

04 DE NOVIEMBRE, 2024  
PRIMERAS PLANAS



Incautan 980 narcodrones



Petroleras bajan deuda, pero Pemex la mantiene



Increpan a los reyes de España por catástrofe en Valencia



Guerra comercial de EU con China, "lejos de menguar"



El INE solicitará 13 mil mdp para elección judicial



Con encuestas parejas, Trump aviva discurso de un fraude electoral



Harris y Trump, virtualmente empatados en la recta final



México perdió más soberanía alimentaria



Anticipan alta volatilidad financiera con elección de EU



En septiembre se perdieron 276,000 puestos de trabajo



Elección va a su primera etapa, pero deja en limbo a jueces laborales



Hallan 3.8 mil sites del Gobierno falsos



Prevén más de cinco mil candidaturas



Sube tensión en la frontera por la elección Harris-Trump



La eterna crisis



Alistan las iniciativas sobre ley orgánica y carrera del PJ



Clausura del Estadio Azul trastoca calendario de la Liga



Ni Kamala ni Trump, interesados en renovar T-MEC



Periodismo que el país necesita

# INFORMACIÓN

## EDUCACIÓN SUPERIOR

- Acuerda UNAM crear libros de autogobierno indígena [24 Horas, p. 6]
- Crea el IPN parche inteligente para tratar heridas crónicas [La Jornada, p. 10]
- Emulando lo sucedido en Sinaloa, la Universidad de Durango vive asedio del gobierno estatal [La Crónica, p. 10 y 11]
- Síndrome Sinaloa en las comunidades universitarias [La Crónica, p. 11]
- Investigadora UAEMéx propone uso de algoritmos para detección temprana de cáncer de mama [Unomásuno, p. 22]
- Crecen egresos de universidades 4.1% [La Razón, p. 9]

## SECTOR EDUCATIVO

- Halla la ASF anomalías por 731 mdp en institutos educativos de estados [La Jornada, p. 5]
- Uno de cada tres jóvenes no cursó el bachillerato, alerta experto [La Jornada, p. 13]
- Finalizan más de 40 mil personas algún nivel educativo en dos años [La Jornada, p. 13]
- Demandan más recursos para Centros de Atención Múltiple [La Jornada, p. 13]
- Darán más fondos para educación inicial [El Sol de México, p. 9]

FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	6

## Acuerda UNAM crear libros de autogobierno indígena

La Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Unidad Morelia, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), realizó tres acuerdos para la creación de libros sobre el autogobierno indígena en Michoacán, así como para fomentar acciones que impulsen a los pueblos indígenas, así como su importancia.

Acompañada por el rector de la UNAM, Leonardo Lomelí, la directora de la ENES Morelia, Yunuen Tapia Torres, firmó tres convenios de colaboración con la Secretaría de Educación y el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI), donde el primer acuerdo con la secretaria de Educación, Gabriela Desireé Molina Aguilar, fue para realizar cinco libros dirigidos a niñas, niños y jóvenes, con

el fin de que conozcan las historias que llevaron a sus comunidades a la lucha y el ejercicio del autogobierno indígena, así como a la administración directa del presupuesto público.

Asimismo, Tapia Torres firmó dos convenios más con la titular del ICTI, Alejandra Ochoa Zarzoza, para elaborar la “Colección de Libros en torno al Autogobierno Indígena en Michoacán”, integrada por las obras “Los purépechas de Morelia. La comunidad de Terremendo a través de un estudio periodicial” y “El autogobierno indígena en 45 preguntas”, y el tercero para la actualización de protocolos y acciones de incidencia para el autogobierno indígena en México, con base en las nuevas normas existentes. /24 HORAS



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	10

## Crea el IPN parche inteligente para tratar heridas crónicas

De La Redacción

El Instinto Politécnico Nacional (IPN) creó un parche inteligente con materiales naturales para tratar heridas crónicas, una alternativa para pacientes en situación de postración o adultos mayores que no pueden acudir constantemente a revisiones médicas.

El instituto informó en un comunicado que el parche reduce complicaciones derivadas de heridas infectadas y disminuye el tiempo de cicatrización, un proceso lento en heridas crónicas, que requiere semanas o meses y en ocasiones lleva años. Añadió que la vida del paciente y su familia se ven afectadas, porque se requiere de asepsia constante para favorecer la curación.

El proyecto está dirigido por Francisca Villanueva Flores, investigadora del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada [Cicata], unidad Morelos del IPN, en colaboración con María Esperanza Peralta Cuevas, estudiante de ingeniería bioquímica del Tecnológico Nacional de México [TecNM] de Zacatepec.

El IPN explicó que el parche está elaborado de algas pardas modificadas químicamente para introducir nanopartículas de curcumina como principio activo, el cual se libera como agente antiséptico que favorece la cicatrización más rápida en heridas profundas.

Detalló que la acción del parche es dual, ya que el biopolímero y el principio activo poseen propiedades antifúngicas, bactericidas y antivirales, y la cúrcuma tiene acción cicatrizante, lo cual acelera el proceso de remodelación capilar.

El parche es considerado inteligente porque su hidrogel reacciona ante mayor o menor nivel de acidez (pH), capaz de detectar procesos infecciosos, los cuales se caracterizan por tener un nivel específico de acidez, señaló.

Con la aplicación de algoritmos de inteligencia artificial, agregó, se optimizará la dosificación para que a cada paciente se le libere la cantidad de principio activo que necesite y no presente efectos secundarios.

