

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL  
Ciudad Universitaria, 30 de mayo de 2017.

---



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

## **La UAEM en la prensa:**

Enfrenta la UAEM déficit de mil millones de pesos

## **Estatal:**

Crean en Morelos nueva vacuna contra la influenza

## **Nacional:**

De mexicanos con mala alimentación, 50% podrían estar peor que en hambruna

## La UAEM en la prensa:

### *Enfrenta la UAEM déficit de mil millones de pesos*

Alejandro Vera Jiménez, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), denunció que les están bloqueando el presupuesto a la Máxima Casa de Estudios de la entidad. Además, detalló que la universidad tiene un déficit de mil millones de pesos. Durante la entrega de certificaciones de calidad uno en la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla, Vera Jiménez lamentó que en el Gobierno federal sólo disponga del 100 millones de pesos para todas las universidades. “Además, la UAEM cuenta con un acumulado de siete millones de pesos, por el sistema de pensiones y jubilaciones no reconocidas por el estado, las cuales fueron aprobadas por el congreso en 1967, con la intención de que los trabajadores se jubilaran a los 25 años de servicios”, apuntó. Explicó que, ante tal situación, amenazan con destruir el proyecto universitario y restringir los espacios educativos. Por ello, pidió el presupuesto fuera anual, a fin de garantizar a la educación. Acotó que en cinco años la universidad pasó de 21 mil alumnos a más de 40 mil, por lo que para el rector es un gran reto defender el proyecto universitario. Alejandro Vera destacó las gestiones hechas ante la Secretaría de Educación con la intención de obtener una ampliación presupuestal y así normalizar la matrícula y resolver los problemas financieros. Asimismo, adelantó que será hasta el miércoles cuando se reúnan en la Ciudad de México con el propósito de aclarar que se está haciendo una lectura sesgada a la información que se ha entregado.

**El Sol de Cuernavaca**, p.3F, (Angelina Albarrán).

### *Otorgan nivel 1 de calidad a tres licenciaturas de la EESJojutla*

Los programas de licenciatura en Administración, Contador Público y Derecho que ofrece la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla (EESJojutla) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), recibieron la constancia de contar con el Nivel 1 de calidad que otorga los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees). En una ceremonia realizada en la EESJojutla, el rector Alejandro Vera Jiménez, dijo que las universidades que le apuestan a estas certificaciones fortalecen la formación de sus estudiantes, “tenemos instituciones muy sólidas, fuertes, autónomas y con la posibilidad de garantizar a los ciudadanos y jóvenes la calidad de sus estudios, con el trabajo serio y profesional que venimos desempeñando”. Señaló que pese a la campaña de denostación en contra de la UAEM, el proyecto educativo “tiene una altísima responsabilidad con las comunidades, los pueblos y las familias de aquellos jóvenes que en nuestro estado y el país tienen rezago educativo, somos una universidad ocupada en ustedes y en incluir a todos”. Vera Jiménez dijo que en días pasados la UAEM, junto a todas las universidades públicas del país, entregó ante el Congreso de la Unión la cuenta pública debidamente auditada, “ojalá que quede de una vez constancia de que en todas estas universidades que entregamos nuestros estados financieros no van a encontrar ni un faltante, creo que es un hecho importante porque contrasta con los 280 mil millones de pesos que se llevaron cuatro gobernadores, que quede claro que la autonomía y las asociaciones de universidades nos impiden la posibilidad de incursionar en el mundo de la corrupción”. El rector reiteró el compromiso de la UAEM como una universidad socialmente responsable y recordó en medio de este logro, a las compañeras estudiantes que perdieron la vida en abril de 2014. Silvia Cartujano Escobar, directora interina de la EESJojutla, dijo que un programa educativo acreditado por su calidad, “brinda mayor confianza al sector productivo, estimulando a los empleadores para contratar a profesionistas egresados de estos programas, porque garantizan que alcanzaron los conocimientos, desarrollaron competencias y adquirieron una actitud que les permitirá su exitosa inserción en el ámbito laboral”. Cartujano Escobar destacó que las evaluaciones, las acreditaciones y las certificaciones, “contribuyen a establecer las bases de las innovaciones curriculares, al mejoramiento institucional y a la construcción de una cultura de calidad que impactará en las estructuras de la educación superior de México”.

