



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Xochimilco



Coordinación de  
Extensión Universitaria

# Síntesis Informativa

Resumen semanal de noticias  
Sección de Comunicación y Difusión

Del 2 al 8 de julio de 2022

**UAMX**educaciónciencia culturaeconomíapolíticaopinión

*El Universal. MSN Noticias. Cuadratín Hidalgo. Al Momento. Cuadratín Colima. La Jornada. Cursor en la Noticia. Excelsior. Suplemento Campus. Comunicación Social UAM. Mugs Noticias. Aldea Digital. Generación Universitaria. Monitor Universitario. Uniradio Informa. Así sucede. El Financiero. Expansión. Dónde Ir. La Razón. México es Euro. Data Noticias. YouTube. Ahora sí paso. Blog Unitips. Serendipia Digital. Lado. La Crónica de Hoy. Parlamento Universitario. Punto por Punto. El Heraldo de México. SinEmbargo. Rendición de Cuentas.*

02-07-2022

ElUniversal.com.mx

<https://www.eluniversal.com.mx/opinion/alejandra-espinoza-yanez/frente-la-naturaleza-una-discusion-inicial?fbclid=IwAR2UNmVmMPoDKQfHXmAzUQ96Oj1HoratxOCa8jkF0xgVkJdsVurWWxLluPE>

Autor: Alejandro Espinosa Yáñez\*

## **Frente a la naturaleza. Una discusión inicial**

En una entrega anterior aludíamos a la fortaleza y la debilidad al mismo tiempo de “la propuesta del Currículum Global de la Economía Social Solidaria”, subsumidas en el argumento de que “Muchas de esas iniciativas son reconocidas y apoyadas por la UNESCO”, bajo el sustento de una pregunta: ¿acaso la UNESCO no forma parte del diseño organizacional ligado a la hegemonía del gran capital? Muchas de las acciones desde los colectivos de la economía social y solidaria han avanzado sin reverenciar las convenciones sociales, ahora sí que en ese empeño porque “la gente viva feliz, aunque no tenga permiso” (Benedetti dixit).

Creo que A. Nuncio, referente teórico por sus aportaciones a los estudios sobre empresarios en México, en particular el empresariado norteamericano, avanza en un sentido similar, concentrando su energía principalmente en la UNESCO: “Si las agendas de la ONU y sus organismos especializados tuvieran cierto margen de concreción no seríamos testigos del mundo en que vivimos. Pobreza –al grado de causar hambrunas en algunas regiones–, violencia, emigración, racismo, discriminación social y, junto a ello, destrucción de recursos naturales”, enfatizando la importancia del análisis crítico y de la distancia frente a la complicidad que tenga “efectos contrarios a la vida y la naturaleza”, en lo que juega un papel clave la educación, lo que exige repensar el papel de la universidad (La universidad necesaria para América Latina, *La Jornada*, 30/07/2022).

Es una tarea ineludible, en nuestro momento histórico, harto compleja. Algunos botones de muestra. Citábamos a E. Dusell, reflexionando sobre el Buen Vivir, al argumentar que se trata de “un proyecto de vida que unifica la existencia humana y le permite dar sentido a lo que acontece”. En un sentido similar, V. Toledo señala, en torno a “La espiritualidad y la defensa de la tierra” (*La Jornada*, 14/07/2022), que “Una cosa es pregonar la recuperación del equilibrio de los ecosistemas y otra muy diferente asumir la defensa de la Madre Naturaleza. Lo primero domina los discursos que brotan de las élites académicas, las organizaciones empresariales y los organismos de Naciones Unidas. Lo segundo está cada vez más presente en las resistencias de los pueblos campesinos e indígenas y en las luchas ambientales más radicales y avanzadas. Sólo la espiritualidad logrará detener el camino al colapso”. La recuperación del equilibrio es parte de las metas de los organismos de la ONU, la resistencia está en otro lado (en las fábricas recuperadas, en la crítica agroecológica, en la relectura de la conquista, en las acciones de los pueblos originarios y sus reivindicaciones, p.ej.).

Por el tono de la discusión, y el colapso documentado al que hemos como civilización sometido a la naturaleza, en estas condiciones no es difícil afirmar que estamos en una condición histórica de brechas y fragmentaciones sociales en las que están presentes diferentes formas de entender y accionar sobre la naturaleza y lo humano. No es un asunto



estrictamente de “Iglesias contestatarias”, como argumentaba G. Sheridan (*El Universal*, 20/10/2020) a B. de Sousa, cuando éste señalaba sobre la Naturaleza y la cultura: “Es una espiritualidad que no se entiende desde el punto de vista científico que no ve que la naturaleza es un ser viviente: la Tierra no nos pertenece, nosotros pertenecemos a la Madre Tierra”, contesta ya en poeta, dice Sheridan.

Es clara la crítica, y muy pertinente si se documenta, siguiendo a Nuncio, en la necesidad en el espacio universitario, y social en general, de “alentar el debate, la duda (No nos enseñan a dudar, se quejaba Ortega y Gasset), el análisis de los problemas reales”, sin el peso de confesionarios ni de los abusos conceptuales (A. Cirese, 1987). La pregunta es pertinente: ¿la naturaleza nos pertenece? No es un asunto menor, ni se aparta de una discusión científica muy densa. Así como cuando se alude al Quijote, y se recuerdan las primeras palabras: “En un lugar de la Mancha...”, en el caso de la obra cumbre de Darwin (*El origen de las especies*) casi al comienzo se enuncia: “La gran mayoría de los naturalistas cree que las especies son producciones inmutables y que han sido creadas separadamente [...] Pero hay otros naturalistas que opinan que las especies pasan por modificaciones y que las formas de vida que hoy se conocen descienden por generación directa de formas preexistentes”.

Recordemos que casi un 50% de la población norteamericana joven y adulta, en ese país con alto nivel científico y tecnológico, paradojas incluidas, en este nuestro presente no cree en la teoría de la evolución. A este respecto, bien vale recordar la reflexión crítica frente al argumento de la inmutabilidad en la naturaleza, de F. Engels en la *Dialéctica de la naturaleza*, en sus primeras páginas, formando parte del segundo grupo de teóricos, críticos de la “absoluta inmutabilidad de la naturaleza”

Que se ha tratado de sacar raja mercadotécnica del Buen Vivir, del Vivir Sabroso, hay bastantes evidencias, al mismo tiempo que destaca la ausencia de un abordaje más riguroso en lo teórico y la documentación histórica de los alcances y límites en los espacios en que se defienden la epistemología del sur y el diálogo de saberes. Esta superficialidad era alertada por Ignacio López Moreno, en un chat del 1er Foro de la UAM de Economía Social y Solidaria –conformado en la UAM recientemente–, al señalar que “los conceptos contienen esencias, sentidos y anhelos que no debemos obviar al usarlos”. La inteligente contribución a este debate de E. de la Garza Toledo (profesor de UAM Iztapalapa, fallecido en 2021), por su crítica a B. de Sousa, es parte de las tareas a abordar en esta tarea que comienza.

\* Departamento de Producción Económica, Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco

#### **COBERTURA DE ESTA NOTICIA EN LOS SIGUIENTES MEDIOS:**

**MSN Noticias.** <https://www.msn.com/es-mx/noticias/mundo/frente-a-la-naturaleza-una-discusi%C3%B3n-inicial/ar-AAZ6zBz>

03-07-2022

Hidalgo.Quadratin.com.mx

<https://hidalgo.quadratin.com.mx/opinion/libros-de-ayer-y-hoy-uam-x-la-prensa-transnacional-y-sus-efectos/>

Autora: Teresa Gil

## **Libros de ayer y hoy/UAM-X, la Prensa Transnacional y sus efectos**

Una amplia investigación de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, se mete en los intersticios de la prensa transnacional, que se ocupó de México en el siglo XIX y décadas del XX. Se trata de la investigación volcada en el libro *La Prensa Transnacional. Fundamentos para una metodología histórica* (UAM-X, 2020), coordinada por el académico Arnulfo Uriel de Santiago Gómez. Es numerosa la cantidad de medios que se crearon sobre todo en la frontera con Estados Unidos, para ocuparse primordialmente de nuestro país. Se trata de mexicanos fugados, exiliados, instalados transitoriamente en el vecino país para exhibir rencores, recordar situaciones y promover casi en todos los casos, el amor nacional desde lejanos lugares. Pero esa prensa que se ha ocupado de nuestro país desde el extranjero, ha sido desde siglos pasados, contradictoria. No por sus expresiones que coinciden en críticas a los gobiernos mexicanos, sino por los personajes criticados. Por un lado, dictadores como Porfirio Díaz y por otro, revolucionarios como Francisco I. Madero. En el caso actual al parecer hay más coincidencia, aunque también hay excepciones. La prensa transnacional que se refiere a México en estos momentos, pasa por parecidas situaciones, porque los que escriben suelen ser columnistas o analistas de periódicos y medios opositores. Por lo general la ejercen personas de la oposición al gobierno, que envían información al extranjero no siempre positiva. O proporcionan datos a medios de otros países, para que éstos critiquen desde allá, al régimen. Y aparte suele discutirse un periodismo colaborativo de empresas externas que contratan medios y reporteros mexicanos y extranjeros, para dar a conocer asuntos polémicos. Se publican en español y en los idiomas de los que participan.

### **La variada prensa transnacional mexicana antes de la gran depresión**

El estudio de la prensa transnacional antes de la Gran Depresión, sorprende por los muchos medios que crearon los mexicanos mientras el país se dirimía en las urgencias revolucionarias y las traiciones internas. Son múltiples los medios que crearon los evadidos y exiliados que en inglés expresaron sus divergencias, muchas veces en extremo derechas, aunque los personajes son muchos y variados y aparecen con esas posturas José Nemesio García Naranjo y Querido Moheno. Entre notables, también relucía Ricardo Flores Magón con sus hermanos y los muchos medios que creó. Es impresionante también el número de mujeres editoras que menciona el autor de ese lapso anterior a la Depresión, Nicolás Kanellos, mujeres talentosas de armas tomar que dirigían prensa y abundaban sus medios con concepciones feministas desde entonces. Kanellos cuenta como en determinado momento, muchos de esos evadidos regresaron al país cuando éste estaba más calmado y ya tendía a la institucionalización y como se acomodaron lejos de aquellas expresiones transnacionales que tantos recuerdos dejaron de México. En secuencias posteriores de este interesante libro, se me hace agua la boca para llegar al Corno Emplumado de Margaret Randall y Sergio Mondragón, que manejé algún tiempo en Sonora, al que se dedica un capítulo y desde luego a la historia desde la perspectiva de esa prensa, de los tres procesos de Óscar Wilde en Francia. Ya volveremos.



### **Arnulfo Uriel de Santiago Gómez, de la red de lenguas extranjeras**

De Santiago Gómez fue jurado del Premio Nacional de Periodismo 2020. Miembro del Consejo Científico de la Red Transnacional para el Estudio de la Prensa en Lengua Extranjera (Transfopress, grupo México), investigador, maestro de la materia Historia del Libro en la maestría de diseño y producción editorial, así como profesor de periodismo entre otros méritos, el coordinador de este trabajo delinea un tema que se había abordado poco, pese a que siempre estuvo presente en la historia de las décadas mencionadas. Señala que el asunto no solo involucra a México sino que es parte en general de los países en el mundo que ven expuestas sus condiciones e historias desde el extranjero, en una prensa que es transnacional. Pero el libro amplio y bien documentado, se centra en México y da una vuelta por los casos paradigmáticos que tuvieron mucho relumbramiento en su momento. Las conflictivas historias que se vivieron en el siglo XIX y el Porfiriato y la Revolución, desde la perspectiva de la prensa transnacional, entre muchos temas.