Resaltó que con estos resultados podrá iniciar el proceso de registro de patente ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	10 Y 11

# Emulando lo sucedido en Sinaloa, la Universidad de Durango vive asedio del gobierno estatal

Voces, no forzosamente morenistas, se enlazan para hablar de un clima de acoso en uno de los bastiones que le quedan al priismo

## Controlar la conciencia

**Eloísa Domínguez**  
nacional@cronica.com.mx

Focos rojos se prenden a partir de este lunes en la Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED) cuando arranque la simulación de una campaña que durará 22 días para elegir al nuevo rector, cargo que el aparato estatal del gobierno del priista Esteban Villegas ya le entregó a Ramón García Rivera. De concretarse la imposición, la comunidad universitaria vivirá un acoso inédito para el que ya se preparan manifestaciones de rechazo.

La estudiante Camila Martínez, por ejemplo, vislumbra el camino que deberá andar la UJED a lo largo de noviembre: "Sólo existen dos proyectos: el de la imposición o el de la autonomía; el del saqueo o el del progreso; el del pasado o del futuro", dice durante una manifestación el pasado miércoles.

La protesta, también algo relativamente raro en estas tierras, se justifica al estar consciente de la maniobra del gobierno que encabeza Esteban Villegas. Dominar la universidad estatal, equiva-

le a deshacerse de una conciencia social que puede resultar molesta. De hecho, el mitin estudiantil terminó recriminando que el estado continúe "con la tradición de endeudar a la entidad, que rebasa los miles de millones de pesos, la falta de transparencia, por la falta de creación de empleos y por prácticas de abuso de poder".

El estado vecino de Sinaloa transitó por una situación en la que universidad estatal y gobierno terminaron en un choque abierto. El desastroso resultado ya se conoce.

Pero si algunos suponen manos morenistas detrás de la crítica, desde la Cámara de Diputados federal se plantea un panorama totalmente distinto: la alerta llega en voz de la legisladora de Movimiento Ciudadano Patricia Flores Elizondo, quien esta semana pidió respetar la autonomía en la elección del rector de la Universidad Juárez de Durango y exhortó a Esteban Villegas Villarreal a no intervenir en el proceso de elección del rector de la UJED.

Flores Elizondo destacó la trayectoria de la UJED como una casa de estudios plural que brinda educación superior a las y los jóvenes duranguenses, al permitirles acceder a una formación profesional de calidad.

Señaló que con 150 años de historia la casa de estudios del estado ha sido un espacio de inclusión, y por ello consideró esencial que se preserve su autonomía en el proceso electoral para la rectoría.

"La Universidad ha sido la casa de to-

das y de todos; lo que siempre se ha querido es esa autonomía de la universidad para elegir a sus rectores", afirmó.

La diputada recordó que hace 14 años el gobierno estatal de extracción priista intervino en una elección de rector, lo cual generó "un desastre para la sociedad". Estas prácticas se suponían superadas... hasta ahora.

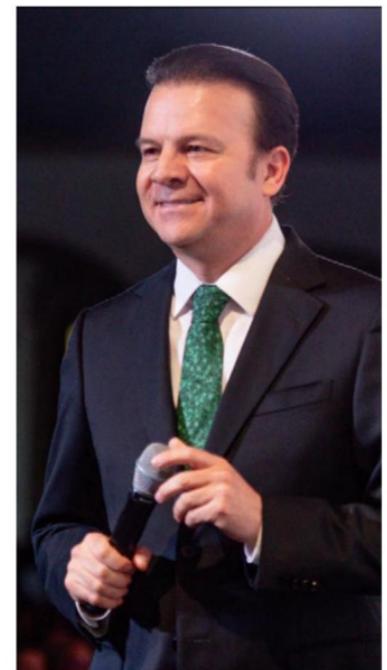
Patricia Flores dijo que impera la ne-La legisladora federal de que el proceso actual se desarrolle sin presiones ni recomendaciones externas. "Reitero la necesidad de que sean autónomas las elecciones y que no se presione, que no se persiga, o se dé indicaciones de a quién se debe elegir", expresó.

Para la legisladora, la imposición que pretende Villegas Villarreal en la rectoría de la UJED con la llegada de Ra-

món García Rivera tiene el objetivo de un control electoral, ven en los jóvenes un voto.

Patricia Flores, exfuncionaria del gobierno de Felipe Calderón, señaló que la administración estatal ha manifestado públicamente su apoyo a un candidato, el exsubsecretario de Salud del estado, para asumir la rectoría, lo que calificó

**la legisladora de Movimiento Ciudadano, Patricia Flores Elizondo, quien el pasado miércoles pidió respetar la autonomía en la elección del rector de la Universidad Juárez de Durango y exhortó a Esteban Villegas Villarreal a no intervenir en el proceso**



Esteban Villegas, Gobernador de Durango

FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	10 Y 11

como una intromisión inapropiada. En entrevista, la diputada emecista además señala "el mal gobierno de Esteban Villegas".