**El Regional del Sur**, (Redacción), <http://elregional.com.mx/Noticias/?id=89786>

### *Certifican programas académicos de la EES-Jojutla*

Los tres programas educativos de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), de las licenciaturas en Contabilidad, Administración y Derecho, fueron certificados. En este marco también se dieron a conocer los reconocimientos de dos primeros lugares internacionales que obtuvieron estudiantes de dicho plantel. Silvia Cartujano Escobar hizo una amplia exposición del esfuerzo conjunto para lograr la certificación y dijo: “Estoy convencida de que las evaluaciones, las acreditaciones y las certificaciones contribuyen a establecer las bases de las innovaciones jurisdiccionales, al mejoramiento institucional y la concepción de una cultura de calidad que impactará en las estructuras de la educación superior en México”. Después de un largo trabajo llevado a cabo se logró alcanzar el nivel uno de calidad otorgado por los comités interinstitucionales para la evaluación de la educación superior en los programas de Administración, Contaduría y Derecho, lo cual no hubiera sido posible sin el apoyo del rector Alejandro Vera, agregó. Asimismo aplaudió el respaldo de la Dirección de Educación Superior y la Secretaría Académica, además del esfuerzo del equipo administrativo, maestros y alumnos. El rector de la máxima casa de estudios pidió un minuto de silencio por las alumnas que perdieron la vida no sólo de esta escuela, sino de

las preparatorias de Tlaltzapán y Jojutla. Insistió que esta certificación es producto del esfuerzo del personal de la universidad para ofertar programas de calidad y como constancia están los reconocimientos recientemente obtenidos en Costa Rica, donde se obtuvieron dos primeros lugares académicos. Refutó lo dicho por el columnista Guillermo Cinta, quien lo acusó de haber comprado con 10 millones de pesos los certificados para que la UAEM pudiera entrar al Consorcio de Universidades Mexicanas; por esta razón, adelantó, interpondrán una denuncia por daño moral. Acotó que la certificación es producto del esfuerzo y de la calidad en la que han trabajado personal administrativo y de confianza para ofertar programas de calidad a los estudiantes. “No sólo lo decimos nosotros, no sólo lo dicen los CIEES, sino también el Consorcio de Universidades Mexicanas y la Asociación Nacional de Universidades de Educación Superior”, dijo. Javier Díaz de la Serna, director técnico de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, habló del esfuerzo y crecimiento de la educación universitaria. Detalló que en 1952 había 52 mil personas cursando estudios superiores y ahora son 4.5 millones quienes lo hacen. Reconoció el esfuerzo colectivo por una educación de calidad y la fortaleza de los CIEES para hacer la evaluación, con académicos que califican a otros, a fin de mejorar en todos los aspectos.

**El Sol de Cuernavaca**, p.3F, (Angelina Albarrán).

#### *El 80% de las universidades del país están certificadas*

La certificación de las carreras que ofrecen las instituciones de educación superior es voluntaria y permite la mejora de las universidades. En el país, el 80% se encuentra en esta situación, aseguró Javier Díaz de la Serna, director técnico de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES). Presente el día de ayer en la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla (ESSJ), dependiente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, en ocasión de la entrega de certificados de calidad de nivel uno a los programas de licenciatura en Administración, Contaduría Pública y Derechos, que ofrece la EESJ, Díaz de la Serna explicó que los CIEES están constituidos por los miembros de la comunidad académica de todas las instituciones de educación de nuestro país, para hacer la evaluación de los programas.

**La Unión de Morelos**, p.9, (Evaristo Torres).

#### *Cifra histórica de aspirantes a ingresar a Medicina*

Son tres mil 150 los aspirantes a la licenciatura de médico cirujano que ofrece la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), cifra que se considera histórica por la unidad académica. Ernesto González Rodríguez, coordinador académico de la Facultad de Medicina de la UAEM, informó que nunca antes en la historia de esta unidad académica, se habían superado los tres mil aspirantes que pagaron ficha, para tener derecho a presentar el examen de selección que realiza y califica el Centro Nacional de Evaluación (Ceneval). “Lamentablemente, la mayoría de los interesados no podrán acceder al nivel superior, porque únicamente la licenciatura de médico cirujano tiene 150 espacios disponibles para este ciclo escolar”, dijo. González Rodríguez dijo que la demanda sigue aumentando considerablemente, aunque no así los espacios, que están limitados, sobre todo porque los 150 espacios disponibles dependen de los campos clínicos que ofrecen las diferentes sedes hospitalarias. Puntualizó que no es una decisión exclusiva de la UAEM el limitar o aumentar los espacios de ingreso en la licenciatura, en razón de que tal decisión fue un acuerdo con diferentes sedes hospitalarias, para tener espacios que permitan a los estudiantes salir bien preparados en las diferentes áreas de la institución.