### **COBERTURA DE ESTA NOTICIA EN LOS SIGUIENTES MEDIOS:**

**Al Momento.** <https://almomento.mx/libros-de-ayer-y-hoy-calles-es-hora-de-eliminar-nombres-que-nos-agreden/>

**Colima Quadratin.** <https://colima.quadratin.com.mx/opinion/libros-de-ayer-y-hoy-uam-x-la-prensa-transnacional-y-sus-efectos/>

03-07-2022

Jornada.com.mx

<https://www.jornada.com.mx/2022/07/03/capital/024n1cap>

Autora: Rocío González Alvarado

## **La CNA retoma plan de rescate ecológico para laguna de Xico**

La Comisión Nacional del Agua (CNA) retomó el plan para rescatar la laguna de Xico, ubicada en los límites de la alcaldía Tláhuac y el municipio de Valle de Chalco, estado de México, cuyo contenido se encuentra altamente contaminado, para convertirla en un reservorio ambiental que sirva como fuente de abastecimiento de agua potable y zona de esparcimiento que brinde ingresos a los ejidatarios de la zona.

El proyecto, que se concluyó este mes, plantea profundizar y construir bordos en el perímetro de las secciones que comprende el lago Tláhuac-Xico con el fin de aislar los embalses y evitar la recontaminación de los mismos, contener su eventual desbordamiento e inundación de las zonas agrícolas y urbanas aledañas durante la temporada de lluvias, así como incrementar su almacenamiento.

Detalla que se cancelará la comunicación que tienen las zonas 1 y 2, ubicadas al sur, con el resto del lago para convertirlas en refugio para la biodiversidad, pues existe el proyecto para construir el trolebús sobre la calzada Tláhuac-Chalco, el cual ensanchará los carriles de esta vía y desfavorecerá la interconexión entre cuerpos.

“El bordo estará rodeado de ciclistas y espacios públicos; la zona de los lagos 1 y 2 en la parte sur tendrá restaurantes y se ofrecerán actividades recreativas.”

Este plan se complementará con la creación de humedales, plan que estará a cargo del Sistema de Aguas de la Ciudad de México que se ubicarán tanto en la zona de Valle de Chalco como la de Tláhuac, que se alimentarán de dos plantas de tratamiento.

De acuerdo con el diagnóstico realizado por los expertos del organismo, actualmente el lago se clasifica como contaminado a fuertemente contaminado, debido principalmente al efecto de evaporación y reconcentración de contaminantes, y en menor medida a las descargas de agua residual y a escurrimientos agrícolas.

En el informe final sobre el proyecto de aprovechamiento y manejo ambiental del lago Tláhuac Xico, se señala que además de aspectos de normatividad y el análisis jurídico sobre la propiedad de la tierra, se realizaron estudios sobre el tratamiento del agua residual y su potabilización, la calidad del líquido, el suelo y la biodiversidad existente.

Indica que está en proceso de sensibilización de los actores, especialmente ejidatarios de esa zona que participarían en el proyecto, el cual retoma los planteamientos del plan hídrico elaborado en 2011 por la Comisión de Cuenca de los ríos Amecameca y La Compañía y de **la Universidad Autónoma Metropolitana.**

### **COBERTURA DE ESTA NOTICIA EN LOS SIGUIENTES MEDIOS:**

**MSN Noticias.** <https://www.msn.com/es-mx/noticias/mexico/la-cna-retoma-plan-de-rescate-ecol%C3%B3gico-para-laguna-de-xico/ar-AAZ9nrM>

**Cursor en la Noticias.** <https://www.cursorenlanoticia.com.mx/?p=290534>

03-07-2022

ElUniversal.com.mx

[https://www.eluniversal.com.mx/opinion/aleida-azamar/limitado-aporte-de-la-mineria-la-economia-de-mexico-un-problema-tributario?fbclid=IwAR0b8\\_hIAXpJ1iz9lfyf9jTjghbouvevg28P7JGb-xA0IYPPe4mlwWeFkIU](https://www.eluniversal.com.mx/opinion/aleida-azamar/limitado-aporte-de-la-mineria-la-economia-de-mexico-un-problema-tributario?fbclid=IwAR0b8_hIAXpJ1iz9lfyf9jTjghbouvevg28P7JGb-xA0IYPPe4mlwWeFkIU)

Autoras: Beatriz Olivera Villa y Aleida Azamar Alonso

## Limitado aporte de la minería a la economía de México: un problema tributario

En México la minería metálica y no metálica contribuye de manera muy escasa a la recaudación neta del gobierno federal, así lo demuestran los informes sobre la Situación económica, las finanzas y la deuda pública emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

Los informes muestran que para el año 2019, los ingresos que el Estado Mexicano obtuvo de este sector por minerales metálicos y no metálicos representaron apenas 0.13% de la recaudación total del gobierno federal por actividad económica, para 2020 la minería aportó 0.32%, para 2021 0.97%, y durante el primer trimestre de 2022 aportó el 2.26% (Véase tabla 1).

Tabla 1. Recaudación del sector minero en contraste con la recaudación total del gobierno federal (millones de pesos)

AÑO	Recaudación total del gobierno federal (por actividad económica y tipo de contribuyente)	Recaudación neta por sector económico de minería (incluido petróleo y gas y minería de minerales metálicos y no metálicos)	Recaudación neta sólo de minería de minerales metálicos y no metálicos (No incluye extracción de petróleo y gas)	% de la recaudación minera respecto a la recaudación total	% de la recaudación minera respecto al sector económico de minería
2019	5,384,984.3	461,754.0	7,465.8	0.13%	1.62%
2020	5,339,990.5	235,279.0	17,202.0	0.32%	7.31%
2021	5,960,944.6	428,145.7	57,972.6	0.97%	13.54%
2022	1,335,621.7	152,724.5	30,129.4	2.26%	19.73%

Fuente: SHCP. Informes sobre Situación económica, las finanzas y la deuda pública, 2019, 2020, 2021 y 2022.<sup>3</sup> SHCP. Cuenta Pública, 2019, 2020, 2021<sup>4</sup>

En el mismo sentido, el informe “Evasión en el sector de minería” elaborado por la Universidad de Coahuila menciona que la participación de la minería de minerales metálicos y no metálicos durante el periodo 2015 al 2020, fue tan solo del 0.3% del total nacional.

En términos de aportaciones específicas en materia de impuestos, el Impuesto Sobre la Renta (ISR) aportado por la minería de minerales metálicos y no metálicos en nuestro país representó en 2019, 1.41% del total de los ingresos recaudados por ese concepto, para 2020 el sector aportó 1.37%, para 2021 el 2.86% y para el primer trimestre de 2022 el 2.95%. (Véase tabla 2)



Tabla 2. Ingresos tributarios del sector minero (millones de pesos)

Año	Ingresos tributarios minería minerales metálicos y no metálicos	ISR Total recaudado	ISR Minería minerales metálicos y no metálicos	% Respecto al total (ISR)	IVA Total recaudado	IVA Minería minerales metálicos y no metálicos	% Respecto al total (IVA)
2019		1,687,830.1	23,810.1	1.41%	933,326.8	-25,612.3	-2.74%
2020	9,080.0	1,762,913.4	24,204.8	1.37%	987,524.5	-16,764.4	-1.70%
2021	45,831.5	1,895,696.1	54,201.6	2.86%	1,123,698.6	-10,482.4	-0.93%
2022	15,810.8	703,905.1	20,796.4	2.95%	291,667.8	-5,426.3	-1.86%

Fuente: SHCP. Informes sobre Situación económica, las finanzas y la deuda pública, 2019, 2020, 2021 y 2022.

Por su parte, la Cámara Minera Mexicana (CAMIMEX) afirma que en 2021 las aportaciones fiscales de la minería al componente del ISR del sector extractivo: gas, petróleo y minería, representaron 83.1% del total. No obstante, las cifras reflejan que sus contribuciones son de 13.5% del total del sector extractivo y el restante proviene de los ingresos por extracción de petróleo y gas.

Es necesario aclarar que la extracción de petróleo y gas es la principal actividad del sector minero por la que se contribuye a la recaudación fiscal, siendo Petróleos Mexicanos (PEMEX) el más importante proveedor de estos recursos y no las empresas mineras privadas. Con respecto al Impuesto al Valor Agregado (IVA), el impuesto aportado por la minería de minerales metálicos y no metálicos fue negativo en varios años, siendo de -2.74% en 2019, -1.70% en 2020, -0.93% en 2021 y -1.86% en el primer trimestre de 2022. Este impuesto siempre ha representado erogaciones para el Estado. Adicionalmente, en el año 2019, el informe de la cuenta pública de la SHCP no reporta ingresos tributarios por parte del sector minero, contrario a ello, reporta una erogación de -1,121.1 millones de pesos. En todos los años, de 2019 a 2022 el pago de IVA proveniente del sector minero ha representado una erogación.

Las cifras muestran que el sector minero contribuye muy poco a las finanzas públicas del país, por lo tanto, la minería no es una actividad que pueda ser considerada de utilidad pública para las y los mexicanos. Esta situación que se observa en el sector minero deriva de la falta de ajustes sobre las reformas fiscales ya hechas al sector minero para igualar la recaudación de impuestos y derechos respecto al crecimiento de los ingresos que ha manifestado este sector desde hace más de una década.

Si bien, la postura actual del Estado mexicano respecto a esta industria es poco cercana, lo cierto es que el régimen fiscal es extremadamente competitivo frente a otros sectores, por lo que se muestra en las tablas es posible mejorar ampliamente la capacidad de recaudación, en especial en términos de las deducciones para el IVA que se han mantenido negativas desde hace más de 5 años.



2 Las autoras han compartido esta información con la Colectiva Cambiémoslo Ya, debido a que forman parte de esta Colectiva y por considerarlo un tema de su interés.

3 Disponible en:

[https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/work/models/Finanzas\\_Public...](https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/work/models/Finanzas_Public...)

4 Disponible en: <https://www.cuentapublica.hacienda.gob.mx>

**03-07-2022**

**Excelsior.com.mx**

<https://www.excelsior.com.mx/opinion/carlos-ornelas/marco-antonio-stanford-university/1524397>

Autor: Carlos Ornelas

## **Marco Antonio, Stanford University**

La vocera de la Asociación de Exalumnos de la Escuela de Educación de la Universidad de Stanford acaba de notificarle a Marco Antonio Rodríguez Revoredo que recibió el Alumni Excellence in Education Award 2022 (Premio a la Excelencia Educativa) que otorgan los egresados de dicha escuela. Un reconocimiento a un profesor veracruzano que comenzó su carrera como maestro de primaria.

Marco Antonio es un hombre de acción, un reconocido educador, innovador, profesional comprometido y ciudadano apreciado por sus múltiples logros en favor de la población sorda del estado de Veracruz y de México. Se graduó como maestro de primaria en la Escuela Normal Enrique Rébsamen, de Xalapa (1962); obtuvo una maestría en Pedagogía en la Universidad Veracruzana (1966) y otra más en el International Development Education Center de la Universidad de Stanford (1975). Esta fue la que le permitió ser candidato al premio a la excelencia. También hizo estudios de doctorado.

Marco Antonio mantiene un compromiso constante con la práctica educativa de alta calidad, tanto en el aula como maestro, director de escuela, servidor público y líder de proyectos educativos para el estado de Veracruz. Fue director fundador de una escuela de bachillerato y es profesor titular de licenciatura y posgrado en pedagogía en la Universidad Veracruzana. También impartió clases en la Universidad Pedagógica Veracruzana, la Escuela Normal Superior Manuel Suárez Trujillo, la UNITEX, la Universidad de Xalapa, el Centro de Cooperación Regional para la Educación de Adultos en América Latina y el Caribe, la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales-México y la Universidad Nacional Autónoma de México.

Fue autor del proyecto de fundación del canal de televisión educativa del estado de Hidalgo, en el que, como su primer director, impulsó la producción de materiales televisivos en lenguas indígenas (huasteco y otomí).

Su labor más importante es la creación de ALAS (Alfabetizar a Sordos). Esta innovación muestra su dedicación a la población estudiantil desatendida y con pocos recursos. ALAS es una plataforma digital que enseña lectura y escritura con herramientas lúdicas a un sector excluido del camino hacia casi todos los avances culturales de la humanidad. Los niños y jóvenes con discapacidades auditivas están encerrados en un mundo de signos que no hace posible el acceso a los libros ni a nada escrito, además de constituir una burbuja que dificulta la comunicación con los oyentes.