"A dos años de su elección, Esteban Villegas tiene a la economía del estado en número deplorables. Hay empleos muy mal pagados, cuando se comprometió a mejorar esas condiciones, además de que la nómina de los burócratas representa un monto de 500 millones de pesos. Si se suma, también, que Durango carga la nómina magisterial. Esteban Villegas ha seguido con la tradición de 100 años de gobiernos priistas que han endeudado a la entidad que a la fecha rebasa los miles de millones de pesos. Durango tampoco tiene el beneficio del 'nearshoring', porque hay falta de inversión en la infraestructura para los parques industriales, en las carreteras, principalmente la de Durango -Matatlán, que conecta con el (océano) Pacífico, ruta para el trasiego de todo tipo de mercancías, pero hoy con el difícil escenario de la violencia desatada por el conflicto del Cártel de Sinaloa", señala Patricia Flores.

La maxipista de Sinaloa es hoy un punto de ejecuciones, detenciones y desaparición de personas por la guerra de exterminio que desde el 9 septiembre enfrenta a 'Los Chapitos' y 'La Matiza' por la entrega del fundador de ese cártel, Ismael 'El Mayo' Zambada al gobierno de Estados Unidos.

Patricia Flores descarta que el acoso a la comunidad universitaria apunte a repetir la llamada "Estafa Maestra", del desvío de recursos públicos a través de las universidades públicas del país, pero se compromete a revisar la ley en los candados que impidan repetir esta historia. "Lo que quiere el PRI es tener el control de los jóvenes para elecciones", afirma.

## la legisladora de Movimiento Ciudadano, Patricia Flores Elizondo, quien el pasado miércoles pidió respetar la autonomía en la elección del rector de la Universidad Juárez de Durango y exhortó a Esteban Villegas Villarreal a no intervenir en el proceso

### Gobernador y candidato



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	11

## El síndrome sinaloa en las comunidades universitarias

**Eloisa Domínguez**  
nacional@cronica.com.mx

La Universidad Autónoma de Sinaloa, otra universidad bajo asedio ha visto violencia increíbles contra los universitarios en los últimos meses. Desde *El Mayogare* hasta la ejecución de dos chicos en los últimos días.

En el ocaso de la administración federal de Andrés Manuel López Obrador, la Universidad Autónoma de Sinaloa acudió con una protesta de su comunidad en Palacio Nacional por la intransigencia del gobernador Rubén Rocha Moya en la elección del nuevo rector de la máxima casa de estudios. La respuesta obtenida a principios de julio pasado fue la orden del entonces mandatario de una reunión entre las partes involucradas con la Secretaría de Gobernación.

Rocha Moya viajó a la Ciudad de México y estuvo en el Palacio de Cobián, donde despachaba en ese momento Luisa María Alcalde Luján. Las partes "dialogaron", y fruto de ese encuentro no hubo solución. Dos semanas después, el exrector y diputado federal electo del PRI, Nemesio Cuén, fue presuntamente asesinado en un rancho de 'Los Chapitos' y fue secuestrado el fundador del Cártel de Sinaloa, Ismael 'El Mayo' Zambada que horas después apareció en calidad de detenido en Estados Unidos, lo que desató la actual guerra de exterminio entre las escisiones los hijos de Joaquín 'El Chapo' Guzmán y del hijo de 'El Mayo', que a la fecha se ha cobrado la vida de 400 personas, entre sicarios, militares y ciudadanos de a pie.

Pese a ello, la UAS insistió en defender su autonomía ya en el gobierno de la hoy presidenta Claudia Sheinbaum, quien tiene la tarea de solucionar el conflicto.

Sheinbaum Pardo llamó a la no intervención a la autonomía de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

Luego de que el congreso local reformó la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Sinaloa para que el gobierno estatal pueda intervenir en los asuntos de esa casa de estudios, la titular del Ejecutivo aclaró que ni la propia Federación se ha metido en los asuntos internos universitarios, por lo que llamó a que tampoco lo hagan los gobiernos locales.

"Se va a apoyar en lo que se requiera, pero nosotros respetamos la autonomía universitaria", declaró.

Sheinbaum Pardo dijo en su conferencia matutina que el nuevo encargado de despacho de la Rectoría de la UAS, Candelario Ortiz Bueno, acudió a Palacio Nacional para pedir su intervención, a fin de dar solución al conflicto y el paro de labores que vive esa universidad.

La jefa del Ejecutivo se pronunció por promover una reunión en breve con su secretaria de Gobernación, Rosa Icela Rodríguez.

Insistió en que la Federación nunca intervendrá en los asuntos universitarios, pero que sí buscará el diálogo y la solución del conflicto.

**"Solicitaron una reunión con la Secretaría de Gobernación y se van a reunir. No queremos ahora la Federación intervenir en la universidad, no se trata de eso, más bien es coadyuvar si hay diferencias a que se solucionen, que es la tarea que tiene la Secretaría de Gobernación"**

"Solicitaron una reunión con la Secretaría de Gobernación y se van a reunir. No queremos ahora la Federación intervenir en la universidad, no se trata de eso, más bien es coadyuvar si hay diferencias a que se solucionen, que es la tarea que tiene la Secretaría de Gobernación", sentenció.

Tras su visita a Palacio Nacional, autoridades de la Universidad Autónoma de Sinaloa lograron reunirse con funcionarios de Gobernación, sin embargo, no

fueron atendidos por Rosa Icela Rodríguez.

El encargado del despacho de Rectoría de la UAS, Ortiz Bueno detalló que 2 horas después de que se hizo entrega del documento dirigido a la Presidenta, fueron atendidos por una Comisión de funcionarios de la Secretaría de Gobernación, que estuvo encabezada por Benjamín Cárdenas García, quien funge como director de área.

