

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ESTADO DE MÉXICO  
FACULTAD DE TURISMO Y GASTRONOMÍA  
ECONOMÍA (PRIMER PERIODO)  
MATERIAL DIDÁCTICO CORRESPONDIENTE A LA  
UNIDAD III MACROECONOMÍA

M. EN C.I. MARÍA DEL CONSUELO MÉNDEZ SOSA  
SEPTIEMBRE 2019

# PRESENTACIÓN

La práctica profesional del Licenciado en Turismo demanda que conozcan la importancia que reviste el la macroeconomía, para ello deberá conocer los principales indicadores como EL PIB, el PNB, el IN, la inflación, entre otros.

Todo ello permitirá al alumno analizar el entorno y la realidad macroeconómica y sobre todo aplicarlo al ámbito turístico.

Lo anterior permitirá al alumno comprender cada fenómeno económico que acontece en México y en el mundo.

# GUIÓN EXPLICATIVO

El presente material didáctico pretende que los alumnos se familiaricen con los principales indicadores macroeconómicos, identificar la diferencia entre PIB y PBN, saber que es lo que origina a la inflación, entender que es la política económica y cuales son sus objetivos, de tal forma que al finalizar la unidad los estudiantes comprenderán de manera puntual la situación económica que se vive en nuestro país.

A 3D rendering of various economic symbols in a light beige color. In the center is a globe showing the continents. To its left is a bar chart with five bars of increasing height. To its right is a large dollar sign (\$). In the foreground, there are several currency symbols: a Euro symbol (€), a Japanese Yen symbol (¥), and a British Pound symbol (£). There are also some banknotes and a map of Europe visible in the background.

# UNIDAD III MACROECONOMÍA

Objetivo: Reconocer los factores de crecimiento nacional e internacional así como sus indicadores y los organismos económicos internacionales.

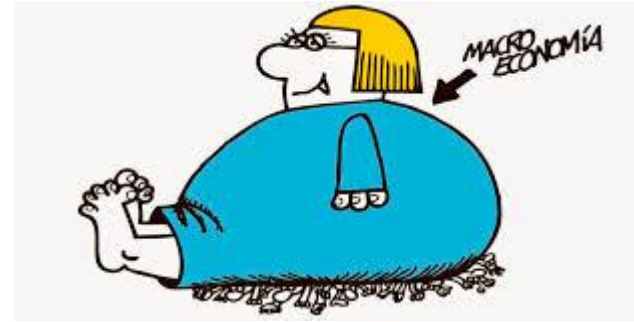
# Surgimiento Histórico

- ▶ El nacimiento de la Macroeconomía moderna se identifica con fecha 1936.
- ▶ En dicha fecha se publicó la “Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero”. (según el cual la demanda y el consumo son el motor del crecimiento económico, pues de éste dependen los beneficios y la inversión empresarial y, por lo tanto, el empleo.

## John Maynard Keynes



# Concepto



- ▶ Macroeconomía proviene del griego "markos" que significa grande
- ▶ “Estudio de datos agregados”
  - Nivel de producción
  - Nivel de precios

Toma las decisiones de las familias y empresas individuales de la economía, viendo su comportamiento de éstas como un todo.

Es la observación de las tendencias globales de la economía.

- ▶ Producción total,
- ▶ Nivel general de precios
- ▶ Empleo y desempleo
- ▶ Tasa de interés
- ▶ Tasa de salario
- ▶ Tipos de cambio y comercio internacional.

ESTABILIDAD DE  
PRECIOS

ESTABILIDAD ECONOMICA

UNA BAJA TAZA  
DE DESEMPLEO

OBJETIVOS

EQUILIBRIO EN LA  
BALANZA DE PAGOS

DESARROLLO  
SOSTENIDO

DISTRIBUCION  
EQUITATIVA DE LA  
RENTA



DISTRIBUCION  
EQUITATIVA DE  
LA RENTA



REPARTIR  
EQUITATIVAMENTE LOS  
RECURSOS MATERIALES EN  
LOS DISTINTOS ESTRATOS  
SOCIOECONOMICOS

México es uno de los países que presenta un mayor índice de desigualdad en la distribución de la renta nacional, y se puede ver reflejado en que es uno de los países con mayor pobreza pero también, el país donde habitan algunos de los hombres más ricos del mundo.



UNA BAJA TASA  
DE DESEMPLEO



BUENAS CONDICIONES DE  
TRABAJO, SEGURIDAD EN  
EL PUESTO DE TRABAJO Y  
ATRACTIVAS  
COMPENSACIONES EXTRAS  
SALARIALES



ESTABILIDAD DE  
PRECIOS



LOGRAR UNA BAJA INFLACION  
O UN NIVEL DE PRECIOS  
ESTABLE.