El comité de premiación de Stanford University consideró que ALAS es la creación más importante para la población sorda desde la invención del lenguaje de signos. La plataforma está activa y cada vez tiene más usuarios, en México y otros países (alas. uv.mx).

Quienes conocemos y estimamos a Marco Antonio Rodríguez Revoredo brindamos con él por este merecido laurel. ALAS es una ventana a la cultura escrita para la población sorda, gana una batalla contra la exclusión. ¡Enhorabuena!

04-07-2022

SuplementoCampus.com

<https://suplementocampus.com/el-control-de-la-cadena-de-produccion-de-alimentos-esta-en-manos-de-grupos-criminales-especialistas-en-la-uam/>

## **El control de la cadena de producción de alimentos está en manos de grupos criminales: especialistas en la UAM**

- Debido a esto, la vida cotidiana de las poblaciones en México se ha visto alterada en diversas dimensiones

La presencia del crimen organizado, en al menos dos terceras partes del territorio nacional, ha alterado la vida cotidiana de las poblaciones en diversas dimensiones y entre ellas empieza a tener visibilidad la relacionada con el control de la cadena de producción de alimentos por parte de grupos criminales, coincidieron en señalar especialistas reunidas en el Seminario internacional Alimentación y Sustentabilidad en las Ciudades, convocado por la Universidad Autónoma Metropolitana, entre otras instituciones.

**La doctora Miriam Bertran Vilà, investigadora del Departamento de Atención a la Salud de la Unidad Xochimilco,** sostuvo que con la violencia generada por la escasez y los altos precios de pollo en Chilpancingo, Guerrero, así como la ocurrida en el mercado de San Cristóbal de las Casas, en Chiapas, se ha prestado mayor interés al tema del crimen organizado y su control sobre la cadena alimentaria.

Se trata de actos que afectan toda la serie, desde la producción y distribución hasta su llegada a los consumidores donde el control tiene que ver no sólo con la extorsión de los productores y de quienes comercializan, sino también con el control de a quién compran, quién puede y qué pueden producir, y en general, hay una “diversificación en las formas en que estos grupos están controlando el sistema alimentario”.

El fenómeno ocurre no sólo en México, donde se calcula que en dos terceras parte de su territorio hay presencia del crimen, sino en otros países latinoamericanos como Colombia, Brasil o Ecuador, en los que la violencia ha afectado sus respectivos sistemas alimentarios, lo que ha provocado el progresivo desplazamiento de comunidades para utilizar la tierra en la actividad maderera, el impulso al cultivo de estupefacientes, los derivados por el abuso y control del agua y la relevancia que esto ha tenido respecto de la creciente migración de estas poblaciones, entre otros.

La doctora Jessica Arellano López, investigadora independiente, indicó que la incursión del crimen y la violencia no tienen que ver solamente con el cobro de derecho de piso, que viene de varias décadas, sino con el objetivo de alcanzar un “control total de la cadena productiva”. Los temas del pollo en Guerrero y del enfrentamiento en el mercado de San Cristóbal representan una alerta de lo que puede venir a nivel nacional, pues dicho control no implica sólo el control del mercado, sino muchas consecuencias como el desmonte que está ocurriendo en Michoacán y en el Estado de México, que está derivando en una reconversión productiva orientada a monocultivos de aguacate y de papa, respectivamente.

Tal escenario implica no sólo la producción, sino aspectos como el control territorial, el paso de mercancía y de migrantes que se vuelven “mano de obra esclava” y además hacen un “doble negocio”, porque al desmontar obtienen las ganancias económicas de la venta de lo



maderable, pero también el control y el lavado de dinero a través de sus industrias aguacateras.

Un fenómeno similar sucede en el Estado de México, donde también hay control de la fuerza de trabajo, zonas de trasiego e incluso “me tocó observar cómo personas ya tienen ese doble rol de talamontes y de trabajadores incorporados en el último eslabón del crimen organizado”.

Y no se trata de “exponer la situación en términos dicotómicos en el sentido de que ahora los trabajadores son los malos, porque es población a la que no le queda de otra”, pues son presionados si no se incorporan desde su comunidad a dar una cuota o a dar el pitazo ante la presencia de la policía o de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa).

Arellano López advirtió que el hecho de que el gobierno siga siendo omiso en identificar en dónde “la economía del narco se encuentra guardada se reforzarán sus mecanismos de control social”.

La doctora Tiana Bakic Hayden, académica del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales de El Colegio de México, sostuvo que en los precios de los alimentos inciden ya los costos de la extorsión o del pago del derecho de piso, lo que hace que “tengamos un producto carísimo por las capas del crimen” que tienen que pasar”.

Si bien está claro que existen esos procesos de extorsión y sería importante entender cómo operan para fijar el precio de ciertos productos, también es cierto que los costos elevados de la gran mayoría de los productos se deben a las formas de intermediación comercial, a los modos de comercializar y de construir mercados de los alimentos en el sistema capitalista.

La opacidad es una característica de los sistemas alimentarios, sobre todo de los perecederos, por lo que es importante que el Estado garantice transparencia y que no haya prácticas monopólicas, especulaciones y acaparamiento.

La doctora Sara del Castillo Matamoros, integrante del Observatorio de Seguridad y Soberanía Alimentaria y Nutricional de la Universidad Nacional de Colombia, señaló que en 28 de sus 32 departamentos hay presencia del crimen y enfatizó que de todos los líderes y lideresas asesinadas en los últimos años, la mayoría tiene que ver con el tema alimentario, pues son defensores de derechos humanos, de la restitución de tierras que han trabajado con las comunidades, las cuales han tenido que vivir la violencia del narcotráfico, entre otras situaciones críticas.

El asunto de la violencia y el sistema alimentario en Colombia es tan complejo y toca tantas aristas que “le ha costado aparecer en la agenda política”. Además, es un asunto sobre el cual no hay datos, a pesar de la evidencia profunda de la relación entre la cadena alimentaria y la violencia en los territorios.

#### **COBERTURA DE ESTA NOTICIA EN LOS SIGUIENTES MEDIOS:**

**Comunicación Social UAM.** <https://www.comunicacionsocial.uam.mx/boletinesuam/355-22.html>

**Mugs Noticias.** <https://www.mugsnoticias.com.mx/noticias-del-dia/el-control-de-la-cadena-de-produccion-de-alimentos-esta-en-manos-de-grupos-criminales-investigadora-de-la-uam/>

**Aldea Digital.** <https://aldeadigital.mx/2022/07/01/el-control-de-la-cadena-de-produccion-de-alimentos-esta-en-manos-de-grupos-criminales-asegura-investigadora/>

05-07-2022

SuplementoCampus.com

<https://suplementocampus.com/molecula-de-hongos-reduciria-costos-de-terapias-contra-distintos-tipos-de-cancer-investigacion-de-alumno-de-la-uam/>

## **Molécula de hongos reduciría costos de terapias contra distintos tipos de cáncer; investigación de alumno de la UAM**

- La meta es obtener un fármaco basado en ese compuesto para tratar también infecciones

El maestro José Norberto Vásquez Bonilla, alumno del Doctorado en Biotecnología de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), investiga sobre la producción acelerada de la molécula Beauvericina (BEA), proveniente de algunos hongos que infectan plantas e insectos, en particular el *Fusarium oxysporum*, que podría disminuir costos de terapias contra el cáncer y otros padecimientos.

Descubierta en 1969, se le han atribuido actividades biológicas como insecticida, antibiótico, antimicótico, antiviral y, más recientemente, como agente antitumoral, por lo que se llevan a cabo diversos estudios, entre ellos el del maestro Vásquez Bonilla, enfocado en la acción antitumoral y la generación rápida del compuesto.

El propósito es la obtención a futuro de un fármaco basado en BEA para tratar infecciones bacterianas, virales y distintos tipos de cáncer, e incluso podría utilizarse en conjunto con los medicamentos habituales para potenciar su efecto o reducir las secuelas que éstos provocan. En entrevista, el licenciado en Química Farmacéutica Biológica por la Unidad Xochimilco de la UAM añadió que busca atender un problema real de la sociedad, ya que representa una de las principales causas de muerte en el mundo, frente a la cual la química, la fisicoquímica y la biotecnología tienen mucho que aportar.

La Beauvericina suele hallarse en algunos hongos que se encuentran en la naturaleza infectando insectos y plantas y, aunque posee diferentes actividades biológicas, el interés está centrado en su capacidad anticancerígena, cobrando auge en relación con el cáncer desde el año 2000; a partir de entonces se han practicado experimentos, entre los cuales algunos que propician el crecimiento de las células cancerosas para observar la toxicidad del compuesto en éstas.

Además, se ha incrementado en forma exponencial la investigación de esa molécula y su impacto en distintos tipos de cáncer, comprobándose sus propiedades con efectividad contra los de mama, retinoblastoma, piel, páncreas y otros, pero sobre todo en casos de cáncer de pulmón.

El doctorante explicó que BEA es bastante costosa –alrededor de mil pesos por miligramo– y debido a su complejidad no se puede sintetizar químicamente, como ocurre con la mayoría de los fármacos, por lo que debe recurrirse a técnicas biotecnológicas.

Ante estas limitaciones, su objetivo central es cultivar *Fusarium oxysporum*, con el fin de aplicar estrategias biotecnológicas para lograr BEA, por ejemplo, sembrando las condiciones donde el hongo puede encontrarse en la naturaleza o sometándolo a ambientes diversos de estrés donde compite con otras especies, dándoles nutrientes y oxígeno, menos humedad.

La primera parte del proceso consiste en aumentar la producción del compuesto, probarlo en células cancerígenas y luego comparar sus efectos, individual y en conjunto con otros fármacos, con la finalidad de proponer terapias innovadoras contra el padecimiento. Esto es



relevante, pues son conocidos los estragos secundarios de quimio y radioterapias, en especial la pérdida de cabello y de defensas, así como los dolores estomacales.

La combinación de BEA con otros medicamentos ayudaría a aminorar la cantidad de quimioterapias y, en consecuencia, las reacciones adversas; además serían más económicas, menos agresivas y el consumo menor de fármacos llevaría a una rápida recuperación del paciente, explicó.

Los estudios existentes hasta ahora han reportado la obtención de BEA en un mínimo de nueve días y, al alcanzar la producción máxima, se destruye en el hongo por sí misma, disminuyendo a los 13 días hasta en 50 por ciento.

Otros análisis comprenden entre dos y tres semanas e incluso hasta 28 días para crear la molécula, por lo que “mi principal contribución en este sentido” es que a los siete días se alcanza la mayor generación, que se mantiene durante cinco días, es decir, se cuenta con ese margen para extraerla y purificarla. Este conjunto de estrategias “me llevó a la producción de BEA”, aun en mucho menos tiempo que lo reportado en otras investigaciones en el mundo, precisó Vásquez Bonilla.

Al aplicar todas estas técnicas biotecnológicas, el aumento en la elaboración de BEA ha sido de hasta 400 por ciento, por la vía de cultivos convencionales; la reducción del tiempo a tan sólo siete días, manteniéndose durante cinco días, convierte a este sistema en el más rápido descrito hasta ahora a nivel mundial, **expuso el maestro en Ciencias Farmacéuticas por la Unidad Xochimilco.**

El siguiente paso en su trabajo –publicado en la revista especializada Mycotoxin Research– es realizar las pruebas para combinar BEA con sustancias anticancerígenas –que son por sí mismas mucho más caras que dicha molécula– con la finalidad de determinar si la multiplicación de las células cancerosas se detiene o si el tamaño de los tumores disminuye, empleando menos cantidad de la sustancia anticancerígena, lo que a su vez reduciría las drásticas secuelas de la mayoría de fármacos dispuestos para las quimioterapias.

En particular “iniciaré con la combinación de BEA y cisplatino, ampliamente utilizado contra el cáncer de pulmón” para ver si arroja potenciales consecuencias en células cancerígenas y si con menos cantidad de ambos se logra el efecto deseado, con lo cual “estaríamos más cerca de contar con terapias más accesibles, eficaces” y menos severas para quienes las necesitan. Vásquez Bonilla indicó que hasta el momento hay sólo dos proyectos en el mundo que han llegado a etapas en las que BEA haya sido probada con tumores en ratas, pero esta labor científica es todavía amplia y faltan muchos años para seguir indagando esta molécula, hacer análisis en otros animales y, en el futuro, obtener un nuevo medicamento contra el cáncer.

