

# GACETA UAEM

www.uaem.mx

Año 25 Núm. 492 Marzo 2020



Por una humanidad culta

Una universidad de excelencia



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Mtra. Fabiola Álvarez Velasco  
Secretaria General

Dr. José Mario Ordóñez Palacios  
Secretario Académico

Dr. Álvaro Zamudio Lara  
Coordinador General de Planeación y Administración

Mtra. María Dolores Rosales Cortés  
Directora de Comunicación Universitaria

Lic. Ethel Barbara Hernández Tellez  
Coordinadora de Información

- **Información:** Griselda Navarro Sánchez
- **Edición:** Miguel Melo González
- **Formación:** Ana Lilia García Garduño

• **Reporteros:**

Julio César Alanís López, Julio César Román Cota,  
Oswal Alonso Navarro, Mónica González López  
y Gerardo Suárez Dorantes

• **Capturistas:**

Yajayhra Montserrat Estrada Ménera,  
Flor Laura Elena Hernández Flores

## Sumario

- 4 Ausente una política pública para preservar la vida y libertad de las mujeres: CIDHM
- 9 Aceptan aumento de 3.4 por ciento sindicatos universitarios
- 10 Internacionalización con Universidad de Georgia
- 15 Muestra UAEM altos indicadores de calidad académica
- 16 De calidad 95 por ciento de las licenciaturas evaluables
- 18 Celebran 62 años de fundación de la Facultad de Arquitectura
- 19 Conmemoran 50 aniversario de preparatoria de Tlaltzapán
- 20 Convocatoria de nuevo ingreso nivel medio superior
- 21 Convocatoria de nuevo ingreso nivel superior
- 22 Promueven la creación de empresas universitarias
- 29 Diseñan compuesto antidiabético sin efectos tóxicos
- 36 Alumnos de UAEM tercer lugar en concurso internacional
- 37 UAEM será sede de la Universiada estatal 2020
- 40 Fotografías que retratan a su pueblo: Adalberto Ríos Szalay

*Gaceta UAEM.* Año 25, número 492, marzo de 2020. Es una publicación mensual editada por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Avenida Universidad 1001, Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, CP 62210. Teléfono 777 329 70 00, <https://www.uaem.mx/>, correo electrónico: [prensauaem@uaem.mx](mailto:prensauaem@uaem.mx) Editor responsable: Ethel Barbara Hernández Tellez. Responsable de la última actualización de este número: Ana Lilia García Garduño. Fecha de última modificación: 13 de marzo de 2020.

## ■ Intolerable en la UAEM la violencia hacia las mujeres

Con información de Julio César Román

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), dio a conocer el resultado del dictamen que una comisión de especialistas emitió respecto de las denuncias por acoso presentadas por estudiantes universitarias ante la Unidad de Atención a Víctimas de la Violencia (UAVV).

En el marco de la inauguración de la *Jornada: El papel de las mujeres universitarias en el Siglo XXI*, realizada el pasado 6 de marzo en el auditorio César Carrizales, el rector informó que después del procedimiento que indica el Protocolo de actuación para la prevención y atención temprana de casos de violencia en la UAEM, se determinó prescindir de los servicios académicos del investigador Aldo Bazán, por presentar elementos suficientes de violencia escolar, asimismo, del profesor Aldo “N” de la Escuela de Teatro, Danza y Música, al existir indicios suficientes de acoso sexual.

“La UAEM rechaza las reacciones grupales o corporativas que pretenden presionar, amagar o victimizar a quienes han tenido la entereza de denunciar y asumir con toda dignidad



• Foto: Lilia Villegas

la defensa de su derecho al desagravio, a la sanción de los responsables y a una vida libre de violencia”, dijo Gustavo Urquiza.

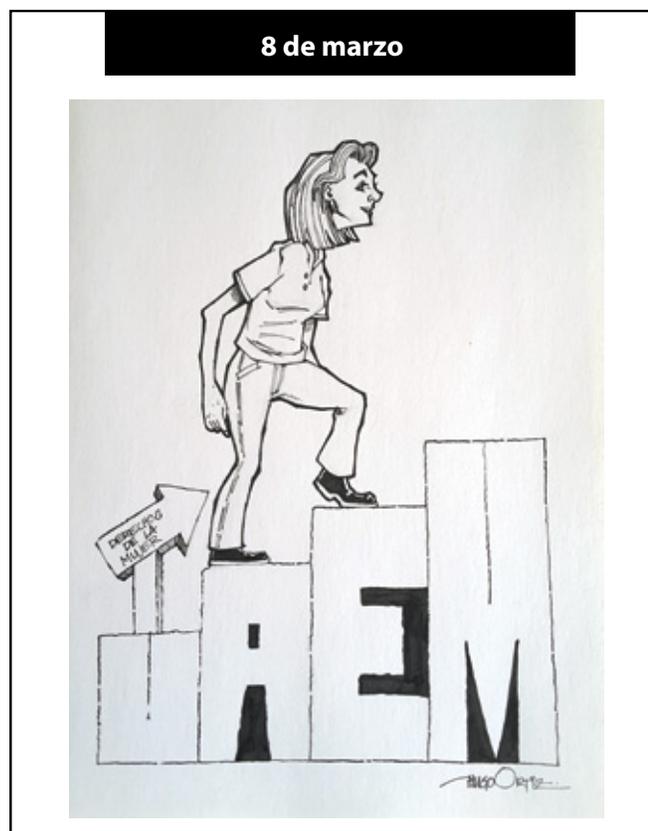
Añadió que en la máxima casa de estudios morelense existen 62 casos en total que han acudido a la UAVV, de los cuales, el 82 por ciento se han atendido, “estamos atendiendo todos los casos para fomentar una cultura de la denuncia en la Universidad, para que todas las universitarias tengan la confianza de que la información se va a manejar de manera confidencial”.

El rector Gustavo Urquiza, destacó que para la UAEM, se trata de una problemática intolerable, “por lo que nadie que sea miembro de la comunidad universitaria dispone, ni puede disponer de protección o blindaje alguno para ejercer violencia sin que pague las consecuencias administrativas, jurídicas y morales, que se deriven de las responsabilidades que las instancias correspondientes establezcan, para cada universitario denunciado y juzgado debidamente”.

En su intervención, la secretaria general, Fabiola Álvarez Velasco, dijo que en la UAEM se trabajará para lograr el reconocimiento de las capacidades de líderes universitarias desde la perspectiva de género y se seguirán apoyando las actividades de aprendizaje mutuo, que visibilicen la lucha por la equidad y se garantice la seguridad de las mujeres, tanto al interior como al exterior de la Universidad.

La titular de la UAVV, Berenice Pérez Amezcua, expresó que el 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer no es motivo de celebración sino de la manifestación ante la violencia de género que se presenta en los contextos cotidianos de la sociedad, por lo que pidió fomentar acciones para enfrentar los términos mal empleados que desprestigian un movimiento que representa el cambio.

Finalmente, la representante del colectivo *Vivas nos queremos*, Morelos, Xóchitl Guzmán, destacó la vinculación entre colectivas con las instancias universitarias para generar espacios libres de violencia de género, de ahí que la jornada recuerda a todas las mujeres que han sido parte de la lucha por los derechos humanos, con acciones concretas frente a todo tipo de violencia.



## ■ Ausente una política pública para preservar la vida y libertad de las mujeres: CIDHM

*-Urgente frenar los asesinatos de mujeres con acciones y con una legislación vigente  
-Además de la grave situación de violencia, en Morelos son doblemente victimizadas*

Gerardo Suárez

En Morelos no existen políticas públicas que permitan generar condiciones para preservar la vida y la libertad de las mujeres, ya que pese a existir la Alerta de Violencia de Género (AVG) en ocho municipios -de 36-, los delitos en contra de este sector aumentaron alarmantemente, un ejemplo de ello son los 100 feminicidios que se registraron durante el 2010, considerado como el año más violento para las mujeres.

Para Juliana García Quintanilla, representante de la Comisión Independiente de Derechos Humanos de Morelos (CIDHM), las consecuencias sociales son igualmente dañinas, porque van elevando el umbral de violencia permitido y tolerado en el cuerpo ideológico de la sociedad, permitiendo y aceptando un proceso de degradación y crisis de las relaciones en los ámbitos social, familiar y cultural.

De ahí el llamado enérgico que se ha realizado constantemente a las instituciones del estado, para que frenen de una vez por todas los asesinatos de cientos de mujeres, ya que al no aplicar políticas públicas que permitan combatir la violencia en contra de la población femenina, y mucho menos hacer efectiva la legislación vigente que previene y sanciona la violencia contra las mujeres, se vuelven directamente responsables.

Juliana García Quintanilla, advirtió que en Morelos hay feminicidio a pesar de que existe la AVG, debido a la persistencia de condiciones de exclusión social, injusticia y violación de los derechos humanos, “no se respeta el estado de derecho y hay violencia institucional en cuanto a los derechos para las mujeres, que se visibiliza en la falta de acceso a una vida libre de violencia, a la justicia y en la impunidad en torno a los casos de feminicidios”, advirtió.

### Doble victimización

Además de la grave situación de violencia que se registra en la entidad, la vocera de la CIDH, destaca que en Morelos las mujeres son doblemente victimizadas: son las madres, las hermanas y las hijas quienes sufren la pérdida y el trauma psicológico, el daño moral que significa el trato que autoridades y algunos medios de comunicación amarillistas que dan a los cuerpos de las víctimas, exhibiéndolos y denigrando su dignidad.

Por ello, destacó que la AVG tiene como objetivo fundamental garantizar la seguridad de las mismas, el cese de la violencia en su contra y eliminar las desigualdades producidas por una legislación que agrava sus derechos humanos, por lo que se deberá implementar, dijo, con acciones preventivas, de seguridad y justicia para enfrentar y abatir la vio-



• Foto: Internet

lencia feminicida. De lo que se trata, agregó, es de hacer del conocimiento público el motivo de la AVG.

Empero, García Quintanilla criticó que hoy se pueda constatar que el nivel de violencia feminicida se mantiene en los más altos niveles, razón por la cual, ante estos crímenes que se cometen a diario, no se debe olvidar que las consecuencias del feminicidio son múltiples y además de privar de la vida a las mujeres, deja secuelas graves en su entorno familiar y en el tejido social.

### Necesario tipificar la violencia institucional

Es urgente que en la entidad los servidores públicos, que por acción u omisión realicen un mal trabajo y que impida a las víctimas alcanzar justicia, se les debe aplicar penas que contemplen una multa, prisión e inhabilitación para ocupar cargos en la administración pública y de elección popular.

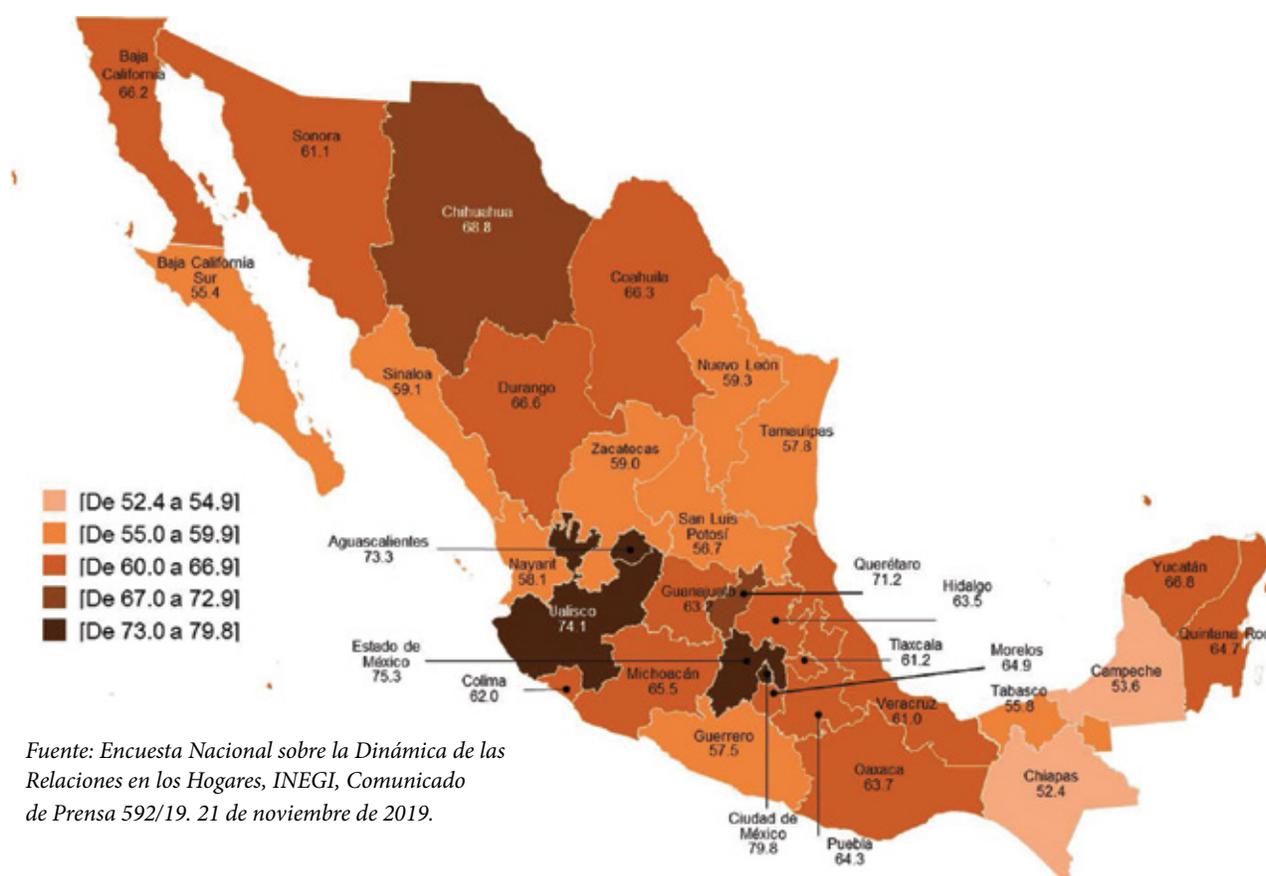
Incluso, advirtió que el Código Penal Federal, en su artículo 109, garantiza que para los delitos que impliquen violencia contra las mujeres, se deberán observar todos los derechos que en su favor establece la Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia y demás disposiciones aplicables.

