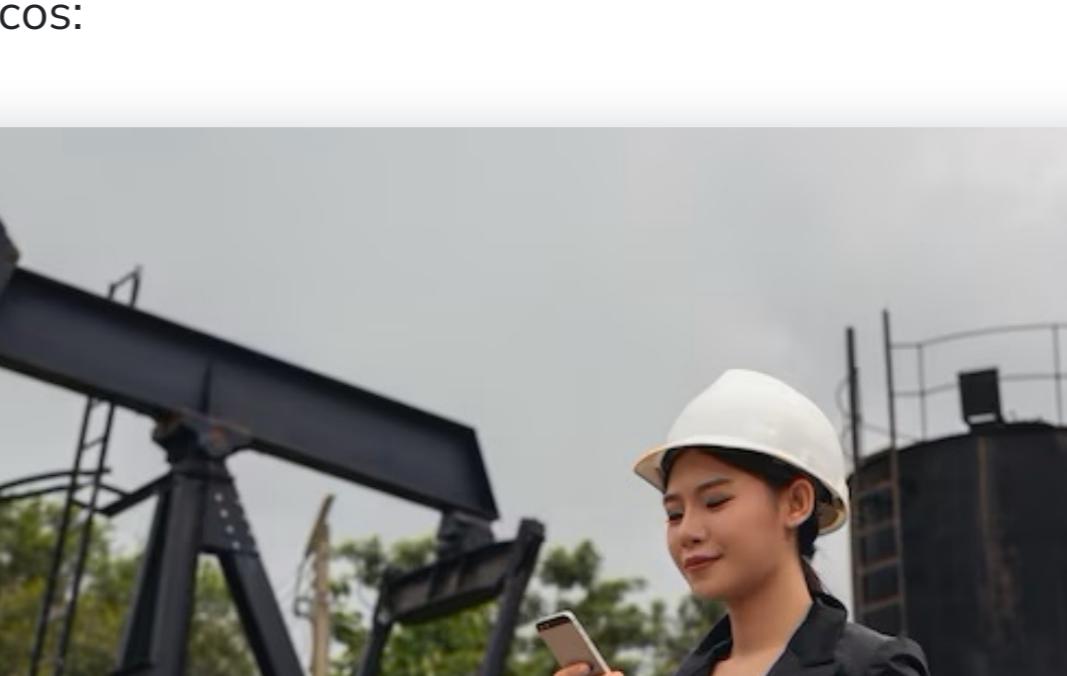


## 2.4 Métodos de análisis

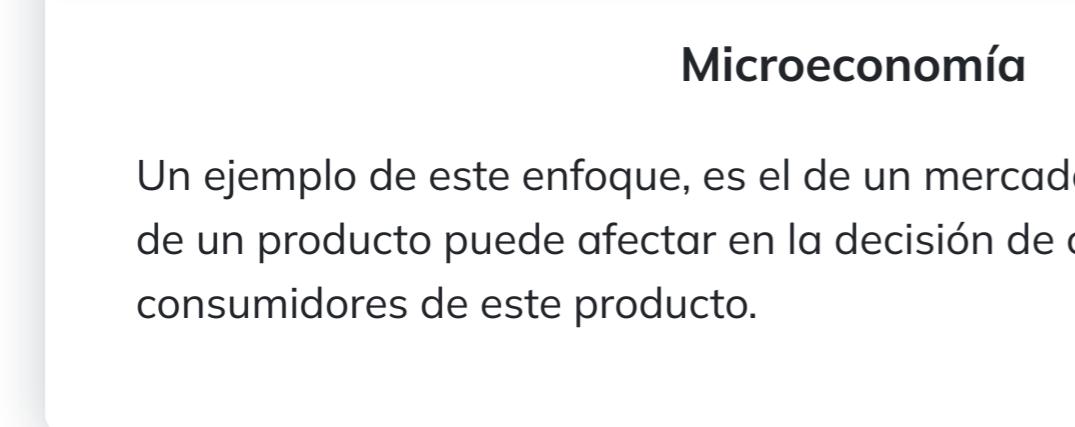
A continuación, se relacionan lo más populares métodos cualitativos y cuantitativos que emplea cada disciplina para analizar los comportamientos del mercado, según su enfoque:

**Microeconomía**

- Método de oferta y demanda.
- Elasticidad.
- Costo marginal.
- Teoría de juegos.
- Teoría de la producción.



Mientras la microeconomía emplea, en su mayoría, **métodos cualitativos y cuantitativos** para analizar el comportamiento de los agentes individuales en el mercado, la macroeconomía, por su parte, utiliza **modelos econométricos y estadísticos** que permiten estudiar la relación entre las principales variables macroeconómicas. Estos enfoques permiten comprender los efectos de las políticas fiscales y monetarias en la economía global y anticipar los impactos de diversas intervenciones gubernamentales en los indicadores macroeconómicos (Sánchez Campillo, 2015; Zevallos Avilés, 2016).