Para ello sería necesario que una empresa se interese en la molécula y emprenda los ensayos pertinentes con personas, antes de que pueda considerarse un fármaco innovador contra distintos tipos de cáncer.

La biotecnología “es la ciencia del futuro” porque con seguridad va a ayudar a la sociedad a enfrentar problemas de escasez de alimentos, contaminación medioambiental y salud, como el cáncer, cuyo número de casos va a crecer y será necesario innovar en terapias contra la enfermedad, por lo que esta investigación va en ese camino.

El Doctorado en Biotecnología de la Unidad Iztapalapa de la UAM está incorporado en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad y esto significa que cubre ciertos requisitos, entre ellos contar con docentes altamente calificados, planes académicos de excelencia y una infraestructura adecuada de laboratorios. Debido a esto, tanto en el nivel de Maestría como en el de Doctorado puede llevarse a cabo indagación de punta que cumple y atiende asuntos que impactan a la sociedad.



**COBERTURA DE ESTA NOTICIA EN LOS SIGUIENTES MEDIOS:**

**Generación Universitaria.** <https://www.generacionuniversitaria.com.mx/campus/hongos-podrian-mejorar-tratamientos-contr-el-cancer-investiga-uam/>

**Comunicación Social UAM.** <https://www.comunicacionsocial.uam.mx/boletinesuam/358-22.html>

**Mugs Noticias.** <https://www.mugsnoticias.com.mx/noticias-del-dia/molecula-de-ciertos-hongos-reduciria-costos-de-terapias-contr-distintos-tipos-de-cancer/>

**Monitor Universitario.** <https://www.monitoruniversitario.com.mx/relevantes/molecula-de-algunos-hongos-reduciria-costos-de-terapias-contr-distintos-tipos-de-cancer/>

**Uniradio Informa.** <https://www.uniradioinforma.com/noticias/mexico/674847/hongos-podrian-ser-clave-contr-el-cancer-investiga-uam.html>

05-07-2022

AsiSucedo.com.mx

<https://asisucedo.com.mx/seran-edomex-y-cdmx-sedes-del-festival-de-las-luciernagas-mexico-2022/>

Autora: Judith Chacón Clavijo

## Serán Edomex y CDMX sedes del Festival de las Luciérnagas México 2022

- Desde este lunes y hasta el próximo sábado 9 de julio se llevará a cabo el Festival de las Luciérnagas México 2022, un evento con fines de divulgación científica sobre los más recientes hallazgos sobre las diferentes especies de luciérnagas, así como promover el cuidado y la conservación de este insecto.

Ponencias magistrales, pláticas de divulgación científica, conversatorios, un concierto, así como un campamento que permitirá el avistamiento de luciérnagas, son algunas de las actividades que conforman el programa de este año que incluye tanto actividades virtuales como actividades presenciales.

El Área Natural Protegida Bosque de Tlalpan en la Ciudad de México; el Parque Ecológico Zacango y el ayuntamiento de Toluca serán sedes del Festival de las Luciérnagas México 2022. Arturo López Mérida, director del Grupo de Comunicación de la Ciencia Nanosapiens, adelantó que las conferencias estarán a cargo de integrantes del Laboratorio Zaragoza de la Colección de Nacional de Insectos del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México; **investigadores de la Universidad Autónoma Metropolitana**, así como de la organización Nanosapiens. A estas actividades se sumará el Santuario Llano del Fresno, ubicado en el estado de Oaxaca.

“En las conferencias virtuales vamos a tener conversatorios acerca de los trabajos de conservación que hemos hecho desde el año pasado y nuevos descubrimientos que tenemos acerca de las luciérnagas y cosas muy interesantes en cuanto a ciencia básica; por ejemplo, se acaba de publicar el primer artículo sobre el ciclo de vida de una luciérnaga lo cual es un gran logro porque es complicado este tipo de investigaciones y es la primera vez que se hace un ciclo de vida completo y se hizo con una luciérnaga que vive en Ciudad Universitaria de Ciudad de México y los científicos de Laboratorio Zaragoza dedicaron cuatro años a esta investigación, entonces este es uno de los logros más importantes que se tienen este año”, explicó.

Las actividades virtuales serán transmitidas en las páginas de Facebook Lab. Zaragoza CNIN Instituto de Biología UNAM y Nanosapiens.

En la capital mexiquense las actividades del Festival de las Luciérnagas México 2022 se realizarán en el Salón Presidentes del ayuntamiento de Toluca el viernes 8 de julio a partir de las 11:30 de la mañana y hasta las tres de la tarde; habrá talleres, charlas y actividades de divulgación científica. El sábado 9 de julio será el turno del Parque Ecológico Zacango en donde a lo largo del día también se impartirán pláticas y talleres lúdicos y ambientales. Estas actividades serán gratuitas.

En el Área Natural Protegida Bosques de Tlalpan en Ciudad de México también se realizarán actividades de divulgación científica, así como talleres dirigidos para toda la familia.

Este año, el Festival de las Luciérnagas México 2022 también incluirá avistamiento de estos insectos en un campamento en dos puntos del estado de México, se trata de una actividad con



costo; los interesados deben comunicarse a través de las redes sociales de Nanosapiens para conocer los puntos de avistamiento, costos y fechas.

Cabe mencionar que el estado de México ha sido pieza clave en el descubrimiento de dos nuevas especies, se trata de las denominadas *Photinus totiwi* y *Photinus ximutiwi*, ambas son especies endémicas de la zona matlatzínca de San Francisco Oxtotilpan en el municipio de Temascaltepec. Recientemente, también fue descubierta una nueva especie en la zona de Ciudad Universitaria de la Ciudad de México para la cual han abierto una convocatoria para nombrarla, la propuesta es otorgarle el nombre de una mujer mexicana ilustre, excepto Frida Khalo pues ya existe una especie de luciérnaga con su nombre.

#### **COBERTURA DE ESTA NOTICIA EN LOS SIGUIENTES MEDIOS:**

**El Financiero.** <https://www.elfinanciero.com.mx/entretenimiento/2022/07/01/el-festival-de-las-luciernagas-mexico-2022-llegara-al-bosque-de-tlalpan-cdmx/>

**Expansión.** <https://expansion.mx/vida-arte/2022/06/30/festival-luciernagas-2022-tlalpan>

**El Universal.** <https://www.eluniversal.com.mx/destinos/asiste-al-segundo-festival-de-las-luciernagas-en-cdmx>

**Dónde Ir.** <https://www.dondeir.com/ciudad/festival-de-luciernagas-cdmx-2022/2022/06/>

**La Razón.** <https://www.razon.com.mx/ciudad/festival-luciernagas-2022-actividades-podras-disfrutar-alcaldia-tlalpan-489178>

**México es Euro.** <https://mexico.eseuro.com/noticias/264449.html>

**05-07-2022**

**DataNoticias.com**

<https://datanoticias.com/2022/07/05/uam-2022-segunda-vuelta-registro/>

Autora: Elvia Solano

## **Convocatoria UAM 2022 segunda vuelta. Así es el registro**

¿Quieres estudiar una licenciatura en la Universidad Autónoma Metropolitana? Ya se anunció la publicación de la convocatoria UAM 2022 segunda vuelta. A continuación, te compartimos los detalles.

De acuerdo con la propia Universidad, la convocatoria se publicará el 10 de julio 2022, el registro será en línea.

Recuerda que debes presentar tanto el examen de prueba como el de selección, este último tendrá un costo de 360 pesos (una vez publicada la convocatoria podrás consultar la manera de realizar el pago correspondiente).

### **Requisitos**

- Haber concluido el nivel medio superior (sin adeudo de materias).
- Tener un promedio mínimo general de 7.0 (siete punto cero).
- Certificado de bachillerato. Debes tenerlo en formato digital (JPG) para subirlo al sistema.
  - En caso de que hayas cursado el equivalente al nivel medio superior en el extranjero, debes tramitar la revalidación de estudios que emite la Secretaría de Educación Pública (SEP).
- Llenar la solicitud de examen en línea.

### **Así es el registro a la convocatoria UAM 2022 segunda vuelta**

Para hacer tu registro a la convocatoria UAM 2022 segunda vuelta solo sigue estos sencillos pasos:

1. Da clic en el siguiente enlace [https://www.admision.uam.mx/adm\\_convocatoria.html](https://www.admision.uam.mx/adm_convocatoria.html)
2. Selecciona la opción 'Registro de solicitudes'.
3. Captura la información que te pide el sistema y envía tus datos (personales, académicos y de contacto, en esta parte también debes elegir la carrera y unidad académica en donde quieres estudiar).
4. Sube tu certificado de bachillerato y fotografía en formato JPG.
5. Contesta el cuestionario socioeconómico.
6. Realiza el pago correspondiente e imprime tu comprobante de registro.
7. Presenta el examen de prueba y posteriormente el de selección.

### **Fechas importantes de la convocatoria UAM 2022 segunda vuelta**

- Publicación de la convocatoria: 10 de julio.
- Registro: del 16 al 26 de julio.
- Examen de prueba: del 15 al 18 de agosto.
- Examen de selección: 23 de agosto.
- Publicación de resultados: 19 de septiembre.
- Lista complementaria: 7 de octubre.

### **COBERTURA DE ESTA NOTICIA EN LOS SIGUIENTES MEDIOS:**

**YouTube.** <https://www.youtube.com/watch?v=knlanzrav7M>

**Ahora sí paso.** <https://ahorasipaso.com/convocatoria-uam/>

**Blog Unitips.** <https://blog.unitips.mx/convocatoria-uam>

06-07-2022

SuplementoCampus.com

<https://suplementocampus.com/ante-futuro-incierto-necesario-buscar-nuevas-formas-para-financiar-investigacio-rector-general-de-la-uam/>

## **Ante futuro incierto, necesario buscar nuevas formas para financiar investigación: rector general de la UAM**

José Antonio De los Reyes Heredia aseguró que amenazas a la salud podrían limitar recursos para esa función

La presencia de amenazas potenciales a la salud pública y restricciones de movilidad en el horizonte hacen necesario ajustar el análisis del quehacer de investigación para incorporar una mirada que considere un entorno presente y futuro cada vez más incierto, en un escenario de limitación presupuestal que probablemente se mantendrá en los próximos años, aseguró el doctor José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).

En la inauguración del Primer Foro universitario Reflexiones desde las áreas de investigación, **organizado por el Consejo Académico de la Unidad Xochimilco**, el doctor De los Reyes Heredia señaló que esta importante restricción será un asunto crucial para orientar las tareas de investigación en el presente y en los años por venir, porque “obliga a buscar otras formas de financiamiento que no comprometan la calidad y el rigor de estas tareas, sino que la vigoricen”.

No obstante, aclaró que la evaluación de la investigación no se hace en términos monetarios puramente o de retorno de la inversión, sino que “estamos hablando de algo que va mucho más allá en una universidad pública autónoma, lo cual significa la valorización del impacto social que tienen nuestras actividades como la amplia labor que las unidades hacen en materia de investigación y de afectación positiva a la sociedad que nos rodea”.

El rector general de la Casa abierta al tiempo reconoció que “las áreas de investigación de la UAM son espacios fundamentales, copiados por otras instituciones porque en su interior se materializan muchos de los propósitos que dan sentido y rumbo a las universidades, puesto que no sólo se conducen los esfuerzos de generación y aplicación de conocimientos, sino que además se les dota de un sentido colectivo de trabajo”.

De esta manera, “en un futuro cercano se estará debatiendo en el Colegio Académico y en toda la comunidad acerca de las áreas de investigación y de las áreas universitarias o académicas que de alguna manera reflejen lo que pensamos hacer en los próximos 50 años de vida de la Institución”.

El Rector General de esta casa de estudios subrayó la necesidad de emprender la búsqueda de nuevos recursos reconociendo que esta alternativa mostrará resultados en el corto plazo, aunque seguramente se enfrentarán nuevos escenarios altamente competitivos con otras instituciones en esta materia, en un panorama de contracción económica mundial que tampoco resulta favorable.