Aunque Candelario Ortiz Bueno agradeció y reconoció las atenciones y la escucha receptiva, detalló que el conflicto sigue sin solución, y esperan el encuentro con la titular de la Segob.

Recordó que la Segob ya conocía del conflicto que se ha ido acrecentando, ahora con la separación de Robespierre Lizárraga Otero, como encargado del Despacho de Rectoría, situación que generó la molestia generalizada de la comunidad estudiantil quienes se levantaron en paro indefinido de labores.

Durante su recorrido por la Ciudad de México, los integrantes de la UAS también sostuvieron reuniones con el secretario General de ANUIES, Luis Armando González Placencia, asociación que ha estado del lado de la autonomía de esa comunidad.

FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	22

## Investigadora UAEMéx propone uso de algoritmos para detección temprana del **cáncer de mama**

MARY GONZÁLEZ

**V**ianney Muñoz Jiménez, investigadora y profesora de la **Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx)**, diseña y desarrolla algoritmos de segmentación en glándulas mamarias para la detección temprana del cáncer, a través de imágenes médicas de mamografía.

El cáncer mamario representa un importante problema de salud a escala mundial. En México, de acuerdo con el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**, durante 2022, los tumores malignos cobraron más de 87 mil vidas en personas mayores de 20 años. De ellos, el cáncer de mama ocupa 9 por ciento de estas defunciones; detectando que 99.4 por ciento fueron diagnosticados en mujeres.

Desde su doctorado en procesamiento de imágenes, la académica se vio interesada en indagar sobre las técnicas de prevención para los tumores malignos en las glándulas mamarias, como la mamografía, pues ayuda a identificar el lugar en donde puede haber un nódulo maligno en el seno.

Su investigación se enfoca en el desarrollo de un algoritmo de segmentación de imágenes. Este consiste en un conjunto de instrucciones que procesan características visuales avanzadas de cada píxel, como el color y el brillo, con el propósito de identificar los contornos de los objetos y las áreas de fondo.

"Mi objetivo es que el algoritmo sea sencillo y que el prediagnóstico obtenido sea altamente



efectivo. Una vez detectado el problema es fundamental que se consulte a un especialista para seguir un tratamiento adecuado, beneficiando así a la mujer y mejorando su calidad de vida", destacó.

Actualmente, el proyecto ha avanzado 75 por ciento en su desarrollo. Se han seleccionado y programado varios algoritmos, aunque las imágenes de mamografías presentan desafíos. **Debido a la similitud en los datos, la meta es seguir optimizando la detección para lograr resultados más precisos.**

Del mismo modo, el propósito de la académica es ayudar a las mujeres para la prevención del cáncer de mama y determinar la causa de la frecuencia en ellas, pues también se plantea en

algún momento llevar este proyecto a las escuelas mexicanas.

"En México, la exploración de las mamas para buscar tumores malignos aún es un tema tabú en las familias: Quiero proveer esta educación a la sociedad y que deje de ser visto así, que se convierta en normal y rutinario para evitar una enfermedad futura", aseveró.

**Vianney Muñoz Jiménez** resaltó que como mujer en la ciencia busca motivar a las futuras generaciones a interesarse en la investigación para apoyar a la sociedad en la resolución de problemáticas que afectan directamente a las personas, como es el caso del cáncer de mama. **La investigadora invita a que más mujeres se sumen en las diferentes áreas de la ciencia.**

FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	9

# Crece egresos de universidades 4.1%

Por Cristina Ceja  
cristina.ceja@razon.com.mx

**E**l número de egresados de educación superior en el ciclo 2023-2024 aumentó 4.1 por ciento en comparación con el periodo anterior; sin embargo, este crecimiento no es proporcional a la población que está en edad de concluir la educación superior.

De acuerdo con los Anuarios Estadísticos de Educación Superior realizados por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), durante el ciclo escolar 2022-2023, un total de 943 mil 323 personas terminaron sus estudios, mientras que para el ciclo siguiente la cifra fue de 982 mil 72.

El investigador Saúl Arellano Almanza, integrante de la plantilla del Programa Universitario de Estudios del Desarrollo (PUED) de la UNAM, explicó a *La Razón* que el número de egresados es "marginal" en comparación con el número de personas que están en edad de terminar una carrera.

**EL DATO** ENTRE 2022 Y 2024 alrededor de 40 mil 180 personas mayores de 15 años concluyeron algún nivel educativo con el apoyo voluntario de 23 mil estudiantes de bachillerato.

"Si lo comparamos con la cantidad de personas que están en edad de estudiar, este ciclo escolar de la universidad es no solamente marginal, es prácticamente raquítico; ¿qué es lo que tenemos como país? Una cobertura de apenas 36 por ciento, en el mejor de los casos, en materia educativa; en ese nivel estamos hablando del superior y que involucra a las personas de 18 a 24 años de edad.

"Estamos hablando de que, si revisas toda la cadena, desde que un niño ingresa al preescolar, y quienes egresan de la universidad, estamos hablando que solamente estamos egresando entre seis y siete personas de cada 100 que se inscriben a este nivel; es decir, estamos perdiendo a prácticamente 90 por ciento de las personas matriculadas", señaló.

Asimismo, subrayó que el país está muy lejos de alcanzar la meta del desarrollo sostenible, que era tener una cobertura del 50 por ciento para el 2030.

