



**CódiceMich**  
Economía, Política y Arte

DIRECTOR: JOSÉ MARIA CARMONA AÑO: 2 NO. 7 FEBRERO 2019 MORELIA, MICHOACÁN MÉXICO

# AVIONAZO PRESIDENCIAL Y NULO CRECIMIENTO



A LA BAJA TASA DE INTERES,  
INVERSION Y EMPLEO

LA AUTONOMIA DEL INE

PERSPECTIVAS ECONÓMICAS  
EN AMERICA LATINA



# EDITORIAL

## Códicemich

El mundo está bajo alerta sanitaria por la propagación del Coronavirus que surgió en Wuhan China de origen animal que se transmitió al humano; más allá de los efectos sanitarios y la propagación en más de 25 países, esta epidemia que ya ha cobrado vidas, afectara la actividad económica global, comenzando por la misma economía china que se verá afectada por la disminución de la actividad productiva, a consecuencia de las medidas sanitarias, se calcula que 60 millones de chinos se encuentran en cuarentena.

La desaceleración de la economía china, impacta las cadenas de valor a nivel global por lo que repercutirá en un menor crecimiento económico en la economía internacional, afectada por la disminución de la producción mundial de acero, así como las repercusiones en el turismo internacional entre otras cosas.

Mientras tanto la economía de los Estados Unidos muestra síntomas de agotamiento después de diez años de expansión, como producto en estos últimos tres años de la política económica de Trump consistente en la disminución de las tasas impositivas, en especial al Impuesto sobre la Renta de los grandes corporativos y una política monetaria consistente en la disminución de las tasas de interés para estimular la expansión de la economía estadounidense.

Mientras tanto en México, los resultados económicos y financieros del último trimestre de 2019 son negativos para el gobierno de la Cuarta Transformación; el Producto Interno Bruto tuvo un crecimiento nulo de 0.3 por ciento, la inversión bruta fija registro un crecimiento negativo en todos los rubros y por su parte también la tendencia que se obtuvo en la actividad industrial del país.

La inflación volvió a repuntar después de a ver

estado por debajo del 3 por ciento en diciembre del año pasado en términos anuales para el último mes y en términos anuales para el mes de enero del 2020 registro un crecimiento mayor al 3 por ciento.

A pesar de lo anterior, el Banco de México decidió bajar la tasa de interés en 25 puntos base para ubicarla en 7 por ciento con una perspectiva de que a lo largo del 2020 habrá nuevos recortes hasta llegar al 6.5 por ciento con la finalidad de estimular el crecimiento del financiamiento productivo en el mediano plazo.

Pero esta medida de política monetaria parece insuficiente para recuperar el dinamismo de la economía del país, principalmente en la actividad productiva y en especial en la actividad de la industria de la construcción.

Pero todo indica, que los motores de la economía no pueden arrancar, hasta ahora la dinámica económica estaba sostenida por el consumo privado, pero los últimos resultados de este indicador observa una disminución y para los analistas financieros el comportamiento en el corto plazo no está claro.

Los analistas del sector privado proyectan un crecimiento económico de apenas 0.5 por ciento para 2020 y por otra parte, la política económica de la Cuarta Transformación no es activa para impulsar por un lado el gasto público compuesto por el consumo público más la inversión pública que está estancada.

Así de esta manera, el gasto en materia social no será suficiente para estimular el consumo privado y mucho menos la inversión productiva, es por ello que se puede afirmar categóricamente que el gobierno de la Cuarta Transformación no cuenta con una política económica eficaz para impulsar el crecimiento económico y sobre todo productivo y el empleo del país.

Por otra parte en materia, de seguridad la Cuarta Transformación ha fracasado, prueba de ello es que el año del 2019 fue el más violento con 35 mil homicidios culposos y para colmo la violencia hacia las mujeres aumento exponencialmente bajo el delito de el feminicidio, en pocas palabras el gobierno de López Obrador es inepto para prevenir el delito y las instituciones de procuración de justicia no cuentan con la capacidad institucional para investigar y poner ante los jueces a los presuntos delincuentes es por ello que la Cuarta Transformación de López Obrador tiene grietas que se pueden resumir en un nulo crecimiento económico y violencia en todo el territorio nacional.

## DIRECTORIO DE CÓDICEMICH

**José María Carmona**  
Director General y Fundador

**Diocelina Gutiérrez Cortes**  
Subdirectora Administrativa y  
Jefa De Información

**A. Nayeli Romero Rocha**  
Diseño Gráfico

La Revista CódiceMich es una publicación mensual del Centro de Investigaciones Económicas, Políticas y Sociales (CIEPOS). se autoriza la reproducción parcial o total citando la fuente. derechos reservados 2019. Morelia, Mich. Correo electrónico: [codicemich@gmail.com](mailto:codicemich@gmail.com)

# AVIONAZO PRESIDENCIAL DE NULO CRECIMIENTO ECONOMICO

José María Gerardo Carmona Rocha

El gobierno del presidente Andrés Manuel López Obrador, no tiene política económica y las decisiones que ha tomado en la materia han llevado a que la economía mexicana tenga un nulo crecimiento.

Esta situación obedece a que las decisiones tomadas tienen a los inversionistas nacionales y extranjeros en la incertidumbre y es que se puede decir que existen capitales para invertir, pero el gobierno de la Cuarta Transformación no manda señales de confianza; independientemente de la contracción del gasto público y el subejercicio del mismo, así como el principal proyecto estratégico de inversión la construcción del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México que fue cancelado y los proyectos estratégicos para el sureste del país que no se acaban de concretar.

Para todo el año pasado, la actividad económica reportó un cambio de -0.1 por ciento; crecimiento del Producto Interno Bruto en el cuarto trimestre de 2019; de esta manera se tiene los siguientes resultados de la actividad económica:

Con cifras preliminares y desestacionalizadas, en el cuarto trimestre de 2019 respecto al trimestre anterior el Producto Interno Bruto de México (PIB) se mantuvo sin cambios, por segundo trimestre consecutivo, resultado de un crecimiento de 0.3 por ciento de las actividades terciarias (el mayor de los últimos 3 trimestres) y de un descenso de 0.9 por ciento de las primarias y de 1.0 de las secundarias.

Respecto al mismo trimestre de 2018, el PIB registró una variación de -0.3 por ciento en el cuarto trimestre de 2019, debido a la contracción de 1.5 por ciento real anual de las actividades secundarias, similar a la reportada en el

trimestre previo, ya que las actividades primarias y terciarias se elevaron 1.9 por ciento y 0.1 por ciento en el lapso referido.

En términos acumulados, el PIB mostró un cambio de -0.1 por ciento en 2019 respecto a 2018, ante la disminución de 1.7 por ciento de las actividades secundarias, mientras que las actividades primarias crecieron 2.1 por ciento y las terciarias 0.5 por ciento en el lapso referido; según informo el INEGI.