ESTABILIDAD  
ECONOMICA



AUSENCIA DE GRANDES  
FRUCTUACIONES EN EL NIVEL DE  
RENTA, COMO SUBEMPLEO,  
DESEMPLEO Y POR AUSENCIA DE  
INFLACION.



EQUILIBRIO EN  
LA BALANZA DE  
PAGOS



BUSCA LA SUMA DE LOS SALDOS DE  
LA CUENTA CORRIENTE Y LA  
CUENTA CAPITAL Y FINANCIERA  
DEBERIA SER CERO.



DESARROLLO  
SOSTENIDO



ES AQUEL CRECIMIENTO QUE ES  
CAPAZ DE SATISFACER LAS  
NECESIDADES ACTUALES , SIN  
COMPROMETER LOS RECURSOS Y  
POSIBILIDADES DE LAS FUTURAS  
GENERACIONES.



# Política económica

Para que los ciudadanos aumenten su bienestar se deberá lograr un crecimiento económico sostenible, además de asumir, como se han planteado, otros objetivos como: el empleo, la estabilidad de precios, el control del déficit público o la estabilidad exterior.

**La política económica:** consiste en el conjunto de medidas que toma el sector público con el fin de lograr unos objetivos determinados.

El sector público puede actuar regulando con medidas discrecionales

Cuenta con políticas denominadas instrumentales, que sirven como herramientas para afectar a los distintos agregados macroeconómicos y a los distintos sectores económicos.

## OBJETIVOS DE LA POLÍTICA ECONÓMICA

### 1. Controlar la inflación

Mantener el nivel de precios lo más estable posible



## 2. Empleo

Reducir el desempleo. El nivel alto de desempleo genera grandes costos sociales y personales para las economías.



### 3. Crecimiento

Que el PIB real crezca a una tasa anual que permita mejorar las condiciones de vida de los ciudadanos



**EL FINANCIERO**

### Crecimiento económico

VARIACIÓN % ANUAL DEL PIB POR PAÍS

Empresa	2013	2014*	2015*
PERÚ	5.0	5.5	5.8
COLOMBIA	4.3	4.5	4.5
CENTROAMÉRICA	4.0	4.0	4.0
CHILE	4.2	3.6	4.1
<b>MÉXICO</b>	<b>1.1</b>	<b>3.0</b>	<b>3.5</b>
EU	1.9	2.8	3.0
CANADÁ	2.0	2.3	2.4
BRASIL	2.3	1.8	2.7
ARGENTINA	4.3	0.5	1.0

FUENTE: FMI y Banco Mundial

## 4. Control del déficit público

Se deben moderar los gastos para que éstos no superen a los ingresos disponibles.



## 5. Estabilidad exterior

Conseguir que las relaciones económicas que se establecen entre los países sean lo más equilibradas posible.





# Las políticas económicas y los objetivos económicos

Políticas Instrumentales	Políticas Sectoriales	Objetivos económicos
Política Fiscal	Política agrícola Política pesquera Política Industrial Política turística Política educativa Etc.....	General: Bienestar Específicos: crecimiento económico, estabilidad de precios, empleo, estabilidad exterior, control del déficit público
Política Monetaria		

# Política Fiscal

Consiste en la utilización del **gasto público** y de los **impuestos** como instrumentos de política económica para la consecución de unos objetivos determinados.

**Gasto Público:** lo constituyen los programas de gobierno de obras públicas (carreteras, hospitales), programas de compra de bienes y servicios, gasto de transferencias (pensiones)



**Impuestos:** son los ingresos públicos creados por ley y de cumplimiento obligatorio



# Política Monetaria

Su propósito es alcanzar los objetivos de estabilidad de precios y el tipo de cambio.



Paratinfo

## política monetaria

FUNDAMENTOS Y ESTRATEGIAS



ANDRÉS RAMÍREZ GÓZ • LUIS RODRÍGUEZ SÁEZ  
DIEGO MARTÍN RAMÍREZ GÓZ • ANDRÉS CALVO BERAMUNDO  
MIGUEL ÁNGEL CALVO RAMÍREZ



Cuenta con políticas denominadas instrumentales, que sirven como herramientas para afectar a los distintos agregados macroeconómicos y a los distintos sectores económicos.

## OBJETIVOS DE LA POLÍTICA ECONÓMICA



**1. Controlar la inflación**  
Mantener el nivel de precios lo más estable posible



## 2. Empleo

Reducir el desempleo. El nivel alto de desempleo genera grandes costos sociales y personales para las economías.