Para ello, acotó, es necesario incluir en este Código Penal, artículos en los que se establezca la tipificación y sanciones de tipo penal, a quienes en el ejercicio de sus funciones cometan violencia institucional y con ello transgredan las disposiciones contenidas en la Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia.

p.6...

## ■ Numeralia

De los 46.5 millones de mujeres de 15 años y más que hay en el país, 66.1% (30.7 millones), ha enfrentado violencia de cualquier tipo y de cualquier agresor, alguna vez en su vida.



La violencia total de cualquier agresor (66.1%) se refiere a la proporción de todas las mujeres de 15 años y más, que hayan declarado al menos un acto de violencia de pareja, de cualquier otro agresor distinto a la pareja, discriminación en el trabajo en el último año y discriminación por embarazo en los últimos 5 años.

La violencia de pareja considera a todas las mujeres de 15 años y más que tienen o hayan tenido al menos una pareja a lo largo de sus vidas.

La discriminación en el trabajo por razones de embarazo considera a todas las mujeres de 15 años y más que hayan trabajado en el periodo de octubre de 2011 a octubre de 2016 y la discriminación en el trabajo incluye a todas las mujeres de 15 años y más que trabajaron como asalariadas (empleadas, obreras o jornaleras) durante los 12 meses anteriores a la encuesta.

Los datos destacan dos características de la violencia contra las mujeres en nuestro país. Primero, no se trata de una realidad que se ubique solo en algún lugar de la República, por el contrario, los datos indican una problemática extendida en todo el país. Segundo, los datos indican que se trata de un patrón general ya que, en todas las entidades federativas, más de la mitad de las mujeres ha experimentado agresiones de tipo emocional, sexual, físico o económico.

Ausente...



• Foto: José Luis Arroyo

Lo triste y preocupante, aseveró, es que hasta el momento solamente se establecen responsabilidades administrativas pero no penales, lo que limita las sanciones correspondientes que sirven como manto de impunidad, “consideramos que tipificar y sancionar la violencia institucional fortalece el derecho de las mujeres”.

De ahí que el procedimiento de AVG sea un buen mecanismo para examinar de cerca al Estado y detectar el procedimiento o la instancia donde se reproduce la violencia feminicida, y determinar las medidas que la subsanen. Aunque Juliana García aclaró que es necesario que las organizaciones solicitantes del mecanismo estén incluidas en todo el proceso con voz y voto, de no ser así, se abre la posibilidad de que el Estado sólo sea un simulador.

¿Qué es la AVG?

Es el conjunto de acciones gubernamentales de emergencia, para enfrentar y erradicar la violencia feminicida en un territorio determinado, ya sea ejercida por individuos o por la propia comunidad (artículo 22, Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia, 2007).

Cifras

El feminicidio en el estado de Morelos ha alcanzado grados de “genocidio”, que es un crimen contra la humanidad, denuncia la CIDHM en voz de su coordinadora de investigación, Paloma Estrada, quien destacó que entre los años 2000 a 2018, se cometieron 935 feminicidios en 32 de los 33 municipios de la entidad.

Durante la presentación del reporte *Geografía del femini-*

*cidio en Morelos 2000-2018 y la Alerta de Violencia de Género (AVG)*, precisó que 386 de estos feminicidios se perpetraron después de la declaratoria -en agosto de 2015- de la AVG en ocho municipios de la entidad. Se ha podido constatar que la violencia feminicida se mantiene en los más altos niveles, afirmó.

De acuerdo con la clasificación del registro que ha hecho la CIDHM, sobre los feminicidios en Morelos entre los años 2000 y 2018, el grado de “genocidio” (con entre 96.8 a 184 feminicidios) se ha alcanzado en el municipio de Cuernavaca con 184 cometidos; en grado “extremo” (con entre 51.6 a 93.6 feminicidios) están Jiutepec con 87, Temixco con 69, y Cuautla con 56. En grado “muy alto” (con 25.8 a 51.6) están Ayala con 27, Emiliano Zapata con 35, Huitzilac con 29, Jojutla con 31, Miacatlán con 26, Puente de Ixtla con 36, Tepoztlán con 32, Tlaltizapán con 27, Xochitepec con 40, Yauatepec con 50, y Zacatepec con 28.

En este documento se ha sistematizado toda la información que la CIDHM ha presentando a través de diversas investigaciones e informes a lo largo de 18 años. Donde se muestra con datos duros, “que los diferentes gobiernos que han pasado durante varios sexenios han incumplido con su obligación de preservar la vida y la libertad de las mujeres”, se indica.

El 2019 concluyó con 100 casos, para convertirse en el año más violento para las mujeres. Los municipios con mayor número de feminicidios fueron: Cuernavaca, Emiliano Zapata, Yauatepec, Jiutepec, Temixco, Xochitepec, Cuautla, Jojutla y Puente de Ixtla.

En 19 años la CIDHM ha documentado mil 35 feminicidios, aunados con los reportados por las autoridades de manera detallada, tenemos un total de mil 191.

## ■ Numeralia

Distribución de las defunciones accidentales y violentas registradas, por sexo y tipo de defunción, periodo 2016-2018

Tabla 2.1

	Total de defunciones	Defunciones accidentales y violentas				Porcentaje de defunciones accidentales y violentas	Distribución porcentual de las defunciones accidentales y violentas			
		Total	Accidente	Homicidio	Suicidio		Total	Accidente	Homicidio	Suicidio
<b>2016</b>										
Total	685,763	68,360	37,430	24,560	6,370	10.0	100.0	54.8	35.9	9.3
Hombre	382,745	55,378	28,523	21,674	5,181	14.5	100.0	51.5	39.1	9.4
Mujer	302,596	12,857	8,857	2,813	1,187	4.2	100.0	68.9	21.9	9.2
No especificado	422	125	50	73	2	29.6	100.0	40.0	58.4	1.6
<b>2017</b>										
Total	703,047	74,861	36,220	32,082	6,559	10.6	100.0	48.4	42.9	8.8
Hombre	394,322	61,211	27,363	28,525	5,323	15.5	100.0	44.7	46.6	8.7
Mujer	308,281	13,490	8,827	3,430	1,233	4.4	100.0	65.4	25.4	9.1
No especificado	444	160	30	127	3	36.0	100.0	18.8	79.4	1.9
<b>2018</b>										
Total	722,611	78,084	34,591	36,685	6,808	10.8	100.0	44.3	47.0	8.7
Hombre	407,736	64,847	26,542	32,765	5,540	15.9	100.0	40.9	50.5	8.5
Mujer	314,499	13,047	8,030	3,752	1,265	4.1	100.0	61.5	28.8	9.7
No especificado	376	190	19	168	3	50.5	100.0	10.0	88.4	1.6

Nota: El total de muertes accidentales y violentas en 2018, ascendieron a 83,749, que incluyen además de los accidentes, homicidios y suicidios 5,556 decesos que se ignora la causa específica y 96 defunciones por intervenciones legales y de guerra.

Fuente: INEGI. Estadísticas de mortalidad. Defunciones por Homicidio, 1990-2018.

De las muertes accidentales y violentas registradas en 2018, 44.3% se debió a causas accidentales y 55.7% (43 mil 493 personas), fallecieron por la violencia intencional infligida en su contra por otras personas o por sí mismas, con la intención de provocar un daño letal.

El número de mujeres asesinadas durante 2018 es el más alto registrado en los últimos 29 años -1990 a 2018- por encima de los registrados en 2009 (1,925), que representa el año en que se rompió el umbral de los 1,623 registrados en 1992 que fue el más alto del periodo de 1990 a 2008. En 10 años 2009-2018, se duplicó el número histórico de 1,623 mujeres fallecidas por agresiones intencionales.

En promedio, diariamente murieron ocho mujeres en 2016, nueve en 2017 y 10 en 2018, por agresiones intencionales.



**Equidad de género** | Implica la búsqueda y defensa de la igualdad entre mujeres y hombres en cuanto al control de bienes, servicios y políticas públicas. Con esto se pretende abolir la discriminación de las mujeres, para que los hombres no sean los únicos privilegiados en la sociedad. Buendía, Denisse y Alma Karla Sandoval. *Vocabulario, diccionario feminista*. Infinita, Morelos, 2019.

**Numeralia...**

De los 46.5 millones de mujeres de 15 años y más que hay en el país, 66.1 por ciento (30.7 millones) ha enfrentado violencia de cualquier tipo y de cualquier agresor, alguna vez en su vida.

En 2018 México fueron asesinadas en promedio 10 mujeres diariamente por agresiones intencionales. El 43.9 por ciento enfrentó agresiones del esposo o pareja de ese momento o la última a lo largo de su relación y está más acen-tuado entre las mujeres que se casaron o unieron antes de los 18 años (48.0 por ciento), que entre quienes lo hicieron a los 25 o más años (37.7 por ciento).

En 2018 se registraron 3 mil 752 defunciones por homicidio de mujeres, el más alto registrado en los últimos 29 años (1990-2018), lo que en promedio significa que fallecieron 10 mujeres diariamente por agresiones intencionales.

Morelos pasó de una tasa de 4.9 en 2015, a 8.6 en 2016, la más alta registrada en su historia. Esta entidad, durante la primera década del siglo XXI, su nivel estuvo por debajo de los cuatro homicidios de mujeres por cada 100 mil, y a partir del año 2010 inició un proceso de aumento que llegó en 2012 a 6.6 y en los tres años siguientes disminuyó hasta llegar a 4.9 en 2015, para volver a repuntar y llegar a 8.2 en 2018.

A nivel estatal, las tasas más altas de defunciones por homicidio de mujeres menores de 30 años se ubican en Colima, Zacatecas, Chihuahua, Guanajuato, Baja California y Quinta-na Roo, las cuales son más del doble que la media nacional para este grupo, que asciende a 5.0 mujeres menores de 30 años que fallecieron por agresiones intencionales por cada 100 mil de este grupo de edad.

Inegi, (comunicado de prensa número 592/19).

**Alerta por Violencia de Género contra Mujeres**

El Estado de México, Veracruz y Nuevo León tienen Alerta por Violencia de Género contra las Mujeres (AVGM), mientras que en la Ciudad de México y en Puebla se ha presentado una declaratoria de emergencia. En 2019 se registraron 976 presuntos delitos de feminicidio, así como 197 mil 693 llamadas de emergencia relacionadas con incidentes de violencia contra la mujer, provenientes de los estados de México, Jalisco y la Ciudad de México.

Durante enero-diciembre de 2019, cada uno de estos inci-dentes muestra el siguiente peso relativo respecto al total de llamadas de emergencia reales al 911:

- a) Violencia contra la mujer: 1.23 por ciento;
- b) Abuso sexual: 0.03 por ciento;
- c) Acoso u hostigamiento sexual: 0.05 por ciento;
- d) Violación: 0.02 por ciento;
- e) Violencia de pareja: 1.71 por ciento;
- f) Violencia familiar: 4.48 por ciento.

Durante el periodo comprendido de enero de 2015 a julio de 2019, se registraron en el país 3 mil 297 feminicidios, de



• Foto: José Luis Arroyo

los cuales 317 han ocurrido entre la población de 0 a 17 años; es decir, uno de cada 10 feminicidios en territorio mexicano afecta a niñas y adolescentes.

El balance también muestra que en 2018, en promedio ocurrieron siete asesinatos al mes contra niñas y adolescentes y hasta el mes de julio de 2019, se registraron 59 feminicidios en el mismo sector de la población, por lo que el promedio mensual incrementó a ocho feminicidios.