**La Unión de Morelos**, p.6, (Salvador Rivera).

#### *Colocará rector de la UAEM, la primera piedra del Hotel Chulavista: Patronato*

Colocará la primera piedra en la presente semana el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Alejandro Vera Jiménez, del Hotel Chulavista que será objeto de una rehabilitación y remodelación para transformarlo en un Centro Cultural, en el que se dará difusión de las culturas, informó el director general del Patronato de la UAEM, Mario Caballero Luna. Explicó que con relación a los trabajos de remodelación que se llevarán a cabo en el Hotel Chulavista, ya se hizo la licitación respectiva e incluso se asignó la obra a una empresa. En estos momentos, dijo Caballero Luna que además se tienen avances en la construcción del auditorio en Los Belenes, así como también se encuentra muy avanzada la obra de la Biblioteca “Miguel Salinas”. Asimismo, dio a conocer que también se realizó el proceso administrativo para iniciar la construcción de un estudio de televisión, para que el año que entré se dé inicio a la televisión universitaria. Para los trabajos que se realizarán en el Hotel Chulavista señaló que los recursos económicos provienen del Programa de Apoyo a la Infraestructura de los Estados, el cual asignó 7 millones de pesos, con el compromiso que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) aporte otra cantidad igual para que en total sean 14 millones de pesos los inviertan en la primera etapa. Sobre los trabajos, adelantó que darán inicio en cuanto la empresa entregue la garantía correspondiente, que sería la semana entrante cuando lo haga. Recordó que la Facultad de Arquitectura de la UAEM realizó el proyecto para que el Hotel Chulavista en su estructura original, se rehabilite y remodele como espacio cultural, finalizó el director del Patronato Universitario, Mario Caballero Luna.

**El Regional del Sur**, (Gerardo Suárez), <http://elregional.com.mx/Noticias/?id=89790>

## Estatal:

### *Crean en Morelos nueva vacuna contra la influenza*

Un grupo de investigadores del Instituto de Biotecnología (IBt) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), campus Morelos, ha colaborado con una empresa norteamericana para la fabricación de la vacuna contra la influenza, informó el director de este Instituto, Octavio Tonatiuh Ramírez. Resaltó que no estará disponible para hacer frente al brote de influenza que se registra en la entidad y en el país; sin embargo, para fines de año se contará con una nueva arma. “El objetivo de ese estudio era producir glicoproteínas recombinantes; es decir, proteínas que tienen ciertas modificaciones postraduccionales -las glicosilaciones- y que cuentan con propiedades muy importantes desde el punto de vista médico farmacéutico. Fue en 1990 cuando regresé a México, vía el IBt, donde he trabajado desde entonces consolidando mi grupo de investigación, el cual básicamente se ha desenvuelto en el área farmacéutica en la producción de proteínas terapéuticas y profilácticas, o sea, biomedicamentos y vacunas”, dio a conocer.

**El Sol de Cuernavaca**, p.7, (Fabiola García),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/crean-en-morelos-nueva-vacuna-contra-la-influenza>

### *Obtiene Cobaem pase a selectivo para Olimpiada*

Estudiantes de los planteles 1 Cuernavaca y 2 Jiutepec del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) obtuvieron el primero, segundo y tercer lugar en la XXV Olimpiada Estatal de Física 2017, gracias a lo cual participarán en el selectivo para integrar la delegación Morelos que asistirá a la XXVIII Olimpiada Nacional de Física, en noviembre en Guanajuato. La primera posición fue para Mayra Vanessa Trejo Toledo del plantel 1 Cuernavaca, asesorada por el profesor Emmanuel Juárez Velázquez. En el segundo lugar se colocó Ángel David Barrera Reyes y el tercer puesto fue para Carolina Michelle Gervacio Martínez y Belén Gómez Lázaro, respectivamente, estos últimos del plantel 2 Jiutepec, preparados por la docente Verónica Balcázar Sánchez. Héctor Fernando Pérez Jiménez, director general del Cobaem, informó que los alumnos iniciaron el entrenamiento para la segunda fase.

**Diario de Morelos**, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/obtiene-cobaem-pase-selectivo-para-olimpiada>.

