

# ¿Cómo incide la inflación económica sobre el ahorro? Algunas propuestas para la sostenibilidad familiar.

*How does economic inflation affect savings? Some proposals for family sustainability.*

Cpa. Carlos Enrique Orellana Intriago <sup>1\*</sup>

1.\* Magister en Finanzas y Proyectos Corporativos. Universidad de Guayaquil, Guayaquil, Ecuador.

Email: [carlos.orellanain@ug.edu.ec](mailto:carlos.orellanain@ug.edu.ec) ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8631-2184>

Destinatario: [carlos.orellanain@ug.edu.ec](mailto:carlos.orellanain@ug.edu.ec)

Recibido: 10/enero/2022

Aceptado: 12/febrero/2022

Publicado: 31/marzo/2022

**Como citar:** Orellana Intriago, C. E. (2022). ¿Cómo incide la inflación económica sobre el ahorro? Algunas Propuestas para la Sostenibilidad Familiar. Revista E-IDEA Journal of Business Sciences, 4 (15), 8-19. <https://doi.org/10.53734/eidea.vol4.id196>

**Resumen:** Las economías a nivel mundial han sufrido muchos cambios a lo largo de la historia humana, desde que los países acuñaron sus primeras monedas y se instauraron diversos sistemas económicos y políticas monetarias, los ciudadanos comenzaron a realizar sus transacciones bajo las nuevas reglas económicas, sin embargo las dinámicas propias de cada país, la política entre otros factores han ocasionado otros tipos de fenómenos económicos, entre los que destacan la inflación, la cual incide directamente sobre los precios en los bienes y servicios que el consumidor realiza. Esta investigación tiene como objetivo principal la búsqueda de información de los principales autores de la Escuela Austriaca, como lo son Ludwig Von Mises y Frederick Hayek quienes realizaron aportes importantes en materia de los ciclos en la economía y sus implicancias en la microeconomía, así como plantear los diferentes factores que inciden en el ahorro familiar, tomando en consideración una variable tan importante como lo es la inflación. La investigación se realizó mediante la metodología de la revisión bibliográfica de tipo documental. Arrojo importantes conclusiones sobre la incidencia de los ciclos económicos en la aparición de la inflación y como este factor limita grandemente el ahorro de las familias, imposibilitando tener una estabilidad económica.

**Palabras claves:** Inflación económica, ahorro, sostenibilidad, monedas, familias.

**Abstract:** Global economies have undergone many changes throughout human history, since countries minted their first coins and various economic systems and monetary policies were established, citizens began to carry out their transactions under the new economic rules, however the dynamics of each country, politics, among other factors, have caused other types of economic phenomena, among which inflation stands out, which directly affects the prices of goods and services that the consumer performs. The main objective of this research is to search for information from the main authors of the Austrian School, such as Ludwig Von Mises and Frederick Hayek, who made important contributions regarding cycles in the economy and their implications for microeconomics, as well as to propose the different factors that affect family savings, taking into consideration a variable as important as inflation. The research was carried out using the methodology of documentary-type bibliographic review. I draw important conclusions about the incidence of economic cycles in the appearance of inflation and how this factor greatly limits family savings, making it impossible to have economic stability.

**Keywords:** Economic inflation, savings, sustainability, currencies, families.

Orellana Intriago, C. E. (2022). ¿Cómo incide la inflación económica sobre el ahorro? Algunas Propuestas para la Sostenibilidad Familiar. Revista E-IDEA Journal of Business Sciences, 4 (15), 8-19. <https://doi.org/10.53734/eidea.vol4.id196>.

## INTRODUCCIÓN

La historia económica mundial es una de las más nutridas debido a las múltiples teorías que la componen, desde que el hombre habita este planeta, ha tenido la necesidad de intercambiar algún bien por otro, desde intercambios de alimentos por enseres como ropa, herramientas de caza y pesca entre otras. La humanidad avanzó y encontró una manera de sustituir el trueque por el dinero, esto dio paso a los sistemas monetarios en todos los países del mundo, ya que fue un sistema que demostró tener la suficiente eficiencia para la comercialización.