Revisando los datos proporcionados por el balance, los pri-meros siete meses de 2019 sería el periodo más violento por el delito de feminicidio infantil, con un crecimiento de 13.5 por ciento en comparación con el mismo periodo del 2018. **Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública (SESNSP).**

**Feminicidios contra niñas**

Hasta el 18 de febrero de 2020 han ocurrido 265 feminicidios, de los cuales 20 fueron cometidos contra niñas menores de 14 años. En 2019 se contabilizaron 2 mil 331 asesinatos a mujeres en todo el país, de los cuales 2 mil podrían ser considerados como cometidos con violencia de género: 4 de cada 5. Mientras que de todos los registrados en 2016, podrían serlo por lo menos 58 por ciento.

**Frida Guerrero** (activista).

**En 2017, murieron 9 mujeres al día, en 2018, 10...**

Según datos de la ONU, nueve mujeres mueren cada 24 horas en México. En 2017, los diez municipios que concentraron el mayor número de DFPH fueron: Tijuana, Juárez, Acapulco de Juárez, Ecatepec de Morelos, Chihuahua, Los Cabos, Victoria, León, Culiacán y Manzanillo, los cuales en conjunto concen-tran una de cada cinco DFPH ocurridas en el país.

En ese año México ocupó el segundo lugar en feminicidios en una relación de 24 naciones, tan sólo por abajo de Brasil; sin embargo, este 2019 ocupó el primer lugar.

Roxana Aguilar, representante de la Oficina de las Na-ciones Unidas para la Prevención del Delito y las Drogas, su-brayó que 59 por ciento de las mujeres que tienen pareja han sufrido violencia física, emocional y sexual.

**Organización de las Naciones Unidas (ONU).**

## ■ Aceptan aumento de 3.4 por ciento sindicatos universitarios

Con información de Salvador Rivera

El Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la UAEM (Sitauaem), aceptó un aumento de 3.4 por ciento directo al salario, retroactivo al 1 de enero de este año, así como un punto porcentual de incremento a material didáctico, de esta manera se conjuró la huelga programada para el 23 de febrero.

En asamblea, mil 672 académicos sindicalizados votaron a favor de aceptar el ofrecimiento hecho previamente por la comisión revisora de la UAEM, uno votó en contra y hubo una abstención.



• Foto: Lilia Villegas

Mario Cortés Montes, secretario general del Sitauaem, informó que se obtuvieron resultados favorables ante las autoridades de la UAEM, en cuanto a las negociaciones por violaciones al Contrato Colectivo de Trabajo y se tomaron acuerdos en un 80 por ciento del pliego de peticiones.

En la asamblea del Sitauaem, realizada el 17 de febrero en el gimnasio auditorio del Campus Norte de la máxima casa de estudios morelense, la comisión revisora del Sitauaem presentó al personal académico sindicalizado, los resultados de la negociación en 62 incumplimientos a acuerdos de negociaciones anteriores, 28 puntos de su pliego de peticiones y la reparación de 27 violaciones a su Contrato Colectivo de Trabajo.

Los temas resueltos tienen que ver con pagos de prestaciones tales como viáticos, pago de canastillas, servicios funerales, becas por estudios de posgrado, por concepto de emisión de tesis; la ropa de trabajo correspondiente a 2019, la UAEM se compromete a que será entregada en junio próximo y la dotación de ropa de trabajo 2020 se hará llegar al personal académico sindicalizado el próximo mes de noviembre.



• Foto: Lilia Villegas

Cortés Montes explicó que se llegó al acuerdo con la institución educativa, de otorgar más de 70 plazas académicas definitivas; los temas pendientes son, entre otros, pagos de 2018 y 2019 relacionados principalmente con finiquitos por jubilación.

### Conjurada la huelga de trabajadores administrativos

Con 625 votos a favor, una abstención y cero en contra, la asamblea general del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la UAEM (Stauaem), acordó el pasado 31 de enero, aceptar un incremento directo al salario de 3.4 por ciento, retroactivo al mes de enero de este año, así como no modificar ninguna cláusula de su Contrato Colectivo de Trabajo.

De este modo se conjuró la huelga programada para el primero de febrero. Una vez que el sindicato de trabajadores administrativos de la máxima casa de estudios en la entidad, acordó aceptar el ofrecimiento de la institución educativa, las comisiones revisoras de la UAEM y del Stauaem se reunieron para integrar el convenio de acuerdos y presentarse ante la autoridad laboral para dar oficialmente por conjurada la huelga emplazada para el 1 de febrero.

Cabe recordar que con respecto a este tipo de negociaciones salariales en las casas de estudio públicas del país, se considera como un referente para los ofrecimientos a las organizaciones sindicales, lo que la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) ofrece a su personal académico y administrativo sindicalizado, lo cual en esta ocasión fue un incremento no mayor a 3.4 por ciento directo al salario.



• Foto: Lilia Villegas

## ■ Internacionalización con Universidad de Georgia

Con información de Julio César Alanís

La UAEM y la Universidad Técnica de Georgia (GTU, por sus siglas en inglés), firmaron un convenio de colaboración el 24 de enero, con el que se busca la internacionalización de sus programas educativos.

“En la Universidad tenemos un proyecto académico, cuya prioridad es que nuestros programas de nivel medio superior, superior y posgrado sean reconocidos por organismos externos por su calidad, así como fortalecer la internacionalización que es uno de los requerimientos para permanecer en el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex), al que nuestra institución pertenece desde hace tres años”, expresó el rector Gustavo Urquiza Beltrán.



• Foto: José Luis Arroyo

Destacó que la firma de este convenio, que se desarrollará a través del Centro de Investigación en Ciencias (CInC), es fundamental para favorecer la movilidad académica de estudiantes e investigadores de ambas instituciones, así como la investigación científica que se desarrolla en esta casa de estudios.

“Deseamos reforzar nuestras relaciones internacionales, en este caso empezando a nivel posgrado, pero la idea es llevarlo a nivel licenciatura y después a nivel medio superior, con esa formación integral que les da mayores recursos académicos a nuestros alumnos”, dijo Gustavo Urquiza.

En la reunión, el secretario académico Mario Ordóñez Palacios, destacó los logros que han posicionado a la UAEM entre las primeras cinco universidades en el CUMex, así como los esfuerzos para la internacionalización de sus programas educativos con la intención de tener proyección en el extranjero, “para nosotros esta firma coadyuva a que más investigadores se sumen al intercambio”.

El embajador de Georgia en México, Zurab Eristavi, dijo que para este país europeo es de suma importancia estrechar lazos de colaboración con diferentes universidades del



• Foto: José Luis Arroyo

mundo, ya que el gobierno georgiano está apostando a la educación superior, “la estrategia es el crecimiento de inversiones en ciencia y tecnología, y para el 2022 se pretende incrementarlas hasta seis por ciento de nuestro PIB”.

La GTU es una de las instituciones educativas y científicas más grandes de Georgia, se ubica en la ciudad de Tbilisi (Tbilisi), capital de dicho país localizado en la costa del mar Negro, en el límite entre Europa Oriental y Asia Occidental, ofrece 44 programas vocacionales, 69 de licenciatura, 46 maestrías y 38 de doctorado, que se imparten en los idiomas georgiano, ruso, inglés y alemán, principalmente.

Los firmantes coincidieron en que con este convenio se pueden establecer bases para actividades conjuntas destinadas a superar la formación académica y profesional; el desarrollo de ciencia y tecnología, y extender el conocimiento en áreas que coincidan con objetivos e intereses institucionales mediante la planificación, programación e implementación de acciones de colaboración.

A este acto también acudieron Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la UAEM; Gabriela Hinojosa Palafox, Marco Antonio Rivera Islas y Nodari Vakhania directora, secretario e investigador del CInC, respectivamente; Ulises Flores Peña, abogado general; Tamara Gagua, consejera de la GTU; y Rocío Lorena Chávez Ramírez, coordinadora de Cooperación Nacional e Internacional de la UAEM.

Coordinación de Información  
Dirección de Comunicación Universitaria

Visita la Gaceta virtual  
[www.uaem.mx/gacetavirtual](http://www.uaem.mx/gacetavirtual)

f Información UAEM      @prensauaem

## ■ Acuerdo de colaboración con la Comisión Estatal de Seguridad

Con información de Julio César Román

Para profesionalizar a los cuerpos policiales con egresados de la carrera en Seguridad Ciudadana de la UAEM, el 21 de enero el rector Gustavo Urquiza Beltrán y José Antonio Ortiz Guarneros, titular de la Comisión Estatal de Seguridad Pública (CES), firmaron un convenio general de colaboración en la sala de juntas de la rectoría.

Gustavo Urquiza expresó que la Universidad cuenta con programas educativos de calidad y excelencia académica, que garantiza que sus egresados cuentan con conocimientos y habilidades pertinentes en el campo laboral, en particular en seguridad pública, mediante estancias, prácticas profesionales y servicio social en distintas áreas como de derecho, seguridad ciudadana, psicología, diseño, informática, entre otras.

Reconoció la labor de la CES para coadyuvar en la protección de los universitarios fuera de las sedes de la UAEM, así como en próximas semanas inaugurar el proyecto de la instalación de cámaras C2 al interior y periferia de la institución, para coordinar la estra-



• Foto: Lilia Villegas

tegia de prevención del delito con las autoridades de seguridad pública.

José Antonio Ortiz Guarneros celebró la firma de este convenio y reconoció la necesidad de dignificar a la policía con la participación de los egresados de la máxima casa de estudios morelense, “México requiere gente preparada y Morelos de una mejor po-

licía con la colaboración de las instituciones educativas, para generar oportunidades laborales a los universitarios que aportarán todo su conocimiento”.

Anunció que hay 10 egresados universitarios con intención de incorporarse a laborar en alguna de las áreas de la CES y 15 que ya causaron alta en funciones administrativas, para que de forma paulatina el C5 sea operado por civiles, quienes atenderán las llamadas y procesos del número de emergencias 911.

Confió en que los egresados de la UAEM reúnan el perfil para la prevención del delito, además de incidir en otras áreas como el sistema penitenciario o el servicio de seguridad pública en el estado, con salarios dignos que sean atractivos para el desarrollo profesional de los egresados.

Fueron testigos de esta firma, Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de Educación Superior; Eduardo Oliva Gómez, director de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS); Cuauhtémoc Altamirano Conde, director de Protección y Asistencia; Graciela Benítez Vázquez, consejera maestra del posgrado de la FDyCS; el capitán Mario Isaac Vargas Santomé y personal académico de dicha facultad.



• Foto: Lilia Villegas



El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, asistió a la Primera Reunión Nacional de Cambio Climático y Transición en las Instituciones Públicas de Educación Superior, convocada por la Secretaría de Educación Pública (SEP), el pasado 27 de enero en la Universidad de Guadalajara (UdeG).  
La reunión tuvo por objetivo consolidar una política nacional de transición energética y combate al cambio climático en México, así como poner en marcha proyectos de investigación tecnológica en la materia, en las universidades como formadoras de ciudadanía.



El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, asistió el pasado 17 de febrero a la reunión de Cultura de Paz en las Instituciones de Educación Superior realizada en el Centro de Innovación y Desarrollo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuiés), como seguimiento a las actividades y compromisos para la construcción colaborativa de iniciativas de paz en las instituciones de educación superior.

## ■ Formaliza UAEM comodato de predio en preparatoria de Jojutla

Con información de Julio César Alanís

Autoridades de la UAEM, encabezadas por el rector Gustavo Urquiza Beltrán, y Verónica Solano Flores, titular de la delegación Morelos del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (Issste), firmaron el 10 de febrero un convenio que formaliza el comodato de las instalaciones del Sistema de Educación Abierta y a Distancia (SEAD) de la Preparatoria Número 4 de Jojutla.

En las instalaciones de rectoría, Gustavo Urquiza agradeció a las autoridades del Issste la donación de los predios en comodato por cinco años, y explicó que con este convenio se benefician miles de jóvenes que realizan y realizarán sus estudios en esta preparatoria.

Destacó que la máxima casa de estudios de Morelos, trabaja para mantenerse dentro de las mejores universidades públicas estatales por su calidad, además de ofrecer la mayor cobertura educativa a los jóvenes, pues actualmente tiene presencia en 20 municipios de la entidad.

“Con la firma de este convenio con el Issste, ya tenemos regularizado el predio y nosotros como Universidad estamos dispuestos a colaborar con el instituto, pues tenemos gran potencial en distintos proyectos para apoyar a los trabajadores afiliados”, expresó el rector.

Por su parte, Miguel Ángel Ibarra Robles, director de la Preparatoria Número 4 de Jojutla, se mostró conmovido por esta firma y expresó que la matrícula en el Sistema de Educación Abierta y a Distancia es de más de 750 estudiantes, número que se ha incrementado en los últimos años.

Verónica Solano Flores celebró que ya se cuente con el



• Foto: Lilia Villegas

convenio de comodato, que brinda la certeza de que ambas instituciones cumplen con la legalidad.

“Para el Issste es un orgullo aportar a la población, pero aún más a la educación y a la máxima casa de estudios del estado, a todas las generaciones que han pasado y las que vienen, y aunque éstas no son las mejores instalaciones, son dignas para el proyecto educativo”, expuso.