## Nacional:

### *De mexicanos con mala alimentación, 50% podrían estar peor que en hambruna*

En México, más de 15 millones de personas se encuentran en la frontera del hambre, es decir, viven en deterioro nutricional, aseveró Felipe Torres Torres, especialista en abasto y distribución de alimento del Instituto de Investigaciones Económicas (IIE) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Por ello, enfatizó que la seguridad alimentaria en el país debe dejar de ser una aspiración para convertirse en una solución a problemas como el desarrollo del campo y los rezagos sociales, que inciden en hambre y malnutrición. Para lograr ese cometido se requieren programas estratégicos encaminados a mejorar la distribución del ingreso e incrementar el salario mínimo, lo que mejoraría las condiciones de la población en vulnerabilidad alimentaria. En información difundida por la UNAM se asentó que aun cuando en el mundo se han logrado avances en seguridad alimentaria, todavía cerca de mil 200 millones de personas pasan hambruna, en particular países del Sahel africano, algunos de Asia, el Caribe y América Latina. En Yemen, Sudán del Sur, Nigeria y Somalia más de 20 millones enfrentan inanición y hambre por situaciones bélicas, de acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas. En México no se puede hablar de hambruna abierta, pero sí de vulnerabilidad alimentaria en algunas regiones. Son personas que sólo pueden comer una o dos alimentos al día, pero de calidad deficiente, por debajo del consumo de kilocalorías y proteínas recomendadas por organismos internacionales.

**La Jornada**, p.36, (Emir Olivares Alonso).

### *Sederec y UNAM firman acuerdo de servicio social*

Estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) podrán realizar su servicio social y prácticas profesionales ofreciendo asesoría técnica a productores agropecuarios de la Ciudad de México. Lo anterior, luego de que dicha institución firmó un convenio de colaboración con la Secretaría de Desarrollo Rural y Equidad para las Comunidades (Sederec), para que los alumnos que así lo deseen realicen labores de extensionismo (gestoría del desarrollo rural) y compartan sus conocimientos con los productores locales. De esta forma, señaló la dependencia capitalina, los estudiantes de veterinaria de la UNAM podrán compartir con los productores capitalinos técnicas para incrementar su productividad y de esta forma evitar que migren o vendan sus tierras.

**La Jornada**, p.33, (Alejandro Cruz Flores),

**La Crónica de Hoy**, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1025934.html>

*Recibe el poeta Eduardo Lizalde el Premio Internacional Carlos Fuentes*

Considerado por el jurado del Premio Internacional Carlos Fuentes a la Creación Literaria como “el poeta vivo más importante de México y uno de los más notables de la lengua española, siendo El tigre en la casa uno de los libros más influyentes y vivos en sucesivas generaciones”, el escritor mexicano Eduardo Lizalde Chávez fue reconocido ayer con esta distinción que recibió de manos del presidente Enrique Peña Nieto. Durante más de 15 minutos, en su mensaje, el galardonado habló de la amistad que tuvo durante años con Carlos Fuentes y de la influencia de su obra en otros escritores latinoamericanos. En este punto, el autor de Cada cosa es Babel destacó que igual que el corpus literario de Octavio Paz (1914-1988), el de Carlos Fuentes, como prosista y narrador, fue el que alcanzó en el siglo XX un reconocimiento internacional de semejantes proporciones. “Y hay que decir que las páginas escritas sobre toda su obra en varias lenguas ocuparía un espacio en un número de páginas mucho mayores que los varios miles de cuartillas de su obra y que al hacer aquí un comentario de todo lo publicado de este autor, sería imposible e innecesario, siendo que las más ilustres plumas del mundo han consumado con creces y escenarios”. El Premio consiste en una estatuilla diseñada especialmente para la ocasión por el artista Vicente Rojo, así como un monto económico de 250 mil dólares americanos.

**La Crónica de Hoy**, (Cecilia Téllez Cortés), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1025928.html>

**Milenio**, (Daniel Venegas), [http://www.milenio.com/cultura/eduardo\\_lizalde-premio-carlos\\_fuentes-pena\\_nieto\\_0\\_965903406.html](http://www.milenio.com/cultura/eduardo_lizalde-premio-carlos_fuentes-pena_nieto_0_965903406.html)

**El Universal**, (Abida Ventura, Francisco Reséndiz),

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/cultura/letras/2017/05/30/eprn-arte-y-pensamiento-enriquecen-democracia>