Por otra parte, la Inversión Fija Bruta, que representa los gastos realizados en Maquinaria y equipo de origen nacional e importado, así como los de Construcción, registró un descenso en términos reales de (-)1.5 por ciento durante octubre del año pasado frente al mes inmediato anterior, con cifras desestacionalizadas.

Por componentes, los gastos en Maquinaria y equipo total disminuyeron (-) 1.8 por ciento y los efectuados en Construcción se redujeron (-) 1.7 por ciento, en el décimo mes de 2019 respecto al mes precedente, según datos ajustados por estacionalidad.

Por lo que se refiere, en su comparación anual, la Inversión Fija Bruta cayó (-) 8.7 por ciento en términos reales en el mes en cuestión. A su interior, los gastos en Maquinaria y equipo total retrocedieron (-) 9.5 por ciento y en Construcción (-)8 por ciento con relación a los de octubre de 2018, con series desestacionalizadas.

A su vez el INEGI también, informa que el Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI) del país aumentó 0.8 por ciento en términos reales en el penúltimo mes del año que recién concluyó respecto al del mes previo, con base en cifras desestacionalizadas.

Por componentes, la Minería creció 1.2 por

ciento, la Construcción 1 por ciento y las Industrias manufactureras 0.2 por ciento, en tanto que la Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final disminuyó (-)0.2 por ciento durante noviembre pasado frente al mes anterior.

En su comparación anual, la Producción Industrial retrocedió (-) 1.7 por ciento en el mes en cuestión. Por sectores de actividad económica, la Construcción se redujo (-)3.2 por ciento y las Industrias manufactureras (-)2.2 por ciento, mientras que la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final se incrementó 3.1 por ciento y la Minería 0.9 por ciento.

Los anteriores indicadores económicos son resultados de la falta de una política económica activa para promover el crecimiento económico a través de sus instrumentos como son la política de gasto público en inversión pública, además la política monetaria, particularmente a lo que se refiere a la baja de las tasas de interés a la baja para estimular la actividad productiva es todavía insuficiente para recuperar el crecimiento económico en el mediano plazo.

El gasto público en el aspecto social a través de los programas que impactan a más de 20 millones de beneficiarios tampoco estimula la débil demanda interna, como lo refleja la disminución de confianza del consumidor. En síntesis no existe una política económica para el crecimiento de la actividad económica y el empleo, por lo que se puede decir que en el primer año de gobierno hay un avionazo presidencial en materia de nulo crecimiento económico.

# INFORME ECONÓMICO Y FINANCIERO

## RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO CIFRAS DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2019

El INEGI presenta los resultados trimestrales de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) para el trimestre octubre-diciembre de 2019:

La Población Desocupada (entendida como aquella que no trabajó siquiera una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero manifestó su disposición para hacerlo e hizo alguna actividad por obtener empleo) fue de 1.9 millones de personas. Con datos ajustados por estacionalidad, la TD fue de 3.5% de la PEA, menor a la reportada en el trimestre inmediato anterior.

La Población Subocupada (referida al porcentaje de la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le demanda) alcanzó 4.3 millones de personas.

Con cifras desestacionalizadas, la Tasa de Subocupación se incrementó 0.1 puntos porcentuales durante el periodo octubre-diciembre de 2019 frente al trimestre que le antecede.

La Población Ocupada Informal, que agrupa todas las modalidades de empleo informal (sector informal, trabajo doméstico remunerado de los hogares, trabajo agropecuario no protegido y trabajadores subordinados que aunque trabajan en unidades económicas formales, lo hacen en modalidades fuera de la seguridad social) llegó a 31.3 millones de personas.

Con cifras desestacionalizadas, la Tasa de Informalidad Laboral 1 disminuyó (-)0.2 puntos porcentuales en el cuarto trimestre de 2019 con relación al trimestre inmediato anterior.

La Población Ocupada en el Sector Informal (que se refiere a la población ocupada en unidades económicas no agropecuarias operadas sin registros contables y que funcionan a partir de los recursos del hogar o de la persona que encabeza la actividad sin que se constituya como empresa) alcanzó un total de 15.3 millones de personas en el trimestre de referencia.

Datos desestacionalizados muestran una caída de (-)0.2 puntos porcentuales respecto al tercer trimestre de 2019 en la Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1.

## INDICADOR MENSUAL DE LA INVERSIÓN FIJA BRUTA EN MÉXICO DURANTE NOVIEMBRE DE 2019

(Cifras desestacionalizadas)

La Inversión Fija Bruta, que representa los gastos realizados en Maquinaria y equipo de origen nacional e importado, así como los de Construcción, registró un aumento en términos reales de 1.1% durante noviembre del año pasado frente al mes inmediato anterior, con cifras desestacionalizadas.

INVERSIÓN FIJA BRUTA DURANTE NOVIEMBRE DE 2019  
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS POR COMPONENTE

Concepto	Variación porcentual respecto al:	
	Mes inmediato anterior	Mismo mes del año anterior
<b>Inversión Fija Bruta</b>	<b>1.1</b>	<b>(-) 2.8</b>
<b>Construcción</b>	<b>1.2</b>	<b>(-) 2.4</b>
Residencial	3.1	4.2
No residencial	(-) 0.6	(-) 8.4
<b>Maquinaria y Equipo</b>	<b>2.7</b>	<b>(-) 2.5</b>
Nacional	4.5	4.7
Equipo de transporte	6.2	14.5
Maquinaria, equipo y otros bienes	0.2	(-) 6.1
Importados	0.9	(-) 6.7
Equipo de transporte	5.8	(-) 3.9
Maquinaria, equipo y otros bienes	(-) 0.8	(-) 7.5

Nota: La serie desestacionalizada de la Inversión Fija Bruta y la de sus agregados, se calculan de manera independiente a la de sus componentes.  
Fuente: INEGI

Componentes, los gastos en Maquinaria y equipo total se incrementaron 2.7% y los efectuados en Construcción crecieron 1.2%, en el penúltimo mes de 2019 respecto al mes precedente, según datos ajustados por estacionalidad.

En su comparación anual, la Inversión Fija Bruta disminuyó (-)2.8% en términos reales en el mes en cuestión. A su interior, los gastos en Maquinaria y equipo total descendieron (-)2.5% y en Construcción (-)2.4% con relación a los de noviembre de 2018, con series desestacionalizadas.

## INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2019 CIFRAS DESESTACIONALIZADAS

Principales tasas	Porcentaje	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:	
		Trimestre inmediato anterior	Igual trimestre del año anterior
Tasa de Desocupación <sup>1/</sup>	3.5	(-)0.1	0.1
Tasa de Subocupación <sup>2/</sup>	7.8	0.1	0.9
Tasa de Informalidad Laboral 1 <sup>2/</sup>	56.2	(-)0.2	(-) 0.4
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 <sup>2/</sup>	27.5	(-)0.2	0.0

Nota: Las diferencias en puntos porcentuales resultan de considerar los indicadores con todos sus decimales.

1/ Porcentaje respecto a la Población Económicamente Activa.

2/ Porcentaje respecto a la Población Ocupada.

Fuente: INEGI.



**INDICADOR MENSUAL DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL DURANTE DICIEMBRE DE 2019  
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS**

Concepto	Variación % respecto al mes previo	Variación % respecto a igual mes de 2018
<b>Indicador Mensual de la Actividad Industrial</b>	<b>(-) 0.3</b>	<b>(-) 1.0</b>
• Minería	(-) 0.9	0.5
• Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	0.6	6.8
• Construcción	0.6	(-) 4.9
• Industrias Manufactureras	0.5	(-) 0.7

Nota: La serie desestacionalizada del Indicador Mensual de la Actividad Industrial se calcula de manera independiente a la de sus componentes.

Fuente: INEGI.

**INDICADOR MENSUAL DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL DURANTE DICIEMBRE DE 2019**

Cifras desestacionalizadas)

El INEGI informa que el Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI) del país disminuyó (-)0.3% en términos reales en el último mes de 2019 respecto al del mes previo, con base en cifras desestacionalizadas

Por componentes, la Minería descendió (-)0.9%, en tanto que la Construcción y la Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final crecieron 0.6% cada uno, y las Industrias manufactureras lo hicieron en 0.5% durante diciembre pasado frente al mes anterior.

En su comparación anual, la Producción Industrial retrocedió (-)1% en el mes en cuestión. Por sectores de actividad económica, la Construcción se redujo (-)4.9% y las Industrias manufactureras (-)0.7%, mientras que la Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final se incrementó 6.8% y la Minería 0.5 por ciento.

**INDICADOR MENSUAL DEL CONSUMO PRIVADO EN EL MERCADO INTERIOR DURANTE NOVIEMBRE DE 2019**

(Cifras desestacionalizadas)

El Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior (IMCPMI) aumentó 0.6% durante noviembre de 2019 frente al mes inmediato anterior, con cifras desestacionalizadas.

Por componentes, el consumo en Bienes y Servicios de origen nacional creció 0.7%; en

cambio, en Bienes de origen importado disminuyó (-)2.4% en el penúltimo mes del año pasado respecto al mes previo, según datos ajustados por estacionalidad.

En su comparación anual, el IMCPMI mostró un avance real de 1.1% en el mes de referencia. A su interior, los gastos en Bienes de origen importado tuvieron un alza de 3.2% y en Bienes y Servicios nacionales de 0.9% (los gastos en Bienes subieron 1.3% y en Servicios 0.3%) con relación a los de noviembre de 2018.

**INDICADOR MENSUAL DEL CONSUMO PRIVADO EN EL MERCADO INTERIOR DURANTE NOVIEMBRE DE 2019  
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS POR COMPONENTE**

Concepto	Variación % respecto al mes previo	Variación % respecto a igual mes de 2018
<b>Total</b>	<b>0.6</b>	<b>1.1</b>
<b>Nacional</b>	<b>0.7</b>	<b>0.9</b>
Bienes	0.9	1.3
Servicios	0.4	0.3
<b>Importado</b>	<b>(-) 2.4</b>	<b>3.2</b>
Bienes	(-) 2.4	3.2

Nota: Las series desestacionalizadas de los principales agregados del Consumo Privado en el Mercado Interior se calculan de manera independiente a la de sus componentes.

Fuente: INEGI.

# LA AUTONOMÍA DEL INE, ¿BAJO ASECHO DE LA 4T?

Bernardo Barranco V.

En torno al INE predomina la polarización. Los consejeros Córdova y Murayama se han subido a los cuadriláteros dispuestos a fajarse. Los partidos están casi ausentes del debate, apenas reclaman y sus argumentos parecen timoratos. Dos hipótesis: o aún no salen del shock de las elecciones de 2018 o están atrapados defendiéndose y negociando la probable reducción de sus prerrogativas. Para nadie es secreto que AMLO es un malqueriente del instituto electoral desde 2005 y sus corifeos se encargan de magnificar el desagravio con actitudes punitivas. La atmósfera está enrarecida, aún más, en torno a la elección de los cuatro nuevos consejeros por parte de la Cámara de Diputados y la iniciativa, poco aseada, para reelegir a Edmundo Jacobo como secretario general de la estructura del INE. Este madrugete ha sido considerado como una proclamación belicosa por parte del grupo en torno a la presidencia del INE. Edmundo Jacobo engrosa junto con los consejeros Marco Antonio Baños y Benito Nacif, los dinosaurios electorales.

La declaración reciente de Lorenzo Córdova no puede ser más elocuente: Como nunca en su historia, el INE enfrenta un ambiente adverso y hostil que exige un cierre de filas. ¿El INE ve amenazada su autonomía bajo el asecho de la 4T? ¿La democracia de México será vulnerada por la cooptación del futuro consejo por parte de Morena? ¿Cuestionar al INE es atentar contra la democracia y la libertad?

Existen dos posiciones polarizadas en este debate que tiende al desenfreno: 1) hay quienes sostienen que está en riesgo la autonomía del INE con la designación de cuatro consejeros generales que saldrán de la Cámara de Diputados con mayoría de Morena. La predisposición más fatídica sería la siguiente: la 4T se apodera de una institución autónoma más, como el secuestro de la CNDH. Con ello se minaría la soberanía de la

institución y habría una peligrosa regresión electoral. 2) la otra posición parte de que imperan reglas políticas no escritas en la designación de los consejeros electorales. Morena irrumpe en 2015, un año después de la reforma electoral y de la integración del actual Consejo General. Morena, que arrasa electoralmente, no tiene posiciones no sólo en el Consejo General del INE, sino en los 32 Ople, consejos distritales y hasta municipales. Por tanto, si nos atenemos a la repartición de cuotas le corresponde la mayor tajada. Frente a esta posibilidad muchos opinadores alzan la voz con indignación cuando en las anteriores designaciones sus reproches fueron tenuous o de plano callaron.

Recordemos que este tipo de designación proviene de una cultura política contaminada por el pragmatismo que responde a los intereses inmediatos de los actores políticos. En otras palabras, la repartición en los asientos electorales depende de la posición electoral de cada partido, es decir, de su preeminencia. En 2014, cuatro fueron para el PRI, tres para AN y tres para el PRD, con un presidente de consenso. En 2003, el nombramiento de consejeros dejó fuera al PRD. Las consecuencias fueron funestas en la traumática elección de 2006. Hasta ahora, tras 14 años, aún no se confirma plenamente el fraude electoral, pero tampoco lo contrario. En todo caso, en su momento el PRD se dijo agraviado ante el incierto comportamiento de los consejeros encabezados por el entonces presidente, Luis Carlos Ugalde.