Durante esta firma también estuvieron presentes Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la UAEM; Mario Ordóñez Palacios, secretario académico; Ulises Flores Peña, abogado general; Araceli Salgado Rodríguez, secretaria de la preparatoria; Yenizeth González Álvarez, secretaria de docencia; Yadira Espinoza Cerezo, secretaria de extensión; Angélica María Ibarra Robles, jefa del sistema SEAD; Armando Ramírez Saldívar, encargado de la subdelegación médica del Issste; Antonio Cruz Perdomo, director de la clínica del Issste Jojutla; José Rafael Cuevas Pinzón, titular de la unidad jurídica del instituto y Hugo Erick Flores Cervantes, delegado en Morelos de programas de bienestar del gobierno federal.



• Foto: Cortesía

## ■ Eligen presidenta del consejo ciudadano de Radio UAEM

Con información de Salvador Rivera

En sesión del Consejo de Participación Ciudadana de los Servicios Públicos de Radiodifusión de la UAEM, Silvia Patricia Pérez Sabino, fue electa presidenta de este organismo para el periodo del 14 de febrero al 7 de diciembre de este año.

El 14 de febrero en la sala de juntas de la Secretaría General de esta casa de estudios, se realizó la sesión para dar cumplimiento a los acuerdos emanados del Consejo Universitario (CU), en su sesión del 27 de septiembre de 2019, para lo cual una vez establecido el *quorum* legal, se aceptó la candidatura única de Patricia Pérez, quien aceptó y asumió el cargo de presidenta del Consejo.

Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la UAEM, tomó protesta a la nueva presidenta, en presencia de Arturo Romero Lora, integrante del consejo y como invitados con voz pero sin voto, María Dolores Rosales Cortés, directora de Comunicación Universitaria y Salvador Rivera Díaz, coordinador de Radio UAEM.

Como parte del orden del día, se establecieron las bases de la convocatoria para la elección de un integrante del Consejo de Participación Ciudadana de los Servicios Públicos de Radiodifusión de la UAEM.

Se acordó que a partir del viernes 14 de febrero en la página



• Foto: Mauricio González

electrónica institucional de la UAEM, se publicará la convocatoria, y del 17 al 24 de febrero se realizará el registro de candidaturas para elegir un integrante interino del consejo de participación, por el periodo marzo-diciembre de 2020.

De acuerdo con dicha convocatoria, el próximo 25 de febrero se procederá a la calificación de candidaturas, los días 25 y 26 de febrero se notificará a los aspirantes la procedencia o no de su candidatura, para que el 27 de febrero se realice la entrevista conforme lo marca la convocatoria.

El 1° de marzo se realizará remisión del expediente de la elección al CU y notificación a las y los candidatos que resulten seleccionados en terna, dupla o candidatura única a cubrir la vacante interina y en la primera sesión ordinaria del CU de este año, se realizará la votación para elegir al integrante interino del Consejo de Participación Ciudadana de los Servicios Públicos de Radiodifusión de la UAEM.



• Foto: Cortesía

En respuesta a la convocatoria emitida por el Consejo de Participación Ciudadana en los Servicios Públicos de Radiodifusión de la UAEM, para elegir a un integrante de este órgano independiente, el pasado 27 de febrero, Minerva Delgado, se presentó como candidata a ocupar dicho cargo en las oficinas de la Secretaría General, donde fue entrevistada por la presidenta e integrante del Consejo, Silvia Patricia Pérez y Arturo Romero, respectivamente, en presencia de la secretaria general, Fabiola Álvarez.



## Muestra UAEM altos indicadores de calidad académica

Con información de Oswal Alonso

Por sus altos indicadores de calidad, la UAEM se colocó en el mes de enero en el primer lugar global de entre 32 instituciones miembros del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex), informó Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de Educación Superior.

Dichos indicadores en cumplimiento de las metas CUMex, son: matrícula en programas educativos de calidad (95.95 por ciento); en programas evaluados de licenciatura y posgrado (94.74 por ciento); profesores de tiempo completo con posgrado (96 por ciento); profesores con doctorado (86.80 por ciento); profesores con perfil deseable (86 por ciento) y profesores en el Sistema Nacional de Investigadores (57.60 por ciento).

Entrevistada al término de una reunión con directores de unidades académicas de la Dependencia de Educación Superior (DES) de Salud, que serán evaluadas este año por el Comité Estatal Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos en Salud (Ceifrhs), la también académica destacó que en 2019 todos los programas educativos evaluados obtuvieron su acreditación de calidad, pese a la crisis presupuestal de la institución.

“Los indicadores no sólo se mantienen sino que mejoran cada año; adicionalmente, el proceso de reforma al Modelo Universitario buscará mantener la calidad acorde a las necesidades que la educación superior demanda”, dijo la funcionaria.

De acuerdo con el CUMex, la UAEM se ubica en el global de indicadores, por sobre las universidades autónomas de Hidalgo y Aguascalientes, el Instituto Tecnológico de Sonora y la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

La directora de Educación Superior, manifestó que la expectativa para 2020 es llegar al 100 por ciento de los programas



• Foto: Mauricio González

de estudio evaluados con calidad y mantener el primer lugar nacional, pues para este año serán evaluados 21 programas, por lo que ya se trabaja con las unidades académicas para que los resultados sean positivos.

Mendizábal Bermúdez indicó que en la reunión con directores de unidades académicas, donde se imparten programas educativos en Psicología, Médico Cirujano, Farmacia, Comunicación Humana, Enfermería, Nutrición, Ciencias del Deporte y Trabajo Social se analizaron problemáticas relativas a la asignación de campos clínicos para que los alumnos, sobre todo de Enfermería y Medicina, realicen sus prácticas profesionales en instituciones públicas de salud.

El Ceifrhs evalúa los planes y programas de estudio, sus profesores, currículum, instalaciones, entre otros aspectos, y asigna campos clínicos a los estudiantes; además, emite una opinión técnica académica favorable o desfavorable, para determinar si un programa educativo ofrece la formación adecuada a los alumnos y que al egresar puedan trabajar en instituciones del sector salud estatal.

En este sentido, Gabriela Mendizábal dijo que este año se llevará a cabo el proceso de evaluación a varios programas que ofrece la UAEM en el área de la salud, por lo que están en preparación y análisis de diversas problemáticas, como la falta de espacios en campos clínicos para los estudiantes.



• Foto: Archivo



Cuernavaca XHUAEM 106.1 FM  
Cuatla XHCUM 89.7 FM  
Jojutla XHJJM 91.9 FM

## Noticiero Panorama

Información y noticias  
con enfoque universitario

De lunes a viernes  
de 8:00 a 9:00  
y de 14:00 a 15:00 horas.  
[radio.uaem.mx](http://radio.uaem.mx)

## ■ De calidad 95 por ciento de las licenciaturas evaluables

Con información de Julio César Alanís

El secretario académico de la UAEM, José Mario Ordóñez Palacios, destacó que la máxima casa de estudios morelense, alcanzó el 95 por ciento de sus programas evaluables con acreditación de calidad ante diferentes organismos acreditadores.

En el marco de la reunión de directores de centros de investigación y facultades de la UAEM, con representantes del Consejo de Ciencia y Tecnología del estado de Morelos (CCyTEM), realizada el 22 de enero en el auditorio del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), el secretario académico destacó algunos indicadores de la Universidad, que la colocan entre las 10 mejores universidades públicas estatales.

“Estamos orgullosos de estos logros, ha sido un trabajo maratónico de todos los universitarios, estos programas son evaluables una vez que egresa su primera generación y otros serán evaluados este año”, dijo Ordóñez Palacios.



• Fotos: José Luis Arroyo

Acompañaron al secretario académico de la UAEM en la reunión, Patricia Mussali Galante, directora de Investigación y Posgrado; Miguel Ángel Basurto Pensado, director de Vinculación Académica, así como los directores que conforman el Instituto de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas; el Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales; la Dependencia de Educación Superior (DES) de ciencias naturales, así como de la Facultad de Farmacia.



El secretario académico también destacó que 84 por ciento de los programas de posgrado de la UAEM, están reconocidos en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), mientras que 57 por ciento de los investigadores son reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), entre otros indicadores de calidad.

La reunión con Francisco Pulido Macías, titular de CCyTEM, tuvo como finalidad fortalecer las alianzas entre esta dependencia y las diferentes unidades académicas de la UAEM, en temas como tecnología, ciencia, innovación, sociedad, economía y sustentabilidad, que contribuyan al desarrollo de la ciencia de calidad y pertinente en el estado.

Pulido Macías comentó que para el Consejo es importante conocer las necesidades de los diferentes centros de investigación y facultades de la UAEM que desarrollan investigación, destacó la disposición de la dependencia a su cargo para desarrollar proyectos en beneficio de la sociedad.

**UAEM**  
*Por una humanidad culta*  
 Una Universidad de excelencia

Visita nuestra  
 página web

**www.uaem.mx**

f UAEM Morelos    @uaemorelos    YouTube UAEMorelos

## ■ Seguridad alimentaria global reto para todo profesionista

Con información de Julio César Alanís

“Para proveer de alimentos a la población global, es necesario que todos los profesionistas colaboremos, no sólo es tarea de biólogos, agrónomos y economistas”, destacó José Sarukhán Kermez, coordinador de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio).

El 21 de enero, Sarukhán Kermez visitó el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la UAEM, para impartir la conferencia *Horizontes de desarrollo de la biología supraorgánica*, en la que destacó que para contribuir a la seguridad alimentaria, es necesario conservar los ecosistemas, dar un uso y manejo adecuado a los recursos naturales.

Comentó que es papel de las universidades públicas, proporcionar información académica a los tomadores de decisiones y tener comunicación constante con ellos, para beneficio de la sociedad.

“Esta comunicación es indispensable como profesionistas, pero particularmente como universidades públicas que reciben los recursos de la sociedad”, afirmó; “recibir conocimiento no es para quedarse con él, sino transmitirlo a los tomadores de decisiones, al gobierno, abandonar la resistencia de trabajar con ellos”, dijo el también ex rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Ante esta problemática, expresó la necesidad de fortalecer los grupos que manejan información taxonómica, establecer relaciones eficaces de trabajo con los encargados de la aplicación de políticas de conservación, colaboraciones con museos y herbarios de las universidades, generar conocimiento sólido y con participación social, así como producir manuales de mejores prácticas ecológicas para el manejo sustentable.



• Fotos: Mauricio González

Esta conferencia fue organizada por el Colegio de Biólogos del estado de Morelos, con la colaboración de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la UAEM, en el marco de la conmemoración nacional por el Día del Biólogo en México, el 25 de enero, cuyo propósito es reconocer la labor de estos profesionistas.

En este acto estuvieron presentes, Michelle Monterrosas Brisson, directora de la FCB; Migdalia Díaz Vargas, secretaria académica de la misma facultad; Alfonso Viveros Miramontes, presidente del Colegio de Biólogos del estado de Morelos; Jorge Escobar Martínez, presidente de la federación mexicana del Colegio de Biólogos, así como estudiantes y académicos universitarios.



## ■ Celebran 62 años de fundación de la Facultad de Arquitectura

Con información de Julio César Román

Estudiantes, docentes y autoridades de la Facultad de Arquitectura de la UAEM, celebraron 62 años de fundación de esta unidad académica, con una ceremonia realizada el 5 de febrero en el auditorio Emiliano Zapata, así como un conversatorio en el que participaron sus ex directores.

Adolfo Saldívar Cazales, director de la Facultad de Arquitectura, destacó que es la cuarta institución que ofrece esta disciplina con la mayor matrícula a nivel nacional, al contar con mil 731 alumnos, además de ubicarse entre las mejores 12 por su calidad académica y entre las primeras 10 del país que mantienen su tercera acreditación de forma continua en sus procesos académicos y administrativos.



• Foto: Lilia Villegas

La Facultad de Arquitectura de la UAEM fue fundada un 6 de febrero de 1958, inició actividades como Escuela de Arquitectura con un grupo de profesores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), lo que dio inicio a una historia de éxitos y desafíos en la formación de arquitectos en el estado de Morelos.

Saldívar Cazales expresó que “son 62 años de historia, de generaciones que han dejado alma y pensamiento, seis décadas de esfuerzos y desafíos con egresados mejor preparados para afrontar los retos contemporáneos como son la planeación urbana de las ciudades, la sustentabilidad del agua, del buen vivir, la seguridad ante siniestros naturales, entre otros”.

José Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de esta casa de estudios, reconoció que la Facultad de Arquitectura es una de las mejores a nivel nacional, sus logros han colaborado para que la UAEM ocupe los primeros lugares en competitividad de su planta académica con el 86 por ciento de sus profesores con nivel de maestría y 85 por ciento con doctorado.

Actualmente, la Facultad de Arquitectura cuenta con una planta docente de 126 profesores, tres programas de pos-



• Foto: Lilia Villegas

grado y 80 alumnos en la maestría de Estudios territoriales, paisaje y patrimonio, y el doctorado en Arquitectura, diseño y urbanismo.