Luego, la humanidad dio pasos agigantados en esta materia, ya que los grandes pensadores de la época comenzaron a plantear las diferentes teorías sobre el comportamiento de la economía a nivel mundial, ya que la era de la máquina de vapor llegó para industrializar la producción en todos los sentidos, se inicia la producción en masa y el mundo da un nuevo giro en materia económica, se da un auge en las diferentes bolsas de valores, y el mercado internacional crece enormemente.

Todo esto da paso a procesos y giros que cada país, por sus propias características y necesidades se enfrenta a problemas como la falta de liquidez, la inflación, entre otros problemas que ocasionan crisis económicas. Estas crisis fueron analizadas por grandes pensadores de la época, como lo fue Ludwig Von Mises y Frederick Hayek, quienes pertenecieron a la Escuela Austriaca, y dieron aportes sumamente importantes en materia económica.

En la presente investigación se revelan los principales preceptos de estos economistas, en materia de ciclos económicos, así como la incidencia de la inflación en materia de ahorro y estabilidad familiar.

## MÉTODO

La investigación es de tipo documental, se realizó una revisión bibliográfica entre documentos de orden científico, revistas de investigaciones, tesis de grado, documentos de organismos internacionales emitidos bajo los más estrictos estándares científicos académicos, investigaciones científicas que proporcionan la información necesaria para realizar la documentación del tema. La investigación documental, como herramienta ayuda en la construcción del conocimiento, amplía los constructos hipotéticos de los estudiantes y como enriquece su vocabulario para interpretar su realidad desde su disciplina, constituye elemento motivador para la realización de procesos investigativos (Gómez, 2016).

Por otro lado es de tipo documental, ya que el investigador realiza una búsqueda de información de segunda mano, cuando busca y elige aquella información que ya está documentada: registrada, recopilada y clasificada; información que puede estar en forma de escritura, voz, imagen, sonido, símbolos gráficos, tablas o cuadros estadísticos, mapa, dibujo, escultura, etc (Vasquez, 2020).

La presente investigación se realizó bajo la revisión de diferentes artículos, libros, trabajos de grado, proyectos, revistas científicas y fuentes verificables que garantizan la fiabilidad de los conceptos y análisis que se presentan.

## RESULTADOS

Los ciclos resultan ser fenómenos muy interesantes e intrigantes, tomando en cuenta que tienen sus detractores y también quienes piensan que son procesos intrínsecos de la vida humana, los ciclos son fenómenos que pueden estar presentes en múltiples situaciones y procesos, de hecho se puede nombrar por ejemplo los ciclos lunares, las estaciones climáticas en los planetas, los ciclos evolutivos de diversas especies, los ciclos hidrológicos, ciclos bioquímicos, entre otros que describen una serie de procesos que tienen una cierta ocurrencia y se identifican según el tiempo de ocurrencia, pudiera decirse que un ciclo es un “período de tiempo o cierto número de años que, acabados, se vuelven a contar de nuevo” (Real Academia Española, RAE, 2021).

Estos periodos de tiempos han sido detectados, observados y estudiados incluso desde los primeros habitantes del planeta, ya que fue de vital importancia para el desarrollo de plantaciones con las cuales se pudieron alimentar los seres humanos, incluso fue imprescindible para la exploración humana en todos los sentidos.

En este contexto y conociendo ya lo referido a los ciclos, se trae a colación lo que compete a los ciclos que se presentan en la economía mundial, pero que impactan a nivel local los bolsillos de la población, en el caso de los precios se puede evidenciar que los mercados mundiales están determinados por un tipo de marcador, como lo son los precios, en el caso de estos, se entiende como movimiento cíclico del precio aquel que consiste en un avance alcista mientras la demanda sea más fuerte que la oferta hasta agotarla, de manera que no pueda subir más, iniciándose un movimiento de corrección que hará avanzar el camino descendente del precio hasta que se agote la oferta, momento en el que se retomaría el camino ascendente y así sucesivamente. Se parte de esta evidencia empírica, de la evolución de los mercados bursátiles en forma de ciclos, tratando de extraer la regularidad que pueda existir en estos movimientos (Lopez, 2017).

Los ciclos en los mercados bursátiles son una realidad innegable, así como los indicadores que determinan y dan nombre a los diferentes ciclos de la economía, existen fenómenos en los mercados bursátiles que pueden asimilarse a los ciclos, entendidos estos con una inherente flexibilidad en su determinación (Lopez, 2017). Estos indicadores son muy variados y por lo general dependen de cada país y las condiciones y modelos políticos y económicos que se implanten, sin embargo, los más comunes son el PIB, número de negocios que abren o cierran, la inflación, entre otros.

