

Efectos del coronavirus en la economía mundial

Jaime Suriano Chávez¹

Hablar de coronavirus nombrado por la OMS como COVID-19 (SARS-CoV-2), surgió en la ciudad de Wuhan-China, el 31 de Diciembre del 2019 según la información emitida por la OMS, actualmente estudios científicos revelan que el virus comparte la estructura genética con otros virus , sin embargo es totalmente nuevo el cual revela que afecta a los seres humanos de diferentes formas e incluso a los animales salvajes, siendo un virus mortal al que la humanidad, hasta la fecha no encuentra una vacuna de inmunidad contra el virus.

El virus de acuerdo a los estudios científicos, muestran cómo el virus se ha ido expandiendo a casi todo el mundo teniendo afectaciones Sociales, Económicas y Políticas , donde principalmente las afectaciones son económicas y sociales debido a las recesiones económicas que se han presentado actualmente , además de haberse presentado una inestabilidad económica de los precios del petróleo los cuales sus efectos fueron muy notorios . en cuanto a lo social hemos visto el efecto que se ha visto en la economía, debido a al resguardo que se ha sometido el mundo, provocando que muchas personas se han desempleados en trabajos formales y informales, debido a la políticas establecidas por su institución de trabajo aumentando la tasa de desempleo mostrando una grave afectación económica familiar , donde a medida que comparamos un país de primer mundo , con México la diferencia es enorme debido a la económica familiar que presentan , donde si bien sabemos México es uno de los países con más pobreza a nivel internacional.

¹ Alumno del 6to semestre del PE en economía de la Universidad Autónoma de Baja California, Facultad de Ciencias Sociales y Políticas. Correo: jaime.suriano.chavez@uabc.edu.mx

Cuadro 1
 Tipo de cambio con respecto a diferentes monedas

Tipos de Cambio Peso/Dólar			Tipos de cambio respecto a otras divisas ^{3/}	
Tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en dólares de los EE.UU.A., pagaderas en la República Mexicana ^{1/}			Pesos por divisa	
Fecha	FIX		30/04/2020	
30/04/2020	23.9283	Más información	Euro	26.0256
Interbancario 48 horas ^{2/}			Yen Japonés	0.2245
Fecha	Nivel		Dólar Canadiense	17.2147
30/04/2020	24.0610	Más información	Más información	
			Otras cotizaciones (mensual)	

Fuente: Banxico

Con respecto al tipo de cambio se reflejó un crecimiento sorprendente debido a la crisis que se presenta en la economía por parte del CoVID-19, Y aún más mostrando los efectos debido a los precios del petróleo. Si bien sabemos el tipo de cambio en cierto modo beneficia a México , debido a los ciudadanos mexicanos que se encuentran por ejemplo en E.E.U.U , los cuales al aumentar el tipo de cambio optan por enviar dinero (divisas), aumentando la demanda de dinero y oferta de dinero , provocando efectos positivos en el Banco Central lo que genera una mayor circulación de dinero en el mercado beneficiando así la economía local, ya que al tener mayor dinero en circulación en la población , tiende a aumentar el consumo , generando un aumento en la economía mexicana e internacional.

Gráfica 1
 Tipo de cambio fix



Fuente: Banxico

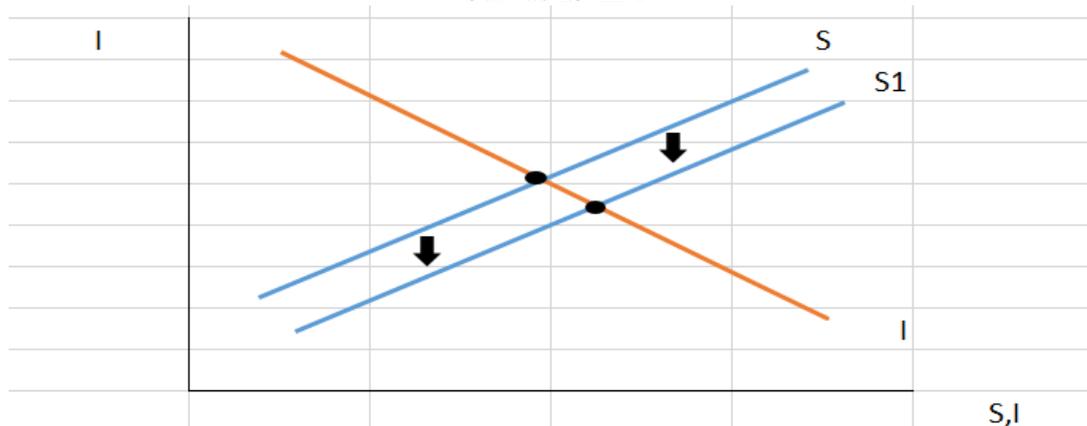
Por lo tanto, podemos comprender los movimientos de las divisas en el mundo debido a los acontecimientos económicos por medio del supuesto macroeconómico IS-LM:

$$\Downarrow m = \Downarrow i \Uparrow y$$

Donde podemos concretar por medio de la Relación de las transacciones y el Dinero $MV=PY$, donde si $Y=MV/P$, a medida que aumenta el precio de un dólar con respecto al peso, el precio tiende en este supuesto a subir, mientras que la renta tiende a disminuir debido a que un aumento en la divisa extranjera, las personas en el extranjero tienden a enviar dinero, provocando una disminución a la renta, incentivando el ahorro y la inversión (IS) ante una entrada de capital extraordinaria por las personas que se encuentran en el extranjero en las familias en el territorio nacional.

Donde podemos determinar el incentivo a invertir, debido a la relación de la inversión inversa que se mantiene de la inversión y la tasa de interés explicada por medio de los clásicos.

Gráfica 2
Curvas IS-LM



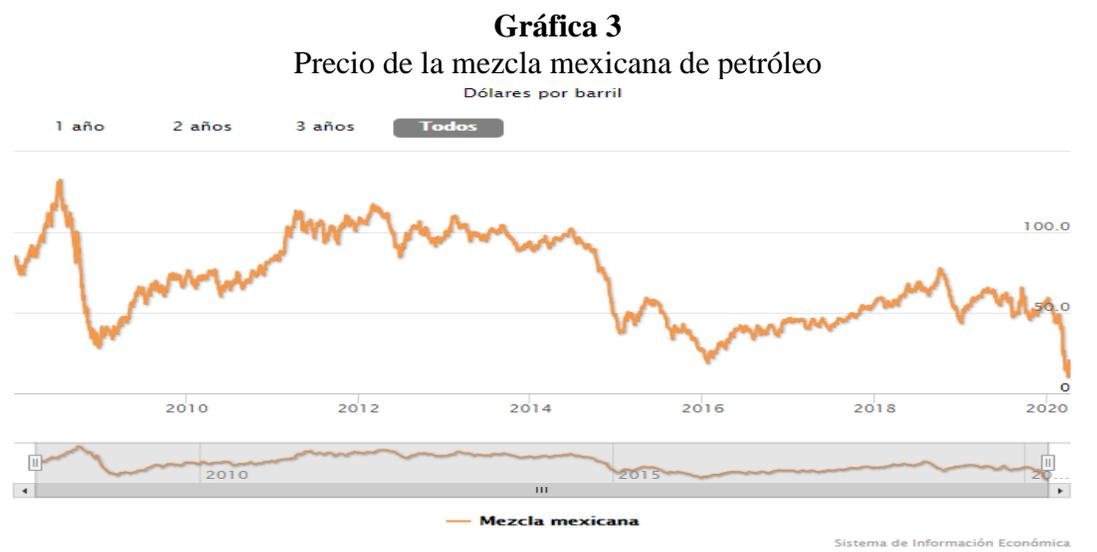
Fuente: elaboración propia.

Donde del mismo modo se puede explicar por medio de los motivos Keynesianos para conservar el dinero como el consumo, los negocios, la precaución y la especulación. Sin embargo, a la proyección establecida por el presidente de México Andrés Manuel López Obrador, en las conferencias mañaneras y publicado en plan de

desarrollo económico de su gobierno, proyectando un precio de petróleo esperado, mientras que las estadísticas muestran que será todo lo contrario.

Es por ello, que un aumento en el tipo de cambio del dólar con respecto al peso, en cierto grado resulta muy favorable para las familias en donde las familias de acuerdo al no comprender la situación, se encierran en él su mundo al tener mayor captación de dinero, sin embargo recordemos que así como tiene efectos positivos, también tiene efectos negativos como Así como una depreciación de la moneda nacional genera este efecto negativo, una apreciación disminuye la brecha de la deuda neta en moneda extranjera. Estas consecuencias se dan por el descalce de lo que uno tiene y debe en otra divisa. Otro efecto conocido es el pass-through o efecto traspaso que sucede en economías con una canasta de consumo que incluye bienes con precios en moneda extranjera. Como se sabe, la inflación es un fenómeno caracterizado por un incremento generalizado de los precios usualmente ocasionado por presiones de demanda agregada.