### 3. Crecimiento

Que el PIB real crezca a una tasa anual que permita mejorar las condiciones de vida de los ciudadanos



EL FINANCIERO			
Crecimiento económico			
VARIACIÓN % ANUAL DEL PIB POR PAÍS			
País	2013	2014*	2015*
PERÚ	5.0	5.5	5.8
COLOMBIA	4.3	4.5	4.5
CENTROAMÉRICA	4.0	4.0	4.0
CHILE	4.2	3.6	4.1
MÉXICO	1.1	3.0	3.5
EU	1.9	2.8	3.0
CANADÁ	2.0	2.3	2.4
BRASIL	2.3	1.8	2.7
ARGENTINA	4.3	0.5	1.0

FUENTE: FMI y Banco Mundial

4. Control del déficit público  
Se deben moderar los gastos para que éstos no superen a los ingresos disponibles.



## 5. Estabilidad exterior

Conseguir que las relaciones económicas que se establecen entre los países sean lo más equilibradas posible.





# Las políticas económicas y los objetivos económicos

Políticas Instrumentales	Políticas Sectoriales	Objetivos económicas
Política Fiscal  Política Monetaria	Política agrícola Política pesquera Política Industrial Política turística Política educativa Etc.....	General: Bienestar Específicos: crecimiento económico, estabilidad de precios, empleo, estabilidad exterior, control del déficit público

# Política Fiscal

Consiste en la utilización del **gasto público** y de los **impuestos** como instrumentos de política económica para la consecución de unos objetivos determinados.

**Gasto Público:** lo constituyen los programas de gobierno de obras públicas (carreteras, hospitales), programas de compra de bienes y servicios, gasto de transferencias (pensiones)



**Impuestos:** son los ingresos públicos creados por ley y de cumplimiento obligatorio



# Política Monetaria

Su propósito es alcanzar los objetivos de estabilidad de precios y el tipo de cambio.



Paraninfo

política monetaria  
FUNDAMENTOS Y ESTRATEGIAS



MARCO RAMÍREZ GÓZ - LUIS RODRÍGUEZ SÁEZ  
BORG MARIÓN RAMÍREZ GÓZ - ANTONIO CALVO BRUNAGLIA  
MIGUEL ÁNGEL GARCÍA-HERNÁNDEZ



# Producto Interno Bruto PIB

- ✓ De todos los conceptos de macroeconomía el indicador más importante es el PIB.
- ✓ ¿Qué es el PIB? Mide el valor total de los bienes y servicios producidos en un país en un año específico.
- ✓ El PIB constituye el indicador más amplio de la producción total de bienes y servicios de un país.
- ✓ Es la suma de los valores monetarios del consumo (C), la inversión bruta (I), las compras de bienes y servicios por parte del Estado (G) y las exportaciones netas (X) producidas en un país durante un determinado año.
- ✓ En símbolos se expresa: **PIB = C+I+G+X**
- ✓ El fin más importante del PIB es medir el comportamiento global de una economía.

**(C) El consumo:** lo integra el gasto de las familias en bienes y servicios, con la excepción de compras de nueva vivienda.



**(I) Inversión:** Es el gasto en bienes de capital (bienes producidos que sirven para producir nuevos bienes), existencias e infraestructuras, incluyéndose la compra de nueva vivienda.



(G) Compras de Gobierno: El gasto en bienes y servicios por los gobiernos o administraciones públicas, (incluye sueldos de funcionarios y gastos de inversión pública).

<b>SUELDO ANUAL PARA EL 2014</b>	
PRESIDENTE SUPREMA CORTE	<b>\$6,343,460</b>
PRESIDENTE TRIBUNAL ELECTORAL	<b>\$6,343,460</b>
PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA	<b>\$4,216,615</b>
CONSEJERO DE LA JUDICATURA	<b>\$4,209,600</b>
AUDITOR SUPERIOR FEDERACIÓN	<b>\$4,182,519</b>
PRESIDENTE DEL IFE	<b>\$3,033,870</b>
PRESIDENTE DERECHOS HUMANOS	<b>\$2,968,802</b>
SENADOR DE LA REPÚBLICA	<b>\$2,713,356</b>
PRESIDENTE INEGI	<b>\$2,403,549</b>
DIPUTADO FEDERAL	<b>\$1,891,059</b>

FUENTE: PRESUPUESTO DE EGRESOS 2014 - LINK: <http://www.gob.mx/mty564>



(X) Exportaciones: Valor de exportaciones menos valor de las importaciones.





# ¿Cómo se puede medir el PIB?

## 1. Como flujo de productos

Todos los años el público consume una amplia variedad de bienes y servicios finales: manzanas, programas informáticos y pantalones; sanitarios y peluquerías. Solo incluimos los bienes finales; es decir, los bienes comprados y utilizados finalmente por los consumidores.