Lo anterior “lleva a diseñar estrategias que permitan un uso más inteligente del presupuesto que se tiene para la investigación, además de compartir infraestructura, recursos y proyectos entre las áreas universitarias para potenciar el alcance de los conocimientos generados”, admitió.



En el escenario actual es de esperar “que se pueda avanzar de manera acelerada y sostenida por esta vía para fortalecer las capacidades institucionales y compartir una visión convergente en las tareas que se llevan a cabo y que el Primer Foro abrirá durante los próximos tres días los espacios de ideas y construcción de propuestas que lleven a enfrentar estos desafíos”.

En este contexto “se podrá reflexionar sobre las fortalezas y asuntos por mejorar al interior de las áreas, acción no sólo importante, sino prioritaria para revitalizar su funcionamiento, sobre todo si se consideran muchas transformaciones que está experimentando la educación superior a nivel nacional e internacional actualmente tras la crisis que vivimos inédita por la enfermedad del COVID-19”, reconoció.

El doctor Francisco Soria López, rector de la Unidad Xochimilco, destacó que este foro universitario busca incentivar la reflexión de la comunidad en torno a las áreas de investigación, a iniciativa del Consejo Académico, órgano encargado de evaluar dichos espacios que son coordinados por la doctora Angélica Buendía Espinosa, secretaria de la Unidad.

“La Institución tiene como objetivos impartir docencia, desarrollar indagación y difundir y preservar la cultura, procesos que deben entenderse como integrados, no separados, pues más bien son absolutamente interdependientes”.

Para la UAM “las áreas de investigación juegan un papel muy importante para lograr esta integración de las áreas sustantivas, dentro de los marcos que aportan los propios departamentos, divisiones y las unidades”.

De ahí la importancia de este foro, cuya realización permitirá incidir en la recuperación y detonación de nuevos espacios de trabajo colegiado desde las áreas, así como en el aprovechamiento del trabajo colectivo y la concreción de un trabajo multi e interdisciplinario para vincular más a las áreas y departamentos entre sí y con otros pares.

Además, podrá permitir “centrar nuestros esfuerzos en capacidades para atender problemas sociales relevantes e incluso debatir nuevas formas de organización y desarrollo de la investigación –tema que está sobre la mesa desde hace varios años– así como que la docencia y la propia difusión permitan mejorar la calidad del impacto del trabajo que hacemos en la UAM”.

El doctor Romualdo López Zárate, ex rector de la Unidad Azcapotzalco, afirmó que el diseño de la carrera académica implica retomar el modelo original de vinculación de las tres funciones de la universidad, ya que es “lo que soñó el doctor Ramón Villarreal y que planteó el doctor Luis Villoro, que pensó Castrejón Lies y diseñó Víctor Bravo Ahuja y quedó plasmado en la Ley Orgánica de la Universidad y es lo que nos da identidad dentro del conjunto de universidades públicas del país”.

La UAM es la única que tiene estas características, ya que si bien hay otras instituciones que han tratado de seguirlo como las universidades de Guanajuato y Sonora, “están lejos de tener esta proporción de personal académico de tiempo completo; por tanto, nuestro futuro está en defender que somos trabajadores universitarios para desarrollar las tres funciones y atender a 50 mil alumnos”, indicó al dictar la conferencia magistral La carrera académica y las áreas de investigación.

En la institución “queremos hacer las tres funciones y por eso necesitamos profesores de tiempo completo y retomar el proyecto original de vinculación de estas actividades. Ese es el reto que tenemos para tener futuro en la carrera académica pues el actual ya se agotó”.

En el acto inaugural del Primer Foro universitario Reflexiones desde las áreas de investigación, realizado en el Centro Cultural UAM Xochimilco, participó también Orlando Vergara Lope Valdés, estudiante de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, y



estuvieron presentes la doctora Angélica Buendía Espinosa, secretaria de la Unidad, así como María Elena Contreras Garfías, Francisco Haroldo Alfaro Salazar y María Dolly Espínola Frausto, titulares de las divisiones de Ciencias Biológicas y de la Salud; Ciencias y Artes para el Diseño, y de Ciencias Sociales y Humanidades, respectivamente.

**COBERTURA DE ESTA NOTICIA EN LOS SIGUIENTES MEDIOS:**

**Mugs Noticias.** <https://www.mugsnoticias.com.mx/noticias-del-dia/ante-futuro-incierto-necesario-buscar-nuevas-formas-para-financiar-investigacion/>

**Comunicación Social UAM.** <https://www.comunicacionsocial.uam.mx/boletinesuam/362-22.html>

06-07-2022

Serendipia.Digital

<https://serendipia.digital/datos-y-mas/recesion-economica-en-mexico-protegete-asi/>

Autora: Karen Flores

## Recesión económica en México: protégete así

- ¿Habrá una recesión económica en México? ¿Para cuándo se espera? ¿Qué podemos hacer para proteger nuestra economía? *Serendipia* responde a todas tus preguntas.

¿Habrá una recesión económica en México? El pasado 12 de abril, el Fondo Monetario Internacional (FMI) publicó su “Informe de perspectivas de la economía global”. En él evidenciaba un recorte, entre 2022 y 2023, en los pronósticos de crecimiento de 143 economías (incluida la de México), que representan el 86 por ciento del producto interno bruto mundial. Aunado a esto, el Banco Mundial prevé que el crecimiento económico en América Latina y el Caribe se desacelere en 2.5 por ciento durante el año en curso.

Con base en dichos pronósticos y en la actual situación económica que atraviesa México, *Serendipia* habló con los economistas Miguel Ángel Corona Jiménez y Marcos Tonatiuh Águila Medina. Esto para que nos ayuden a entender cuál es el panorama económico del país y qué podemos hacer para proteger nuestra economía en caso de una posible recesión económica en México.

### ¿Qué es una recesión económica?

Una recesión económica ocurre cuando el producto interno bruto (PIB) de un país cae durante dos trimestres consecutivos, de acuerdo con el doctor Miguel Ángel Corona Jiménez, economista e investigador de la Universidad Iberoamericana Puebla. Para entender esto es importante especificar que el PIB es una forma de medir el crecimiento económico de los distintos países.

El PIB consiste en la suma de todos los bienes, servicios e inversiones finales que se producen en un país durante un periodo de tiempo determinado, generalmente de un año. Con él es posible identificar el porcentaje en que crecieron o disminuyeron tanto la producción como las actividades económicas del país en cuestión con respecto al año anterior.

Cuando el crecimiento del PIB es negativo (es decir, cuando disminuye la producción y actividad económicas) durante al menos seis meses, se habla que el país ha entrado en una recesión económica. Esto significa que la economía de ese país ha dejado de crecer y comienza a encogerse.

“La recesión económica obedece principalmente a una baja de actividad en la economía de un país”, dice Corona Jiménez en entrevista con *Serendipia*. “Baja la actividad económica porque hay menos demanda, menos ventas y entonces las empresas bajan también su producción”.

“De una manera menos técnica, una recesión económica es cuando comienza a notarse un impacto en la capacidad de compra de los salarios. Pero, de manera paralela, se da también un proceso cada vez más difícil para acceder al empleo, lo que limita aún más el poder adquisitivo de las personas”, dice Marcos Tonatiuh Águila Medina, economista e investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Xochimilco.



### **¿Cómo protegerse en caso de que haya una recesión económica?**

La recesión no es un fenómeno que se pueda enfrentar de forma particular, sino que responde a un problema estructural. Sin embargo, los economistas comparten medidas que pueden llevarse a cabo para proteger la economía familiar en caso de una posible recesión económica en México. Estas son las siguientes:

1. Crea un presupuesto. Haz una lista con tus gastos recurrentes y planifica cómo gastarás el dinero que tienes asegurado ganar durante los próximos meses.
2. Paga tus deudas, de esta forma evitarás contraer más. Para ello recuerda que debes tomar en cuenta tus ingresos reales, pues las tarjetas no son una extensión de tu salario.
3. Modifica tus patrones de consumo. Esto significa reducir el gasto en la luz, optar por paquetes telefónicos y de internet más económicos, etc.
4. Organiza compras colectivas de alimentos. Puedes organizarte con compañeros de trabajo, amigos y/o vecinos para conseguir mejores precios al comparar algunos productos básicos al mayoreo.
5. Elimina gastos innecesarios. Por ejemplo, disminuye la cantidad de salidas y sustituye el consumo de ciertos productos por otros que sean más económicos. Por ejemplo, en la medida de tus posibilidades opta por comprar ciertos alimentos en la central de abasto en lugar de en los supermercados.
6. Mantente informado. Realiza un seguimiento de la inflación y el crecimiento del PIB para conocer el panorama económico.

### **¿Hay actualmente una recesión económica en México?**

Al hablar de la economía de México es necesario tomar en cuenta el panorama internacional, según ambos investigadores. En primer lugar, los efectos a largo plazo que la pandemia de COVID-19 ha tenido sobre las distintas economías. Si bien durante 2021 se dio una recuperación con respecto a 2020, tanto el último trimestre del año pasado como el primer trimestre de 2022 han sido de bajo crecimiento económico. Por ejemplo, el PIB en México avanzó apenas en 1 por ciento entre enero y marzo del año en curso, de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

“A partir del año pasado comenzó de nuevo el crecimiento, después de haber estado en franco retroceso durante todo 2020 debido a la pandemia”, afirma el doctor Águila Medina. “El problema es que el ritmo de crecimiento económico se ha desacelerado. Es decir, el crecimiento ha sido más lento de lo esperado, aunque si bien todavía no hemos entrado en una etapa de decrecimiento. Es un panorama complejo, un problema de carácter estructural que está afectando a todo el mundo”.

Esto se debe principalmente a que con la pandemia se detuvieron las cadenas de abastecimiento. Es decir, se ha reportado una falta de materiales para abastecer los mercados, por lo que las empresas han enfrentado paros técnicos. “Por ejemplo, en una parte de la industria automotriz de Puebla, como Audi, se han presentado paros porque (las empresas) no cuentan con los elementos para armar los autos”, explica el doctor Corona Jiménez. “Si se detiene la producción de las armadoras se para también a sus proveedores, los cuales tienen hasta 10 mil empleos de por medio”.

Además de la crisis originada por la pandemia, el estallido de la guerra en Ucrania ha tenido también sus repercusiones económicas. Primero debido al incremento en los precios de los energéticos, pues es necesario recordar que entre las medidas impuestas a Rusia por su invasión a Ucrania se encuentra la prohibición de compra de sus combustibles. Esto a pesar de que Rusia es uno de los mayores exportadores de petróleo del mundo. —>

Y la guerra de Ucrania también ha afectado el precio de los alimentos debido a que ese país produce granos. “Se ha presentado un alza en los alimentos porque algunos provienen de los campos de Ucrania”, dice Corona Jiménez. “La invasión ha producido además otros cuellos de botella que se reflejan en la inflación. Esto no es sólo de México, sino de todo el mundo”. Con todos estos factores externos, México se encuentra actualmente inmerso en un periodo de estanflación, según el doctor Águila Medina. Es decir, en una etapa de lento crecimiento económico acompañada de un alza en los precios. Cabe recordar además que durante la primera quincena de junio, la inflación anual en México llegó a 7.8 por ciento. Se trata de la cifra más alta registrada en el país desde enero de 2001.

### **¿Podría darse una recesión económica en México durante los próximos meses?**

De acuerdo con ambos economistas, el indicador más certero de una recesión económica en México recae en el PIB. Por tanto, si durante los próximos seis meses el PIB del país disminuye, entonces se hablaría de una forma más directa de una recesión en curso.

Aunque todavía no es posible afirmar que esa sea la realidad, el panorama internacional es preocupante. Por ejemplo, el pasado abril el Fondo Monetario Internacional (FMI) anunció otra reducción en el pronóstico de crecimiento mundial tanto para 2022 como para 2023. Esto significa un recorte en los pronósticos de crecimiento de 143 economías, que representan el 86 por ciento del PIB mundial. Por ejemplo, de acuerdo con el FMI, México crecerá 0.8 por ciento menos de lo anticipado para este año.