Mientras la microeconomía emplea, en su mayoría, **métodos cualitativos y cuantitativos** para analizar el comportamiento de los agentes individuales en el mercado, la macroeconomía, por su parte, utiliza **modelos econométricos y estadísticos** que permiten estudiar la relación entre las principales variables macroeconómicas. Estos enfoques permiten comprender los efectos de las políticas fiscales y monetarias en la economía global y anticipar los impactos de diversas intervenciones gubernamentales en los indicadores macroeconómicos (Sánchez Campillo, 2015; Zevallos Avilés, 2016).

**Microeconomía**

Un ejemplo de este enfoque, es el de un mercado local, en el que el precio de un producto puede afectar en la decisión de compra de los consumidores de este producto.

**Macroeconomía**

Un ejemplo de este enfoque, es cómo el producto interno bruto de un país, afecta el desarrollo económico de este.



Para profundizar sobre este concepto, lo invitamos a leer el siguiente artículo:

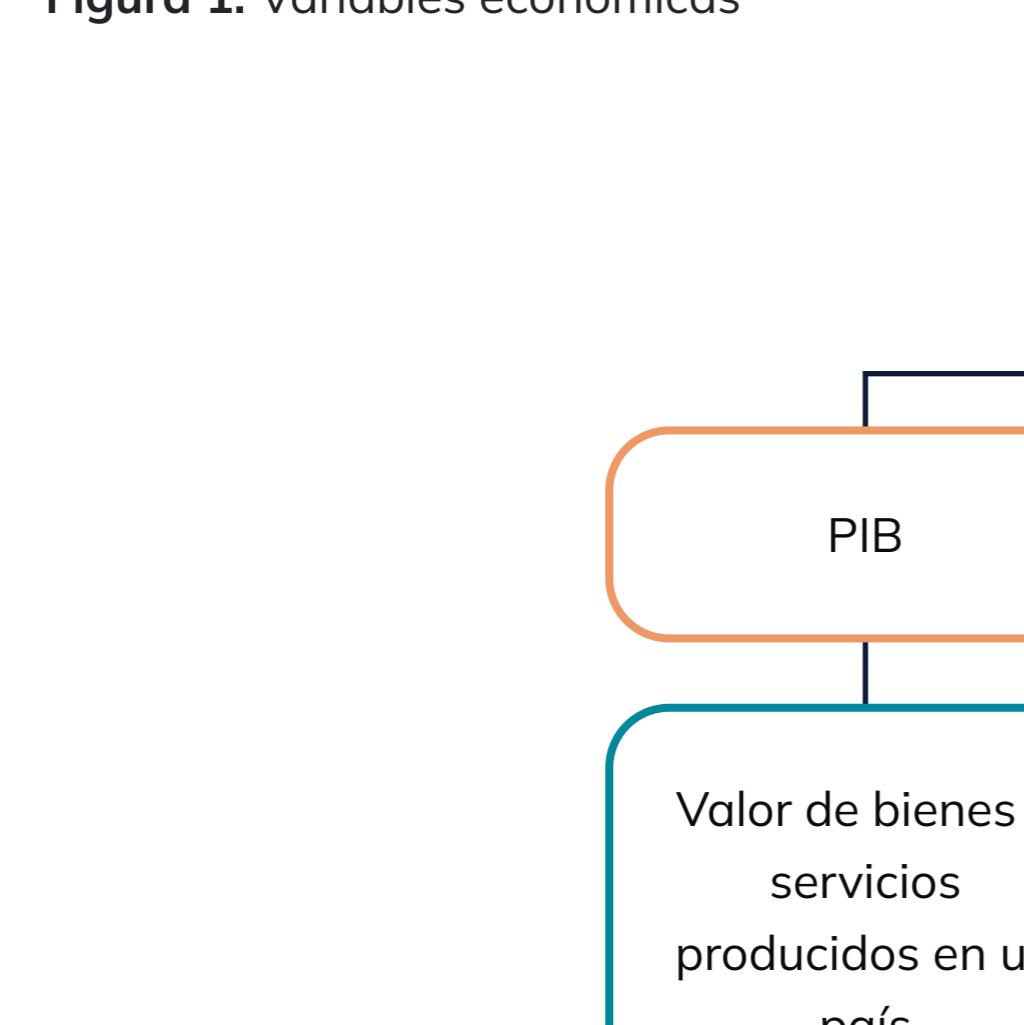
Molina, M. G. (2020). *La macroeconomía: un punto de vista metodológico* (No. 18595). Universidad Nacional de Colombia, FCE, CID.