En esta ceremonia se entregaron reconocimientos a los ex directores de esta facultad, quienes tuvieron un conversatorio sobre sus experiencias profesionales y académicas en la institución.

Acompañaron esta ceremonia, Mariana Sylveira Rosales, secretaria de investigación; Jesús Gabriel Gama Hernández, jefe de enlace y gestión, y Salvador Gómez Arrellano, consejero técnico de la Facultad de Arquitectura, además de la presencia de docentes y estudiantes.



• Foto: Lilia Villegas

## ■ Conmemoran 50 aniversario de preparatoria de Tlaltizapán

Con información de Oswal Alonso

El 7 de febrero se realizó la ceremonia conmemorativa por el 50 aniversario de la Preparatoria Número 6 de Tlaltizapán de la UAEM, en la que el rector Gustavo Urquiza Beltrán, resaltó que en esta fecha del año de 1970, en sesión del Consejo Universitario, fue aprobada la incorporación de esa escuela a la UAEM, desde entonces han pasado ocho directores que han colaborado para consolidar esta unidad académica.

Urquiza Beltrán destacó que la institución atiende a cerca de 50 por ciento de la matrícula de nivel superior en el estado, tiene cobertura en 20 municipios, cuenta con 18 escuelas de estudios superiores, 17 facultades, 12 centros de investigación, un instituto de educación y dos de investigación.

“Nuestra universidad ofrece 116 programas educativos de licenciatura y 56 de posgrado, la UAEM es una de las mejores universidades públicas estatales, no lo decimos nosotros sino organismos externos”, afirmó.

El rector informó a la comunidad de esta preparatoria que en su administración buscará sanear las finanzas de la institución, pues recibió la Universidad con problemas financieros estructurales, derivados de que la Secretaría de Educación Pública (SEP) no reconoce a los estudiantes de las preparatorias en su presupuesto y destina a la UAEM 48 mil pesos por alumno, monto que es inequitativo frente a otras instituciones educativas de menor calidad y que reciben más de 100 mil pesos por estudiante.

Para revertir esta problemática, el rector señaló que gestiona ante el gobierno federal otorgar más recursos a la UAEM, además del incremento gradual en el presupuesto estatal que solicitará al Congreso local en los próximos años.



Gustavo Urquiza anunció que insistirá con el gobierno estatal para que termine las obras de la nueva preparatoria 6, que fue demolida por los daños que causó el sismo del 19 de septiembre del 2017, y que se encuentra al 90 por ciento de construcción.

El rector felicitó a los ex directores de esa institución, por haber hecho posible la primera preparatoria en este municipio, así como su colaboración para continuar ofreciendo educación de calidad a los jóvenes de esta región.

Por su parte, José Fernando Cortés Corrales, director de la preparatoria de Tlaltizapán, recordó que cuando fue creada esta escuela no contaban con instalaciones propias, por lo que los 31 estudiantes y los docentes ocuparon como aulas el Cuartel General del Ejército Libertador del Sur y fue hasta 1984 que contaron con edificios propios.

En esta ceremonia estuvo presente el presidente municipal de Tlaltizapán, Alfredo Domínguez Mandujano; se otorgaron reconocimientos a los ex directores de la Preparatoria 6, Emilio Chavarría Perdomo, Marcela Hernández Pallares, Salvador García Barona y Rafael Aguirre Montes de Oca; además, uno póstumo a Ricardo Zúñiga Vázquez, fundador de esta escuela.



• Fotos: Mauricio González



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

# Convocatoria de nuevo ingreso 2020-2021



## Nivel Medio Superior

### Requisitos

1. Contar con estudios de secundaria
2. Ingresar a la página de pre-registro [www.uaem.mx](http://www.uaem.mx) y llenar los datos que se solicitan, imprimir el recibo de pago (pre-ficha), que se podrá liquidar en cualquier sucursal de BBVA Bancomer o Santander
3. Presentarse al registro final con los siguientes documentos:
  - a) Preficha y comprobante de pago original, sellado por el banco, por la cantidad de \$590.00 correspondiente al derecho de participar en el concurso de admisión

**Nota: Se sugiere sacar una copia del comprobante después de realizar el pago por si éste pierde legibilidad con el paso del tiempo.**

- b) Identificación oficial con fotografía (actualizada, original, legible y sin tachaduras o enmendaduras)
- c) CURP
- d) Carta responsiva en caso de ser menor de edad (este formato se descargará del sistema junto con la preficha, el cual deberás completar con la información solicitada y anexar copia de INE del padre o tutor)
- e) En caso de ser extranjero, presentar pasaporte o la forma de migración FM3

**En ningún caso se podrá realizar el trámite sin estos documentos.**

### Registro

Los participantes deberán acudir con los documentos señalados a cualquiera de los centros de registro:

- **Facultad de Estudios Superiores de Cuautla**  
Carretera México-Oaxaca No. 218. Col. Plan de Ayala. Cuautla, Mor.
- **Escuela de Estudios Superiores de Jojutla**  
Av. 18 de Marzo, Col. Zapata, Jojutla, Mor.
- **Escuela Preparatoria número cinco, Puente de Ixtla**  
Blvd. Gilberto Figueroa N°710, Col. La Estación, Puente de Ixtla, Mor.

\*Horarios de atención de 9:30 a 15:00 hrs.

Días de atención	Apellidos
Viernes 08 de mayo	A - G
Lunes 11 de mayo	H - O
Martes 12 de mayo	P - Z

\*Horario de atención de 9:00 a 15:00 hrs.

Días de atención	Apellidos
Viernes 08 de mayo	A - F
Lunes 11 de mayo	G - L
Martes 12 de mayo	M - R
Miércoles 13 de mayo	S - Z

**Campus Norte, Gimnasio Auditorio**  
Av. Universidad 1001, Col. Chamilpa, Cuernavaca, Mor.

### Aplicación del examen

Los aspirantes deberán presentarse el **día 07 de Junio** en el lugar y hora señalados en la ficha. El examen será elaborado y calificado por el Centro Nacional de Evaluación A.C. (CENEVAL)

**Durante la aplicación del examen de admisión se realizarán ajustes razonables y se contará con ayuda técnica para todos aquellos aspirantes que presenten alguna condición que dificulte la realización de dicho examen.**

### Criterios de selección

- La calificación mínima para ser aceptado al curso de inducción será determinada con base en el puntaje obtenido en el examen y la capacidad determinada en cada Unidad Académica.
- En caso de empates la UAEM se reserva el derecho de cortar antes o después del cupo señalado para cada Unidad Académica.
- Para ser aceptado definitivo se deberá aprobar el curso de inducción y cumplir con los requisitos del Plan de Estudios de la Unidad Académica.
- En ningún caso se podrá ingresar a la UAEM si la calificación del examen es menor a 31.00

### Publicación de resultados

Los resultados de los aceptados al curso de inducción serán publicados por número de ficha y calificación el día **28 de Junio del 2020 en el sitio de internet de la UAEM**, en los principales diarios de circulación estatal y en cada Unidad Académica.

### Importante

En ningún caso los aspirantes podrán comprar dos fichas para diferentes opciones de ingreso. En la publicación de resultados se detallará el procedimiento para que en caso de existir espacios disponibles en alguna Unidad Académica, estos sean cubiertos por los aspirantes interesados.

Los espacios disponibles en las Unidades Académicas se pueden consultar en la página [www.uaem.mx](http://www.uaem.mx).

Para ser alumno se deberá comprobar la conclusión total de los estudios de secundaria y los demás requisitos que se indican en el Reglamento General de Ingreso a la UAEM.

La persona que sea sorprendida en algún hecho ilícito perderá toda oportunidad de participar en el Proceso de Admisión y se determinarán las acciones legales a seguir por parte de la UAEM.

**Informes en el Departamento de Admisión y Revalidación**  
Tel: 01(777) 3 29 70 21 y 01(777) 3 29 70 91 [admisión@uaem.mx](mailto:admisión@uaem.mx)

Tu pre-registro en un clic

[www.uaem.mx](http://www.uaem.mx)



**UAEM** | Por una humanidad culta  
Una Universidad de excelencia

**UAEM**  
RECTORÍA  
2017-2023



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

# Convocatoria de nuevo ingreso 2020-2021

## Nivel Superior



### Requisitos

1. Contar con estudios de bachillerato o equivalente
2. Ingresar a la convocatoria en la página [www.uaem.mx](http://www.uaem.mx) y llenar los datos que se solicitan, imprimir el recibo de pago (pre-ficha), que se podrá liquidar en cualquier sucursal de banco BBVA Bancomer o Santander
3. Presentarse al registro final con los siguientes documentos:
  - a) Preficha y comprobante de pago original, sellado por el banco, por la cantidad de \$910.00 correspondiente al derecho de participar en el concurso de admisión

**Nota: Se sugiere sacar una copia del comprobante después de realizar el pago por si éste pierde legibilidad con el paso del tiempo.**

- b) Identificación oficial con fotografía (actualizada, original, legible y sin tachaduras o enmendaduras)
- c) CURP
- d) Carta responsiva en caso de ser menor de edad (este formato se descargará del sistema junto con la preficha, el cual deberás completar con la información solicitada y anexar copia de INE del padre o tutor)
- e) En caso de ser extranjero, presentar pasaporte a la forma de migración FM3

**En ningún caso se podrá realizar el trámite sin estos documentos.**

### Registro

Los participantes deberán acudir en el periodo **abril - mayo** con los documentos señalados a cualquiera de los centros de registro:

- **Campus Norte. Gimnasio – Auditorio**  
Av. Universidad 1001, Col. Chamilpa, Cuernavaca, Mor.

\*Horarios de atención de 9:00 a 16:00 hrs.

Días de atención	Apellidos
Jueves 23 de abril	A - B
Viernes 24 de abril	C - D
Lunes 27 de abril	E - G
Martes 28 de abril	H - L
Miércoles 29 de abril	M
Jueves 30 de abril	N - Q
Lunes 04 de mayo	R
Martes 05 de mayo	S - U
Miércoles 06 de mayo	V - Z

\*Horario de atención de 9:30 a 15:00 hrs.

Días de atención	Apellidos
Martes 21 de abril	A - B
Miércoles 22 de abril	C - J
Jueves 23 de abril	K - R
Viernes 24 de abril	S - Z

**Facultad de Estudios Superiores de Cuautla**  
Carretera México – Oaxaca No. 218 Col. Plan de Ayala, Cuautla, Mor.

**Escuela de Estudios Superiores de Jojutla**  
Av. 18 de Mayo No. 617, Col. Emiliano Zapata, Jojutla Mor.

### Aplicación del examen

Los aspirantes deberán presentarse el **día 30 o 31 de mayo** en el lugar y hora señalados en la ficha. El examen será elaborado y calificado por el Centro Nacional de Evaluación A.C. (CENEVAL).

**Durante la aplicación del examen de admisión se realizarán ajustes razonables y se contará con ayuda técnica para todos aquellos aspirantes que presenten alguna condición que dificulte la realización de dicho examen.**

### Criterios de selección

- La calificación mínima para ser aceptado al curso propedéutico o de inducción será determinada con base en el puntaje obtenido en el examen y la capacidad determinada en cada Unidad Académica.
- En caso de empates la UAEM se reserva el derecho de cortar antes o después del cupo señalado para cada Unidad Académica.
- Para ser aceptado definitivo se deberá aprobar el curso propedéutico o de inducción y cumplir con los requisitos de ingreso del Plan de Estudios de la Unidad Académica.
- En ningún caso se podrá ingresar a la UAEM si la calificación del examen es menor a 32.50

### Publicación de resultados

Los resultados de los aceptados al curso propedéutico o de inducción serán publicados por número de ficha y calificación el día **21 de Junio del 2020 en el sitio de internet de la UAEM**, en los principales diarios de circulación estatal y en cada Unidad Académica.

### Importante

En ningún caso los aspirantes podrán comprar dos fichas para diferentes opciones de ingreso.

En la publicación de resultados se detallará el procedimiento para que en caso de existir espacios disponibles en alguna Unidad Académica, estos sean cubiertos por los aspirantes interesados.

Para ser alumno se deberá comprobar la conclusión total de los estudios de bachillerato y los demás requisitos que se indican en el Reglamento General de Ingreso a la UAEM.

La persona que sea sorprendida en algún hecho ilícito perderá toda oportunidad de participar en el Proceso de Admisión y se determinarán las acciones legales a seguir por parte de la UAEM.

**Informes en el Departamento de Admisión y Revalidación**

Tel: 01(777) 3 29 70 21 y 01(777) 3 29 70 91 admisión@uaem.mx

Tu pre-registro  
en un clic

[www.uaem.mx](http://www.uaem.mx)



**UAEM** | Por una humanidad culta  
Una Universidad de excelencia

**UAEM**  
RECTORÍA  
2017-2023

## ■ Promueven la creación de empresas universitarias



Con información de Julio César Román

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, realizó el 31 de enero un recorrido por el Campo Experimental de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA), para promover la vinculación académica mediante la creación de empresas universitarias con sentido social y sustentable.

