



# REPORTE SEMANAL DE

Información Económica Oportuna

## SEMANA XXIII

Del 7 al 11 de junio de 2021

Reporte de los avances del COVID-19 en México y Coahuila	2
México, en el sótano de la inversión en ciencia	3
Plataformas digitales, impuestos	4
Infonavit anuncia la reducción de su tasa de interés	5
Indicadores Macroeconómicos de Coyuntura	6

### Indicadores Oportunos

Indicador	07-06-21	11-06-21	Variación
Tipo de cambio (pesos por USD)	19.79	19.85	↑
Petróleo WTI (USD por barril)	69.62	69.62	→
Petróleo MME (USD por barril)	66.08	66.73	↑
IPC (unidades)	50,484	50,886	↑
UDI	6.81	6.81	→
UMA	89.62	89.62	→
CETES 28D	4.02	4.04	↑
TIIE 28D	4.28	4.28	→
Onza oro NY (USD por oz)	1,898.65	1,877.65	↓
Onza plata NY (USD por oz)	28.03	28.03	→

Fuente: El Economista e Investing.com

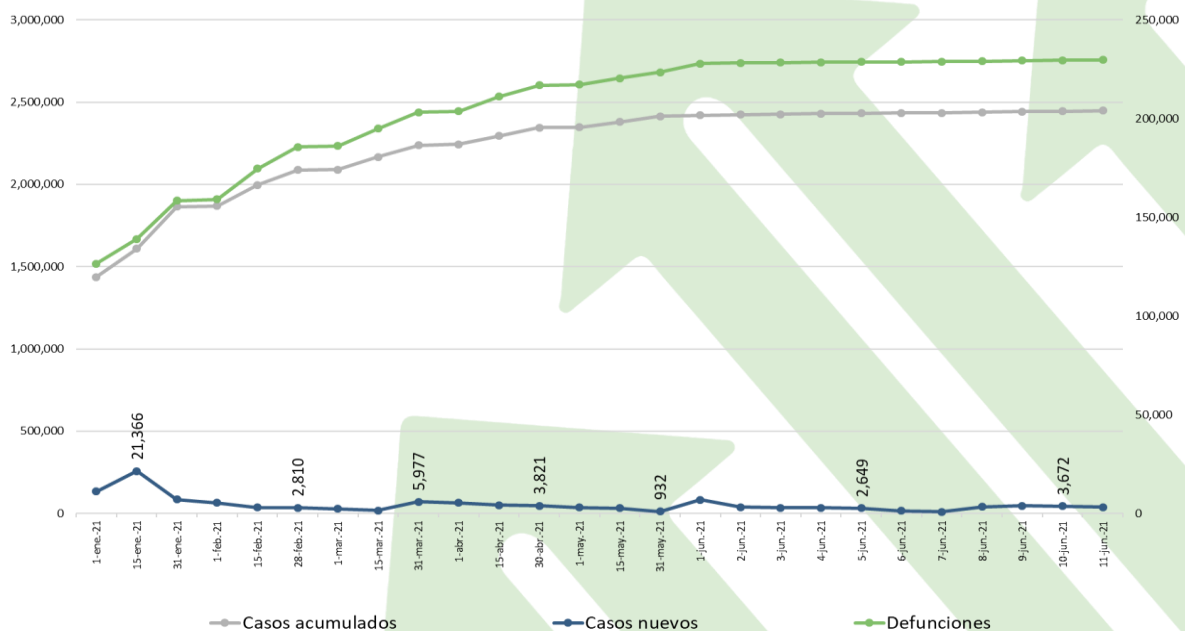
Radiografía COVID-19 al 11 de junio de 2021			
País	Casos confirmados	Total de muertes	Dosis de vacunas administradas
Estados Unidos	33,434,366	599,083	305,580,593
España	3,733,600	80,501	32,282,553
Italia	4,241,760	126,924	40,933,755
Alemania	3,720,811	89,728	59,038,531
China	103,285	4,846	845,299,000
<b>México</b>	<b>2,448,820</b>	<b>229,821</b>	<b>36,164,011</b>
Mundo	175,009,480	3,776,273	2,281,601,922