Uno de los mayores vicios de la cultura política mexicana es el reparto de pesos y contrapesos en el instituto. El INE ha respondido a equilibrios políticos y de poder desde su fundación. En la mayoría de los casos hemos asistido a un reparto de posiciones por los partidos que designan a los consejeros de acuerdo a sus intereses y no a las capacidades de las propuestas ¿Debemos seguir dicho modelo

pragmático? ¿En verdad están los mejores consejeros en el Olimpo electoral? Dicho arquetipo de cuotas, de pesos y contrapesos, no sólo perjudica la verdadera autonomía del INE, sino que ha desdibujado su desempeño institucional.

Mucho perderíamos si el INE fuera convertido, como algunos quieren, en palanca del Presidente y su partido. Las amenazas son claras y el riesgo es evidente. Cualquier decisión que tome Morena puede debilitar aún más a una institución que ha venido decayendo. Hay un problema de fondo que va más allá de los cuatro consejeros a designar. A pesar de sus actuales defensores, el INE ha perdido la confianza ciudadana. Ahí están las encuestas de 2017 y 2018: la percepción ciudadana tiende a ser negativa. Morena tiene a sus espaldas una enorme responsabilidad política. Si captura el INE será cuestionado; si actúa con solvencia política, elige con prudencia y pluralidad a los nuevos consejeros, corre el riesgo de llegar vulnerable a 2021. Aún más con las reiteradas señales belicosas de Córdova y Murayama. Es colosal la responsabilidad de la mayoría legislativa de Morena. El clima está tan enrarecido que cualquier decisión puede minar más al árbitro electoral y, por tanto, la legitimidad de su campo. Creemos que el problema de fondo es la cultura política viciada con que se construyó el modelo político de las instituciones electorales. El modelo llegó a su límite. La sociedad requiere repensar usos y formas de una cultura política anacrónica y hasta perversa. Sí, creo que hay que repensar a fondo el INE y construir nuevos prototipos electorales con paradigmas alterativos que zarandeen una cultura política cosificada del siglo pasado priista.

# LOGRA MICHOACÁN ACUERDO HISTÓRICO DE ADHESIÓN AL INSABI

El acuerdo educativo y este convenio en materia de salud, son un gran legado para las y los michoacanos: Silvano Aureoles

La firma de hoy brinda certeza laboral a personal médico y administrativo que tenía hasta 20 años con contrato, y garantiza recursos para seguir fortaleciendo la infraestructura y atención a la población

Ciudad de México a 11 de febrero de 2020.- Para seguir contando con uno de los mejores sistemas estatales de salud y proteger los derechos del personal médico y administrativo, este martes el Gobernador Silvano Aureoles Conejo firmó la adhesión al Instituto de Salud para el Bienestar (Insabi), mediante un acuerdo que coloca nuevamente a la entidad como ejemplo nacional.

"Michoacán vuelve a ser hoy ejemplo nacional, con acuerdos históricos y sin precedentes. Primero, el acuerdo educativo que resuelve un problema estructural de décadas, firmado en días pasados, y ahora este convenio en salud",  
El mandatario estatal señaló que, con esta adhesión, la entidad da un paso más, medi-

ante la suma de esfuerzos y voluntades, para seguir mejorando los servicios de salud en Michoacán, hoy considerados por el Gobierno de la República entre los tres mejores del país.

Acompañado por la secretaria de salud de Michoacán, Diana Carpio Ríos, explicó que dos grandes propósitos de esta firma son continuar mejorando la capacidad de atención, sobre todo a la población más necesitada y, por otro lado, cuidar los derechos de las y los trabajadores de salud.

"El acuerdo alcanzado hoy nos va a permitir resolver el déficit de doctoras y doctores, así como de enfermeras, enfermeros y especialistas, lo que se reflejará en una mejor atención", destacó.

Señaló que, con esta adhesión, además, se busca resolver una añeja demanda al darle certeza a 2 mil 650 trabajadores del sector, quienes tienen hasta 20 años trabajando por contrato.

Aunado a ello, se contará con gastos para la operación de los dos nuevos hospitales, Civil e Infantil; se edificarán el Hospital

Regional de Lázaro Cárdenas y el Hospital de la Salud Mental, y se continuará construyendo la infraestructura y unidades médicas proyectadas en la entidad.

Aureoles Conejo afirmó que esto apuntalará los logros alcanzados en los últimos cuatro años en el sector salud, el cual, dijo, "se encontraba en la ruina, con la infraestructura destrozada y un abasto de medicamentos que no llegaba ni al 25 por ciento".

Entre los logros alcanzados, destaca la dignificación y modernización de las 850 Casas de Salud, 430 Centros de Salud y 27 hospitales regionales; la conclusión de 38 obras que estaban abandonadas, alcanzar el 90 por ciento en el abasto de medicamentos y darle orden financiero al sector, incluido el pago a terceros institucionales.

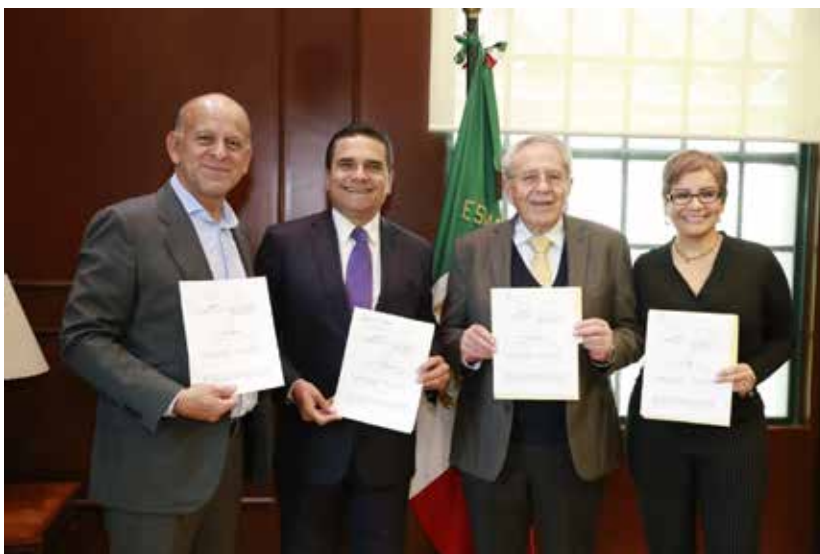
Además, la implementación de esquemas novedosos para mejorar y ampliar la cobertura de atención a la población, mediante el sistema de Salud Digital y los Convoyes de la Salud que brindan atención a las comunidades más apartadas.