Para Martin (2019) “La teoría del ciclo se centra en explicar las fluctuaciones que ocurren en la economía, es decir, las expansiones o contracciones de esta. Estas variaciones van a ser generalmente regulares respecto a sus picos y a sus valles. Este fenómeno puede conocerse también con nombres como “ciclos comerciales” o “fluctuaciones cíclicas”” (p. 16). Estos fenómenos impactan sin duda alguna la economía mundial, mucho más a la economía individual, ya que frecuentemente los precios es uno de los principales indicadores (por no decir el único) que todo ciudadano toma en cuenta para determinar su economía, esto es lo que marca su actuar y establece los patrones de consumo, incluso los empresarios los precios son determinantes a la hora de tomar decisiones de inversión, ya que esto determina cuando vender o comprar, además influye directamente en los productos finales, ya que todo depende de lo costoso o no de una determinada materia prima, entre otros factores que los determinan los precios del mercado.

La economía del hogar va a depender básicamente de dos cosas, el nivel de ingreso con el que se cuenta y los precios de los enseres básicos de primera necesidad que estén presentes en el mercado. Básicamente, los individuos basan sus actividades económicas según las altas y bajas de los precios, esto lo definen los ciclos en la economía.

Según Martin (2019) el ciclo se compone de una serie de fases que se suceden unas con otras y componen en su totalidad el ciclo completo, son las mismas para todos:

- Auge
- Depresión/crisis
- Recuperación o expansión
- Recesión

Según Granja y Bayon (2017) las diferentes fases que componen los ciclos económicos presentan diferentes características, las cuales se especifican a continuación:

#### Fase de Crisis:

- La Oferta Total es mayor que la Demanda.
- Disminuye el volumen de las inversiones.
- Disminuye el Empleo
- Disminuyen los salarios

- Procesos de quiebra de pequeñas y medianas empresas.

#### Fase de Depresión:

- La actividad y los indicadores económicos se estabilizan al nivel más bajo posible.
- Comienza la aplicación de medidas para la recuperación.

#### Fase de Reanimación:

- Se elevan los niveles de precios y el nivel de producción
- Aumentan los salarios y el empleo.
- Se comienza a equilibrar la Oferta Total y la demanda total

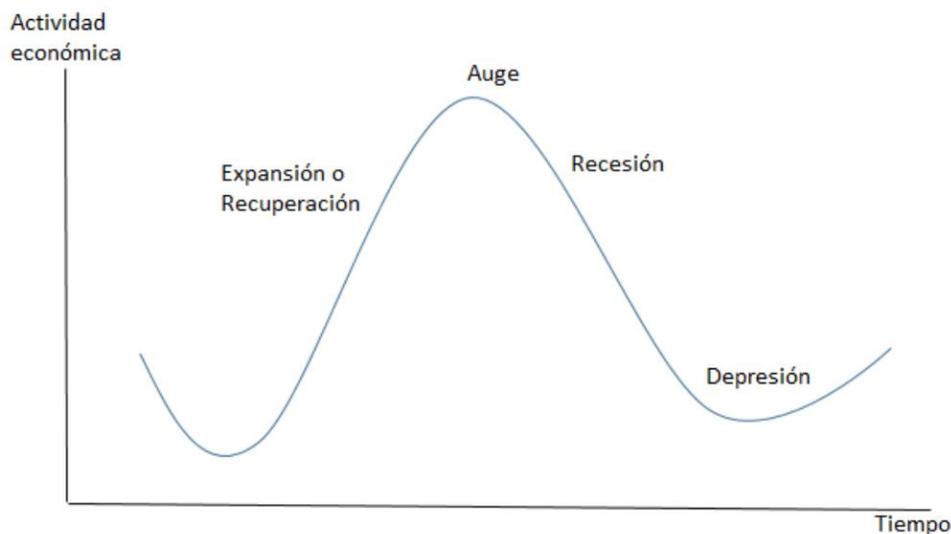
#### Fase de Auge:

- Aumenta la demanda total
- Se elevan los precios, el empleo y los ingresos.
- Crece la tasa de ganancia.