**La Jornada**, p.1-7, (Rosa Elvira Vargas y Merry MacMasters),

**24 Horas**, p.1-8, (Ángel Cabrera),

**La razón**, p.1-23, (Eunice O. Albarrán),

**El Economista**, p.1-47,(Rolando Ramos).

*Crean la UAM e Infotec un poderoso sistema para almacenar bases de datos*

Un grupo de investigadores mexicanos de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa (UAM-I) y del Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación (Infotec-Conacyt), crearon y patentaron un sistema mexicano para almacenar grandes bases de datos, llamado Babel, el cual es capaz de resguardar entre 20 y 750 terabytes de información a bajo costo. La innovación puede servir como apoyo para pequeñas y medianas empresas mexicanas que actualmente usan los servicios de almacenamientos de datos en la nube. Este sistema ya comenzó a ser probado por instituciones como la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional, pero por sus características puede ser usado por otras instituciones que manejan grandes cantidades de documentos y datos, por ejemplo, el Archivo General de la Nación o grupos hospitalarios públicos y privados que manejan expedientes electrónicos. El desarrollo tecnológico fue creado en la Universidad Autónoma Metropolitana en sus diferentes etapas: pruebas de concepto, prototipo, unitarias, integración y desempeño explicó el doctor Ricardo Marcelín Jiménez, responsable del proyecto y profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica, en la UAM-I. La plataforma —inspirada en el cuento de Jorge Luis Borges La biblioteca de Babel referente a un acervo que podría ser infinito— surgió de un convenio de colaboración entre la UAM y el Infotec, que es propietario de los derechos patrimoniales del sistema.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1025979.html>

*Crean Red de Científicos Españoles en México; es la primera en su tipo en AL*

Un grupo de 68 científicos españoles que trabajan en México en instituciones como la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y la Universidad de Guanajuato, crearon la Red de Científicos Españoles en México (Recemex), que busca reforzar los proyectos de cooperación científica entre ambos países en áreas como astronomía, neurología, geografía y sociología. La asociación civil se presentó el 26 de mayo en el Centro Cultural de España en México (CCEMx), donde se explicó que uno de sus objetivos es apoyar a los investigadores españoles recién llegados, así como a los que quieran venir a México. Adicionalmente fomentarán la colaboración entre los científicos de esta asociación y organizarán cursos, seminarios y otros eventos relacionados con el quehacer científico. La presidenta de la Red, Sara Barrasa García, del Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental de la UNAM, en Morelia, Michoacán, explicó que los científicos españoles han llegado a México por distintos motivos, pero todos comparten la certeza de que la ciencia es el motor para el desarrollo.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1025978.html>

*Sin educación de calidad no hay futuro: Ealy Ortiz*

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) invistió al Licenciado Juan Francisco Ealy Ortiz, Presidente Ejecutivo y del Consejo de Administración de EL UNIVERSAL, con el grado de Profesor Honorífico Asesor de esa casa de estudios, en reconocimiento a su trayectoria periodística. La distinción fue entregada

por el rector de la UAEH, Adolfo Pontigo Loyola, en una ceremonia que se llevó a cabo en la sede de la Rectoría de la Universidad Autónoma de Hidalgo. En su discurso, el Licenciado Ealy Ortiz expresó que la respuesta frente al escenario de violencia que padecen algunas zonas del país es la educación de calidad. “No tenemos ninguna posibilidad de futuro si no apostamos por darle a nuestros jóvenes una educación de calidad que les garantice las oportunidades que merecen”, señaló. El Licenciado Ealy Ortiz dijo que las nuevas generaciones tienen el derecho a contar con oportunidades de trabajo, a percibir un salario justo y suficiente y a poder formar una familia. “Tienen el derecho de una vida en paz para ellos y eso es precisamente lo que estamos perdiendo, si no actuamos urgentemente y si no construimos una respuesta unificada y contundente para evitar que sigan prevaleciendo el crimen y la impunidad”, dijo.

**El Universal**, (Alberto Morales), <http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/sociedad/2017/05/30/sin-educacion-de-calidad-no-hay-futuro-ealy-ortiz>

#### *La corrupción en los estados ha sido un lastre para el Seguro Popular: Frenk*

Julio Frenk ha construido una vasta trayectoria en el sector de la salud pública y la educación. El ex secretario de Salud, durante el periodo de gobierno de Vicente Fox, ha consolidado esta carrera en Estados Unidos los últimos años, primero como decano de la Escuela de Salud Pública de la Universidad Harvard y ahora como rector de la Universidad de Miami. El fundador del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) y candidato para ocupar la dirección de la Organización Mundial para la Salud (OMS) estuvo de visita en México para la ceremonia oficial y su primera lectura como miembro de El Colegio Nacional, institución que agrupa a los intelectuales más importantes del país en todas las áreas del conocimiento y las artes. En su charla, Frenk puntualizó que México deberá aprovechar las revoluciones que se desarrollan actualmente en salud y educación para integrarse plenamente a la economía global del conocimiento. En su exposición, explicó la característica de cada revolución, así como sus atributos y bosquejó cómo podría ser la siguiente generación de reformas al sistema de salud que requiere el país. En entrevista, Julio Frenk ahonda en este concepto, así como su engarce con temas vinculados como el reto que significan enfermedades como la obesidad y diabetes, la efectividad del impuesto a las bebidas azucaradas y la evolución del programa Seguro Popular, originado cuando fue secretario de Salud.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1025980.html>