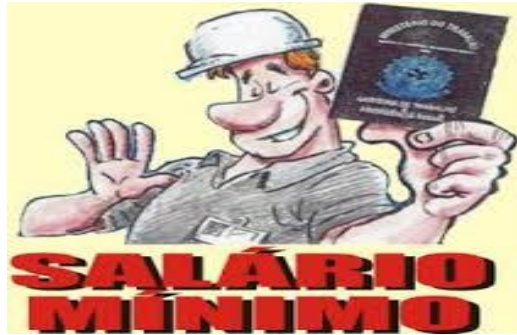
Las personas gastan su ingreso en estos bienes de consumo.



Sumemos todos los dólares o pesos gastados en esos bienes finales de consumo y llegaremos al PIB total de esta economía.



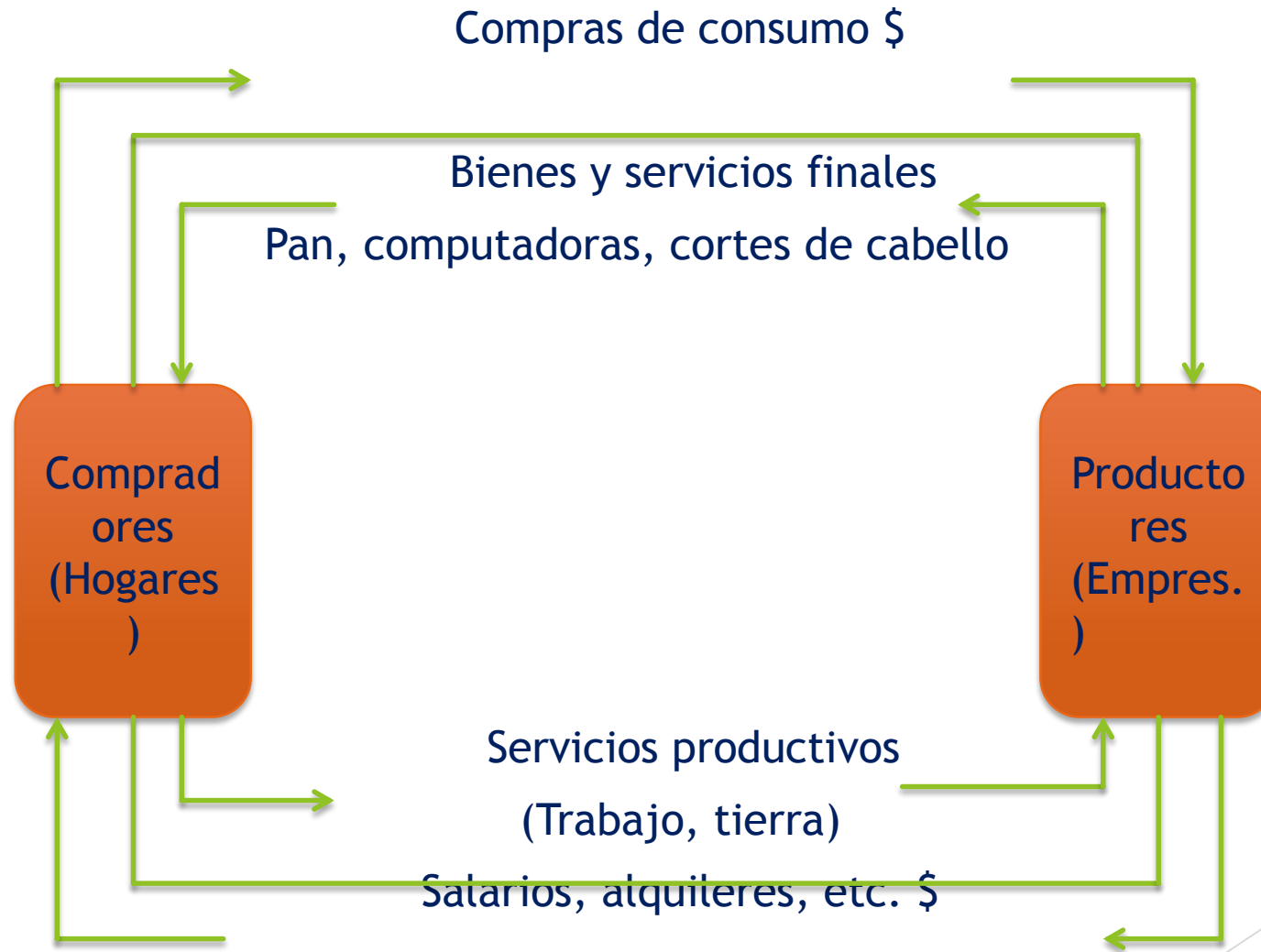
## 2. Como una suma de ingresos o del costo



Fluyen todos los costos de las empresas, que comprenden los salarios que se pagan al trabajo, los alquileres que se pagan a la tierra, los beneficios que se pagan al capital.