Con relación a lo anterior, se evidencia que las crisis y sus procesos intrínsecos están sujetos a la capacidad de pago que pueda tener la población, sin que la población pueda tener un ingreso mensual aceptable, es imposible que puedan formar parte de la oferta y la demanda, de hecho, la oferta excede a la demanda, los inventarios se estancan y las empresas medianas y pequeñas no pueden mantener el ritmo fluctuante de la economía. Afortunadamente, la crisis es solo una fase de los ciclos, el detalle interesante a analizar es el tiempo que pueda tardar en pasar la crisis.

Los ciclos económicos van a depender básicamente de dos variables, el tiempo y la actividad económica, como se mencionó anteriormente quizás puedan influir otros aspectos como el tipo de país, el tipo de sistema económico y político del país, la actividad económica principal de dicho país, entre otros factores que pudiesen tener impacto en los ciclos económicos de cada país o región.

Para ilustrar los componentes de un ciclo, se muestra a continuación la figura 1

**Figura 1**
*Curva del Ciclo Económico*

**Fuente:** Martin (2019)

Los ciclos económicos no presentan un tiempo de duración fija, de igual manera es muy difícil establecer el momento exacto de inicio ni culminación, sin embargo poseen ciertas características que los engloban en cortos, medios y largos, estos se definen de la siguiente manera:

- Ciclos económicos cortos: su duración media es de 40 meses, no siempre registran todas las fases.
- Ciclos económicos de duración media: oscilan entre 7 años y una década, van a tener auges y crisis cíclicas. Un ejemplo de ciclo medio es la teoría del ciclo económico de la Escuela Austriaca.
- Ciclos económicos de duración larga: tienen una duración de lustros también se conocen como ciclos de Kondrátiev, tienen una duración entre 47 y 50 años.

Durante estos ciclos son muchas las consideraciones y medidas económicas que se pueden llegar a establecer según la que más convenga para afrontar las crisis generadas por cada uno de este tipo de ciclos, recordando que cada ciclo posee ciertas fases en las que se destacan la crisis y la recesión, que son las épocas, momentos o fases en las que la economía de una determinada región sufre los embates de alzas en precios, poca capacidad de pago por parte de los ciudadanos, crisis de empleos, entre otros problemas que desencadenan en problemas financieros a la población en general, es cuando los gobiernos y las instituciones financiera locales comienzan a tomar medidas que en muchas ocasiones conlleva al endeudamiento de esos países con bancos internacionales.

En este sentido, se puede decir que la economía en general está sujeta a múltiples factores que influyen directa e indirectamente en las crisis económicas, sin embargo, los problemas económicos

han sido ampliamente estudiados y analizados por economistas, matemáticos, filósofos y otros profesionales que atraídos por los fenómenos económicos ocurridos a lo largo de la historia se han dedicado a realizar seguimientos a dichos fenómenos.

Este es el caso de por ejemplo Ludwig Von Mises, economista de la Escuela Austriaca, el cual abordó problemas que van desde la filosofía, historia, sociología y política. Su propuesta de la praxeología busca entender la acción humana para el análisis en las ciencias sociales (Osorio, 2021).

Al respecto de lo anterior Martin (2019) expone que “la praxeología es una ciencia que se dedica al estudio de la acción humana, tanto en la finalidad de la misma como en los medios para llegar al objetivo. Es una ciencia que no puede cuantificarse, porque las personas tienen pensamientos, metas y personalidades cambiantes, por lo tanto, las acciones de las personas no pueden analizarse de la misma manera que las matemáticas, la química o la física, las cuales si son cuantificables. Esto supone que no se puede estudiar desde la observación, ya que la praxeología, va más allá y utiliza un razonamiento de deducción lógico teniendo en cuenta el objetivo del ser humano”. Por otro lado Chavarro y Montoya (2019) en su artículo sobre la Responsabilidad Social Empresarial, expresa que “La praxeología se entiende como un discurso (logos) construido después de una seria reflexión sobre una práctica (praxis) particular y significativa como un procedimiento de objetivación de la acción, como una teoría de la acción; por el tipo de análisis que realiza y pretende hacer de que dicha praxis sea más consciente de su lenguaje, de su funcionamiento y de lo que en ella está en juego, sobre todo del proceso social en el cual el actor o practicante está implicado y del proyecto de intervención que construye para cualificar dicho proceso; todo esto con el fin de acrecentar su pertinencia y su eficacia liberadora. Ella es el resultado de un análisis empírico y de un discurso crítico; la praxeología designa, desde el principio, una reflexión práctica sobre los principios de la acción humana y de sus técnicas, pero busca, igualmente, los principios generales y la metodología adecuada para una acción eficaz y pertinente”.