Además, Saúl Arellano advirtió que muchas de las carreras que todavía se imparten en nuestro país, en 10 años

**EN EL CICLO** 2023-24 culminaron sus estudios 982 mil estudiantes; esto es entre 6 y 7 por ciento que entran a preescolar, señalan; denuncian que no hay un incremento real de lugares

ya no van a ser útiles, de acuerdo con la UNESCO, en particular las técnicas.

Agregó que no se puede esperar un buen sistema de educación superior, cuando 29 por ciento de los mayores de 15 años no terminaron la secundaria; 4.7 millones de personas son analfabetas y, "cuando tienes toda una generación que perdió aprendizajes en bachillerato y que están llegando a la universidad sin las competencias básicas de aprendizaje en matemáticas y lenguaje, entonces tenemos una fractura del sistema que tiene que corregirse rápidamente".

"Sí, creo que es bueno o va a ser bueno siempre que haya un incremento en este tipo de datos, pero pues desde luego hay que señalar que no es ni lo que se requiere, ni estamos avanzando al ritmo que el país tiene la urgencia, ni tampoco estamos generando competencias y capacidades", subrayó Arellano Almanza.

Apuntó que en la administración anterior se invirtió en las universidades Benito Juárez sin que éstas logran tener una buena matrícula ni el nivel que se requiere para los futuros profesionistas.

Respecto a la propuesta de ampliar la matrícula a nivel superior, como lo ha externado el titular de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Mario Delgado Carrillo, mencionó que antes de realizarse ésta, se debería hacer un diagnóstico integral de cuáles son las necesidades del país.

"Yo tengo la impresión de que la SEP no cuenta con un diagnóstico-país de perfiles profesionales y necesidades de conocimientos y saberes a nivel nacional, donde hay que invertir un montón de dinero. Tenemos ramas básicas, que ya vimos en la pandemia que urgen especialidades médicas, que no tenemos suficientes: ojalá se creen esos lugares", comentó.

De las personas que concluyeron su educación superior, 438 mil 173 pertenecían a escuelas privadas, mientras que 543 mil 899 fueron de públicas. Las instituciones particulares ofrecieron 880 mil 873 lugares, mientras que en las públicas hubo 999 mil 956.

En el ciclo escolar más recientemente concluido se regis-

traron 793 mil 387 personas que adquirieron un título; de éstos, 601 mil 259 fue de licenciatura; 27 mil 219, de licenciatura en educación normal; 12 mil 643, de doctorado; 95 mil 154 de maestría y 35 mil 491, de técnico superior.

Para el coordinador general de Información Institucional de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Alfonso Mauricio Sales Cruz, es "favorable" el aumento de egresados a nivel superior.

"Este incremento tiene que ver con varios factores: uno, porque estamos graduando más, porque estamos utilizando nuevos métodos o metodologías o modelos que, derivado de la pandemia, se convirtieron en el modelo mixto o híbrido que nos permitió atender a una mayor población y, por lo tanto, tener más egresados. Sin embargo, el punto fundamental que considero yo es cuántos nuevos lugares se pueden ofertar para un incremento de matrícula de egresados mayor al que se ha tenido históricamente y eso es lo que el Gobierno federal ha anunciado", explicó.

Indicó que las características que deben tener los nuevos lugares que busca abrir el Gobierno federal son: brindar modalidades híbridas, convenios con universidades, con mayor flexibilidad para la atención del alumnado; incluyente, innovador, de calidad, y que estén vinculados con otras instituciones educativas.

En cuanto a la cobertura a nivel nacional de educación superior, dijo: "No tenemos un incremento real; básicamente los números a nivel nacional que dan cuenta de que existe un incremento parcial de 1.5 al tres por ciento".

"Cada año admitimos a un cierto número de aspirantes a ingresar a las instituciones de educación superior y egresa un poquito, de tal manera que en el tiempo los vamos acumulando y pareciera que el número de población activa dentro de las instituciones crece, pero crece por acumulación, no por ingreso-egreso. Entonces, lo que tenemos que hacer es tener mecanismos que permitan egresar con mayor flexibilidad y mayor velocidad, casi al mismo ritmo que ingresamos", expuso.

**1.5**  
Por ciento se incrementaron los lugares en escuelas

**36**  
Por ciento de cobertura educativa se tiene en el país

FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	9

## OFERTA EDUCATIVA

Los egresados de escuelas públicas suman más que las privadas

### EGRESADOS

2022-2023:

943 mil 323

2023-2024:

982 mil 72

### OFERTA DE LUGARES:

Particulares:

880 mil 873

Públicas:

999 mil 956

Cifras en unidades

### PERTENECIENTES A:

escuelas privadas  
438 mil 173

escuelas públicas  
543 mil 899

Fuente: ANUIES

## PERSONAS QUE OBTUVIERON UN TÍTULO:

793 mil 387

Licenciatura:

601 mil 259

Licenciatura en educación normal:

27 mil 219

Doctorado:

12 mil 643

Maestría:

95 mil 154

Técnico superior:

35 mil 491



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	5

## Halla la ASF anomalías por 731 mdp en institutos educativos de estados

Lilian Hernández Osorio

De los recursos que el gobierno federal les transfirió en 2023, institutos de capacitación para el trabajo, de apoyo al desarrollo tecnológico, colegios de estudios científicos y tecnológicos estatales, así como colegios de bachilleres de todo el país, gastaron más de 731.6 millones de pesos en obras y acciones inexistentes o no comprobables, reportó la Auditoría Superior de la Federación (ASF)

Estas irregularidades se presentaron en entidades con mayor grado de pobreza en su población, como Oaxaca y Guerrero, en rubros destinados a educación.