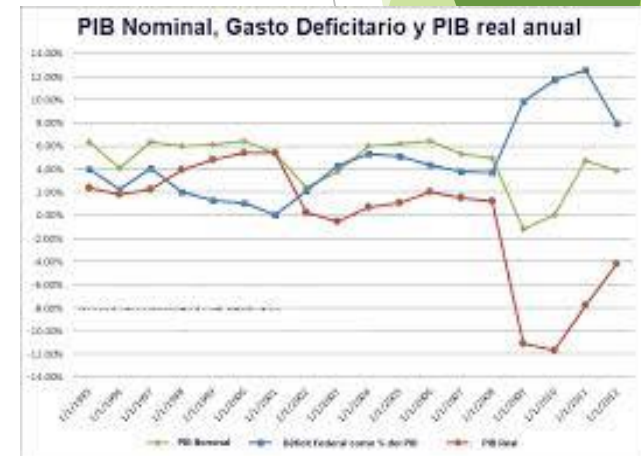
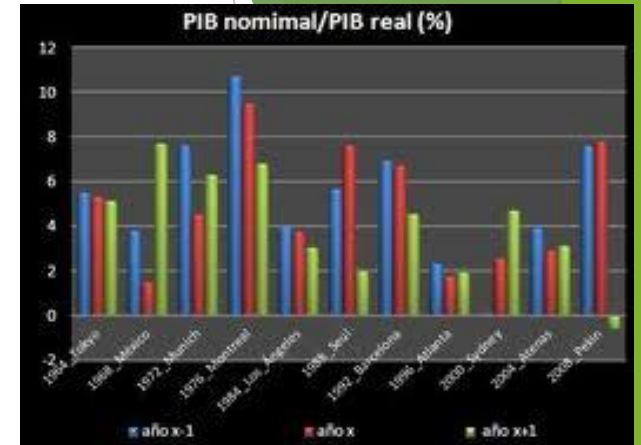
Pero estos costos de las empresas también son los ingresos que perciben los hogares de las empresas.

Esto quiere decir, considerar el total de ingresos de los factores (salarios, intereses, alquileres) que son los costos de producción de los bienes finales de la sociedad.



**PIB NOMINAL:** Es la suma de las cantidades de bienes finales producidos multiplicado por su precio corriente. Representa el valor total de los bienes y servicios nuevos producidos y lo calculamos usando sus precios de venta durante el año en que fueron producidos. El PIB nominal aumenta con el paso del tiempo por dos razones:

- 1° La producción de la mayoría de los bienes aumenta con el paso del tiempo.
- 2° El precio de la mayoría de los bienes también sube con el paso del tiempo.





Es la producción de bienes y servicios valorada a precios constantes, el objetivo es ver como cambia el volumen de producción. Para ello necesitamos elegir un año como año base.

## PIB REAL

## Índice de Precios al Consumidor

El indicador más utilizado de la inflación es el índice de precios de consumo, también llamado IPC. Mide el costo de adquisición de una canasta estándar de bienes en diferentes momentos. La canasta de mercado comprende los precios de los alimentos, la ropa, la vivienda, los combustibles, el transporte, la asistencia médica, las matrículas universitarias y otros bienes y servicios que se compran diariamente.



## ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR: CLASIFICACIÓN DEL CONSUMO INDIVIDUAL POR FINALIDADES

Concepto	Primera quincena de marzo de 2014 con relación a:		
	Segunda quincena de febrero de 2014	Primera quincena de febrero de 2014	Primera quincena de marzo de 2013
INPC <sup>1/</sup>	0.17	0.32	3.89
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0.27	0.58	3.55
Bebidas alcohólicas y tabaco	0.13	0.22	7.21
Prendas de vestir y calzado	0.08	0.30	1.59
Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	0.10	0.17	3.36
Muebles, artículos para el hogar y para su conservación	0.28	0.39	2.80
Salud	0.28	0.41	4.06
Transporte	0.24	0.47	7.86
Comunicaciones	0.02	0.01	-0.97
Recreación y cultura	-0.07	-0.02	1.48
Educación	0.00	0.03	4.38
Restaurantes y hoteles	0.20	0.39	5.12
Bienes y servicios diversos <sup>2/</sup>	0.30	0.25	1.48

<sup>1/</sup>El nivel del Índice Nacional de Precios al Consumidor (base segunda quincena de diciembre de 2010=100) se ubicó en la primera quincena de marzo de 2014 en 113.070.

<sup>2/</sup>Incluye productos y servicios de cuidado personal, relojes, maletas, seguro de automóvil, servicios funerarios y profesionales, entre otros.



La canasta de mercado comprende los precios de los alimentos, la ropa, la vivienda, los combustibles, el transporte, la asistencia médica, las matrículas universitarias y otros bienes y servicios que se compran diariamente.