Fuente: Johns Hopkins University

## Reporte de los avances del COVID-19 en México y Coahuila

Fecha	México				Coahuila	
	Casos acumulados	Casos diarios	Muertos	Muertos por día	Casos Acumulados	Casos diarios
7 de junio 2021	2,434,562	881	228,838	34	71,173	7
8 de junio 2021	2,438,011	3,449	229,100	262	71,201	28
9 de junio 2021	2,441,866	3,855	229,353	253	71,250	49
10 de junio 2021	2,445,538	3,672	229,578	225	71,291	41
11 de junio 2021	2,448,820	3,282	229,821	243	71,328	37

## Casos acumulados, nuevos, y defunciones por COVID-19 en México (personas)



Fuente: Elaboración propia con datos de Secretaría de Salud a nivel federal



## México, en el sótano de la inversión en ciencia

La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) presentó un informe sobre la ciencia 2021: La carrera contra reloj para un desarrollo más inteligente, las prioridades de desarrollo se han armonizado en los últimos cinco años y los países priorizan su transición hacia sociedades digitales y ecológicas; sin embargo, la disparidad entre naciones se hace evidente, pues ocho de cada diez países siguen dedicando menos del 1.0% del Producto Interno Bruto (PIB) a la investigación. El crecimiento del gasto mundial promedio en investigación del 2014 a 2018 aumentó 19.2% y el PIB global un 14.8%, comparado con México que es de un 0.44% al 0.31% de inversión del PIB.

Con una tendencia de años atrás, pero especialmente reforzada por la pandemia, la ciencia se ha convertido en sinónimo de modernidad y competitividad económica e incluso de prestigio; además, para los países más afectados por el cambio climático, la ciencia ofrece la esperanza de una mayor resiliencia frente a las tormentas destructivas, los incendios, las sequías y otras catástrofes.

Para que la transición tenga éxito, los gobiernos tendrán que reforzar su compromiso con la investigación y el desarrollo; sin embargo, el reto para países en desarrollo como México no parece nada sencillo, si revisamos aspectos básicos, el país ocupa los últimos lugares de inversión pública para ciencia, y continúa bajando, ya que pasó de 0.44% en 2014 a 0.31% en 2018 del Producto Interno Bruto.

El informe hace referencia al país como un ejemplo de políticas en retroceso, en este sentido, se menciona que, en 2020, el gobierno mexicano decidió eliminar sus fondos sectoriales como parte de una reducción de los recursos destinados a promover la innovación empresarial.

De igual manera, hace hincapié en que las empresas no siempre apoyan los objetivos nacionales, ya sea por falta de motivación o de capacidad. Por ello “numerosas compañías siguen importando tecnologías, en lugar de desarrollar las propias. A menudo son reacias a colaborar con las instituciones públicas de investigación”. Aun así, los investigadores señalan que los gobiernos de todo el mundo conciben nuevas medidas para fomentar la transferencia de tecnología, en particular mediante la creación de laboratorios que permitan a las empresas “probar antes de invertir” en las tecnologías digitales.

### **Durante la pandemia, los países han recurrido a la ciencia**

Los diversos apartados del informe de la UNESCO revisan el papel y los retos de la ciencia durante la pandemia, en el balance sigue latente el riesgo de exacerbar las desigualdades sociales y, en el caso de los países que llevan a cabo ambiciosos proyectos de infraestructura, agudizar la vulnerabilidad de la deuda, “la pandemia de COVID-19 ha intensificado estos dos factores de riesgo”, apuntan.