Es por ello, que el desplome de los precios del petróleo puede llegar a afectar a la sociedad, aunque debido a la pandemia no se le ha prestado la atención necesaria ya que representa una amenaza importante para la estabilidad fiscal del país. La inversión social y el empleo podrían ser los principales afectados, viéndose afectados principalmente las personas de escasos recursos.



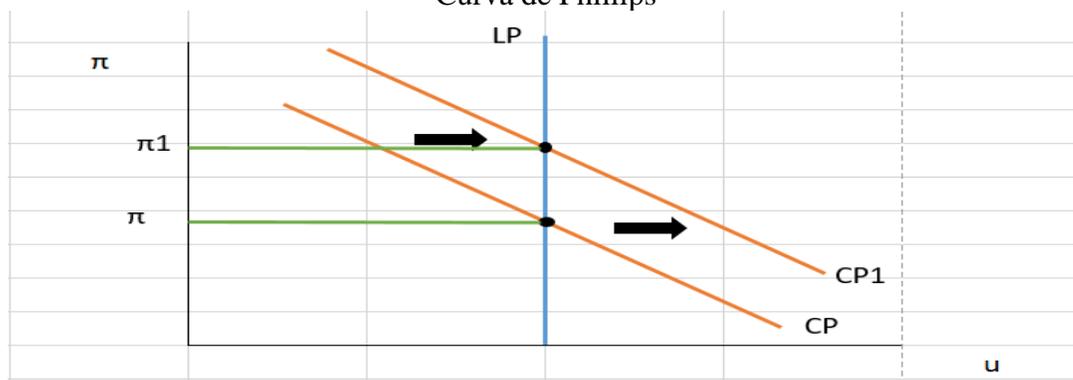
Fuente: INEGI

Actualmente México y todo el mundo se enfrenta a una situación muy delicada debido a la cuestión sanitaria impuesta en todos los países, mostrando en los países grandes afectaciones mayormente sociales debido a las muertes presentada en los países.

Hablar del coronavirus es hacer énfasis a un mundo de afectaciones como es el empleo, exportaciones, consumo, tipo de cambio, inversión y crecimiento económico. Resaltando afectaciones muy drásticas en lo social y económico debido a la restricción sanitaria que se ha presentado en este caso México, en donde de acuerdo a las estadísticas México no soportara mucho la restricción sanitaria debido a que la población mayormente es de escasos recursos la cual viven día a día.

Primordialmente hablaremos del Empleo en México y sus afectaciones donde ha sido unos de los más afectados en México debido a la declaración del CoVID-19 COMO Pandemia, debido a la cuarentena que ordenó el Gobierno Federal como medida sanitaria, donde se pretende disminuir el nivel de contagios en Áreas laborales, escuelas y centros sociales donde hay mayor concentración de personas afectando principalmente a cómo antes mencionada a las personas de escasos recursos, ya que como algunas instituciones adaptaron a laborar en sus hogares, como medida de prevención, sin embargo el desempleo ha ido en aumento debido a que diversas corporaciones no se acatan al acuerdo establecido por el gobierno, del mismo modo viéndose afectados los empresarios debido a la inactividad de actividades en todo el mundo múltiples organizaciones detuvieron sus actividades.

Gráfica 4
Curva de Phillips



Fuente: elaboración propia.

Donde por medio de la gráfica de la curva de Phillips podemos comprender por medio de los clásicos y Keynesianos los movimientos que existe cuando aumenta la tasa de inflación a corto plazo debido a la inestabilidad que existe en el mercado en cuanto a los precios, explicando cómo la tasa de desempleo a largo plazo se mantiene fija, debido que está considerada a largo plazo, donde se considera que en un tiempo el desempleo en México disminuirá y aumentará de nuevo el pleno empleo mostrando ser más productivo, al mismo modo en el que se cree que la pandemia haya disminuido de acuerdo a la expresión de las expectativas a largo plazo.

El modelo de previsiones y expectativas representado por la relación entre la inflación y el paro, $\mu = \mu^n - a(\pi - \pi^e)$, donde el banco central percibe la relación antes mencionada como una función de pérdidas, $L(\mu, \pi) = \mu + \gamma\pi^2$. Debido a la situación que se nos presenta podemos concluir por medio del modelo de precisiones y expectativas a largo plazo que a medida que a medida que sube el desempleo la inflación e la inflación esperada se hacen más pequeño debido al factor de ajuste, considerado unas perturbaciones futuras las cuales pueden generar inestabilidad en la economía.