Descargar →

## UNIDAD 1: INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA

**VARIABLES MACROECONÓMICAS: PIB, INFLACIÓN, DESEMPLEO, BALANZA DE PAGOS**

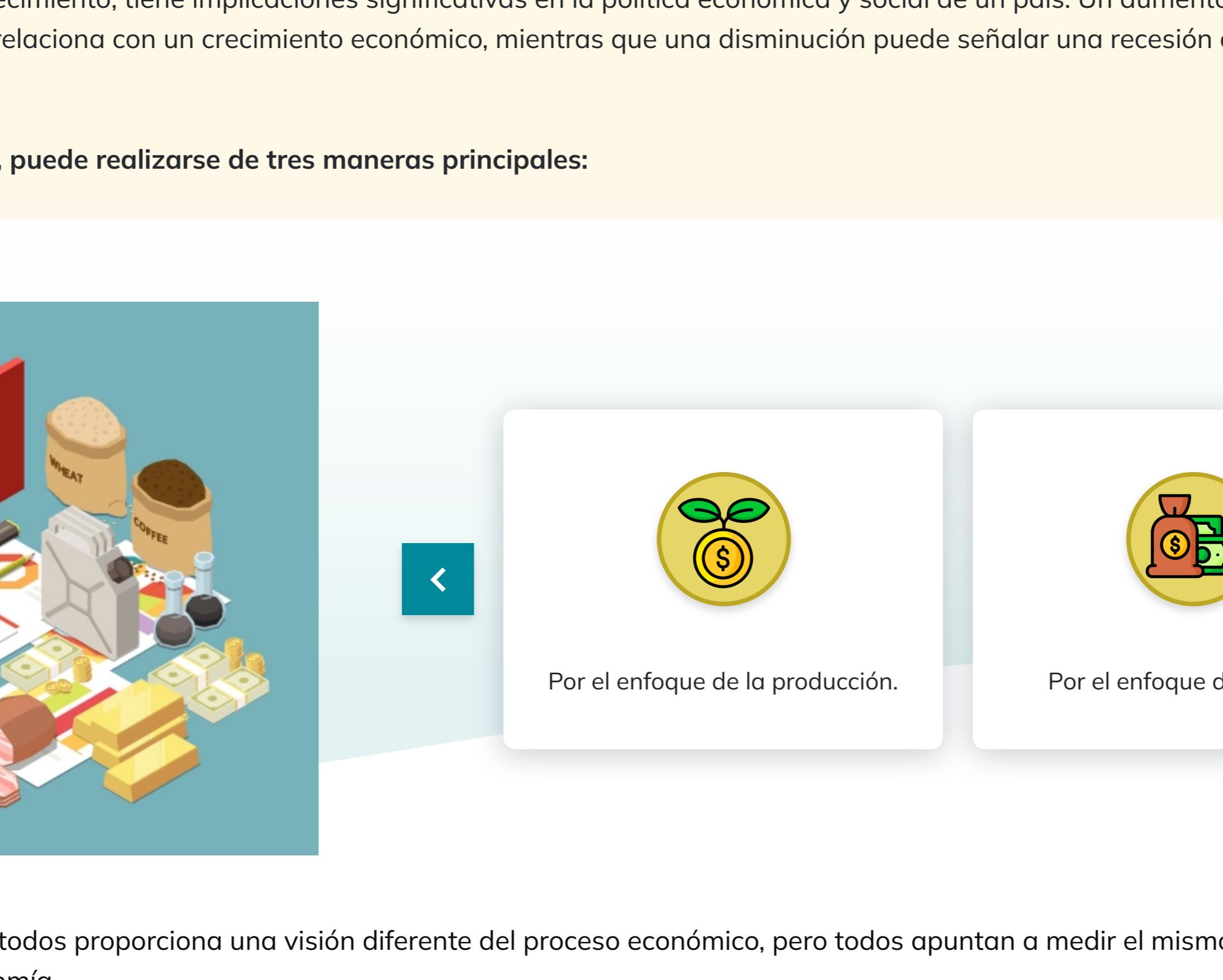
Las variables macroeconómicas son los indicadores que se utilizan para medir el desempeño de una economía a nivel global.



Estas variables son fundamentales para analizar la salud económica de un país y para la formulación de políticas públicas que puedan promover el desarrollo económico y el bienestar social; la medición de estas variables permite a los economistas, gobiernos y organizaciones internacionales comprender cómo se está comportando la economía, identificar desequilibrios y tomar decisiones informadas para fomentar el crecimiento económico sostenible.

En este contexto, algunas de las variables macroeconómicas más relevantes son el Producto Interno Bruto (PIB), la inflación, el desempleo y la balanza de pagos, cada una con su función específica y su relación directa con las políticas económicas de los gobiernos.