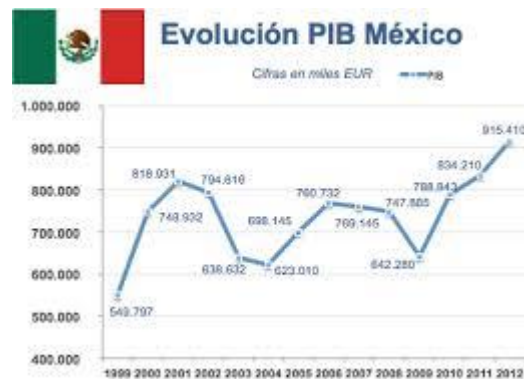


# Producto Nacional Bruto

Se refiere al valor total de la producción de la economía en un periodo dado.

Es el valor del mercado de los bienes y servicios producidos en un periodo dado por los factores de producción de propiedad nacional.

Mide el ingreso de los residentes de la economía sin importar si se refiere a producción externa o interna.



# Producto Nacional Neto (PNN)

Para obtener este producto restamos la depreciación del capital, es decir, el stock de plantas, equipos y estructuras residenciales de la economía que se desgastan durante el año.

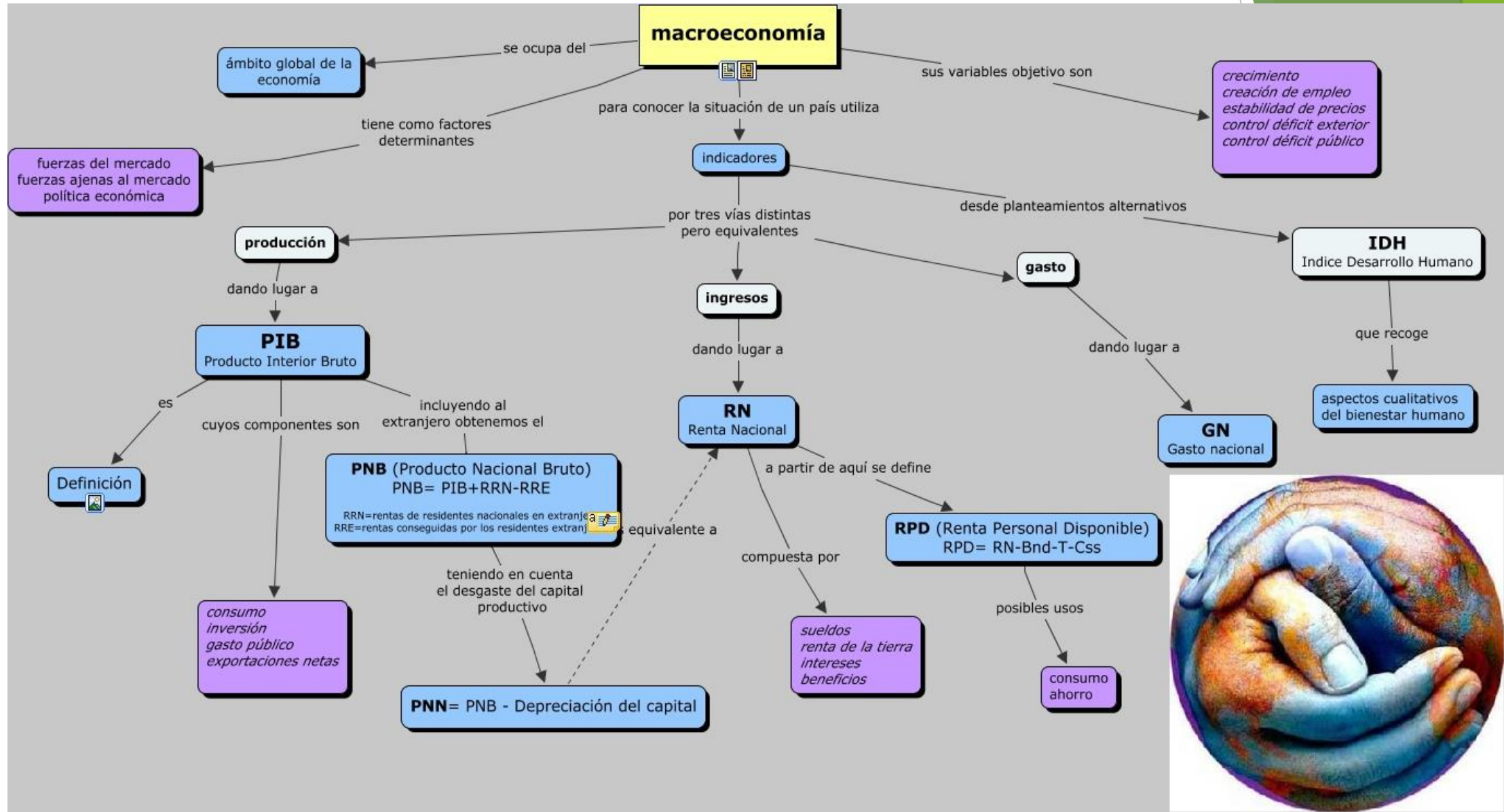
$$PNN = PBN - D$$

# INGRESO O RENTA NACIONAL (YN)

Debido a que los impuestos establecen una diferencia porcentual entre el precio que pagan los consumidores por un bien y el que percibe las empresas. Como éstas nunca reciben esa diferencia, no forma parte de su venta.