Por medio de diferentes fondos federales, estos centros de capacitación e institutos de enseñanza incurrieron en compras y gastos que no pudieron comprobar o justificar, por lo que no ejercieron el dinero federal de manera eficiente y transparente, revela la segunda entrega del Informe del Resultado de la Fiscalización Superior de la cuenta pública 2023.

De este total de fondos públicos que los institutos y centros de capacitación de los estados no pudieron comprobar o que gastaron en compras directas y sin adjudicación, destaca la Auditoría al Instituto del Bachillerato de Guerrero, pues no pudo presentar documentación justificativa de 90 por ciento del monto total que recibió de la Federación.

La ASF revisó 110 millones 487 mil 700 pesos que el gobierno dio a este instituto de Guerrero, de los cuales no pudo entregar documentación para comprobar en qué gasto 98 millones 580 mil 100 pesos, es decir, que de cada 10 millones gastados, no pudo demostrar cómo y en qué utilizó 9 millones.

No presentó la documentación comprobatoria que acredite el registro de los recursos, señala el dictamen de la ASF; añade que realizó compras directas y no justificó la realización del proceso de adjudicación, la investigación de mercado y la cotización.

Además, pagó a proveedores más de 3 millones 280 mil pesos para materiales y servicios, sin presentar la evidencia de la recepción de los bienes ni de su resguardo e inventario.

Otro caso relevante es en el que incurrió el gobierno de Salomón Jara en Oaxaca, ya que no pudo comprobar la erogación de 139 millones 617 mil pesos que recibió del Fondo de Aportaciones Múltiples, pues no contaba con las pólizas presupuestales, además de que se identificaron 57 comprobantes fiscales digitales por Internet por 41 millones 258 mil pesos, que no cuentan con la descripción detallada de los productos adquiridos.



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	5

Además de estas irregularidades, la ASF detectó que el gobierno de Jara mostró conceptos de obra pública no ejecutada, así como beneficiarios fallecidos, los cuales recibieron apoyos por 3 millones 500 mil pesos.

En tanto, el Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Sonora destinó 40 millones 507 mil pesos a pagos improcedentes a trabajadores durante el periodo de licencia sin goce de sueldo y por comisión sindical, entre otros.



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	13

## Uno de cada tres jóvenes no cursó el bachillerato, alerta experto

Lilian Hernández Osorio

En el pasado sexenio disminuyó la cobertura en educación media superior, pues una tercera parte de los jóvenes en edad de cursar este nivel no ingresó al bachillerato y alrededor de 9 por ciento desertaron en algún momento de sus estudios.

En consecuencia, la propuesta del gobierno de la presidenta de México, Claudia Sheinbaum, representa simples parches que apenas lograrán revertir el retroceso, advirtió el especialista del Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación (IISUE) de la UNAM, Juan Fidel Zorrilla Alcalá.

Sin embargo, otros académicos vislumbran que con la desaparición del examen único de la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior (Comipems) se otorgarán más lugares a jóvenes, ya que no serán excluidos.

Durante el seminario 100 compromisos para el segundo piso de la transformación, Zorrilla Alcalá lamentó que a 12 años de que se estableció la obligatoriedad del bachillerato en el país, es fecha en que más de 33 por ciento de los adolescentes de 15 a 18 años no lo están cursando, ya sea porque no han concluido la secundaria o porque no lograron ingresar a una escuela apropiada a sus necesidades.

Lo grave, alertó, es que quienes no cursaron la educación media superior están condenados en su propia generación a estar en los niveles más bajos económicamente, y probablemente sus descendientes también.

Señaló que el gobierno actual tiene el mérito de identificar el reto, pero hacerlo efectivo es lo complicado porque no sólo es conseguir el ingreso a éste nivel educativo, sino lograr la permanencia de los jóvenes, ya que no es suficiente con que lleguen, sino que se mejore la eficiencia terminal que actualmente es muy baja. Detalló que menos de la mitad de las últimas generaciones completaron este grado de estudios.

No obstante, Daniel Cobos Marín, becario posdoctoral del IISUE, celebró la eliminación del examen único del Comipems en la zona metropolitana del valle de México, pues prevé que aumentará la cobertura y poco a poco se alcanzará la obligatoriedad en ésta área tan poblada del país.

Reconoció que de 2012 a 2019, hubo un aumento sostenido de 2 por ciento de nuevos estudiantes en la educación media superior, lo que se tradujo en una cobertura de 61.7 por ciento en el territorio nacional, pero desde entonces no ha subido y por ello no se ha logrado la



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	13

universalización. Por tanto, consideró que al eliminar la prueba de ingreso al bachillerato se ampliará la matrícula escolar y dejará de ser un cuello de botella, porque los jóvenes en desventaja social tendrán la posibilidad de ingresar a un plantel sin tener que ser sometidos a un ejercicio estandarizado.



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	13

## Finalizan más de 40 mil personas algún nivel educativo en dos años

De La Redacción

La conclusión de estudios en personas mayores tuvo un crecimiento constante en los dos últimos años, pues pasó de 9 mil 673 en 2022 a 40 mil 180 hasta agosto de 2024, lo que representa un incremento de 160 por ciento, informó la Secretaría de Educación Pública (SEP).