Mises se centra en generar unas bases de carácter praxeológico para explicar la forma en que interactúan los actores en el mercado y, a partir de esto, establecer la importancia del libre mercado a la hora de generar bienestar para la población, en este sentido el humanista Mises, habla sobre las necesidades lógicas del ser humano para la búsqueda de su propio bienestar, de allí que el mencionado economista plantee la praxeología como metodología para ser aplicada en el ámbito económico.

Por otra parte, Friedrich A. Hayek alumno de Mises, también realizó importantes y significativos aportes a las teorías económicas de la Escuela Austriaca, como por ejemplo “establece una comparativa entre sistemas monetarios: el nacionalismo monetario, un sistema monetario internacional con dinero homogéneo y el patrón oro. El nacionalismo monetario es “la

doctrina según la cual la participación de cada país en la oferta mundial de dinero no debería dejarse determinar por los mismos principios y los mismos mecanismos por los que se determinan las cantidades relativas de dinero entre las diferentes regiones o localidades de un país” (Oliva, 2020), es decir que cada país debe poseer su propia moneda, por otra parte define un sistema monetario internacional, con el que se pudiera pagar en un país cualquiera con dinero de otro país, y por último el patrón oro, el cual se plantea como aquel sistema en el que solo circularían monedas de oro.

Ahora bien, esta exposición de los ciclos bursátiles y sus principales expositores como lo son Mises y Hayek, dan un marco a los que es un fenómeno llamado inflación, el cual es un término que genera mucha controversia a nivel mundial y en todos los tiempos ya que el solo nombrarlo es indicativo de crisis financieras entre otras implicancias no tan alentadoras a nivel económico.

Para Martínez (2020) la inflación “en esencia se entiende como el crecimiento constante del nivel general de precios. Se trata de una cantidad de dinero considerable emitida sin respaldo, expresada en los precios de los bienes finales y cuyo proceso puede crecer indefinidamente”. Por otro lado, para Espinosa (2018) “representa el aumento sostenido y generalizado de los precios de esos bienes y servicios, siendo especialmente importante al fungir como un indicador que permite tomar decisiones relacionadas con la inversión el ahorro y el consumo”. Seguidamente para Lanni (2018) “la inflación como la consecuencia de un exceso de demanda agregada, y suponiendo que la oferta agregada está dada de antemano (tanto en el corto como en el largo plazo), no es extraño que los intelectuales ortodoxos tengan como preocupación principal el crecimiento “excesivo” de la demanda agregada”.

De igual manera (Perdomo, 2017) en su trabajo sobre la inflación y la escuela austriaca, menciona que “dicha variable (inflación) no es el resultado del nivel de precios, sino más bien de la expansión de la oferta monetaria, que excede a la demanda agregada”. En este sentido la inflación se percibe como el aumento, en muchos casos desmedido, de precios de bienes y servicios en donde la oferta excede la demanda. Es decir esto incide directamente en la capacidad de compra de los ciudadanos, dando como consecuencia múltiples problemas, ya que el ciudadano común no puede o se ve limitado al momento de realizar las compras que cubren sus necesidades básicas, esto conlleva implicaciones que afectan no solo a la capacidad de compra sino a la capacidad de ahorro, ya que al no poder contar con un salario que cubra las necesidades básicas, el ciudadano común se ve en la obligación de gastar casi la totalidad del dinero del que dispone en enseres de primera necesidad, y actividades como el ahorro quedan relegadas.