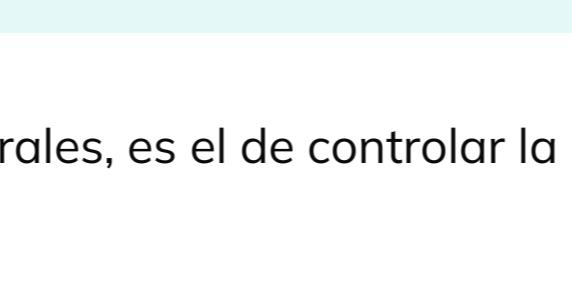
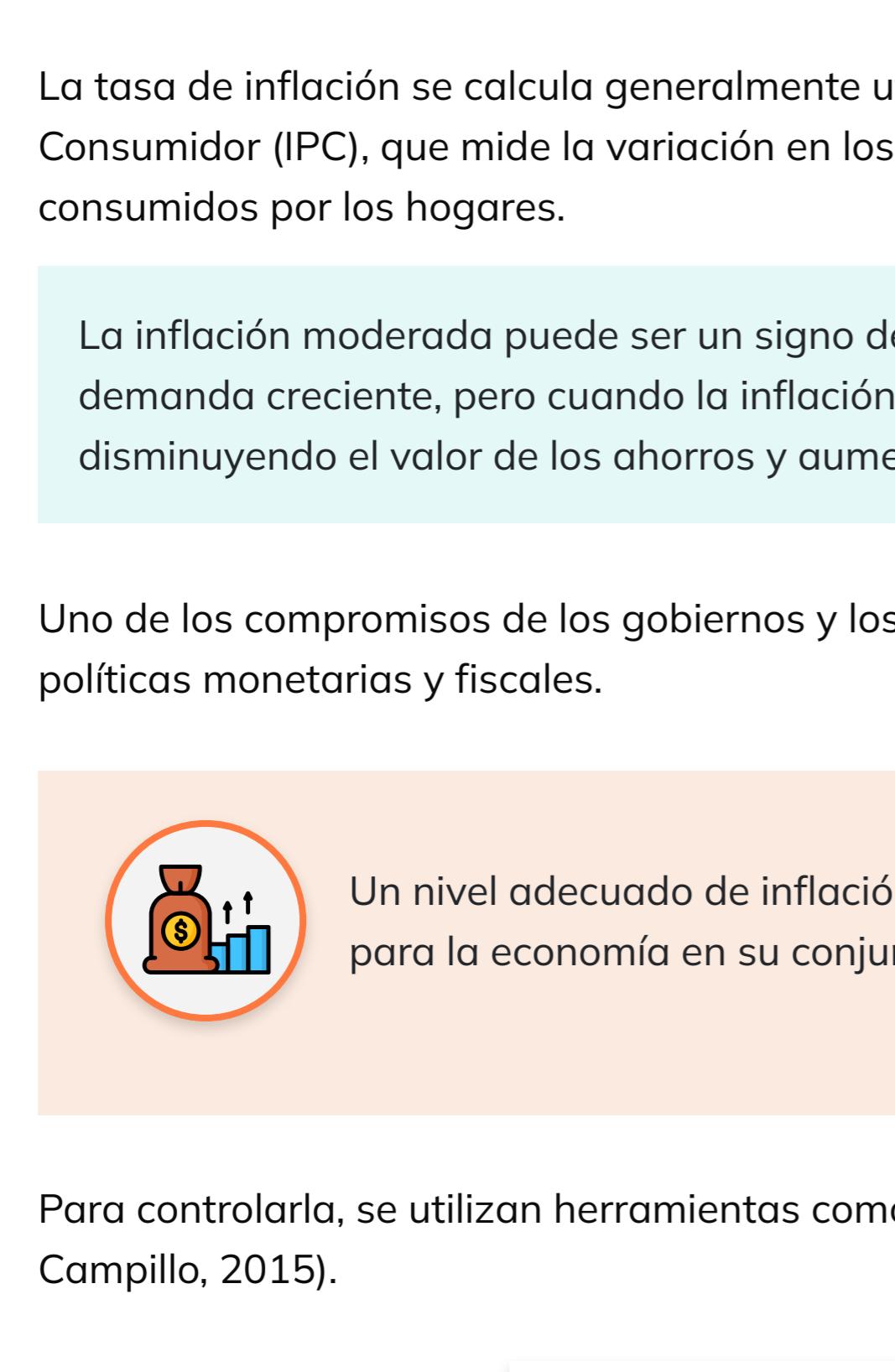
Figura 1. Variables económicas



### 3.1 Producto Interno Bruto (PIB)

Es una de las variables más importantes en la macroeconomía, refleja el valor total de los bienes y servicios finales producidos en un país durante un periodo determinado, generalmente un año o un trimestre. El PIB se utiliza como indicador del tamaño y la salud de una economía, y su crecimiento; tiene implicaciones significativas en la política económica y social de un país. Un aumento en el PIB generalmente se relaciona con un crecimiento económico, mientras que una disminución puede señalar una recesión o desaceleración económica.