La pandemia ha demostrado el valor de las tecnologías digitales en una situación de emergencia. Brasil, por ejemplo, pudo utilizar 140 centros de telemedicina y asistencia electrónica durante la pandemia para realizar consultas virtuales y controlar a distancia la salud de los pacientes. Otra lección fue gracias a la existencia de la primera universidad virtual del Golfo, la Universidad electrónica Saudí, con ello Arabia Saudita pudo poner en marcha 22 canales educativos a las ocho



horas del primer confinamiento. Por otro lado, el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas del Líbano publicó una convocatoria urgente para la gestión de la COVID-19 ya en marzo de 2020, esta iniciativa desembocó en la aceptación de 29 proyectos de investigación relacionados con la pandemia.

En Estados Unidos, por su parte, se produjo una movilización sin precedentes en la industria de la biociencia. A mediados de 2020, se calcula que existían más de 400 programas de investigación farmacológica destinados a erradicar la enfermedad. Estas medidas se basaban en la Operación Warp Speed de la Casa Blanca, una asociación público-privada que destinó alrededor de 9,000 millones de dólares al desarrollo y la fabricación de vacunas candidatas, en particular mediante acuerdos de compra anticipada.

## Plataformas digitales, impuestos

A fin de limitar los paraísos fiscales, desde el pasado mes de junio del año 2020, en México se introdujeron los impuestos a las plataformas digitales. De acuerdo con los informes que ofrece el Servicio de Administración Tributaria (SAT), los ingresos recibidos sumaron 6 mil 40 millones de pesos en 2020, siendo que para 2019 estos ingresos fueron de 595.1 millones de pesos, reflejando así, un incremento del 915.0% en términos nominales.

Algunas de las plataformas que se encuentran registradas para pagar impuestos en el país son Airbnb, Amazon, Apple, Bloomberg, Claro Video, Facebook, Google, Microsoft, Nintendo, Spotify, Uber, entre otras.

En cuanto a este impuesto lo más relevante es el incremento de recaudación que se tuvo durante 2020. Otro punto para destacar es que los integrantes del G-7 (Reino Unido, Alemania, Francia, Canadá, Italia, Japón y Estados Unidos) pactaron promover este impuesto mínimo y llevarlo como propuesta a la cumbre del G-20, el cual se realizará en el próximo mes de julio.

Si bien expertos comentan que es una propuesta muy difícil de llevar a la reunión, México se vería beneficiado con dicho acuerdo, ya que se traduciría a una simplificación administrativa y a la recaudación de mayores ingresos.



## Infonavit anuncia la reducción de su tasa de interés

El Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) anunció su nuevo modelo de crédito en pesos, por el cual su tasa de interés será menor y partirá desde 1.91% hasta 10.45%, de acuerdo con el nivel salarial del trabajador que obtenga el financiamiento.

El INFONAVIT presentó dicho esquema, el cual tendrá pagos mensuales fijos durante toda la vida del crédito; mensualidades sin incrementos anuales ligados a la inflación o a la revisión del salario mínimo; seguro de desempleo y otros apoyos en caso de dificultades para pagar. Por ejemplo, si un trabajador cuenta con un salario mensual que va de los 4,086 a los 5,448 pesos, la tasa de interés a la que accederá será de 1.91% a 3.33%. Contrario a esto, si un trabajador gana 16,619 pesos o más, la tasa de interés que tendrá será de 10.45%.

De acuerdo con el INFONAVIT, el monto máximo de crédito también tuvo un incremento de 1.8 millones de pesos a 2.2 millones de pesos.

“Los pagos mensuales del crédito serán fijos, durante toda la vida del financiamiento, incluso si un trabajador concluye su relación laboral con una empresa. De igual forma, a diferencia del esquema anterior de crédito, las mensualidades no registrarán incrementos anuales ligados a la inflación o a la revisión del salario mínimo”, detalló el organismo.

Asimismo, se informó que las aportaciones patronales, que son de 5.0% del salario del trabajador, serán directamente un pago a la deuda y no a los intereses, por lo que el monto de la mensualidad no cambiará en caso de que se pierda el empleo, además, las personas que mantengan una relación laboral hasta pagar por su crédito lograrán hacerlo en menos tiempo.