La dependencia dio a conocer que 40 mil 180 personas mayores de 15 años finalizaron algún nivel educativo, de ellos, 16 mil 308 terminaron estudios de primaria, 23 mil 239 de secundaria y 633 fueron alfabetizadas.

La SEP, en un comunicado, destacó que éste logró se debió al apoyo voluntario de 23 mil alumnos de bachillerato que participaron en el Movimiento Nacional por la Alfabetización y la Educación (Monae) del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA).

Los voluntarios pertenecen a los subsistemas educativos a cargo de la Subsecretaría de Educación Media Superior (SEMS) y desempeñaron un rol como asesor o promotor. Del total de colaboradores, 21 mil 519 liberaron su servicio social y 245 obtuvieron su constancia de voluntariado con validez oficial de la SEP.

Las entidades que registraron más ayudantes fueron Baja California Sur, Chihuahua, estado de México, San Luis Potosí, Sonora, Tamaulipas, Zacatecas y Ciudad de México. En cuanto a solicitudes para realizar su servicio social fueron: Hidalgo, Guerrero y Tlaxcala.

En promedio, un estudiante con rol de promotor canalizó al programa entre tres y seis personas en rezago; mientras un alumno con rol de asesor contribuyó a que dos o tres personas lograran alfabetizarse y estuvieran en condiciones de culminar sus estudios de educación básica, informó la Secretaría a cargo de Mario Delgado.

Con la coordinación del INEA, el Monae, destacó, busca reducir el rezago educativo en el país, con el voluntariado y la colaboración ciudadana, y capacitar a estudiantes como promotores educativos, fomentando valores como la empatía, la tolerancia y el respeto.



FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	13

## Demandan más recursos para Centros de Atención Múltiple

Alexia Villaseñor

Maestras de educación especial de la Ciudad de México advirtieron que en gran parte de los Centros de Atención Múltiple (CAM) tienen carencias en infraestructura y equipamiento que dificulta su labor.

Entre los obstáculos a los que se enfrentan están la falta de personal de apoyo para todos, no cuentan con suficientes sillas de ruedas y falta de materiales didácticos. De acuerdo con cifras de la Secretaría de Educación Pública (SEP), la capital del país cuenta con 4 mil 427 docentes y 608 escuelas de educación especial, de las cuales 514 corresponden a servicios de Apoyo a la Educación Regular (Usaer) y 94 a CAM.

Los centros de atención son un servicio escolarizado de la Dirección de Educación Especial donde se ofrece educación inicial y básica (prescolar, primaria y secundaria) para niñas, niños y jóvenes con discapacidad, discapacidad múltiple o trastornos graves del desarrollo, al ser condiciones más severas se les dificulta su permanencia en escuelas regulares, señaló una de las profesoras. Añadió que los menores ingresan desde el mes de nacidos hasta los 22 años.

Los agraviados señalaron que deben de tener 20 alumnos por grupo, aunque si llegan más infantes no se les puede negar el acceso. A esto se suma la condición de discapacidad de cada alumno, y, advierten, muchas veces la infraestructura no ayuda. Dieron a conocer que las cuotas de inscripción se han vuelto muy importantes, pues cada año les han reducido el presupuesto.

## El Sol de México

### SONORA

## Darán más fondos para la educación inicial

HERMOSILLO. El titular de la Secretaría de Educación y Cultura (SEC), Froylán Gámez Gamboa, comentó que

tienen informes de que en el presupuesto federal, a discutirse en diciembre, se les asignará mayor recurso para reforzar la enseñanza a menores de seis años, que es la principal solicitud de madres y padres para atender la demanda que hay en educación inicial. "Viene un incremento, no nos han dicho cuánto, pero es una prioridad de la presidenta Sheinbaum el tema de educación inicial", dijo. **Gil Reyes**/El Sol de Hermosillo

**Otra** demanda de los colectivos y padres de familia es contar con más espacios e infraestructura

FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	1	9

# OPINIÓN

## SEP

- Columna Nombres, nombres y... nombres // PepsiCo 10 años de reformular y por más, SEP nulo golpe, avante pese a todo y 2024-2025 difíciles [El Sol de México, p. 13]

## SECTOR EDUCATIVO

- Columna Crimen y Castigo // Otro escándalo desde el fondo [El Universal, p. 28]

# El Sol de México

FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	FINANZAS	13



## NOMBRES, NOMBRES Y... NOMBRES

ALBERTO AGUILAR

### PepsiCo 10 años de reformular y por más, SEP nulo golpe, avante pese a todo y 2024- 2025 difíciles

Cuando hablamos de empresas de consumo, la más grande en Estados Unidos y segunda aquí después de Nestlé, es PepsiCo asociada a unas 40 marcas y más de mil presentaciones.

Con operaciones en 200 países y una facturación de 95,000 mdd es encabezada por **Ramón Laguarda**. Si bien su origen en Delaware data de 1919 fue en 1965 cuando surgió como tal al fusionar a Frito-Lay.

Llegó a ser dueña de restaurantes como Pizza Hut o CPK, pero pronto comprendió que no era lo suyo. De ahí se embarcó en cantidad de adquisiciones: Quaker, Gatorade y en México Gamesa del desaparecido **Alberto Santos de Hoyos**, hoy punta de lanza global en galletas.

Como otras firmas de alcance masivo batalló en la pandemia, aunque luego hasta

2023 se benefició de un rebote.

Para la firma de alimentos que lleva **Roberto Martínez** y de bebidas conducida por **Roberto Olea** el 2024 no ha resultado fácil. Con 115 años aquí, la difícil coyuntura no la disuade, máxime su visión global.