"Con el paso que hemos dado hoy, vamos a seguir alcanzando las metas y objetivos que nos hemos trazado, con mejores resultados y brindando servicios de calidad a nuestra gente", sostuvo el gobernador.

## EMPRENDER, SINÓNIMO DE APOSTARLE AL FUTURO Y APOSTARLE A MICHOACÁN

Morelia, Michoacán, 11 de febrero de 2020.-

"Hoy les venimos a ofertar una herramienta para que todos aquellos que tienen un sueño, que tienen ganas y que quieren progresar, puedan ser tomados de la mano por Espacio Emprendedor y los lleve hacia







un camino que tenga más probabilidades de éxito”, aseguró el secretario de Gobierno, Carlos Herrera Tello.

Al participar en la charla “Em-Préndete” que llegó este día al Auditorio de la Universidad Vasco de Quiroga, el funcionario aseguró que hoy en día es necesario apostarle al futuro, emprender e innovar como forma de superación y como camino al éxito.

Luego de agradecer la oportunidad de compartir con el alumnado de la institución, experiencias y puntos de vista, Herrera Tello indicó que, durante esta serie de visitas a centros universitarios, se explica la estrategia que se ha diseñado en el Gobierno de Silvano Aureoles Conejo, para que sean emprendedores de éxito.

En este sentido, luego de recordar su propia historia en el emprendedurismo, concluyó que su aprendizaje en esa experiencia, fue que el éxito se consigue luego de intentarlo varias veces, “después tenía otra decisión importante sobre qué hacer tras una experiencia frustrante. Entonces seguí adelante, continuamos el camino y logré

formar una empresa”, añadió.

Dijo que al día de hoy en Michoacán habitan al menos un millón de jóvenes que oscilan entre los 15 y 29 años de edad, de los cuales, aproximadamente 350 mil son emprendedores.

El secretario de Gobierno, recalzó la importancia de fungir como guardianes de lo que considera, lo más valioso de Michoacán, la juventud, de ahí los esfuerzos institucionales que se han encaminado para acompañarlos en esta época en la que están expuestos a muchas cosas, pero en las que pueden también caer fácilmente en la frustración.

“Queremos tenderles la mano y estar con ustedes, para que cada vez que fracasen o cada vez que tengan una caída, estemos ahí para apoyarlos y que se levanten con estrategias como ésta, estoy seguro que les va a ayudar para que pueden convertir en realidad, el sueño que hoy tienen”, concluyó.

Por su parte, el secretario de Desarrollo Económico, Jesús Melgoza Velázquez, explicó a detalle el objetivo, el proced-

imiento y los alcances de Espacio Emprendedor, proyecto que impulsa el Gobernador Aureoles Conejo, en el cual, se reciben las ideas de cualquier persona, se concretan, sistematizan y se acompañan desde la concepción del proyecto hasta su concreción y operación.

“No queremos que fracase el bono demográfico, que los jóvenes que egresan se vayan de Michoacán; para arraigarlos, el Gobierno de Michoacán implementa estrategias como Espacio Emprendedor, que impulsa los proyectos de emprendimiento, así como los negocios que ya están en operación, y que en la entidad representan el 98 por ciento de las unidades económicas”, añadió.

Para finalizar, Melgoza Velázquez aseguró que las charlas que han sido llevadas a diversos municipios como Zitácuaro, Zamora, Hidalgo, Maravatío y Pátzcuaro, son punto de anclaje para que cada vez más jóvenes se animen a emprender un negocio y sean agentes de transformación para la entidad.



# REFORMA ELECTORAL PARA MICHOACÁN SÍ PARTIRÁ DE FOROS CIUDADANIZADOS

Fermín Bernabé

Acuerda Comisión de Asuntos Electorales y Participación Ciudadana desplegar foros en distintas regiones del estado para construir una gran reforma electoral

Resalta necesidad de garantizar inclusión en el fortalecimiento democrático de Michoacán

Morelia, Michoacán., 18 de febrero del 2020.- A propuesta del diputado Fermín Bernabé Bahena, la Comisión de Asuntos Electorales y Participación Ciudadana acordó realizar foros ciudadanizados para trabajar en el diseño de una gran reforma electoral que permita afrontar los retos que se avecinan para Michoacán en las elecciones a celebrarse en 2021.

Junto a sus compañeros diputados de la Comisión de Asuntos Electorales y Participación Ciudadana, Francisco Javier Paredes y Francisco Cedillo de Jesús, el diputado emanado de Morena coincidió en la necesidad de promover la inclusión de todos los sectores en la adecuación de un esquema electoral acorde a la jornada comicial venidera.

“Celebro que, con base a consensos, la comisión que presido haya decidido abrir sus puertas a diversos sectores para contribuir en el fortalecimiento democrático de Michoacán, más cuando se pretende extender convocatoria a órganos electorales, pueblos originarios y académicos expertos en materia electoral”, subrayó.

El legislador reiteró que si bien existirá una permanente coordinación con el Instituto Electoral de Michoacán (IEM) y el Tribunal Electoral del Estado de Michoacán para dicho fin, “la institucionalidad y autonomía del Congreso no se verá vulnerada, por el contrario, buscaremos atender los intereses de la ciudadanía”.

Finalmente, precisó que, por instrucción de los

diputados integrantes de la Comisión de Asuntos Electorales y Participación Ciudadana, los secretarios técnicos de la misma definirán a la brevedad el programa a ejecutar para la realización de los foros referidos, así como el perfil de quienes fungirán como ponentes para trazar la ruta electoral que Michoacán habrá de seguir en 2021.

## URGE EN MICHOACÁN UNA LEY AMBIENTAL, PERO SIN FINES RECAUDATORIOS: ARTURO HERNÁNDEZ VÁZQUEZ

Es momento de impulsar la aprobación de una ley para el tratamiento de residuos sólidos, pero que no pretenda el cobro de nuevos impuestos disfrazados de buenas intenciones. La legislación debe de ir acompañada de acciones para concientizar a las nuevas generaciones sobre el cuidado ambiental.

Mantiene Arturo Hernández campaña “Reduce, Recicla y Reutiliza”, con jóvenes del distrito 07 Morelia, Michoacán, 18 de febrero de 2020. Prohibir el uso de plásticos en el estado no es una solución para revertir el daño al medio ambiente, ni el cobro de nuevos impuestos, sino que requerimos una legislación que regule el tratamiento de residuos sólidos en nuestro estado, aseguró el diputado local de Acción Nacional, Arturo Hernández Vázquez, durante la visita a preparatorias del distrito 07, como parte de la campaña “Reduce, Recicla y Reutiliza”

“El tema no es prohibir el uso de plásticos o una ley que solamente busque la recaudación de impuestos, sino que realmente requerimos una legislación en la que cada quien asuma su responsabilidad, desde la generación, la recolección y el tratamiento de residuos sólidos”.