El cálculo del PIB, puede realizarse de tres maneras principales:



Por el enfoque de la producción.

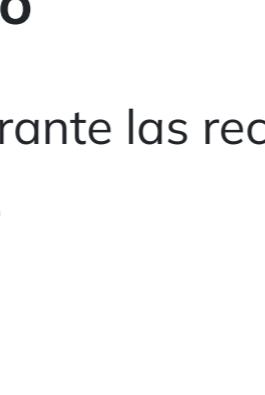


Por el enfoque del ingreso.

Cada uno de estos métodos proporciona una visión diferente del proceso económico, pero todos apuntan a medir el mismo valor total de la producción en la economía.

El PIB ajustado por inflación se conoce como el PIB real, mientras que el PIB nominal se refiere al valor total sin ajustes por cambios en los precios (Zevallos Avilés, 2016).

El PIB también es crucial para la comparación entre economías, dado que permite evaluar el nivel de desarrollo de un país y su capacidad para generar empleo, inversión y riqueza. Es una herramienta útil para la toma de decisiones en materia de política económica, especialmente en la implementación de políticas fiscales y monetarias.



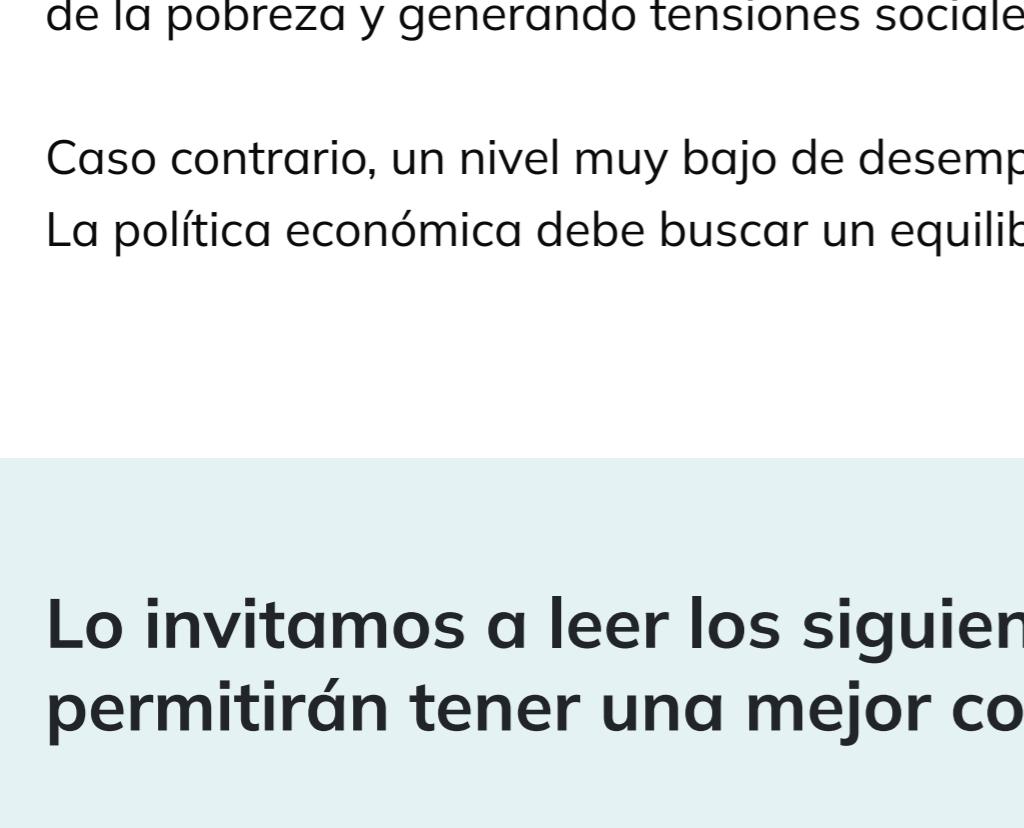
Para conocer más sobre el tema, lo invitamos a ver el siguiente video:

Solopapelyboli (2023). 2.1 Cálculo del PIB. (video). YouTube

[Ver Video →](#)

### 3.2 Inflación

Es un indicador macroeconómico que se refiere al aumento generalizado y sostenido de los precios de los bienes y servicios en una economía durante un periodo de tiempo prolongado.