Por ello, una vez que restamos los impuestos indirectos del PNN obtenemos el ingreso nacional que indica cuanto han ganado los miembros de una economía. A esto hay que añadirles los subsidios o aportes del estado a las familias, que representan una ayuda para su ingreso.

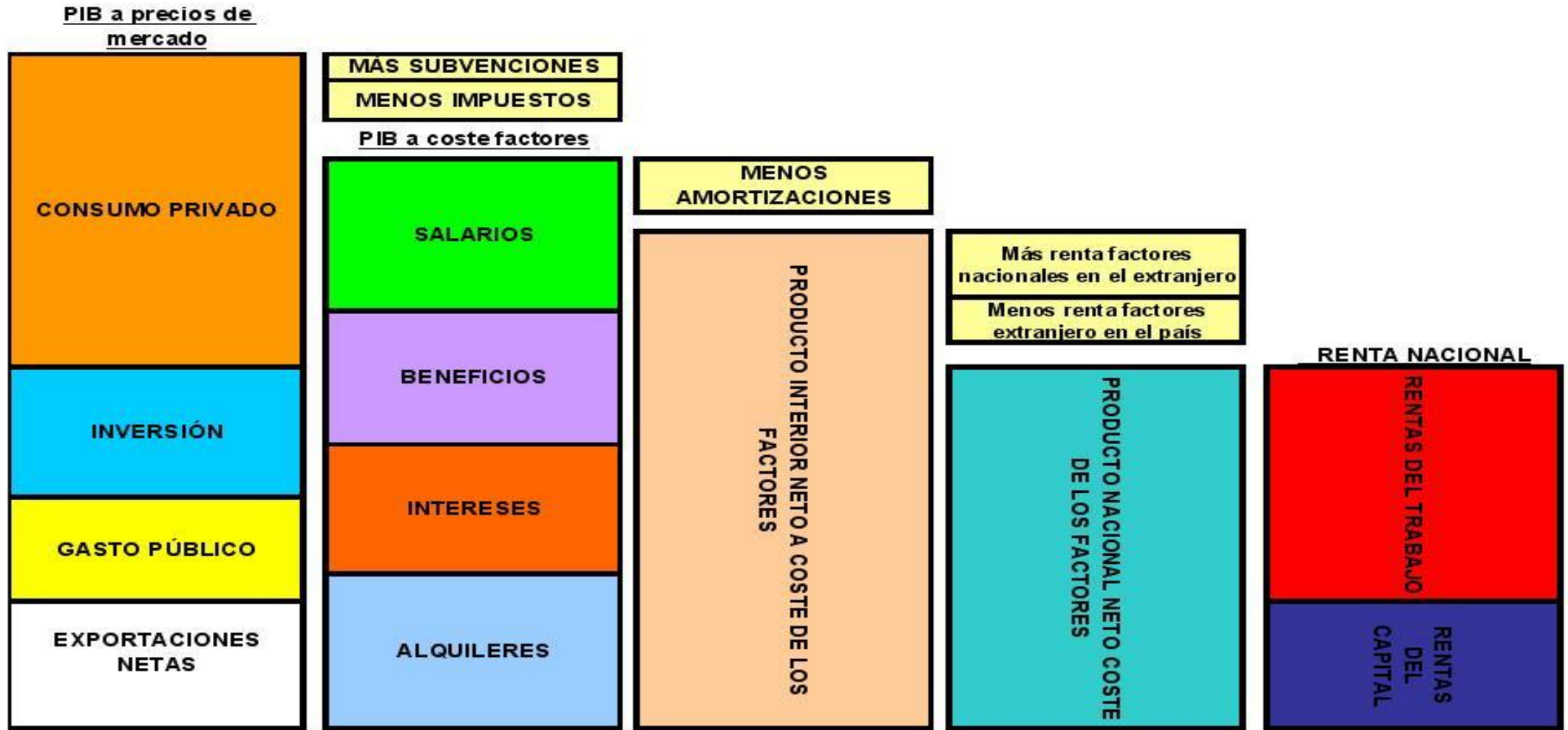
$$YN = PNN - \text{IMPUESTOS INDIRECTOS}(T_i) + \text{SUBSIDIOS}(S_b)$$



# INGRESO O RENTA PERSONAL (YP)

Es la cantidad de renta que reciben las economías domésticas y las empresas no constituidas en sociedades anónimas, es decir, las familias asalariadas o las familias que son propietarias de negocios como persona natural, en este sentido las rentas del negocio son directamente del dueño.