**Tabla 1**
*Conceptos de Inflación de la Escuela Austriaca*

Autores	Concepciones respecto a la inflación
M. Rothbard (1990)	Expansión de la oferta monetaria, más allá de la demanda agregada.
F. Hayek (1985) y W. Ropke (1960)	Intervención creciente del Estado benefactor para legitimarse y posicionarse electoral y políticamente, lo cual requiere de crecientes recursos.
V. Mises (1934)	Inversiones equivocadas asociadas a la expansión crediticia, provocando euforia y luego crisis recurrentes (como la hipotecaria).
J. Huerta de Soto (2009)	Expansión crediticia artificial al otorgarse préstamos nuevos, no del producto del trabajo ni del ahorro, lo cual afecta a la economía a través de los precios.
H. Hoppe (2003)	El dinero es una mercancía que puede sustituirse y envilecerse y el gobierno es un agente económico que prefiere mayores ingresos (impuestos, cargos, créditos y demás) a fin de financiar su gasto creciente.
H. Hazlitt (2018)	El aumento de los precios se relaciona con el aumento de préstamos y depósitos bancarios propios de los bancos centrales.

**Fuente:** (Martinez, 2020)

La tabla anterior, refleja como los diversos autores más influyentes de la Escuela Austriaca han realizado sus aportes a las teorías y conceptos de un término tan importante en economía como lo es la inflación. Este determina en gran medida la dirección que una economía toma en relación a los costos inflacionarios del mercado, básicamente influye de manera directa sobre la microeconomía familiar, la cual se ve afectada por este fenómeno, al impedir tener suficiente liquidez o capacidad de consumo.

En los hogares se presenta una decisión bastante compleja, ya que es necesario decidir qué porcentaje del ingreso familiar se destinará al ahorro y cual al consumo, sin embargo es una decisión que dependerá de muchos factores, entre los que destaca la inflación.

El impacto de la variación del ingreso actual sobre el consumo también se ve afectado por el nivel de ingreso de las familias. Si este último es elevado, los individuos suelen ahorrar más porque generalmente se abstienen de derrochar en las épocas buenas para mantener el consumo de las épocas malas y así tener la capacidad de enfrentar cualquier eventualidad. Por el contrario, es normal que la influencia de las variaciones en el ingreso sea mayor en los hogares que perciben ingresos bajos, ya que destinan la mayor parte de éstos a cubrir sus necesidades básicas, particularmente porque tienen mayores restricciones de liquidez, siendo un ejemplo de esto la falta de acceso al crédito. Con respecto al ahorro, es importante mencionar que es una variable de suma importancia tanto para el crecimiento de una economía como para el bienestar de la población. Por parte de los hogares, éste permite que mantengan estable su consumo en el largo plazo, y por otro lado, implica que más recursos están disponibles para que las empresas inviertan más (Banco de Mexico, 2021).

Según lo anteriormente descrito, el ahorro es una de las grandes y más efectivas medidas que el ciudadano común debe aplicar y tomar como herramienta para su sustentabilidad y la de sus

familias, esto ha demostrado que en tiempos de crisis, en donde los empleos escasean, los sueldos y salarios son bajos y la inflación es alta, es lo que puede llegar a ser una medida paliativa de dichas crisis.

En este sentido, se toma en consideración la importancia de la educación financiera en el mundo actual, al brindar herramientas útiles, manifestadas en actitudes, hábitos, costumbres y destrezas que van de la mano con el avance tecnológico, por lo cual una adecuada educación financiera proporcionará al ciudadano común, el conocimiento sobre términos, productos y servicios financieros, que, a su vez, le servirán de ayuda para una adecuada organización y planificación de sus ingresos (Enriquez, 2021).

## CONCLUSIONES

La escuela austriaca es una de las más prolíficas en materia de generar teorías que expliquen los procesos económicos conocidos a nivel mundial, y esto gracias a dos de sus más celebres representantes, como lo han sido Ludwin Von Mises y Frederick Hayek, quienes con sus aportes a esta rama han podido explicar los fenómenos que se suceden en el ámbito económico.

Los ciclos económicos son procesos normales en un conjunto de sistemas económicos en todo el planeta, son intrínsecos de cada país.

Los ciclos económicos dependen en gran medida de múltiples factores como la política de un país o región, el origen del dinero de un país, su tipo de comercio y hasta las políticas de libre mercado a las que estén suscritas, esto ha traído fenómenos como la inflación tan influyente en el bolsillo del ciudadano común.