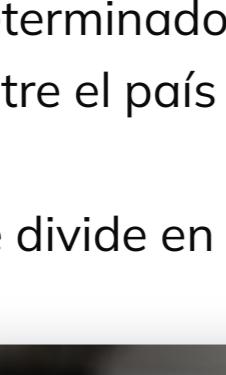
Este fenómeno implica una pérdida del poder adquisitivo de la moneda, lo que afecta negativamente a los consumidores, pues con la misma cantidad de dinero podrán adquirir menos bienes y servicios.



La tasa de inflación se calcula generalmente utilizando índices de precios como el Índice de Precios al Consumidor (IPC), que mide la variación en los precios de una canasta representativa de bienes y servicios consumidos por los hogares.

La inflación moderada puede ser un signo de una economía en crecimiento, debido a que indica una demanda creciente, pero cuando la inflación es excesiva (hiperinflación), genera inestabilidad económica, disminuyendo el valor de los ahorros y aumentando la incertidumbre (Eggers, 2016).

Uno de los compromisos de los gobiernos y los bancos centrales, es el de controlar la inflación a través de políticas monetarias y fiscales.



Un nivel adecuado de inflación incentiva el consumo y la inversión, mientras que una inflación excesiva o muy baja, es perjudicial para la economía en su conjunto.

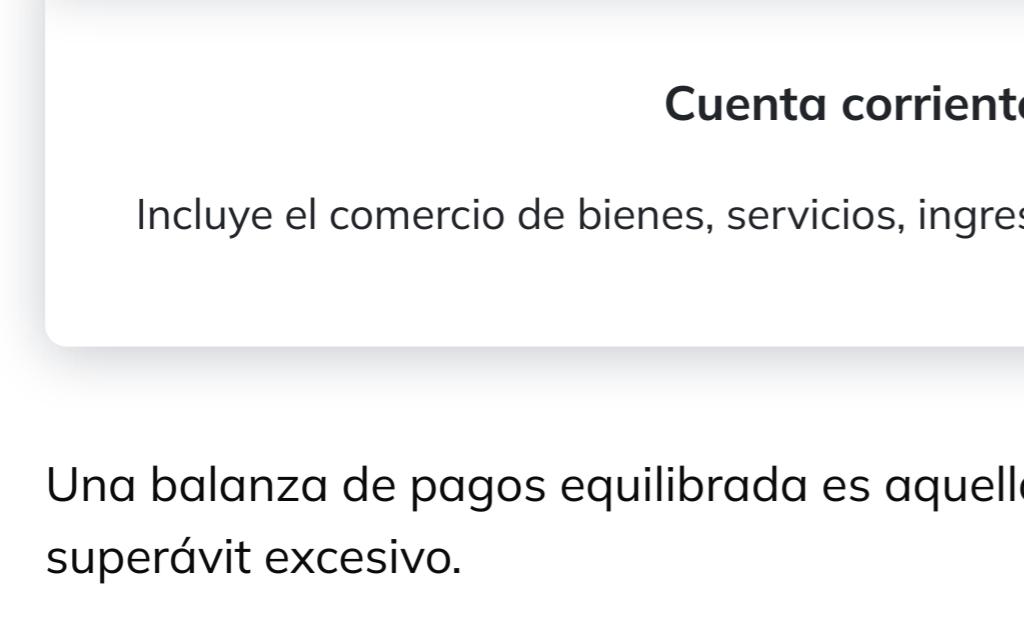


Para profundizar en este tema, lo invitamos a leer el siguiente artículo:

Gutiérrez Andrade, O. & Zurita Moreno, A. (2006). Sobre la inflación. *PERSPECTIVAS*, 9(3), pp. 81-115.

[Descargar →](#)