Aunado a esto, en sus “Perspectivas Económicas Mundiales” actualizadas durante el mes de junio, para 2022 el Banco Mundial prevé una reducción del 2.9 por ciento en el crecimiento económico mundial. Tan sólo en la región de América Latina y el Caribe se pronostica que su crecimiento económico se desacelerará en 2.5 por ciento durante 2022 y en 1.9 por ciento para 2023. Mientras tanto, la inflación alcanza niveles históricos.

“La inflación en Estados Unidos es del 8.6 por ciento, una cifra récord que no se había presentado en ese país desde hace 40 años”, afirma el doctor Corona Jiménez. “El problema es que no se tiene un horizonte claro de cuándo va a reducirse. Esto también nos afecta porque Estados Unidos es el país que más le compra exportaciones a México”.

Sin embargo, para el doctor Corona Jiménez, incluso aunque se cumpliera la norma técnica de una disminución en el PIB durante dos trimestres, debe tomarse en cuenta que gran parte de la economía de México opera en la informalidad. Ésta no se encuentra registrada en el PIB, por lo que puede representar un amortiguador de los efectos sociales que traería consigo una recesión, de acuerdo con el investigador.

“Los resultados en la realidad no serían los mismos. La informalidad puede ser un amortiguador porque se registra entre los grupos de población con menores ingresos”, afirma. “Esto no quiere decir que sean beneficiados, sino que son personas que han tenido que aprender a moverse, así como resultado de un problema estructural. Es decir, son personas que no han tenido la oportunidad de entrar a la economía formal”.

06-07-2022

ComunicacionSocial.uam.mx

<https://www.comunicacionsocial.uam.mx/boletinesuam/366-22.html>

## La UAM impulsa estrategias para formar buenos ciudadanos y un país mejor

- La Casa abierta al tiempo suscribió un convenio de colaboración con el municipio de Tecámac
- Da continuidad al trabajo iniciado seis meses atrás con el Centro de Innovación, Cultura y Tecnología

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) suscribió un convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Tecámac para aportar a la mejora académica del personal del municipio, abrir espacios para servicio social de estudiantes, fortalecer proyectos de alto impacto social y realizar actividades conjuntas de difusión cultural.

El doctor José Antonio De los Reyes Heredia, rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), afirmó que este tipo de iniciativas “constituyen de alguna forma una extensión de cada uno de nuestras unidades y marca la presencia que debemos tener con la sociedad a la que nos debemos por ser una Institución autónoma federal, que abarca toda la República y en especial el Estado de México, por tener una sede ubicada en esa entidad”.

Con la firma del convenio “también se formalizarán las acciones e iniciativas que se realizan en el marco del Centro de Innovación, Cultura y Tecnología, que la Unidad Azcapotzalco de la *Casa abierta al tiempo* y el gobierno municipal han impulsado en forma muy atinada, además que en las sedes Cuajimalpa, **Xochimilco** e Iztapalapa hay presencia importante de alumnado de jurisdicciones mexiquenses”, dijo.

“Para esta casa de estudios resulta importante promover las distintas estrategias que permitan que la docencia, la investigación y de algún modo la divulgación del conocimiento y la educación continua contribuyan al desarrollo de ciudadanas y ciudadanos y de personas que pueden construir un país y una comunidad mejores en términos del beneficio social y económico que añoramos las y los mexicanos”.

Por tanto, esta tarea es fundamental “porque tenemos la convicción de que la misión de las instituciones públicas de enseñanza superior es construir condiciones propias y propicias para que todas y todos los mexicanos puedan acceder a grados mayores de bienestar y progreso”, resaltó.

“Las actividades que se vienen realizando desde hace seis meses en Tecámac entre la UAM y el ayuntamiento en una zona tan importante por su cercanía con el Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles, sólo pueden ser posibles cuando se combinan en forma estratégica y virtuosa el conocimiento científico, tecnológico y humanístico con la creatividad, la acción planificada y robusta de nuestros estudiantes con acciones decididas de cabildos y de quienes encabezan los municipios”.

Así, “la UAM en su conjunto y en sus cinco unidades contribuye a fortalecer las capacidades organizacionales para la toma de decisiones de largo aliento para que las políticas públicas puedan transformar de manera positiva y trascendente la vida de nuestros ciudadanos”, subrayó.



De ese tamaño es la apuesta, “pues estamos convencidos de su poderoso efecto y también de lo mucho que puede enriquecer al avance de nuestras tareas sustantivas el intercambio de experiencias con las organizaciones del sector público”.

El rector general de la UAM reiteró la necesidad de fortalecer los vasos comunicantes y los vínculos de colaboración desarrollados hasta ahora, por lo que sostuvo que el instrumento jurídico formalizado representa el inicio de una nueva etapa de trabajo conjunto que rendirá frutos y se volverá muy sólido en el futuro inmediato.

El doctor Óscar Lozano Carrillo, rector de la Unidad Azcapotzalco de la Casa abierta al tiempo, destacó la importancia del vínculo institucional que se viene trabajando de la mano de la presidenta municipal de Tecámac, licenciada Mariela Gutiérrez Escalante, y el acompañamiento del diputado federal Javier Huerta Jurado, en una de las circunscripciones que representa el corredor de la zona norte metropolitana y el Centro de Innovación, Cultura y Tecnología, que busca acercar las actividades realizadas en la universidad.

Esto que implica la participación de alumnas y alumnos porque en la sede Azcapotzalco están inscritos más de 500 estudiantes de esa jurisdicción, muchos de los cuales están colaborando ahora en estas tareas.

“Los acuerdos que estamos teniendo con Tecámac ya cuentan con un espacio físico que ha permitido que muchos de nuestros matriculados puedan acceder a ese espacio, pero sobre todo que puedan ofrecerse las múltiples actividades del sector universitario no sólo a los miembros de la UAM, sino también a la comunidad del municipio y de espacios aledaños, en una zona en pleno desarrollo donde el nuevo aeropuerto está detonando propuestas interesantes”.

Entonces, “esa región requiere de instituciones como la nuestra que puedan ayudar a fortalecer modelos de planeación, integración e intervención, no sólo con cursos de capacitación, sino con las perspectivas y visiones como las que tiene ese municipio”.

Mediante dichos trabajos “la gente podrá acceder a lo que la UAM ofrece, de manera conjunta con el ayuntamiento y otras instituciones hermanas del Estado de México o con universidades de otros países, como se ha venido haciendo, lo que constituye una ventana altísima de oportunidad”.

La licenciada Gutiérrez Escalante, presidenta municipal de Tecámac, reconoció que como resultado de la colaboración iniciada hace seis meses con la Unidad Azcapotzalco de la UAM más de cinco mil ciudadanos han recibido alguna capacitación, ya sea un taller, curso o diplomado en el Centro de Innovación, Cultura y Tecnología e incluso algunos tecamaquenses se han inscrito en la licenciatura en Gestión de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa que se imparte en línea, entre la UAM y la Universidad Autónoma de Chiapas, además de aquellos que se están capacitando en materia de normatividad, derechos humanos, atención a usuarios y ahora en movilidad.

Los jóvenes que egresarán de algún curso o diplomado impartido en el Centro a finales de este mes –de los cuales siete recibieron constancias en el acto– contarán con mejores herramientas para enfrentarse al mercado laboral. “Cada uno de ellos ha decidido buscar el camino para alejarse de la deserción y se ha trazado la meta de destacar y salir adelante”, refirió la alcaldesa.

En la ceremonia protocolaria celebrada en el Auditorio Arquitecto Pedro Ramírez Vázquez de la Rectoría General de la UAM también estuvieron presentes los rectores de las unidades Cuajimalpa y Lerma, maestro Octavio Mercado González y doctor Gabriel Soto Cortés, respectivamente, así como **la maestra Oliva Soria Arteché, en representación del doctor Francisco Javier Soria, rector de la Unidad Xochimilco**, el doctor Joaquín Flores,



coordinador general para el Fortalecimiento Académico y Vinculación de la Casa abierta al tiempo, así como los concejales del municipio de Tecámac.

06-07-2022

DataNoticias.com.mx

<https://datanoticias.com/2022/07/06/beca-soy-uam-2022-registro/>

Autora: Elvia Solano

## **Beca Soy UAM 2022: requisitos y cómo hacer le registro**

¿Eres estudiante de la Universidad Autónoma Metropolitana? Ya se anunció la publicación de la convocatoria beca Soy UAM 2022. Te compartimos los detalles para que te registres a esta beca que entregará 5 mil pesos aproximadamente.

Se trata de un apoyo económico mensual que entrega la Fundación Casa Abierta al Tiempo UAM.

Además del dinero, tendrás acceso a guías profesionales gratis, formación extracurricular (cursos o congresos) e impulso laboral.

De acuerdo con la Universidad, la convocatoria de la beca Soy UAM 2022 se publicará el 11 de julio.

### **Requisitos**

- Ser mexicano.
- Ser alumno regular de licenciatura en la Universidad Autónoma Metropolitana.
- Haber cursado y aprobado la totalidad de los créditos de los nueve primeros trimestres y estar inscrito en el décimo trimestre de tu licenciatura (décimo tercero para planes de estudio de quince trimestres).
- Tener un promedio mínimo general de 9.0.
- No tener ningún tipo de relación laboral.
- Estar inscrito en un solo plan de estudios a nivel licenciatura.
- No haber concluido estudios a nivel licenciatura en cualquier institución de educación superior, incluida la UAM.

### **Documentos**

- Formulario Beca Soy UAM.
- Identificación oficial vigente con fotografía.
- Exposición de motivos.
- Dos cartas de recomendación (de Organizaciones de la Sociedad Civil o instituciones educativas).

### **Cómo hacer el registro para la beca Soy UAM 2022**

1. Da clic en el siguiente enlace <https://fundacionuam.org/beca-soy-uam/>
2. Llena el formulario de registro con los datos que se te piden.
3. Se te asignará un número de folio con el que podrás dar seguimiento a tu trámite.

Si tienes dudas o necesitas más información envía un correo electrónico a [contacto@fundacionuam.org](mailto:contacto@fundacionuam.org) o llama a los teléfonos 55 21 93 88 97, 55 56 62 30 29 o al 55 56 62 30 42.



### **¿Qué es la Fundación Casa Abierta al Tiempo UAM?**

Es una organización conformada por iniciativa de un grupo de exalumnos con un interés común, ayudar a quienes empezaban su vida universitaria.

Como entendían las necesidades de los estudiantes, decidieron unir sus esfuerzos para ayudar a sus futuros colegas.

Coadyuva a mejorar la situación de los estudiantes y de la UAM, esto mediante la beca Soy UAM e impulsa el desarrollo científico, de infraestructura universitaria y con acciones comunitarias.

06-07-2022

Excelsior.com.mx

<https://www.excelsior.com.mx/opinion/carlos-ornelas/racismo-y-violencia-escolar-el-caso-juanito/1524982>

Autor: Carlos Ornelas

## **Racismo y violencia escolar: el caso Juanito**

Un reportaje de Elías Camhaji (*El País*, 3 de julio) me agrietó el corazón y me llenó de enojo. Llega a la médula de una práctica que, pese a esfuerzos de muchos gobiernos, instituciones y personas, persiste en las escuelas mexicanas: el racismo, la exclusión y la violencia entre pares.

Un resumen apretado: en la escuela secundaria Josefa Vergara, de Querétaro, dos alumnos sentaron a Juan Zamorano, niño otomí, en una silla que habían rociado con alcohol. De eso hace ya tres semanas. Él sintió que el pupitre estaba mojado, pero pensó que era agua.

No obstante, cuando Juanito se levantó, uno de los niños gandallas le prendió fuego con un encendedor. Las consecuencias: Juanito sufrió quemaduras de segundo y tercer grados, aún no puede caminar y le practicaron cuatro cirugías. El motivo de la agresión y las burlas se deben a que es un niño otomí y no habla bien español, tal vez también por ser un poco introvertido. La agresión pudo ser mortal.

No fue un acto único, hay historia de agresiones y burlas anteriores que Juanito no contaba a sus papás ni sus hermanas, que van en la misma escuela, que también sufren de burlas y agresiones verbales, pero no lo habían hecho público. La calamidad que acongoja a su familia les dio valor para decirlo.