Acompañado por su equipo de trabajo y directores de varias unidades académicas, el rector explicó que uno de los propósitos de su administración este año es promover la creación de empresas universitarias en todas las escuelas, facultades, institutos y centros de investigación para generar recursos económicos de acuerdo con el potencial de cada una y con ello transferir el conocimiento que reditúa a la institución.

Urquiza Beltrán dijo que uno de los proyectos a desarrollar en la FCA, es la creación de una planta purificadora de agua que dé abasto a la máxima casa de estudios morelense, la cual ayudaría a reducir costos en el consumo y gasto de agua potable; posteriormente, se buscaría establecer convenios de colaboración con empresas y farmacias para la distribución de agua como una empresa formal.

Jesús Eduardo Licea Reséndiz, director de la FCA, anunció que próximamente pares evaluadores de los programas educativos en Desarrollo Rural y Horticultura, los visitarán para darles a conocer los avances en materia habilidades de aprendizaje, de prácticas profesionales, entre otras actividades académicas.

Confío en que la FCA cuenta con buenos indicadores de calidad en los rubros de producción académica, vinculación mediante convenios de colaboración con diversas instituciones agropecuarias, espacios para realizar

prácticas profesionales, entre otros aspectos.

En este sentido, Licea Reséndiz informó que próximamente serán evaluados los programas educativos de Ingeniería en Producción Animal, el cual cambió a Ingeniero Agrónomo en Producción Animal, y el de Ingeniería Hortícola, que ahora es Ingeniero Agrónomo en Horticultura, los cuales buscan mantener el nivel uno de calidad académica y elevar la formación académica para que sus egresados tengan más posibilidades de inserción laboral.



• Fotos: Lilia Villegas

## ■ Crisis socio-ambiental debe replantearse desde la educación

Con información de Julio César Alanís

“La crisis ambiental obedece a causas antropogénicas, donde la educación ha fallado”, aseguró María Teresa Yurén Camarena, profesora investigadora del Centro de Investigación Interdisciplinar para el Desarrollo Universitario (CIIDU) de la UAEM.

El 20 de enero en el auditorio del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), Yurén Camarena impartió la conferencia magistral *Condición humana y crisis socio-ambiental: retos para la educación y la investigación*, en la que señaló que las universidades juegan un papel fundamental para atender la crisis socio ambiental, donde los medios masivos de comunicación han influido de manera importante, además la eticidad y la política no están al servicio de la sociedad sino de pequeños grupos particulares que los privatizan.



• Foto: Mauricio González

“Sabemos que vamos hacia la catástrofe y debemos hacer algo al respecto, son muchos los datos que permiten afirmar que la crisis ambiental que vivimos en la actualidad, obedece en buena medida a causas antropogénicas y es interdependiente de causas sociales, económicas, políticas y culturales, haciendo una síntesis de ellas, puede hablarse de crisis socio ambiental”, dijo Yurén Camarena.

La investigadora expuso que según datos de Luis Tamayo, en el siglo XX la humanidad creció cuatro veces, el consumo de energía 12 veces, de metales 19 veces, el del cemento 34 veces, los residuos sólidos se multiplicaron por cuatro en 50 años y se espera se duplique en 2025, el 10 por ciento de la población más rica de la tierra acapara 40 por ciento de la



• Foto: Mauricio González

energía y 27 por ciento de los materiales, y más de 80 por ciento de la energía del mundo proviene del uso de combustibles fósiles.

La especialista en ética política y diversidad en los procesos educativos y dispositivos de formación y saberes filosóficos en el ámbito de la investigación, aseguró que ante estos datos, es necesario que la educación e investigación se replanteen para mitigar estos aspectos, poniendo como eje principal el sector público y no el privado.

Esta actividad se realizó en el marco del tercer aniversario del CIIDU y del inicio de labores de la segunda generación de la maestría en Investigación Interdisciplinar en Educación Superior. Estuvieron presentes la directora de dicho centro, Elisa Lugo Villaseñor; Ana Esther Escalante Ferrer, moderadora e investigadora del mismo, así como estudiantes, académicos e investigadores universitarios.



• Foto: Mauricio González

## ■ Presenta coronavirus mayor facilidad de contagio

Con información de Oswal Alonso

Delia Vanessa López Guerrero, investigadora de la UAEM, afirmó el 29 de enero que se ha satanizado al coronavirus (CoV), cuando en realidad no es tan letal como se cree, pero alertó que se trata de un nuevo virus que presenta mayor facilidad de contagio.

La especialista en inmunología viral de la UAEM, impartió una conferencia a estudiantes de la Facultad de Nutrición, en la que dijo que el gobierno de México debe concentrarse en atender la influenza, que es más mortal que el coronavirus, cuyo origen se registró en China.

Explicó que es un virus nuevo que se distingue por su facilidad para transmitirse, sin minimizar su importancia para la salud humana y la expansión del virus por el planeta, “a estas alturas el origen es irrelevante, por lo que las autoridades sanitarias tienen que contener el contagio de humano a humano, a pesar de que la tasa de mortalidad del coronavirus es de 2 por ciento, frente a la influenza que es de 7 por ciento”.

López Guerrero presentó estadísticas de los tipos de coronavirus en humanos registrados en el mundo. Del Síndrome Respiratorio Agudo Grave (SRAG) y el Agudo Severo (SRAS) o SARS, por sus siglas en inglés, dijo que se conoció a inicios de noviembre de 2002 en China, afectando a más de 8 mil personas en 37 países y provocó más de 700 muertes.

El segundo coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV), fue detectado por primera vez en 2012, en Arabia Saudita. Se han notificado hasta octubre de 2019 más de 2 mil 400 casos de infección en distintos países, con más de 800 muertes.

Del nuevo virus identificado a finales de diciembre de 2019, los registros hasta el día de hoy contabilizan 4 mil 528 casos con 106 muertos, “lo que nos dice la evolución es que el virus no es tan letal como se cree”.



• Foto: Cortesía

Delia Vanessa López recordó que nuestro país ya vivió una crisis por la pandemia derivada del virus H1N1 de origen aviar y porcino, generando en México atención a la alerta mundial con medidas de prevención que pudieron contener el brote; sin embargo, se contabilizaron 65 mil 672 casos y provocó la muerte de 656 personas en el transcurso de siete meses, de abril a noviembre de 2009.

La investigadora también presentó los factores de riesgo del CoV, “el periodo de incubación no ha sido determinado, se calcula de 2 a 14 días, tiempo en el cual puede ser contagioso aunque no se presenten síntomas; los grupos más vulnerables son el personal de los hospitales y centros de salud, familiares, personas cercanas a los enfermos, personas con más de 60 años y enfermedades subyacentes”.

Explicó que los síntomas son los mismos de una gripe, lo que puede causar confusión al tratar de identificar la enfermedad, por ello recomendó que cualquier persona con gripe o influenza está obligada a descansar para evitar contagios.

López Guerrero prevé que la confusión de la sintomatología podría provocar una situación caótica y saturar el sistema de salud, que ya está en crisis y no tiene la capacidad para atender un fenómeno como el que vive China, sobre todo porque no hay una vacuna.



**Doble jornada** | Circunstancias a las que someten a las mujeres quienes desempeñan trabajos remunerados en un horario laboral, muchas veces no respetado, pero que además se encargan de todas las tareas domésticas, así como el trabajo reproductivo que no comparten sus compañeros de vida. Buendía, Denisse y Alma Karla Sandoval. *Vocabulario, diccionario feminista*. Infinita, Morelos, 2019.

## ■ Atender medidas de seguridad para evitar contagiarse

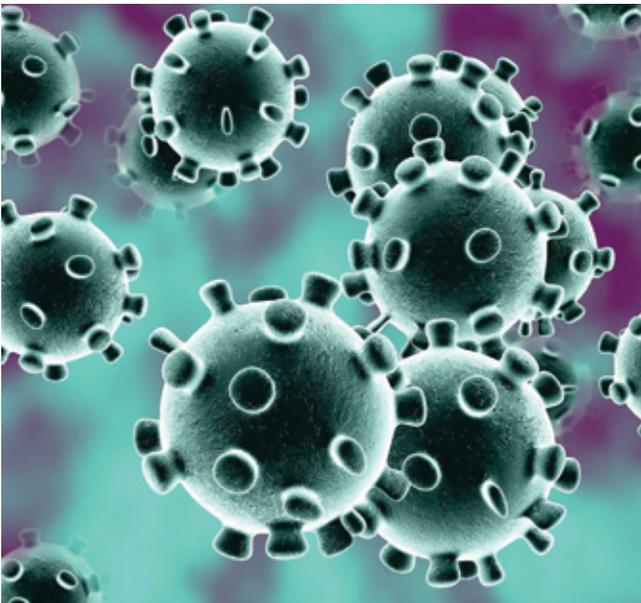
Con información de Julio César Alanís

Si bien los casos de coronavirus alrededor del mundo no son para alarmar a la sociedad, sí es necesario tomar medidas de seguridad para evitar contagiarse de cualquier virus respiratorio, señaló Ramón González García-Conde, profesor investigador del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC) de la UAEM.

El investigador universitario responsable del Laboratorio de Virología Molecular del CIDC, explicó que la sociedad debe aplicar medidas de seguridad conocidas desde los casos de influenza en 2009, como estornudar y toser dentro del brazo, no saludar de beso y lavar las manos constantemente para que el contacto con las superficies no sea una fuente de contagio.

“Es a través de los estornudos o la tos que se contagia este virus, por ello recomendamos no estar cerca de personas con enfermedades respiratorias, en la medida que los síntomas de la enfermedad se vayan haciendo más severos, es importante buscar atención médica a la brevedad y no automedicarse”, dijo.

El también especialista en adenovirus relacionados con enfermedades respiratorias y alteraciones metabólicas, explicó que los coronavirus son agentes infecciosos que actúan en las vías respiratorias y producen enfermedades como influenza, virus respiratorio sincicial, algunos rinovirus, entre otros, y éstos son muy comunes en los animales, no en los humanos.



• Foto: Cortesía



• Foto: Mauricio González

Ramón González también es integrante del Consejo Técnico de la Red Mexicana de Virología, y describió que la probabilidad que tiene este virus de diseminarse de una persona otra es de 1.3 a 3.3; es decir, una persona puede contagiar a alrededor de tres personas, lo cual calificó como un número no alto, y agregó que el no haber visto casos graves fuera de China indica que las infecciones no son severas.

El investigador puntualizó que hasta este momento no se sabe a ciencia cierta cuál fue la fuente de contagio, “los coronavirus normalmente no infectan a humanos, en diferentes especies de animales son comunes, uno de ellos es el murciélago, pero probablemente no es el paso directo al humano y quizá haya otro animal intermedio, este paso de animal a humano que ocurre con los virus, es relativamente raro, pero puede pasar”.

Entrevistado el pasado 31 de enero, señaló que existen muy pocos grupos de investigación en el mundo que trabajan con estos virus, principalmente en Europa y Asia, por ello refirió que se carece de información y no se conoce qué tan severa y contagiosa es la enfermedad.

El investigador detalló que algunos de los síntomas del coronavirus son fiebre, tos y dificultades para respirar, pueden ir de leves a severos, por ello reiteró la importancia de acudir al médico ante la presencia de alguno de éstos, e invitó a la sociedad a estar informada sobre la evolución del virus, principalmente en fuentes confiables como la Organización Mundial de la Salud o la Secretaría de Salud de México.

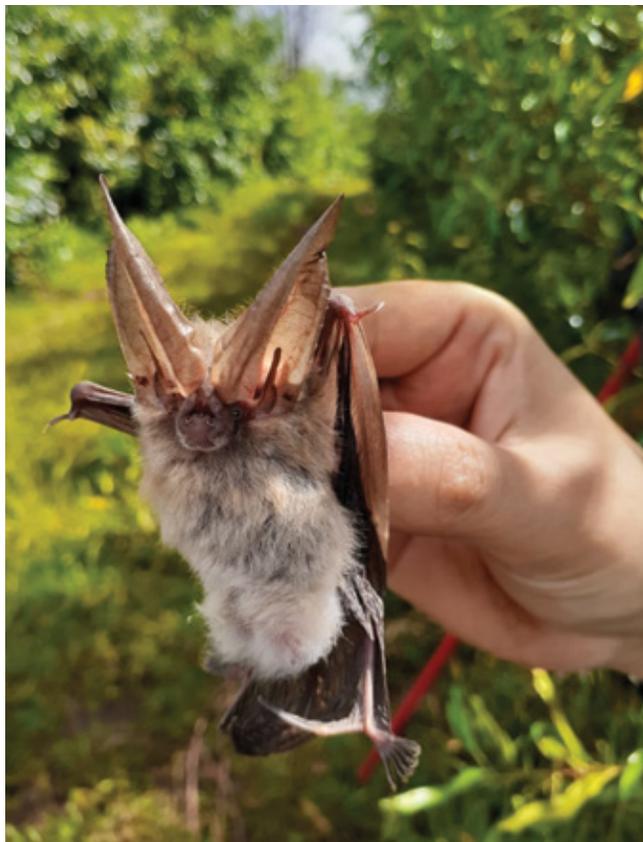
## ■ Desinformación en coronavirus podría afectar a murciélagos

Con información de Oswal Alonso

El investigador de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la UAEM, Luis Gerardo Ávila Torresagatón, consideró que no identificar el origen del nuevo coronavirus genera desinformación y, en consecuencia, puede provocar que los murciélagos sean aniquilados, cuando en realidad representan un beneficio ambiental al planeta.