Luego de presentar a los jóvenes la segunda

parte de la campaña ambiental que mantiene desde el 2019, Hernández Vázquez indicó que el proyecto que presentó el ejecutivo estatal únicamente pretende generar ingresos al estado, debido a que contempla los impuestos ecológicos que se presentaron en el 2018 y que se echaron abajo, por lo que indicó la necesidad de modificar el proyecto y nutrirlo con propuestas que realmente representen un cambio en el cuidado del medio ambiente.

Indicó, además que la prohibición del uso de plásticos afecta de manera directa a la economía, luego de que dicha industria representa el tres por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) en el país, por ello es importante su regulación, más no su prohibición.

Además, de que de acuerdo a la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (Canacintra) en Michoacán, se perderían tres mil 500 empleos si se prohíbe el uso de plásticos de un solo uso en la entidad.

“Todos sabemos que requerimos buscar alternativas y nuevas propuestas, ya que para el tratamiento de los residuos sólidos no se tienen una legislación más reciente, pese a que en el estado se generan más de cuatro mil 500 toneladas de basura y de ella solamente el 10 por ciento corresponde a plástico”, expresó.

Hernández Vázquez informó que continuará con la visita de escuelas, para impulsar en los jóvenes la cultura ambiental, ya que una persona utilizar alrededor de 200 bolsas de plásticos al año.

Indicó que la acción se suma a otros proyectos ecológicos que presentará, en los que cada día son más ayuntamientos los que aceptan mejorar sus prácticas ambientales y sumarse a la campaña por un mejor Michoacán.

# A LA BAJA TASA DE INTERES, INVERSION Y EMPLEO

Los mercados no parecieron sorprenderse, dado que el peso y las tasas de interés apenas se movieron en los minutos posteriores a la publicación del comunicado, del Banco de México.

Se noto que Banxico hizo especial hincapié en la rigidez a la baja de la inflación subyacente-es decir el aumento de precios de producto de carácter estacional como las frutas y verduras entre otras-, reiteró que hará una revisión al alza en sus trayectorias de inflación en el próximo Informe Trimestral y destacó que las proyecciones de mediano plazo para la inflación subyacente se ajustaron al alza.

No obstante, y en cierta medida contradictorio en opinión de analistas, el comunicado identificó también que los niveles alcanzados de la inflación general -con un crecimiento de 2.97 por ciento a 3.24 por ciento entre diciembre y enero- y sus perspectivas de mediano plazo estuvieron entre los principales motivos que justifican el recorte de la tasa anunciada; además, el balance de riesgos para la inflación sigue siendo "incierto."

En suma, prevalece un tono cauteloso, pero no se encuentra una guía clara para las perspectivas de la política monetaria. Se continúa previendo una breve pausa monetaria en marzo y tres recortes de 25 puntos base cada uno en el resto de 2020, con una tasa de política que llegará a 6.25 por ciento al cierre del año.

Mientras tanto en el mercado accionario, el Índice de Precios y Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores, registró una disminución de 0.7 por ciento respecto al día anterior. Por su parte, el rendimiento del Bono M a 10 años terminó en 6.5 por ciento, lo que representa disminución de 0.9 puntos base respecto al día anterior. La cotización del peso mexicano se ubicó en 18.60

unidades por dólar, 0.12 por ciento por abajo del cierre de un día antes.

Por su parte, este mismo día la mayoría de las principales bolsas del mundo registraron pérdidas motivadas principalmente por noticias mixtas sobre el impacto del brote de coronavirus. En el caso de EUA, tras el anuncio de reducción de las operaciones de recompra por parte de la Reserva Federal, el índice S&P500 y el Nasdaq retrocedieron 0.16 por ciento y 0.14 por ciento, respectivamente.

En su reporte ante el Congreso de ese país, Jerome Powell aseguró a los mercados sobre una posible respuesta de política monetaria en caso de que el riesgo asociado a la epidemia del Coronavirus así lo requiriese. Sin embargo, afirmó que es muy pronto para tener un estimado sobre el posible impacto sobre la economía de Estados Unidos, por lo que considera que el nivel actual de tasas es el adecuado.

Por otra parte, de acuerdo con los datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, durante el cuarto trimestre de 2019 la Población económicamente Activa se ubicó en 57.6 millones de personas, un incremento anual de 2.9 por ciento.

La población ocupada observó un aumento anual de 2.7 por ciento -2.2 por ciento en el trimestre anterior- debido a que la mayor ocupación en los sectores de comercio, restaurantes y servicios de alojamiento, y transportes y comunicaciones, más que compensó por la reducción del empleo en actividades como la construcción y los servicios profesionales y financieros.

Por su parte, la Población desocupada se incrementó en 6.2 por ciento anual -11.0 por ciento en el trimestre previo-. Finalmente, la población ocupada informal ascendió a

30.8 millones de personas, lo que implicó un aumento anual de 2.0 por ciento, mayor al incremento de 1.8 por ciento registrado en el trimestre previo.

La Inversión Fija Bruta, que representa los gastos realizados en Maquinaria y equipo de origen nacional e importado, así como los de Construcción, registró un aumento en términos reales de 1.1 por ciento durante noviembre del año pasado frente al mes inmediato anterior, con cifras desestacionalizadas.

Por componentes, los gastos en Maquinaria y equipo total se incrementaron 2.7 por ciento y los efectuados en Construcción crecieron 1.2 por ciento, en el penúltimo mes de 2019 respecto al mes precedente, según datos ajustados por estacionalidad.

En su comparación anual, la Inversión Fija Bruta disminuyó (-)2.8 por ciento en términos reales en el mes en cuestión. A su interior, los gastos en Maquinaria y equipo total descendieron (-)2.5 por ciento y en Construcción (-)2.4 por ciento con relación a los de noviembre de 2018, con series desestacionalizadas.

De esta manera, por una parte el Banco de México reduce la tasa de interés para estimular la recuperación económica en el mediano plazo y por la otra la economía real, registra una caída en el empleo formal y en un rublo importante como es la inversión fija bruta que es el indicador que mide la actividad productiva.

Por lo tanto, con estos indicadores se confirma el crecimiento económico nulo sin que exista una política económica activa para la recuperación de la economía y del empleo en el gobierno de la 4T estas son la tendencia económica y financiera.

# PERSPECTIVAS PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: NUEVOS RETOS AL CRECIMIENTO

## PERSPECTIVAS PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: NUEVOS RETOS AL CRECIMIENTO

La actividad económica en América Latina y el Caribe se estancó en 2019, siguiendo con el lento ritmo de crecimiento de los últimos cinco años, lo que plantea nuevos retos y urgencia a la reactivación. De hecho, el PIB real per cápita de la región ha disminuido 0,6 por ciento por año en promedio durante el período 2014–2019, en marcado contraste con el aumento medio anual de 2 por ciento durante el período de auge de las materias primas de 2000–2013.