“Cabe recordar que, con este esquema, que comenzó a operar desde el pasado 21 de mayo, se modifican las condiciones de todos los créditos del Instituto para la adquisición de vivienda nueva o existente exceptuando Segundo Crédito Infonavit”, detalló.



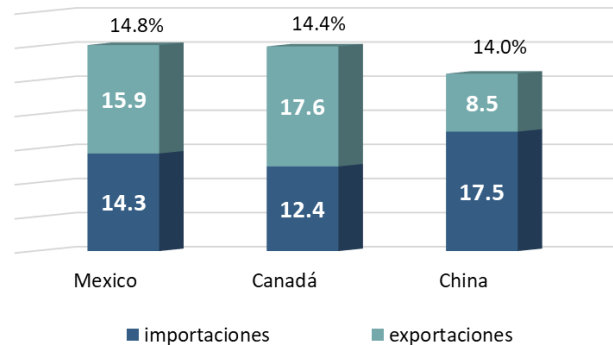
## Indicadores Macroeconómicos de Coyuntura

### Comercio de Estados Unidos

México el principal socio comercial de Estados Unidos al término del primer cuatrimestre del 2021, con 14.8% del valor de sus intercambios globales, siguiéndole Canadá con 14.4% y China con 14.0%.

En términos nominales el intercambio de entre México y Estados Unidos significó 208 mil 642 millones, de acuerdo con el departamento de Comercio de el país vecino, la anterior cifra fue superior 18.0% respecto del mismo cuatrimestre de 2020.

### Comercio Estados Unidos, México Canadá y China (porcentaje)



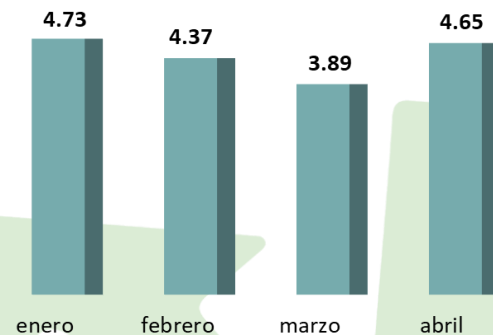
Fuente: Elaboración propia con datos de La Jornada

### Tasa de desocupación mensual 2021

De acuerdo con los datos que muestra la gráfica la tasa de desocupación de enero a abril se redujo 1.69%, ya que pasó de 4.73 a 4.65% respectivamente.

El mes de marzo del presente año, es donde se muestra la tasa de desocupación más baja, 3.89%, mientras que enero hasta el momento ocupa el mes con la más alta tasa de desocupación 4.73%, lo cual se puede explicar a raíz de la pandemia mundial.

### Tasa de desocupación mensual 2021 (Porcentaje)

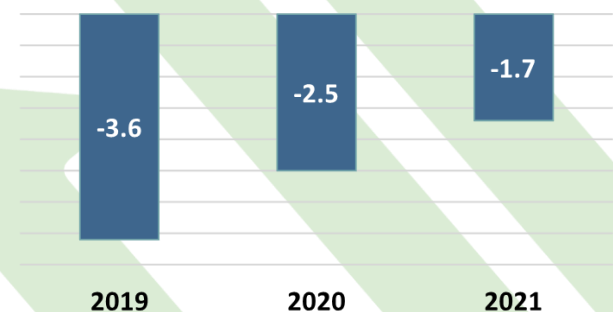


Fuente: Elaboración propia con datos de CEFP

### Balanza de pagos 2019-2021 1er trimestre

En los últimos tres años, la balanza de pagos se ha caracterizado por iniciar con déficit, como lo muestra la gráfica, para el primer trimestre de 2021 el déficit fue de 1.7% equivalente al PIB, en términos nominales, 5 mil 135 millones de dólares.

### Balanza de pagos 2019-2021 1er trimestre (porcentaje)



Fuente: Elaboración propia con datos del CEFP