El profesor investigador, especialista en conservación de mamíferos, específicamente del murciélago, explicó que todos los organismos son portadores de una serie de virus o bacterias que no necesariamente son patógenos para ellos, porque son parte de su diversidad, tal como ocurre con los humanos y su flora bacteriana, pero hay otros casos en que las otras bacterias eventualmente pueden mutar, saltar y afectar a los humanos.

Aseguró que la ciencia ha establecido que el coronavirus puede dispersarse a través de animales y que en el mundo hay alrededor de 10 mil especies de aves y 4 mil de mamíferos, por lo que existe una altísima probabilidad de contagiarse con estos patógenos.



• Fotos: Cortesía

“Hasta hora no se sabe que sean los murciélagos la fuente del virus, es posible pero no hay certeza, existen investigaciones recientemente publicadas en Australia que señalan a los pangolines, pero no lo sabemos del todo”, dijo el pasado 17 de febrero.

Luis Gerardo Ávila agregó que en el caso de los murciélagos, son más de mil 400 especies en el mundo, “evidentemente deben tener una serie de bacterias que no conocemos y son exclusivas de ellos, pero que son consumidos sobre todo en Asia y África por sus proteínas”, dijo.

Ávila Torresagatón, afirma que los murciélagos ayudan a la polinización, la dispersión de semillas sobre todo en el trópico, pero se les ha culpado por ser organismos nocturnos relacionados con rituales de santería, cuando en realidad generan más beneficios que perjuicios.

Manifiestó su preocupación por la difusión de que los murciélagos son el posible portador del virus, lo que motiva desinformación y podría provocar que se les persiga de manera irracional y los maten, o quemen sus refugios, lo que afectaría otras especies que se encuentran en los sistemas subterráneos, en cuyos ecosistemas viven más de cinco especies de murciélagos, reptiles, aves y peces.

El investigador recomendó no tener miedo a los murciélagos pero evitar el contacto porque sí tienen otras enfermedades; además, acercarse a la información de la UAEM y de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio), que junto con autoridades ambientales del estado realizan actividades para la educación ambiental o conservación.

De acuerdo con el investigador, en Morelos existen 56 especies, 40 por ciento de las especies existentes en México, son alrededor de 35 mil murciélagos que habitan a lo largo del territorio, el mayor número se concentra en el sur de la selva seca, donde existe el mayor número de cuevas para refugios.

## ■ Recientes brotes descontrolados de la enfermedad en varios países

Miguel Melo

Hace poco más de dos meses de haber aparecido los primeros brotes de una nueva modalidad de coronavirus en Wuhan, China, que no obstante haber infectado a cerca de 75 mil personas y causado la muerte a más de 2 mil en el país asiático y alrededor de una decena en el resto del mundo, la Organización Mundial de la Salud (OMS) había mantenido una observación cautelosa y se resistía a considerar este brote epidémico como una emergencia sanitaria internacional; sin embargo, en los últimos días de febrero cambió rápidamente la situación.

Tedros Adhanom Ghebreyesus, director general de la OMS, manifestó hace unos días que se ha pasado de una etapa de contemplar cómo los casos de coronavirus en China parecían contenerse y cómo en el resto del mundo los contagios eran escasos, a brotes descontrolados de la enfermedad en Italia, Corea del Sur e Irán, por lo que el escenario sigue siendo de epidemia. Recomendó a la comunidad internacional de países se preparen ante la extensión de los contagios.

Sugiere la OMS proteger en todo el mundo a los trabajadores de la salud y que entre las poblaciones se tenga un mayor cuidado de las personas mayores y con patologías, pues entre ellas se ha producido más del 80 por ciento de los fallecimientos hasta ahora, así como prestar ayuda a los países más vulnerables para combatir la epidemia donde se presente.

### Primeros brotes

El pasado mes de diciembre, la presencia del coronavirus 2019-nCoV en China y su rápido contagio entre las personas, generó que la Organización Mundial de la Salud (OMS) evaluara determinar si el brote representaba una emergencia sanitaria de interés internacional, lo cual fue descartado a cuatro semanas del inicio de los primeros contagios. En enero de este año, a más de un



Fuente: <https://www.sol915.com.ar/mapa-interactivo-avanza-coronavirus-mundo/>

mes de la aparición de la nueva modalidad del virus, se contabilizaron cerca de 300 personas afectadas en ese país, con cuatro víctimas mortales.

### Hipótesis sobre el origen

En un artículo escrito por los expertos en virología, Haitao Guo, de la Universidad de Pittsburgh; Guangxiang “George” Luo, de la Universidad de Alabama, en Birmingham, y Shou-Jiang Gao, de la Universidad de Pittsburgh, plantean la hipótesis de que este virus saltó de un animal en el mercado, la cual fue respaldada por una publicación en el Journal of Medical Virology.

Los científicos realizaron un análisis y compararon las secuencias genéticas de otros coronavirus conocidos. Encontraron que las serpientes krait china y la cobra china, podrían ser la fuente original del coronavirus recientemente descubierto, pues las serpientes a menudo cazan murciélagos en estado salvaje.

Informes indican que las serpientes se vendieron en el mercado local de mariscos en Wuhan, lo que aumentó la posibilidad de que el virus haya saltado de la especie huésped (murciélagos) a las serpientes y luego a los humanos al comienzo de este brote de coronavirus. Sin embargo, esta hipótesis no pudo ser confirmada.

Nuevas investigaciones de científicos de la Universidad de Agricultura del Sur de China, han presentado los resultados de un estudio, según el cual el pangolín es la fuente potencial del coronavirus 2019-nCoV. El pangolín ha sido un animal muy usado en la medicina tradicional china y ahora lo sitúan en el origen de la epidemia, al comparar el genoma de los coronavirus que infectan a estos animales con los virus aislados de las personas infectadas en este brote. Las secuencias genómicas eran un 99 por ciento idénticas, por lo que este animal sería el huésped intermedio más probable; es decir, el eslabón que conectó al murciélago -reservorio habitual de los coronavirus- con el hombre.

Asimismo, el Centro Chino para el Control y Prevención de Enfermedades, informó el 22 de febrero que el nuevo coronavirus se elimina en las heces de las personas infectadas, lo que puede ayudar a explicar por qué se propaga tan rápido. El hallazgo de partículas de virus vivas en muestras de heces, indica una ruta fecal-oral para el coronavirus, lo que podría ser la razón por la cual ha causado brotes con una intensidad que a menudo se observa con el norovirus, el cual provoca problemas gástricos y que también se contagia por esa vía. Se confirmaron más de 600 infecciones entre los pasajeros y la tripulación a

p. siguiente...

## Fundamental el desarrollo de la virología en el país, afirman investigadores

Oswal Alonso

El pasado 27 de febrero, en el auditorio de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el investigador Carlos Arias Ortiz, del Instituto de Biotecnología (IBT) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), impartió la conferencia *Coronavirus SARS-CoV-2, situación actual y prospectiva*, en la que dijo, se requieren estrategias para desarrollar fármacos y la vacuna, así como la creación de un Centro Nacional de Virología.

En el marco de un simposio organizado por la Facultad de Nutrición de la UAEM, el investigador Carlos Arias destacó que el control de la epidemia no depende sólo de las acciones de detección y contención de la infección a cargo del gobierno, sino de la participación responsable de la sociedad en su conjunto. Para ello, sugirió realizar el lavado de manos, mantener distancia entre personas que tosen, cubrirse la boca y nariz cuando se estornuda, así como evitar el contacto con personas enfermas.

Además propuso desarrollar estrategias para el desarrollo de fármacos y vacunas antes de las epidemias, para acelerar la investigación y desarrollo cuando éstas ocurren, además de impulsar el desarrollo de la virología en el país y crear un Centro Nacional de Investigación en Virología como un primer paso fundamental.



• Foto: Mauricio González

En este simposio, Rosalía Lira, viróloga y especialista en diagnóstico de virus, impartió la conferencia *Los desafíos en el diagnóstico de COVID-19 para la prevención y contención de brotes epidémicos potenciales*, en la que expuso la importancia de la identificación del agente causal con métodos que incluyen virología clásica y el avance en la tecnología de secuenciación y metagenómica.

“Una vez identificado el virus, el desarrollo de ensayos o kits para la detección permiten confirmar el diagnóstico, la

p. siguiente...

### Recientes...

bordo del Diamond Princess, el barco en cuarentena durante dos semanas en Yokohama, Japón.

### OMS declara al coronavirus como pandemia

El pasado 11 de marzo, el director general de la OMS, manifestó que el coronavirus ya puede definirse como una pandemia, pues da esa categoría a las nuevas enfermedades que se propagan mundialmente o entre dos o más países; se produce cuando un virus desconocido o una nueva cepa de los virus conocidos, se extiende en varios países debido a la falta de defensas. La ONU afirma que la mayoría de las pandemias, han sido provocadas por virus gripales provenientes de los animales. El nú-



• Diseño: Víctor Ramírez

mero de casos fuera de China se multiplicó por 13 en dos semanas y en ese mismo periodo los países afectados se triplicaron.

Hasta el 12 de marzo el Covid-19 ha sumado en Asia un total de 90 mil 773 casos (3 mil 253 muertos), Europa

27 mil 741 (mil 182), Medio Oriente 11 mil 35 (440), Norteamérica mil 416 (39), América Latina y Caribe 207 (3), Oceanía 155 (3) y África 134 (3).

### Morelos sin presencia de casos

Marco Antonio Cantú Cuevas, titular de la Secretaría de Salud del gobierno de Morelos, manifestó el 11 de marzo en entrevista en Radio UAEM, que en la entidad hasta el momento no se han presentado casos sospechosos o confirmados de coronavirus, por lo que recomendó a la sociedad mantener la calma al respecto, no tener angustia ni realizar compras de pánico de gel o cubre bocas.

Periódicos consultados: **El País, Excélsior, El Financiero, La Crónica, Milenio, La Jornada, El Universal.**

## ■ Diseñan compuesto antidiabético sin efectos tóxicos

Con información de Julio César Alanís

Juan Gabriel Navarrete Vázquez, profesor investigador de la Facultad de Farmacia (FF) de la UAEM, trabaja en el desarrollo de un compuesto antidiabético sin efectos tóxicos como los que generan los medicamentos convencionales, este compuesto lleva por nombre EGL-6M, iniciales de Erika Gutiérrez Lara, estudiante que diseñó y sintetizó el compuesto.

El investigador describió que la metformina es uno de los medicamentos más utilizados para la diabetes tipo dos, a partir del cual se diseñó un análogo, derivado de un grupo de diferentes compuestos, “siendo el del grupo siete el más eficaz de todos, activando una enzima de nombre AMPK que además provocó una disminución importante en los niveles de glucosa en ratas diabéticas”.

Navarrete Vázquez dijo que inicialmente, “el compuesto se sintetiza, se diseña, se obtiene en cantidades adecuadas y se purifica; posteriormente, se llevan a cabo pruebas *in vitro* sobre proteínas y en seguida, se escala a un ensayo *in vivo* con ratones o ratas diabetizadas, tratadas con métodos químicos para que desarrollen la diabetes, a los que se miden los niveles de glucosa en la sangre”.

Entrevistado el pasado 23 de enero, dijo que esta investigación se encuentra en fase preclínica, en la cual se realizan estudios *in vitro* e *in vivo*, pero en un futuro de aproximadamente 15 años y después de una inversión económica millonaria, podría llegar a convertirse en un fármaco.

### Fundamental...

rapidez con que se desarrollen, que sean sensible, específicos y que estén disponibles, es crucial”, explicó.

Durante el encuentro de especialistas en virología, también expusieron los investigadores de la UAEM, Ramón González García-Conde del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC), con el tema *Biología molecular de los coronavirus*; Diana Gómez Galicia de la Facultad de Farmacia, con el tema *Estrategias farmacológicas y no farmacológicas en el tratamiento de la infección por coronavirus*; y Vanessa López Guerrero de la Facultad de Nutrición, con la conferencia *Respuesta inmune contra coronavirus y estrategias en la generación de una vacuna*.

Además, la participación de Jesús Torres Flores de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM), con la conferencia *Los clústers de transmisión y su papel en la epidemiología de coronavirus*; y César Miguel Eroza Osorio, representante de los Servicios de Salud de Morelos, con el tema *Protocolos establecidos en caso de infección por coronavirus en el estado de Morelos*.