Es por ello que si analizamos a grandes rasgos en la actualidad la economía mundial muestra una inestabilidad ya que ante los cambios se espera una inflación mayor ante el deterioro de la economía planteando:

$$L(\downarrow \mu, \downarrow \pi) = \uparrow \mu^n - a(\pi - \uparrow \pi^e) + \gamma\pi^2$$

La economía mundial ya está en recesión debido al amplio impacto de la pandemia en la actividad económica, pese a una serie de medidas de estímulo presentadas esta semana, dijeron economistas encuestados por Reuters.

La propagación de la enfermedad causada por el COVID-19 ha hecho caer en picada a los mercados financieros a pesar de algunas de las mayores medidas de estímulo de emergencia desde la crisis financiera mundial anunciadas por docenas de bancos centrales en Europa, América, Asia y Australia.

El pánico fue evidente en los precios de las acciones, los bonos, el oro y las materias primas, lo que acentuó las especulaciones sobre los graves daños económicos causados por el brote.

Para 31 de los 41 economistas encuestados en América y Europa esta semana, la actual expansión económica mundial ya terminó, en respuesta a una pregunta sobre si la economía mundial ya estaba en recesión. La incertidumbre y el desconocimiento sobre la epidemia Covid-19 también ha llegado a los mercados de valores y economías de todo el mundo.

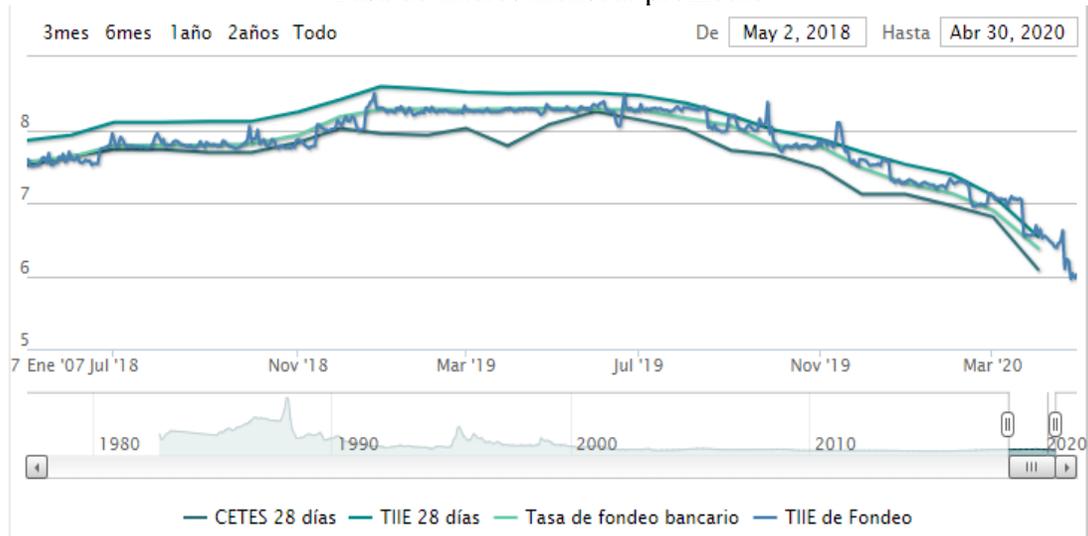
La dificultad para frenar la expansión de la epidemia ha obligado a los gobiernos a aplicar medidas extraordinarias, como cerrar edificios públicos, empresas y comercios, además de limitar la movilidad. Como consecuencia se ha reducido la producción, el consumo y el turismo en la mayoría de países afectados, y eso tiene consecuencias económicas.

Organismos internacionales como la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y el Fondo Monetario Internacional (FMI) advierten de que la pandemia puede reducir el crecimiento económico mundial en 2020. En una situación como esta, los estados se ven obligados a inyectar grandes cantidades de dinero para que el sistema siga funcionando: por ejemplo, que las personas que se han quedado temporalmente sin trabajo sigan cobrando para poder pagar las facturas, o que las empresas que no pueden producir puedan pagar a sus trabajadores.

En el periodo contractual, se aprecia una disminución en la tasa de interés, debido a que la contingencia sanitaria en México en la que las personas debido a la pandemia y ante tener un ingreso muy bajo se tiende a dejar de solicitar préstamos, del mismo modo para los inversionistas, ya que ante la falta de actividad tienden a no solicitar préstamos y otras cosas que generen interés en un periodo inestable económicamente.