A Juanito le cortaron el cabello, se burlaban de su acento y se reían de su madre, que vendía dulces en la calle por las tardes para completar el gasto familiar. Contó a sus papás que no se entendía con su maestra, que lo exhibía y que no estaba cómodo con los otros muchachos.

Tras la agresión a Juanito, la maestra del grupo y la directora minimizaron el asunto. Además, no le prestaron la atención debida. La maestra le consiguió otro pantalón para que se quitara el incendiado y le untó cebolla en las quemaduras. Hasta después lo llevó a su casa. Al día siguiente los papás lo llevaron al Hospital del Niño y la Mujer. Sigue internado.

El papel de las autoridades es execrable. La secretaria de Educación de Querétaro, Martha Elena Soto, no sólo evita hablar de la acción de la maestra (porque está bajo investigación del órgano de control), sino que esquiva hablar de racismo. Atribuye el caso a la “crispación provocada por la pandemia”. La directora se negó a cambiarlo de grupo a pesar de las quejas de Juanito.

La secretaria de Educación aseguró al reportero que las autoridades ofrecieron cubrir gastos médicos, dar acompañamiento psicológico a Juanito y apoyo económico a la familia para solventar los gastos. Pero nada se ha hecho realidad. Es más, el papá de Juanito aseguró que la maestra le dijo: “No pongan una demanda porque, si lo hacen, no cuentan con nosotros, no les vamos a ayudar”.

El abogado Fabián García asesora a los papás de Juanito (imagino que pro bono, pues es una familia pobre) e interpuso tres demandas: una contra los muchachos que lo agredieron y dos contra la maestra. A ella se le reclama una indemnización por un daño patrimonial al ser representante del Estado. Los adolescentes agresores fueron vinculados a proceso por lesiones dolosas, mas por tener 13 años no son sujetos de castigo penal.

→

¿Cómo no voy a estar iracundo y crispado? En lugar de tomar cartas en el asunto y hacer algo para reducir la violencia escolar, las autoridades la quieren hacer invisible. Pero es imposible, es cada vez más grave. Los culpables de tanto agravio no son el currículo y el mestizaje, como dice la propuesta de cambio de planes de estudio de la SEP. Son la política y conductas sociales aberrantes.

Pienso que los niños agresores aprendieron a proceder de esa manera en el seno familiar y en su comunidad. Puede hacerse mucho para evitar que la violencia se reproduzca en las escuelas, pero hoy propagan la polarización que induce el presidente López Obrador.

**COBERTURA DE ESTA NOTICIA EN LOS SIGUIENTES MEDIOS:**

**Lado.** [https://www.lado.mx/noticia.php?id=10111644&id\\_trending=3845](https://www.lado.mx/noticia.php?id=10111644&id_trending=3845)

07-07-2022

Cronica.com.mx

<https://www.cronica.com.mx/academia/mexico-seis-regiones-emergencia-ambiental-grave-contaminacion-uam.html>

Autor: Antimio Cruz

## **México tiene seis regiones en emergencia ambiental por grave contaminación: UAM**

- Se ubican en Jalisco, Guanajuato, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala y Veracruz, dice la investigadora Aleida Azamar

En México se localizan seis Regiones de Emergencia Ambiental (REA) que padecen pobreza, y pérdida de patrimonio natural por la depredación causada por actividades industriales. Así lo expuso la doctora Aleida Azamar Alonso, investigadora de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), al presentar información sobre México, en la novena Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales.

Esas zonas de contaminación ambiental se relacionan con los corredores urbano-industriales señalados en el Plan Nacional de Desarrollo formulado por Ernesto Zedillo en 1996, para conectar en forma expedita el este de los Estados Unidos con la Cuenca del Pacífico.

Las zonas señaladas por la investigadora universitaria también han sido descritas como “infiernos ambientales” y se localizan en El Salto-Juanacatlán, Jalisco; Dolores Hidalgo, Guanajuato; Atitalaquia-Atotonilco-Apaxco, Hidalgo; Ríos Atoyac y Zahuapan, en Puebla y Tlaxcala; el Istmo Norte y Coatzacoalcos, Veracruz.

La profesora del Departamento de Producción Económica de la Unidad Xochimilco citó que por la aplicación de políticas de corte neoliberal desde la década de los ochenta del siglo pasado se han generado zonas de contaminación ambiental que se relacionan con los corredores urbano-industriales.

En el encuentro organizado por el Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales, Azamar dijo que según información de Toxitur México existen otras siete regiones contaminadas: los corredores geográficos Guaymas-Nogales, Manzanillo-Nuevo Laredo, Matamoros-Villahermosa, Acapulco-Veracruz, Tapachula-Manzanillo, Salina Cruz-Coatzacoalcos y Villahermosa-Cancún.

Aunque “ante el embate de empresas transnacionales y del país ligadas a las exportaciones e importaciones en esas zonas se ha gestado una resistencia social para combatir la explotación irracional impuesta por el gran capital de la tierra y el agua”, indicó en su ponencia Las Regiones de Emergencia Ambiental (REA) en México.

Azamar Alonso, presidenta de la Sociedad Mesoamericana y del Caribe de Economía Ecológica, apuntó que el primer infierno ambiental es lo que ha sucedido en Jalisco, donde la población pobre ha sido la más afectada, aunque también se ha observado la destrucción silenciosa del ecosistema en Guanajuato, mientras en tercer lugar puede ubicarse el “desarrollo industrial” ubicado en Hidalgo.

En torno a esa depredación del entorno, en el artículo Las regiones de emergencia ambiental: ¿una alternativa a los extractivismos y a la industrialización salvaje?, Azamar Alonso e Isidro Téllez Ramírez recuerdan que esos espacios fueron identificados en la caravana de registro geográfico Toxitur, en diciembre de 2019. En el proyecto participaron ciudadanos,



periodistas, fotógrafos y académicos mexicanos, acompañados de dos europarlamentarias y una senadora estadounidense, además de reconocidos científicos y activistas.

**COBERTURA DE ESTA NOTICIA EN LOS SIGUIENTES MEDIOS:**

**Mugs Noticias.** <https://www.mugsnoticias.com.mx/noticias-del-dia/el-modelo-extractivo-ha-incrementado-la-pobreza-y-abatido-el-medio-ambiente-academica-de-la-uam/>

**Comunicación Social UAM.** <https://www.comunicacionsocial.uam.mx/index.html>

**Parlamento Universitario.** <https://parlamentouniversitario.com/articulos/mexico-tiene-seis-regiones-en-emergencia-ambiental-por-grave-contaminacion-uam/>

**Punto por Punto.** <https://www.puntoporpunto.com/noticias/politica/seis-regiones-en-mexico-en-emergencia-ambiental-padecen-pobreza-y-perdida-de-patrimonio-natural/>

07-07-2022

ComunicacionSocial.uam.mx

<https://www.comunicacionsocial.uam.mx/boletinesuam/368-22.html>

## Una ruta escultórica con las obras de Yvonne Domenge presenta la Unidad Xochimilco

- Las piezas de la obra monumental de la creadora se ubican en el Edificio Central, el Jardín Zapata y la cafetería de la Unidad

Mujer generosa, amante de la naturaleza y hacedora de formas y universos, así era Yvonne Domenge Gaudry (1946-2019), escultora total que regresa a la Casa abierta al tiempo, su casa, para que la comunidad universitaria se acerque a sus creaciones.

Este afortunado retorno se da gracias a la muestra Yvonne Domenge. Bienvenida a casa. *Esculturas monumentales de la artista*, organizada por la Coordinación de Extensión Universitaria y la Galería del Sur de la Unidad Xochimilco.

A través de una pequeña ruta escultórica se rinde homenaje a una de las más grandes creadoras del país, quien conquistó igualmente las más importantes plazas y museos del mundo, con exposiciones en Estados Unidos, Canadá, China, Reino Unido, Japón y Francia, entre otros.

La exhibición se da gracias a las facilidades otorgadas por el Estudio Yvonne Domenge S.C, al facilitar las piezas ahora dispuestas en la Plaza Roja del Edificio Central, la plazoleta del Jardín Zapata y el patio de la cafetería de la Unidad.

Las obras que temporalmente se albergan en esos sitios de la universidad formaron parte de una magna exposición en el Palacio de Iturbide y concentran el espíritu creativo de la escultora nacida en la Ciudad de México.

Esta muestra se organiza en torno a la obra monumental *Cicek*, que está dispuesta en la Plaza Roja del Edificio Central; el nombre significa flor en turco y expresa el culto que Domenge desarrolló en torno a la perfección armónica y la esfera.

Dicha escultura forma parte de la serie *Cosmatis* y es una de las últimas piezas a las que la creadora dio vida, basándose en un sistema constructivo de seis módulos hecho de resina y fibra de vidrio, que resulta en una creación monumental de casi cinco metros de diámetro.

La esfera blanca alude a los *dosmatis* de la Capilla Palatina en Palermo, un tipo de mosaico utilizado en el medioevo en las construcciones religiosas, el cual se basa en la técnica del teselado y de donde la artista se inspiró para recrear figuras de mandalas y estructuras geométricas.

La segunda parada de este itinerario es *Semilla Cumela II*, la cual se ubica en el centro del Jardín Zapata de la Unidad y se une a la serie de color grana que caracterizan su obra, entre ellas *Cristelle III*, *Marine Coral*, *Agape*, *Cadences* y *Cardinal Tree*.

También se presenta la *Custodias Siderales*, creación realizada ex profeso para la que fuera su última exhibición. La pieza suspendida en el domo de la cafetería se compone de tres esferas color oro con un núcleo redondo, el cual es atravesado por órbitas elípticas.

Estas tres obras que permanecerán hasta el 1 de diciembre-, evocan la presencia de una virtuosa que amó al mundo y a sus formas, quien se contentara en admirar la naturaleza y sus patrones, “mostrándonos cómo la geometría, lo orgánico y lo humano conviven en la totalidad y cómo el acto creativo nos redime”, como ella misma decía.

07-07-2022

Heraldodemexico.com.mx

<https://heraldodemexico.com.mx/opinion/2022/7/7/el-cambio-climatico-la-cdmx-419872.html>

Autora: Leonor Gómez Ortega

## **El cambio climático y la CDMX**

- La amenaza es muy grave. De seguir esta tendencia, en los próximos 20 años podríamos alcanzar las 216 millones de personas desplazadas a causa de este fenómeno, de acuerdo con proyecciones del Banco Mundial

El cambio climático es uno de los retos más grandes que hoy tiene la humanidad. Y es que la velocidad con la que está cambiando el clima es mayor a la que muchos especialistas pronosticaban. De hecho, diversos estudios, entre ellos del ACNUR (Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados) señalan que en la actualidad existen más desplazados a causa del cambio climático, que por conflictos bélicos.

La amenaza es muy grave. De seguir esta tendencia, en los próximos 20 años podríamos alcanzar los 216 millones de personas desplazadas a causa de este fenómeno, de acuerdo con proyecciones del Banco Mundial.

En este contexto, las grandes ciudades como la Ciudad de México tienen un papel determinante, pues son éstas las que producen más del setenta por ciento de los gases de efecto invernadero y al mismo tiempo son las que mayores cantidades de hidrocarburos y fuentes de energía demandan. Sin embargo, el aspecto más preocupante es que, por ser lugares de alta concentración poblacional, son lugares de altísimo riesgo en cuanto a los efectos devastadores que acompañan al cambio climático.

Gracias a la Comisión Ambiental de la Megalópolis, que integra especialistas de instituciones académicas como la UNAM, la UAM y el IPN, además por supuesto de distintas autoridades de gobierno; sabemos ahora que existe una relación directa entre el aumento de contingencias ambientales en la capital del país y el cambio climático. Y es que la “alta presión atmosférica”, derivada del aumento de las temperaturas, impide que se disipen las partículas de ozono y de otros contaminantes, provocando que la calidad del aire que respiramos los capitalinos sea mala.