La falta de ímpetu obedece a factores estructurales y cíclicos. En lo estructural, el crecimiento potencial sigue restringido por la escasez de inversión, el lento aumento de la productividad, un clima poco propicio para los negocios y la baja calidad de la infraestructura y la educación. En lo cíclico, el crecimiento se ha visto limitado por el bajo nivel del crecimiento mundial y de los precios de las materias primas, la fuerte incertidumbre en torno a las políticas económicas, el rebalanceo económico en algunas economías, y la tensión social en otras.

### Desafíos regionales

La fuerte incertidumbre en torno a las políticas económicas en algunos de los principales países de América Latina continúa limitando el crecimiento. Por ejemplo, la incertidumbre acerca del rumbo de las reformas y las políticas económicas en Brasil y México probablemente contribuyó a la desaceleración del crecimiento del PIB real y la inversión en 2019.

La continuación del rebalanceo económico en las economías estresadas que experimentaron frenadas bruscas de los flujos de

capital en 2018-19 (Argentina, Ecuador) ha ayudado a restaurar los equilibrios internos y externos, pero también ha contenido el crecimiento económico.

Más recientemente, algunos países de la región han experimentado tensiones sociales –Bolivia, Colombia, Chile y Ecuador– lo que ha afectado la actividad económica en algunos casos. La incertidumbre acerca de las políticas económicas también ha aumentado en estos países conforme los gobiernos consideran distintas opciones de reformas y políticas económicas para hacer que el crecimiento sea más inclusivo y para atender las demandas sociales.

### Perspectivas y riesgos

Como se señaló en la reciente actualización de Perspectivas de la economía mundial, se proyecta que el crecimiento de la región repunte a 1,6 por ciento en 2020 y a 2,3 por ciento en 2021, impulsado por una reactivación gradual del crecimiento mundial y de los precios de las materias primas, un continuo apoyo de la política monetaria, una menor incertidumbre en torno a las políticas económicas, y una recuperación paulatina de las economías estresadas.

Sin embargo, también hay importantes riesgos a la baja. Mientras los riesgos externos previos se han moderado gracias a una relajación sincronizada de la política monetaria a escala mundial y a la firma de la primera fase del acuerdo comercial entre Estados Unidos y China, algunos riesgos nuevos han aparecido, incluyendo la potencial propagación global del coronavirus, lo cual podría afectar significativamente la actividad económica mundial, el comercio, y el transporte. Los riesgos nacionales y regionales también se han intensificado. Las

tensiones sociales podrían extenderse a otros países en la región, mientras que la incertidumbre acerca de las políticas económicas podría aumentar aún más debido al aumento de las tensiones sociales y las desviaciones de las políticas económicas.

Las políticas económicas tendrán que encontrar un punto de equilibrio entre recomponer el margen de maniobra y mantener la estabilidad económica, por un lado, y, por otro, apoyar el crecimiento y reforzar la red de protección social.

Si bien las causas de las tensiones sociales varían de un país a otro, estas en general reflejan una insatisfacción con ciertos aspectos de los sistemas económicos y políticos. Una prioridad clave hacia adelante es la de reactivar el crecimiento y hacerlo más inclusivo, manteniendo la estabilidad macroeconómica. Fomentar la competencia será importante para evitar las prácticas monopolísticas que pueden perjudicar a los pobres de forma desproporcionada. Abordar la corrupción y mejorar la gestión de gobierno ayudará a la representatividad de los sistemas políticos, pero es posible que se necesiten reformas más profundas.

La política fiscal tendrá que respaldar el crecimiento, ampliar la red de protección social y mejorar la calidad de los bienes y servicios públicos. Sin embargo, en muchos países, el margen de recursos presupuestarios que pueden destinarse al gasto sigue restringido por los altos niveles de déficit y deuda pública. Estos países tendrán que mejorar la eficiencia del gasto, reasignarlo de áreas no prioritarias hacia la inversión pública y las transferencias sociales, e incrementar los ingresos tributarios a mediano plazo para poder financiar nuevos aumentos en estos rubros.

La política monetaria puede seguir siendo acomodaticia para apoyar el crecimiento, dado que las perspectivas de inflación son estables, las expectativas inflacionarias están bien ancladas y las tasas neutrales están descendiendo en todo el mundo.

### **América del Sur:**

En Brasil, el crecimiento permaneció en un nivel moderado de 1,2 por ciento en 2019, pero se proyecta que se acelere a 2,2 por ciento en 2020 gracias al repunte de la confianza tras la aprobación de la reforma de las pensiones y las menores tasas de interés de política monetaria en el contexto de una inflación baja. La ejecución firme del amplio programa de reforma fiscal y estructural del gobierno será esencial para salvaguardar la sostenibilidad de la deuda y estimular el crecimiento potencial.

En Chile, las perspectivas están sujetas a la incertidumbre provocada por las tensiones sociales y las respuestas de política económica ante las demandas sociales. Tras un marcado descenso a finales de 2019, la actividad económica debería recuperarse gradualmente, respaldada por una importante expansión fiscal y una política monetaria más laxa, con lo cual el crecimiento debería situarse en alrededor de 1 por ciento en 2020.

En Colombia, la fuerte demanda interna en 2019 llevó a un repunte del crecimiento a 3,3 por ciento y un aumento del déficit en cuenta corriente a 4½ por ciento del PIB. Para el 2020, se proyecta que el crecimiento se acelere a alrededor de 3½ por ciento gracias al continuo apoyo monetario, la migración proveniente de Venezuela, las remesas, las obras civiles y el aumento de la inversión a raíz de modificaciones recientes de la política tributaria.

En Perú, se estima que el crecimiento se desaceleró a 2,4 por ciento en 2019, como resultado de la caída del comercio mundial y la subejecución del gasto público. En la medida en que estos factores se disipen en

los próximos años, se proyecta que el crecimiento repunte a 3,2 por ciento en 2020 y a 3,7 por ciento en 2021, con una inflación que permanecerá bien anclada dentro del rango meta del banco central.

Venezuela continúa sumida en una profunda crisis económica y humanitaria. Desde el 2013, el PIB real se ha contraído un 65 por ciento, debido al descenso de la producción de petróleo, la hiperinflación, el colapso de los servicios públicos y el desplome del poder adquisitivo. Se espera que estas tendencias continúen en 2020, aunque a menor ritmo. La grave crisis humanitaria ha provocado una de las mayores crisis migratorias de la historia, y se prevé que para 2020 la migración a los países vecinos rebase los 6 millones de personas, es decir, un 20 por ciento de la población.