Gráfica 5

Tasa de interés mensual promedio



Fuente: INEGI

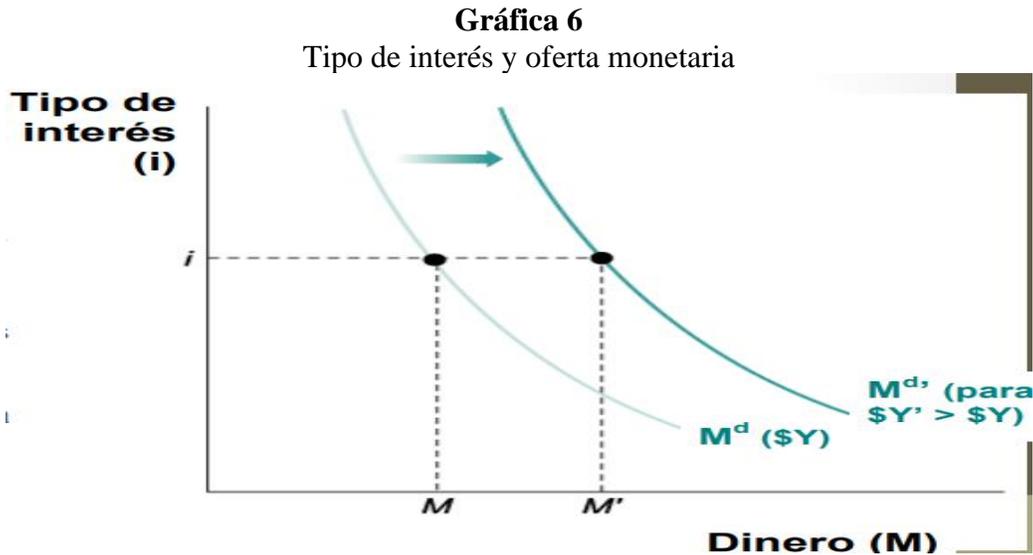
En cuanto a la determinación de la tasa de interés, empleando el modelo IS-LM, en el que se considera inversión (I), ahorro (s), demanda de dinero (L) y oferta monetaria (M), la tasa de interés de equilibrio esta determina por:

$$i = \frac{I}{I + \frac{d(I - a)}{c(b)}} \left[\frac{I}{b} A_0 - \frac{I - A M}{C(B) P} \right]$$

En lo que nos ayuda a comprender cómo se determina el interés de equilibrio y la renta de equilibrio, con base a los efectos que tuvo la inflación ante la caída del precio de petróleo y el tipo de cambio como se mencionó anteriormente. Ante ello el banco central tiende a liberar reservas, por lo que en cierta forma no se ve reflejado ante el aumento de desempleo en el país debido al desempleo, considerando que, al tener un ingreso reducido, se disminuye el consumo generando una caída en la demanda agregada lo que tiende a verse afectado la tasa de interés del mismo. Por lo tanto, nos ayudan a comprender los ajustes para determinar el aumento o disminución de la tasa de interés, encontramos las variaciones en precio, oferta monetaria etc.

El aumento en la tasa de referencia además sirve para mantener el atractivo de la deuda mexicana y mantener los flujos de capital extranjero hacia el país, es decir, funciona como una variable de ajuste ante un contexto de aversión al riesgo internacional. Las tasas de interés son el costo que el banco central de un país cobraría

a los bancos por prestarles dinero, mismo que ellos usan para prestarlo a los usuarios. A su vez, la tasa de interés es lo que el banco central paga a los inversionistas por destinar su dinero en la compra de instrumentos de deuda gubernamentales. por lo que planteamos una tasa de interés fijo:



Fuente: elaboración propia.

Para un tipo de interés fijo, un aumento de la renta provoca un desplazamiento de la curva de demanda hacia la derecha (porque aumenta la necesidad de dinero para transacciones). Dado un nivel de renta, un tipo de interés más bajo aumenta la cantidad de dinero demandada (porque hace menos atractivos los bonos). Es por ello que podemos concluir que a medida que aumenta la tasa de inflación debido a una recesión en la tasa de desempleo, es debido que como se espera una inflación alta es debido ante una disminución de ingreso provocado por el desempleo el cual contrae los precios por lo que la inflación tiende a aumentar o bien puede presentarse un escenario diferente ya que contienen relación inversa, donde del mismo modo podemos poner nuestra expectativa que a medida que aumenta la tasa de desempleo esperada, la tasa de inflación disminuye debido a que hay una recuperación de la economía ya que las personas ante una posible invención de la vacuna ante la pandemia se espera que las familias vuelvan a sus trabajos y así haya una recuperación de la economía y la inflación disminuya de acuerdo a la determinación de la tasa de interés.