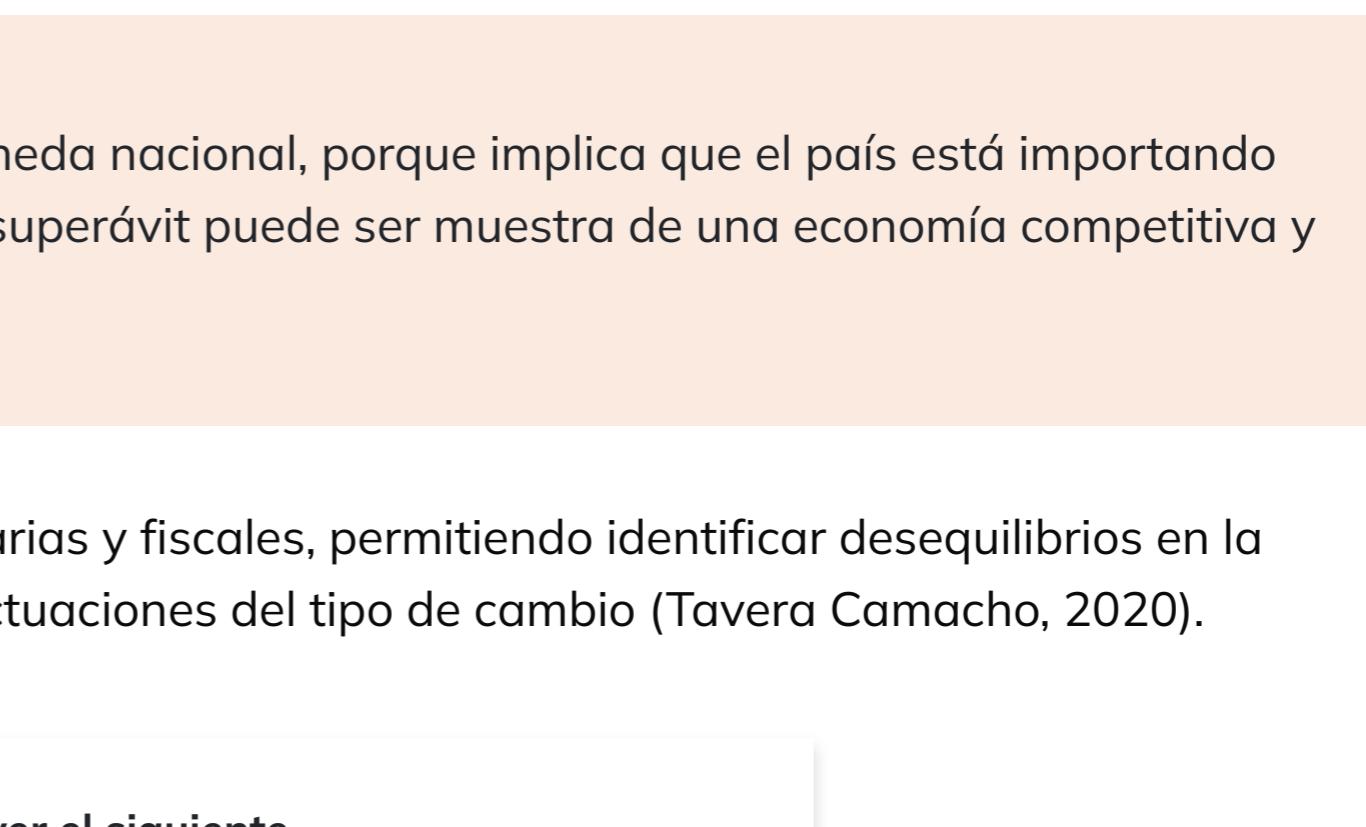
### 3.3 Desempleo



Es una variable macroeconómica que refleja la cantidad de personas que están dispuestas y disponibles para trabajar, pero que no pueden encontrar empleo.

La tasa de desempleo es uno de los indicadores más importantes para medir el bienestar de una economía, ya que está directamente relacionado con la capacidad productiva y la eficiencia de los recursos humanos de un país.

El desempleo se clasifica en tres categorías:



#### Desempleo cíclico

El que se produce durante las recesiones económicas, cuando la demanda agregada disminuye.

Nivel elevado de desempleo es un signo de una economía ineficiente, afectando negativamente al crecimiento económico llevando al aumento de la pobreza y generando tensiones sociales.

Caso contrario, un nivel muy bajo de desempleo refleja una economía sobreelentada, lo que podría llevar a la inflación. La política económica debe buscar un equilibrio entre estos extremos, promoviendo el pleno empleo sin generar inflación excesiva (Eggers, 2016).