De hecho **Santiago Ibarra** cabeza de Asuntos Corporativos visualiza con **Claudia Sheinbaum** un equipo con "disposición de escuchar".

Tampoco las medidas de la SEP de **Mario Delgado** contra la comida "chatarra" en escuelas le quitan el sueño. Hace años no las atiende, y lo que llega ahí es vía mayoristas. Lo que hay que cuidar son las cooperativas que tienen en la comida un sustento para sus gastos operativos.

Para PepsiCo, Mexico es su segundo mercado más grande tras EU, pero además con un potencial enorme en alimentos con Sabritas, Gamesa, Mafer, Quaker y Sonri-c's. Con 90,000 empleados opera con 65 plantas y una logística que se combina con refrescos, vía GEPP de **Juan Gallardo Thurlow** y **Lorenzo Mendoza**, su único embotellador para Pepsi, Mirinda, Seven UP, Lipton o Epura.

Si bien hay un arraigado sentimiento vs frituras y refrescos, la multinacional lleva 10 años de reformular sus productos: no azúcar y 60% menos sodio y grasas saturadas. Ibarra señala además que no se ha terminado.

El 2025 no se visualiza fácil y estima que al menos la primera mitad será complicada. Habrá que duplicar el esfuerzo en

las 800,000 "tienditas" que atiende, de conveniencia, descuento, autoservicios y mayoristas. Como quiera un consorcio muy arraigado.

### A PASO DE TORTUGA PLANTA EN VERACRUZ DE CONSTELLATION

Aunque Constellation Brand asegura que la edificación de su planta en Veracruz va viento en popa, le adelanto que el proceso ha resultado más tortuoso de lo previsto tras la cancelación de Mexicali por el gobierno de **Andrés Manuel López Obrador**.

Todavía no hay una fecha para iniciar. Además, la ubicación para un proyecto que significará 1,300 mdd ni siquiera fue la idónea. La firma representada por **Bernardo Martínez** cubre la demanda en EU de los productos de Modelo que dirige **Daniel Cozenzo** desde Nava en Coahuila y Ciudad Obregón en Sonora, ya que por ley cada cerveza debe ser manufacturada en el país.

### SUBE MORA EN VIVIENDA: MULTIVA 75.5%, MONEX 66% Y KAPITAL 46%

En la segunda mitad del año el crédito de la banca ha perdido fuerza. La ABM de **Julio Carranza** reconoció que la tendencia será más palpable en el IT del 2025.

Por lo pronto a septiembre la cartera se movió más lento. Le platicaba la alta morosidad en consumo en algunos bancos. También hay casos preocupantes en vivienda. Multiva de **Olegario Vázquez Aldir** trae un índice de 75.5%, Monex de **Adolfo Lagos** 66% y Kapital de **René Saúl** 46%.

### CAE INDICADOR IMEF DE OCTUBRE Y MANUFACTURAS SE CONTRAEN

No hay duda, el cierre del año será difícil. El IMEF de **José Domingo Figueroa** dio a conocer el viernes su Indicador Manufacturero y No manufacturero a octubre, ambos con una evidente pérdida de dinamismo. El primero disminuyó 1.7 puntos y se situó en 47.1 unidades y el segundo 0.4% para ubicarse en 49.2. Rubro en contracción.

FECHA	SECCIÓN	PÁGINA
04/11/2024	CULTURA28	

## CRIMEN Y CASTIGO

### Otro escándalo desde el Fondo

::: La semana pasada le informamos de la ausencia de editores especializados en libros para niños y jóvenes que acudirán a la Feria Internacional del Libro Infantil y Juvenil (FILIJ) en el Bosque de Chapultepec, que se realizará del 8 al 18 de noviembre y que es organizada

por Fondo de Cultura Económica (FCE), cuya dirección general está a cargo de Paco Ignacio Taibo II. En un comunicado el Fondo de Cultura, aseguró que se darán cita en la FILIJ 74 casas editoriales, entre ellas, el Fondo de Cultura Económica, como lo señalamos aquí; la cosa es que ese es otro asunto escandaloso porque ahora el organizador de la FILIJ es el Fondo de Cultura Económica, que es una de las editoriales que parti-

cipan. O sea, es Juez y Parte. Fue el Fondo quien lanzó la convocatoria para expositores, junto con Educal, que también es el Fondo, y lo hizo como organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal, sectorizado a la Secretaría de Educación Pública. Una acción muy 4T.

### Katzarava, después de la Ópera de Bellas Artes

::: A María Katzarava le está saliendo el lado estoico y hasta andando citando al filósofo Séneca en sus redes sociales: "Prefiero molestar con la verdad que complacer con adulaciones". No dudamos que haya sido una semana intensa para la cantante, después de anunciar públicamente que dejaría la Dirección Artística de la Compañía Nacional de Ópera y del Estudio Ópera de Bellas Artes, y que, al día siguiente, se diera a conocer que el argentino Marcelo Lombardero quedará en su lugar. Pero que Katzarava diga que normalmente hablar con la verdad y de forma directa trae muchos "desencantos y enemistades" hace pensar que dejar el cargo está siendo más difícil de lo que parece y que un par de aduladores falsos ya mostraron su verdadera cara. Parece que la propia Katzarava no quiere dejar que se acabe su capítulo. (*Escribanos a columna-crimenycastigo@gmail.com*)