#### *El Antiveneno mexicano que se usa en siete países de África*

El doctor Alejandro Alagón Cano, del Instituto de Biotecnología (IBt) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), se unió hace cinco años a la Alianza Internacional Antivenenos para África. Como resultado de su investigación y la de su grupo de trabajo, desarrolló un antiveneno que actualmente se utiliza en siete países del continente africano. La Alianza Internacional Antivenenos para África, integrada por la Sociedad Africana de Venenología y el Instituto de Inmunoquímica Farmacología de Venenos y Respuesta a Emergencias de la Universidad de Arizona, tiene como principal objetivo enfrentar el desabasto de antivenenos para el tratamiento de mordeduras de serpientes en esa región del mundo. La participación de Alagón Cano y de su equipo en esta Alianza consistió en establecer qué venenos utilizar con el fin de obtener un antiveneno eficiente para tratar el envenenamiento por mordedura de diferentes serpientes. Algunos venenos de serpientes son similares en su composición, explicó el doctor Alagón, y esto permite que un antiveneno neutralice varios venenos. Este bioquímico, doctor en Medicina e integrante de la Academia Mexicana de Ciencias, relató en entrevista cómo consiguió el antiveneno mexicano que se utiliza en siete países de África y que es efectivo ante la ponzoña del 90% de las especies de serpientes del continente: a partir de un plasma hiperinmune producido por los caballos al inyectarles dosis crecientes de veneno o una mezcla de venenos, el cual contiene los anticuerpos que son la base de los antivenenos.

**El Universal**, (Redacción), <http://www.eluniversal.com.mx/articulo/ciencia-y-salud/ciencia/2017/05/30/el-antiveneno-mexicano-que-se-usa-en-siete-paises-de>

#### *Teatro de sombras // Temporada de exámenes*

El fin de semana anterior decenas de miles de jóvenes presentaron exámenes de admisión para ingresar a la Universidad Nacional Autónoma de México y al Instituto Politécnico Nacional. El espectáculo es conmovedor. Los aspirantes llegan desde temprano, muchos de ellos acompañados por sus padres, que los esperan pacientemente hasta el final de la prueba. Cuando salen del examen sus rostros manifiestan todo tipo de emociones: alegría, cansancio, satisfacción, miedo, angustia. Los padres los reciben con un abrazo, muchas veces los consuelan, les limpian las lágrimas. Todos saben que sólo una pequeña fracción de los candidatos logrará un sitio en alguna de las dos universidades: alrededor del ocho por ciento entrará a la UNAM y cerca del 26 por ciento lo hará en el IPN. A mayor demanda y con una oferta que no crece al mismo ritmo, los exámenes se han vuelto cada vez más difíciles. A veces me pregunto si yo hubiera sido capaz de aprobar la prueba actual. Yo hice el examen en 1980 -en aquel entonces se hacía en el Estadio Azteca- y lo aprobé sin dificultad. Ahora pienso que no fue mérito mío, sino la suerte que tuve por llegar a edad adulta durante la bonanza petrolera. Quienes logren aprobar los exámenes de admisión tendrán el privilegio de estudiar en una excelente institución de educación superior con una colegiatura simbólica. ¿Qué pasa con los que no tienen la

fortuna de ser aceptados? Algunos presentan el examen en más de una ocasión. Conozco casos de jóvenes tenaces que lograron entrar a la UNAM después de haberlo intentado en numerosas ocasiones. Desgraciadamente, algunos nunca pasarán las pruebas y se verán obligados a buscar otras opciones educativas o laborales. De acuerdo con los datos más recientes del Inegi, de los cerca de 1.85 millones de personas oficialmente desempleadas, el cuarenta y ocho por ciento cuenta con un nivel de estudios de educación media superior o superior. Esta cifra apunta al hecho de que el país no está generando el suficiente número de trabajos para los egresados de sus universidades.

**La Razón**, p.9, (Guillermo Hurtado),