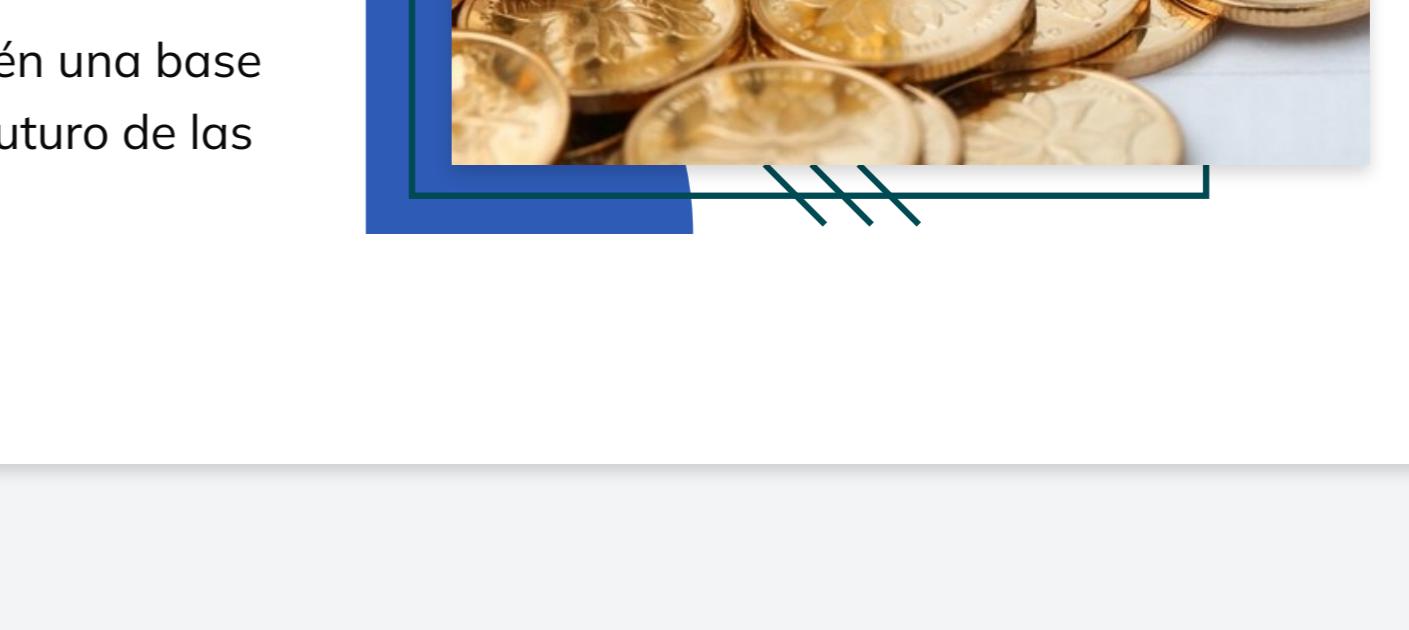
Lo invitamos a leer los siguientes artículos, los cuales le permitirán tener una mejor comprensión del tema:

Pugliese, E. (2000). Qué es el desempleo. *Política y sociedad*, 34, pp. 59-67. (artículo se encuentra en el drive, en carpeta artículos de unidad 1).

Anexo. Nombre del documento

Arango, L. E. (2001). El desempleo en Colombia. *Borradores de Economía*, 176.

Anexo. El desempleo



### 3.4 Balanza de pagos

La balanza de pagos es un registro contable de todas las transacciones económicas realizadas entre un país y el resto del mundo durante un periodo determinado. Esta variable refleja las exportaciones e importaciones de bienes y servicios, los movimientos de capital y la transferencia de recursos entre el país y el exterior.

Se divide en dos grandes cuentas:



#### Cuenta corriente

Incluye el comercio de bienes, servicios, ingresos y transferencias.



#### Cuenta de capital y financiera

Muestra los flujos de inversión y financiamiento.

Una balanza de pagos equilibrada es aquella en la que las exportaciones e importaciones están en equilibrio, es decir, el país no tiene un déficit o superávit excesivo.

Un déficit en la balanza de pagos puede generar presión sobre la moneda nacional, porque implica que el país está importando más de lo que exporta y podría necesitar financiamiento externo. Un superávit puede ser muestra de una economía competitiva y saludable, (Sánchez Campillo, 2015).

El análisis de la balanza de pagos es necesario para la formulación de políticas monetarias y fiscales, permitiendo identificar desequilibrios en la economía externa y prever las consecuencias de los movimientos de capitales y las fluctuaciones del tipo de cambio (Taveras Camacho, 2020).



Para conocer más sobre el tema, lo invitamos a ver el siguiente video:

Solopapelyboli (2024). La balanza de pagos (video). YouTube

[Ver Video →](#)

Como conclusión, logramos exponer como la macroeconomía y el análisis de sus variables permiten a los gobiernos, instituciones internacionales, empresas y ciudadanos tener una mejor comprensión de los procesos económicos y de cómo afectan al bienestar general.

El estudio de la interacción de estas variables macroeconómicas y su gestión mediante políticas económicas adecuadas es necesario para asegurar un desarrollo sostenible, evitar crisis económicas y promover una mayor equidad en la distribución de los beneficios del crecimiento económico.

Así, la macroeconomía no solo es una herramienta de análisis económico, sino también una base sobre la cual se pueden construir las decisiones políticas y económicas que guían el futuro de las sociedades.



## INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA - UNIDAD 1

# SÍNTESIS

La Unidad I: Introducción a la macroeconomía, establece los conceptos esenciales para comprender el funcionamiento de las economías nacionales y globales. A través del análisis de indicadores macroeconómicos como el PIB, la inflación, el desempleo y la balanza de pagos, esta unidad proporciona una base sólida para interpretar y evaluar el desempeño económico. Este enfoque integral garantiza que los estudiantes adquieran las herramientas necesarias para analizar los fenómenos económicos y sus implicaciones en la sociedad, fomentando una perspectiva crítica que será clave en su formación académica y profesional.