Pero el cambio climático no sólo tiene relación con este factor. Existe una relación directa de éste con la disponibilidad de alimentos, agua e incluso con la presencia de ciertas enfermedades. El aumento en las precipitaciones pluviales, los periodos de escasez, el aumento en las ondas de calor. Todo mantiene un vínculo estrecho con el cambio de clima que estamos experimentando a nivel global, pero que afecta en mayor medida a la población urbana, sobre todo a la más vulnerable (por ser la que vive en asentamientos irregulares o en zonas de alto riesgo donde la capacidad de respuesta ante las emergencias es menor).

Así pues, lo que antes sería inimaginable, hoy se ha convertido en un tema de la más alta prioridad para los gobiernos y para las sociedades urbanas en general. La Organización de las Naciones Unidas (ONU) calculaba hace unos años que para el 2050, 2.5 mil millones de personas vivirían en zonas urbanas. Sin embargo, en pocos años el pronóstico ha cambiado por la rapidez con la que avanza el cambio climático y los desplazamientos a los que me



referí anteriormente. La gente piensa ya en éste como una condición de riesgo a corto y largo plazo.

La misma organización, a través de la extensión ONU-Habitat, ha desplegado una gran campaña para que las autoridades de las grandes urbes tomen la batuta en la mitigación del cambio climático.

Un cambio en las políticas públicas que facilite la transición hacia el uso de fuentes de energía alternativa y/o limpias, es indispensable. Pero lo es también la constante innovación y el desarrollo de tecnologías que nos permitan hacer frente a este fenómeno lo más pronto posible.

En la Ciudad de México, por ejemplo, se han dado pasos agigantados en materia de movilidad eléctrica para reducir sustancialmente las emisiones de carbono. Pero lo mismo ha ocurrido con la transición hacia clústers de innovación industrial que aumenten la actividad económica de manera sustentable, como es el caso de Vallejo-i.

El cambio climático está frente a nosotros y aún tenemos cosas por hacer para aumentar la capacidad de mitigación de la urbe. Pero la tarea no sólo es de gobiernos y autoridades. En cada uno de nosotros está la posibilidad de reducir nuestra huella de carbono con cambios de conducta y/o de hábitos (en la casa y el trabajo, tanto en lo individual, como en lo colectivo) para poner nuestro granito de arena. Urge poner manos a la obra antes de que sea muy pero muy tarde.

07-07-2022

SinEmbargo.mx

<https://www.sinembargo.mx/07-07-2022/4216644>

Autor: Jorge Javier Romero Vadillo\*

## Política purulenta

- La actual coalición de poder no es otra cosa que un intento de reacomodo de una clase política depredadora e inepta.

La política mexicana está viviendo un acelerado proceso de putrefacción, sin que existan ni las instituciones ni los actores capaces de contenerlo. Día a día, ya sin escándalo, la sociedad atestigua el cinismo con el que los políticos se reparten los despojos del botín estatal, mientras que la exacción criminal se extiende de manera infecciosa por todo el territorio nacional.

El grotesco espectáculo campechano, donde la gobernadora –hija del cacique que acumuló propiedades y ostentó obscenamente las riquezas obtenidas gracias a sus servicios a la patria durante la época culminante del régimen del PRI– exhibe el mal gusto y el latrocinio de su predecesor de manera arbitraria y dudosamente legal, no es sino el episodio más grotesco del gran guiñol en el que está convertida la vida pública de México, con sus brutales escenas de horror sanguinario. Lamento mucho que un funcionario hasta ahora mesurado y comprometido con el orden jurídico, el fiscal Renato Sales, se preste a la farsa demagógica incitada por Layda Sansores.

Y no es que Alejandro Moreno sea defendible en ningún sentido. Político zafio si los hay, el presidente del PRI –o de sus despojos– ha medrado en las cloacas de la política priista casi desde la infancia. Atrabiliario ejecutor de las vendettas de Antonio González Curi, gobernador campechano de 1997 a 2003, la carrera política de Alejandro Moreno Cárdenas, conocido en su pueblo y ahora en todo el país por su ridículo hipocorístico, es todo un caso de estudio para quienes quieran entender el retorcido sistema de incentivos del priismo tardío, mezcla de redes familiares, disciplina servil y voluntad despiadada.

Uno y otra son ejemplares del tipo de personajes de una política motivada no por el servicio público sino por la captura del botín estatal para beneficio personal y para repartirlo entre validos, parientes, y socios, mientras a las clientelas se les arrojan las migajas necesarias para mantener su fidelidad. Se trata de un mal endémico, con raíces virreinales, pero que se fue institucionalizando gradualmente a lo largo del siglo XIX y adquirió su forma más acabada durante la época clásica del régimen del PRI. Lo que vemos ahora no es otra cosa que el estallido de las pústulas de una enfermedad incubada en el cuerpo social durante dos siglos de fracasos en el proceso de construcción de un orden constitucional capaz de frenar la arbitrariedad y la rapiña.

La estabilidad priista se basó en un pacto de complicidad que implicaba una tolerancia sistémica de la corrupción a cambio de disciplina. Como ahora, la ley solo se aplicaba de manera poco pulcra a los díscolos, a los que no se sometían al arbitraje del señor del gran poder en turno. Para todos los demás había manga ancha, indulgencia plenaria. La base institucional de este arreglo putrefacto ha sido el sistema de botín característico del Estado mexicano, que ha generado un sistema de incentivos donde el objetivo es apropiarse de una parcela de rentas extraída gracias al ejercicio del poder y las habilidades necesarias para lograrlo son la fidelidad lacayuna hasta el momento en el que sea rentable la traición.



Este sistema de incentivos torcidos ha carcomido toda la estructura social mexicana. Los estudiantes universitarios, por ejemplo, saben perfectamente que su paso por la escuela no es más que una simulación para obtener el pedazo de papel que les permita satisfacer el requisito formal de una licenciatura que justifique la obtención de un puesto burocrático, pero que para conseguirlo nadie evaluará los supuestos conocimientos adquiridos, pues en realidad lograrán la prebenda gracias a su pertenencia a alguna red de lealtad política. De ahí el analfabetismo funcional que ostentan la inmensa mayoría de los funcionarios mexicanos, comenzando por el actual Presidente de la República, pero que comparten sus predecesores Fox y Peña Nieto. La transición a la democracia convirtió a las elecciones en el método para capturar pedazos locales de presupuesto y de mecanismo de extracción de rentas para repartirlos entre las redes de seguidores, compadres y cuates. No hemos visto durante el último cuarto de siglo una mejora en el desempeño de los cargos electos respecto a sus antecesores que ocupaban los puestos por delegación presidencial precisamente porque no se compite por hacer mejor las cosas, sino por el reparto de los cada vez más magros recursos productivos de un país exhausto.

Lo visto durante este gobierno no es más que la rapiña descarnada enmascarada en un discurso de pretendida santidad cada vez más cansino y desgastado. Es necesario reconocerlo: estamos ante la excrecencia del fracaso del pacto político de 1996 que, si bien dio el gran paso de establecer a las elecciones como el método civilizado para competir por el control temporal de la maquinaria estatal, no hizo lo más importante para el cambio: la reforma de la organización con ventaja en la violencia de manera que se convirtiera en un cuerpo profesional y especializado con capacidades técnicas para cumplir con sus funciones esenciales.

Es hoy cuando el viejo régimen ha hecho crisis. La actual coalición de poder no es otra cosa que un intento de reacomodo de una clase política depredadora e inepta que, además, se muestra cada vez más dependiente de la fuerza militar para sostener su precario poder en competencia con los bandidos itinerantes, los cuales poco a poco conquistan los territorios que la vieja mafia ya no es capaz de controlar.

La descomposición parece ya incontenible. Solo se evitará el derrumbe completo del orden social si se da un nuevo arreglo que incluya de una nueva manera a la mayoría de los sectores hoy considerados como mera clientela y excluya a los depredadores que son legión hoy en la clase política. El nuevo pacto necesariamente debe tener como objetivo la reforma completa del Estado, para convertirlo en una organización profesional, especializada en garantizar derechos y proveer servicios de calidad, donde no existan resquicios para la captura privada de las rentas sociales, pero me temo que se trata de una mera utopía.

\* Politólogo. Profesor-investigador del departamento de Política y Cultura de la UAM Xochimilco.

#### **COBERTURA DE ESTA NOTICIA EN LOS SIGUIENTES MEDIOS:**

**Rendición de Cuentas.** <https://www.rendiciondecuentas.org.mx/politica-purulenta/>

08-07-2022

ComunicacionSocial.uam.mx

<https://www.comunicacionsocial.uam.mx/boletinesuam/372-22.html>

## **La UAM proyecta centro de extensión educativa en Pamatácuaro, Michoacán**

- El Rector General de la Institución firmó una Carta intención, para ese fin, con autoridades comunales de dicha localidad purépecha

Autoridades comunales de Pamatácuaro, Michoacán, y el rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), doctor José Antonio De los Reyes Heredia, firmaron una Carta de intención para explorar la posibilidad de crear e instalar un Centro de Extensión Educativa en dicha comunidad de la meseta purépecha, con la finalidad de desarrollar proyectos educativos, de capacitación y de promoción y difusión de la cultura.

Esta iniciativa, impulsada también por el senador Casimiro Méndez, “es muy pertinente para quienes forman parte de esta comunidad”, dijo el doctor De los, quien estuvo acompañado por el doctor Francisco Javier Soria López, rector de la Unidad Xochimilco; el doctor Abelardo Mariña Flores, en representación del doctor Oscar Lozano Carrillo, rector de la Unidad Azcapotzalco; y por el propio senador Méndez.

El pueblo de Pamatácuaro recibió a la comitiva de la UAM y celebró la posibilidad de que sus jóvenes puedan contar, en el futuro, con nuevas propuestas educativas, que suponen una oportunidad para continuar con sus estudios profesionales.

En ese sentido, el doctor De los Reyes Heredia consideró muy importante iniciar un diálogo fluido y provechoso con la comunidad, “que nos permita tener una idea clara de las necesidades formativas de la comunidad y, en esa medida, construir, en una primera instancia, una oferta de cursos y asesorías que les resulten útiles para afrontar problemas reales y urgentes, tanto colectivos como individuales en Pamatácuaro”.

El Rector General de la UAM aseguró que la Casa abierta al tiempo tiene un compromiso ineludible con el desarrollo local y regional de México, “pues estamos convencidos de que acercar el conocimiento y sus muchos usos a los pueblos y comunidades representa una apuesta sólida para fortalecer las capacidades de organización y autonomía que estos colectivos deben construir para afrontar sus problemáticas de manera exitosa”.

Por ello, subrayó, en la UAM están convencidos de que iniciar proyectos como éste representa una de las mejores formas que tiene la Universidad para ratificar la confianza que la sociedad mexicana tiene en la Institución.

Los trabajos de este Centro Educativo, explicó el Rector General de la UAM, se irán desarrollando poco a poco y en una primera etapa podrían privilegiar la enseñanza vía remota, para más adelante avanzar a lo presencial.

En la plaza cívica de la comunidad, ante alumnos de varias escuelas de Pamatácuaro, de nivel primaria hasta bachillerato, así como del jefe de tenencia de la localidad, De los Reyes Heredia habló de los distintos acercamientos que se han dado entre la UAM y el senador Méndez y su equipo para ir concretando este proyecto.

Por su parte, el senador Méndez celebró que “una de las tres universidades más importantes del país” se haya interesado en este proyecto a partir del cual se traerá educación “a esta tierra de gente trabajadora, humilde y hospitalaria”.



“Hemos dado un paso relevante porque empezaremos a consolidar el proyecto de una Extensión Educativa de la UAM, en la que podrán impartirse cursos y diplomados a distancia para los jóvenes purépechas”, destacó.

En Pamatácuaro y en toda la región aledaña no se cuenta con una institución que brinde oferta en enseñanza superior, por lo que quienes desean cursar una licenciatura tienen que desplazarse a Uruapan o a Morelia.

“Los jóvenes deben desprenderse de su tierra, de su familia y contar con un buen soporte económico que garantice su permanencia en la escuela fuera de su comunidad. Desde luego, todo esto, si no corren con la mala suerte de no tener cabida en la universidad y corran el riesgo de ser rechazados, de ahí la importancia de ampliar las perspectivas”, concluyó Méndez.