**YP: YN-BENEFICIOS DE LAS SOCIEDADES-COTIZACIÓN DE LA SEGURIDAD SOCIAL-INTERESES NETOS+DIVIDENDOS+TRANSFERENCIAS DEL ESTADO A LOS INDIVIDUOS+RENTA PROCEDENTE DE INTERESES PERSONALES**



**INGRESO O RENTA PERSONAL DISPONIBLE YPD**  
Es la cantidad de que disponen los hogares y las empresas no constituidas en sociedades anónimas, para gastar una vez que cumplieron con sus obligaciones fiscales con el estado.

**YPD=YP-IMPUESTOS DIRECTOS SOBRE LAS PERSONAS Y OTRAS CANTIDADES PAGADAS AL ESTADO**



# CICLO ECONÓMICO

El ciclo económico es un fenómeno que corresponde a las oscilaciones reiteradas en las tasas de crecimiento de la producción, el empleo y otras variables macroeconómicas, en el corto plazo, durante un período de tiempo determinado, generalmente varios años. Los ciclos económicos tienen una serie de características comunes que tienden a repetirse pero cuentan con amplitudes y períodos muy variables





...nía suelen llamarse ciclo económico. Como sugiere esta expresión, las ...esponden a los cambios de la situación económica. Cuando el PIB real ...n económica es buena. Durante esos periodos de expansión económica, la mayoría de las empresas observan que tienen muchos clientes y que los beneficios aumentan. Cuando el PIB real disminuye durante las recesiones, las empresas tienen problemas. Durante esos periodos de contracción económica, las ventas y los beneficios disminuyen en la mayoría. La expresión ciclo económico es algo engañosa, ya que parece sugerir que las fluctuaciones económicas siguen una pauta regular y predecible. En realidad, las fluctuaciones económicas no son en absoluto regulares y casi siempre son imposibles de predecir con mucha precisión. (Mankiw, 2012)



## FASES DEL CICLO ECONÓMICO

**Depresión.** Hay periodos de estancamiento donde prácticamente se detiene el proceso de producción. Constituye la verdadera caída de la economía , en esta fase se van formando los elementos que permitan pasar a la otra fase. Estas fases se dan por el movimiento.



**Recuperación.** Fase del ciclo económico que se caracteriza por la reanimación de las actividades económicas, aumenta el empleo, la producción, la inversión y las ventas. Las variables económicas muestran un movimiento ascendente, que se refleja en la actividad económica en general, el pleno empleo capitalista y no dependen de la voluntad del hombre.



Las variables económicas muestran un movimiento ascendente, que se refleja en la actividad económica en general, el pleno empleo capitalista y no dependen de la voluntad del hombre.



**Auge.** Fase del ciclo económico donde toda la actividad económica se desarrolla en un periodo de prosperidad. El auge representa todo lo contrario a la depresión donde hay decaimiento. Puede durar de forma variable, puede durar muchos años como siglos o meses, según las condiciones económicas. Al estancarse la producción viene de nuevo la crisis y comienza un nuevo ciclo económico.



**Recesión.** Existe un retroceso relativo de toda la actividad económica en general. Las actividades en general. Las actividades económicas: producción, comercio, banca , etc., disminuyen en forma notable. Durante las crisis se acentúan las contradicciones del capitalismo, hay un exceso de producción de ciertas mercancías en relación con la demanda en tanto que falta producción en algunas ramas. Hay una creciente dificultad para vender dichas mercancías. Muchas empresas quiebran. Se incrementa el desempleo y subempleo.



Mankiw, Gregory (2012). Principios de economía. México. Ed. Paraninfo.

Mochón, Francisco. (2012). Microeconomía con aplicaciones a América Latina. Mc Graw Hill.

Parkin, Michael (2015). Macroeconomía versión para Latinoamérica. Pearson.

Parkin, Michael (2015) Microeconomía versión para Latinoamérica. Pearson.

Samuelson, A. Paul. (2015) Macroeconomía con aplicaciones a Latinoamérica. Mc Graw Hill.

INEGI (2019) Indicadores trimestrales de la actividad turística. [En línea] México. INEGI. Disponible

en <http://www.inegi.org.mx/inegi/contenidos/espanol/prensa/comunicados/itat.pdf>

INEGI (2019) Índice Nacional de Precios al Consumidor. [En línea] México. INEGI. Disponible en: [www.inegi.org.mx/.../Índice%20Nacional%20de%20Precios%20al%20C...](http://www.inegi.org.mx/.../Índice%20Nacional%20de%20Precios%20al%20C...)