### **México, América Central y el Caribe**

En México, la actividad económica se estancó en 2019 debido a la incertidumbre acerca de las políticas económicas y la desaceleración de la producción manufacturera en el mundo y en Estados Unidos. Se prevé que el crecimiento se recupere a 1 por ciento en 2020 conforme se normalicen las condiciones, lo que incluye la ratificación del Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC) y la reciente distensión de la política monetaria, la cual debería continuar siempre que las expectativas inflacionarias permanezcan firmemente ancladas. La política fiscal debería procurar colocar la relación deuda/PIB en una trayectoria descendente, dando prioridad al aumento de los ingresos, la mejora de la eficiencia del gasto y el mejoramiento del marco fiscal.

En América Central, Panamá y la República Dominicana se proyecta que el crecimiento repunte de 3,2 por ciento en 2019 a 3,9 por ciento en 2020, gracias al inicio de operaciones en una importante mina de cobre en Panamá y a políticas monetarias acomodaticias en Costa Rica y la República Dominicana. En Costa Rica será esencial que continúe la implementación de todas las medidas

contempladas en la ley de reforma fiscal, a fin de restablecer la confianza del mercado y recomponer el espacio fiscal.

En Honduras, el plan económico contiene importantes iniciativas para mejorar los marcos institucional, de gestión de gobierno y de lucha contra la corrupción que apuntalan la confianza de las empresas, en tanto que se espera que Guatemala continúe beneficiándose del impulso fiscal y los planes de reforma económica del nuevo gobierno. El Salvador ya está cosechando los frutos del programa en pro del crecimiento instaurado por el gobierno que asumió funciones en junio, mientras que en Nicaragua las perjudiciales tensiones políticas están frenando marcadamente la recuperación económica.

En el Caribe, las perspectivas económicas están mejorando, pero con marcadas diferencias entre los países. Se prevé que en las economías que dependen del turismo el crecimiento se afiance en 2020. Dado que los precios de las materias primas permanecen estables en términos generales, se prevé que en los países que las exportan el crecimiento se recupere modestamente, al tiempo que se espera que el descubrimiento de importantes yacimientos de petróleo en Guyana y el arranque de su producción en 2020 den un impulso al crecimiento en ese país.

La exposición de la región a los riesgos climáticos sigue exigiendo la adopción de políticas firmes. El crecimiento potencial continúa estando entorpecido por persistentes problemas estructurales, como el fuerte endeudamiento público, los sistemas financieros más débiles, los altos niveles de desempleo y la vulnerabilidad a los shocks de las materias primas y los relacionados con el clima. Algunos países han empezado a fortalecer sus posiciones fiscales, pero otros necesitan llevar a cabo una mayor consolidación para garantizar la sostenibilidad de la deuda.





# PREMIO ANUIES-TIC 2019, PARA LA REVISTA SABER MÁS DE LA UMSNH

La ANUIES otorga este reconocimiento a proyectos que integren las TIC a los distintos procesos educativos relacionados con docencia e investigación.

La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), a través de su Comité de Tecnologías de la Información (Comité ANUIES-TIC) y del Comité Evaluador de Reconocimientos ANUIES-TIC 2019, anunció que la revista Saber Más de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) fue reconocida con el Premio ANUIES-TIC 2019 en la categoría "Transformación de las prácticas educativas mediante las TIC".

La ANUIES otorga este reconocimiento a proyectos que integren las TIC a los distintos procesos educativos relacionados con docencia e investigación para mejorar la calidad de la educación y fortalecer la cibercultura de las comunidades educativas; transformando el trabajo académico y las formas de aprendizaje aprovechando los principales paradigmas tecno-educativos.

Tras el anuncio el Director de la Revista Saber Más, Rafael Salgado Garciglia, y el Editor y Jefe del Departamento de Comunicación Social, Horacio Cano Camacho, se congratularon al señalar que siempre es agradable recibir buenas noticias y lo es más cuando reconocen un paso importante en la evolución de nuestra revista. Saber Más es la revista de divulgación de la ciencia de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Es una publicación bimestral, en línea y de acceso gratuito

(<http://www.sabermas.umich.mx>).

La revista Saber Más es una experiencia innovadora en las universidades del país y es mucho más que una publicación. La revista es un componente fundamental de la estrategia de comunicación de la ciencia del Departamento de Comunicación de la Ciencia de la Coordinación de la Investigación Científica.

Nació hace ocho años de la mano de universitarios convencidos de la necesidad de contar con un órgano de divulgación que nos permitiera participar de manera destacada para hacer más universal el conocimiento científico y contribuir en la generación de una cultura científica en la sociedad. La revista busca difundir hechos, noticias y actividades científicas a un público heterogéneo y no especialista con el propósito de informar, aclarar y fomentar el debate en torno a la tarea científica.

Saber Más constituye un núcleo de divulgación fundamental que ha permitido identificar talentos entre los investigadores y estudiantes de nuestra casa de estudios y de instituciones de investigación de todo el país e Iberoamérica. Estos colaboradores han crecido con nosotros, aprendiendo el oficio y mejorando nuestra capacidad de comunicación pública de la ciencia.

El proyecto premiado fue el de "Consolidación de Saber Más, revista de divulgación de la ciencia de la UMSNH" referido a todo el proceso de creación y consolidación de las capacidades multimedia y transmedia de nuestra publicación, que la diferencian claramente de cualquier otra experiencia

reciente en las universidades mexicanas.

La revista ha ganado visibilidad al lograr integrarse a diferentes índices de revistas científicas, en la categoría de revistas de divulgación de la ciencia, tales como Latindex (América Latina), Dialnet (España), Redib (Iberoamérica) y CONACyT (México). Esto ha sido un logro que mejora la elección de nuestra publicación entre los colaboradores potenciales.

La entrega formal del reconocimiento se realizó el día 3 de octubre, durante la Entrega de Reconocimientos ANUIES-TIC 2019 que se llevó a cabo en el marco del Encuentro ANUIES-TIC 2019 en la Universidad Autónoma de Nuevo León, en San Nicolás de los Garza, Nuevo León; con el eje temático: "El papel de las TIC en la Transformación Digital de las Instituciones de Educación Superior" desde las perspectivas de: gobierno de las TI, seguridad de la información, Tecnología educativa y Tendencias de la industria 4.0 en las Instituciones de Educación Superior.

Nuestro reconocimiento a todo el grupo de universitarios que participa en la construcción de Saber Más: diseño, distribución, revisión editorial, fotografía, contenido multimedia, redes sociales, radio y televisión y por supuesto a quienes nos otorgan la confianza para divulgar su trabajo y para aprender y saber más del mundo de la ciencia. Es un esfuerzo colectivo que hay que felicitar y seguir impulsando.