El tipo de ahorro de un país depende en gran medida del ingreso de los individuos y la política monetaria que se plantee en el país.

El ahorro debe ser ayudado por medio de la educación financiera y la promoción de una costumbre ahorrista en la población.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Banco de Mexico. (2021). ABC de la política monetario. Recuperado el Abril de 2022, de [http://educa.banxico.org.mx/pdfs/retobanxico/2020/abc\\_politica\\_monetaria.pdf](http://educa.banxico.org.mx/pdfs/retobanxico/2020/abc_politica_monetaria.pdf)
- Chavarro, F., & Montoya, A. (2019). Una aproximación desde la Escuela Austriaca a la rse (responsabilidad social empresarial). Universidad y Empresa. doi:<https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/empresa/a.7885>
- Enriquez, M. (2021). Propuesta de contenidos para educación financiera en población urbana de la ciudad de Quito, Ecuador. Quito: Tesis de grado para obtener el titulo de Maestria en Administracion de Empresas de la Universidad Andina Simon Bolivar. Obtenido de <http://hdl.handle.net/10644/8054>
- Espinosa, G. (2018). La inflación y el crecimiento económico en México. Consideración del umbral inflacionario y simultaneidad, 1993-2017. Tijuana: Tesis de Grado para obtener el grado de MAESTRO EN ECONOMÍA APLICADA. Obtenido de <https://www.colef.mx/posgrado/tesis/20161275/>
- Gomez, D., Carranza, Y., & Ramos, C. (2016). Revision Documental, Una Herramienta para el Mejoramiento de las Competencias de Lectura y Escritura en Estudiantes Universitarios. UNACH Revista Chakinan, 45-56. Obtenido de [http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2550-67222017000300046](http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2550-67222017000300046)
- Granja, N., & Bayon, M. (2017). El Ciclo Economico y su Impacto en el Sector de la Construccion en Ecuador: Periodo 2007-2015. Revista Cientifica Ecociencia, 4(3). doi:<https://doi.org/10.21855/ecociencia.43.32>
- Ianni, J. (2018). Determinantes de la inflación en América Latina: Encuadre teórico y presentación de políticas alternativas. Jóvenes Investigadores. XXVI JJI (págs. 1-16). Mendoza, Argentina: Asociacion de Universidades Grupo Montevideo. Obtenido de [http://cvl.bdigital.uncu.edu.ar/objetos\\_digitales/12436/3-ciencias-politicas-y-sociales-iannijuanunmdp.pdf](http://cvl.bdigital.uncu.edu.ar/objetos_digitales/12436/3-ciencias-politicas-y-sociales-iannijuanunmdp.pdf)
- Lopez, A. (2017). Los ciclos en los mercados bursátiles : el factor temporal en la formación de los precios. Madrid: Tesis para la Obtencion del Titulo de Doctor en Ciencias Economicas y Sociales de la Universidad Pontificia Comillas. Obtenido de <http://hdl.handle.net/11531/23366>

- Martin, C. (2019). La Teoría del Ciclo Como Explicación a las Crisis Económicas. Soria: Trabajo de Grado para la obtención del título de Administración y Dirección de Empresas de la Universidad de Valladolid. Obtenido de <http://uvadoc.uva.es/handle/10324/38537>
- Martinez, O. (2020). La Inflación en la perspectiva de la Escuela Austriaca. Telos, 325-341. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7383217>
- Oliva, A. (2020). EL PATRÓN ORO DESDE UNA PERSPECTIVA DE LA ESCUELA AUSTRIACA: LUDWIG VON MISES Y FRIEDRICH A. HAYEK. Trabajo de fin de Grado de la Universidad de Zaragoza. Obtenido de <https://zaguan.unizar.es/record/101092/files/TAZ-TFG-2020-2658.pdf?version=1>
- Osorio, L. (2021). Aportes de Von Mises a la Historia Económica. LOGOI Revista de Filosofía, 148-178.
- Perdomo, H. (2017). La inflación de la Escuela Austriaca. Las implicaciones de su Origen la política económica. Revista Econografos. Obtenido de <https://ideas.repec.org/p/col/000176/015568.html>
- Real Academia Española, RAE. (2021). Diccionario de la Real Academia Española. Obtenido de Definición de ciclo: <https://www.rae.es/drae2001/ciclo>