• Foto: José Luis Arroyo

El investigador destacó que en el proyecto participan estudiantes de licenciatura y posgrado, además de la colaboración del investigador de la FF, Samuel Estrada Soto, “lo que se busca principalmente es disminuir los efectos tóxicos causados por la metformina, particularmente la acidosis láctica”.

Cabe mencionar que dicho proyecto se realiza en el Laboratorio de Química Farmacéutica, en el que se desarrollan líneas de investigación enfocadas a la búsqueda de compuestos con actividad biológica y proyectos relacionados con el diseño de nuevos agentes antiparasitarios, antihipertensivos y para disminuir efectos citotóxicos.

### Aún sin amenaza en términos sanitarios

México se mantiene hasta el 12 de marzo, sin transmisión local de Covid-19. El registro de casos confirmados sigue en doce, todos con una infección importada, por lo que no hay motivo para restringir viajes ni cancelar eventos públicos, informó la Secretaría de Salud.

La dependencia exhorta a la población a evitar el pánico y ver que en México, hay otras epidemias de enfermedades crónicas que causan más muertes al año, como diabetes o las vinculadas con la mala alimentación y obesidad. La expectativa oficial es que en el país se mantenga el escenario de contagio sólo de casos importados, aún no representa una amenaza en términos “sanitarios, sociales o económicos”.

La Comisión Universitaria para la Atención de la Emergencia del Coronavirus de la UNAM, envió un mensaje para tranquilizar a la población: “Por el momento, la circulación predominante es de otros virus respiratorios y no del llamado Covid-19”. En la fase en que se encuentra esta epidemia, no se requiere tomar medidas equivalentes a las que se realizaron en 2009 con la influenza AH1N1, confirmó la institución universitaria.

## ■ Colabora FF en proyecto de desarrollo de bioplástico

Con información de Julio César Alanís

La Facultad de Farmacia (FF) de la UAEM, colabora con el Instituto de Biotecnología (IBT) y el Instituto de Ciencias Físicas (ICF), ambos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en el desarrollo de un bioplástico que podría utilizarse como implante en tejidos, entre otras aplicaciones.

Angélica Meneses Acosta, profesora investigadora de la FF, describió que en este proyecto donde la UNAM desarrolló dicho material, la UAEM a través de dicha facultad, colabora en la evaluación de incompatibilidad del material para comprobar que no sea citotóxico.



• Foto: Cortesía

Meneses Acosta también responsable del Laboratorio de Biotecnología Farmacéutica, comentó que actualmente se desarrolla un proyecto en esta línea de investigación, con la creación de un parche dérmico pigmentado para atender primeras etapas de vitiligo, donde se mezcla en PHB y las partículas de melanina fabricadas en la UAEM, con el propósito que el parche sea menos costoso en comparación con los que se encuentran en el mercado y que permita elegir el tono de piel gracias a las nanopartículas.



• Foto: Lilia Villegas

Entrevistada el pasado 22 de enero, la investigadora explicó que el material empleado es un polímero denominado polihidroxibutirato (PHB) y es en el ICF donde se realizan las pruebas mecánicas y físicas, mientras que en el IBT se generó el material.

“Nosotros hemos evaluado esa incompatibilidad; además, incluimos nanopartículas de melanina de dimensiones pequeñas, generadas en la Facultad de Farmacia gracias a una codirección con Sergio Alcalá Alcalá, investigador de la misma unidad académica, y las mezclamos con PHB”, dijo.

Agregó que el proyecto inició hace cinco años aproximadamente, con la participación de una estudiante del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), “quien tenía la intención de generar una biomatriz para producir osteoblastos y promover el crecimiento de huesos”.

**TELEFONOS DE EMERGENCIA**

EMERGENCIA	911
CRUZ ROJA	3153505
BOMBEROS	3171489
I.M.S.S URGENCIAS	3155000
I.S.S.S.T.E. URGENCIAS	3141900
HOSPITAL GENERAL	3112209
POLICIA MINISTERIAL	3291500
POLICIA FEDERAL	3123536
TRÁNSITO	3291500
MINISTERIO PÚBLICO	3185178
PROTECCIÓN CIVIL CUERNAVACA	1000514
SEGURIDAD PÚBLICA	3173266
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD	070
PROTECCIÓN CIVIL UAEM	3297078
CENTRO MEDICO UAEM	3297073

Regístrate a nuestra página oficial para recibir más información: <http://www.comunidadorganizadonmexico.org/portal/secretaria-general-de-proteccion-asistencial>

UAEM

Comité de Investigación y Asesoría Científica UAEM  
 Teléfono: 3297077  
 Correo electrónico: [comite@investigacionyasesoriacientifica.uaem.mx](mailto:comite@investigacionyasesoriacientifica.uaem.mx)  
 Contribuyente: 3297078-445, 7907  
 Contribuidor y sostenedor de la Coordinación de Profesores: 3297078 Est. 2020

## ■ Investigación de estudiante en nidos de tortuga

Con información de Oswal Alonso

Aketzalli Flores Jáuregui, estudiante de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la UAEM, trabaja un proyecto de investigación para perfeccionar un plan de manejo de nidos de tortuga, con el cual se controle la reproducción de las larvas de mosca que son depredadoras de esta especie.

La estudiante realizó una investigación en uno de los campamentos tortugueros en Playa Ventura, ubicada en la comunidad de Copala, en el estado de Guerrero. Primero identificó la existencia de la larva de mosca, la extrajo para cultivarla fuera, en condiciones de vivero, hasta lograr su etapa adulta; luego la trasladó a laboratorios de la Universidad Antonio Narro, en Torreón, Coahuila, para estudiarla, pues sólo en esa institución existen laboratorios y especialistas en taxonomía.

“La especie actúa como depredador de materia orgánica, entonces actúa productivamente en los nidos, porque los limpia de manera natural. Sin embargo, se trata de un depredador oportunista, no uno potencial de la tortuga, sino de las crías débiles que no logran emerger del nido por sí mismas, lo que acelera un proceso natural de descomposición”, dijo.

La estudiante explicó que en México existen muy pocos estudios sobre el tema y los encontrados no están actualizados, por lo que su investigación aportará información reciente y relevante para mejorar e innovar los planes de manejo en los campamentos tortugueros, sobre todo cuando todas las especies están en una clasificación de extinción a nivel nacional e internacional, “pero menospreciamos el estudio de estos organismos, sin la mosca se vería aletargado el proceso de degradación de materia orgánica, por eso es muy importante”.



• Foto: Cortesía

Durante su investigación encontró que factores humanos y naturales dificultan la existencia de nidos naturales de tortuga, “sobre todo, sabemos de la caza de las hembras adultas cuando van a centros de anidación, hay evidencia suficiente de que se realizan artesanías, se vende la carne o hacen aceites bajo el mito absurdo de que tienen propiedades curativas”.

En su estancia de investigación en los campamentos de tortuga, también fue testigo del saqueo masivo de huevo, “era muy común verlo, no hay policía que vigile y la Marina no hace nada, todo eso me causaba tristeza porque es un ejemplo del egoísmo humano”, expresó el pasado 4 de febrero.

Con los datos recabados y la evidencia de esta investigación, en su trabajo de tesis de licenciatura propondrá un nuevo plan mejorado de manejo de este tipo de fauna para su preservación, en un intento por evitar la presencia de la larva de mosca, sobre todo en los nidos controlados donde se cuidan los huevos de tortuga, pues en los pocos nidos naturales que existen en las playas, la larva juega un papel importante para el ecosistema.



• Foto: Cortesía



• Foto: Cortesía

## ■ Divulgan estudiantes sus proyectos de investigación

Con información de Julio César Alanís

Estudiantes de la Dependencia de Educación Superior (DES) de ciencias naturales de la UAEM, difundieron sus proyectos de investigación de tesis a través de la XXXII Semana de la Investigación Dr. J. Félix Frías Sánchez, las XVI Jornadas de las ciencias biológicas y el IV Encuentro de estudiantes de ciencias naturales que se desarrolló del 10 al 14 de febrero en la máxima casa de estudios.

La DES de ciencias naturales, está conformada por el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), el Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), la Escuela de Estudios Superiores del Jicarero y la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB), esta última, organizadora del evento.



• Foto: Mauricio González

Michelle Monterosas Brisson, directora de la FCB comentó que esta semana, se realiza desde hace 32 años y de manera ininterrumpida, “actividad que tiene como propósito dotar a los estudiantes de herramientas para presentar sus trabajos ante un público especializado externo a la institución”.

Para inaugurar la actividad, acudió Patricia Mussali Galante, directora de Investigación y Posgrado de la UAEM, quien destacó los indicadores de investigación de la máxima casa de estudios.

En el marco de la misma, estudiantes presentaron proyectos de investigación que contribuyen a la conservación del cangrejito barranqueño y la mojarra criolla, dos especies endémicas del estado de Morelos.

Deyanira Arizmendi Aranda, estudiante del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) asesorada por la investigadora Elisah Arce Uribe, presentó el trabajo *Efecto del tamaño corporal en el combate entre la mojarra criolla y el pez convicto*,



• Foto: Mauricio González

donde habló de cómo la talla en estos organismos influye para ser desplazados por especies exóticas.

Emmanuel Paniagua Domínguez, expuso la investigación *Abundancia y distribución poblacional del cangrejito barranqueño en el parque estatal urbano Barranca de Chapultepec*, donde destacó que esta especie se encuentra en riesgo debido a la actividad humana.

Por otro lado, el estudiante Reyna Isabel Cueva Clavijo, del CIB impulsa la producción de hongos comestibles en el norte de Cuernavaca, en particular de la orejeta de cazahuate, ello debido a la importancia económica, ecológica y nutricional que ofrecen.

Durante el último día se realizó el conversatorio *Ecología humana, una ciencia multidisciplinaria* organizado por académicos jubilados de la UAEM, además entregaron reconocimientos a profesores destacados de la FCB.

En esta edición de la XXXII Semana de la Investigación Dr. J. Félix Frías Sánchez se presentaron 158 proyectos de estudiantes, de los cuáles 51 fueron en modalidad cartel y el resto en presentaciones orales, además de conferencias magistrales de diferentes especialistas de la UAEM y de otras instituciones.



• Foto: Mauricio González

## ■ Proyecto de divulgación con niños de nivel básico

Con información de Julio César Alanís

El Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAP) de la UAEM, reanudó el 31 de enero el proyecto *Niños científicos del CIICAP*, una de las actividades de divulgación científica que realiza este centro de investigación.

En la inauguración de la primera reunión del año, Elsa Carmina Menchaca Campos, directora interina del CIICAP, dio la bienvenida a niños de primaria y secundaria que visitan esta unidad académica, agregó que es importante llevar a la sociedad el conocimiento que aquí se genera.

René Guardián Tapia, técnico académico del centro, impartió un taller donde trabajó sobre dibujo básico y diseño estructural a través de una maqueta, los asistentes entendieron temas como de diseño básico, estructuras de ingeniería y microscopía óptica de barrido.

“Se pretende dar a conocer a la sociedad acerca de nuestras actividades, en particular a los niños, porque además de impulsar vocaciones promovemos el desarrollo de sus habi-



• Foto: Mauricio González

lidades creativas e ideas, mismas que en el futuro los puede llevar a ingresar a la licenciatura en Tecnología con áreas terminales en electrónica y física aplicada”; dijo Guardián Tapia.



VENADO

TARJETA DE IDENTIDAD UAEM

Obtén la **Tarjeta Identidad UAEM** en:  
 Río Pánuco #318  
 Col. Vista Hermosa,  
 Cuernavaca, Morelos.

**Teléfonos: 100.03.79  
 3.29.70.00 Ext. 2207**

Puedes acceder al siguiente link para consultar las empresas afiliadas, en las cuales obtendrás descuento con la tarjeta.

[www.uaem.mx/identidad](http://www.uaem.mx/identidad)

Instagram: @ugestionuaemor  
 Twitter: @UGestionUAEMor  
 Facebook: Unidad de Gestión Universitaria

**Tarjeta Venado \$100.00  
 Tarjeta Platino \$300.00**

¡Adquiere la ya!



PLATINO

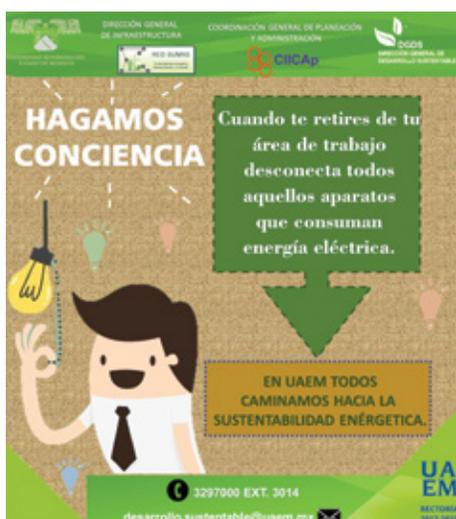
TARJETA DE IDENTIDAD UAEM

## ■ Acciones cotidianas a favor del medio ambiente

Con información de Julio César Román

“Pequeñas acciones cotidianas por el cuidado al medio ambiente sumadas, pueden hacer la diferencia para disminuir los estragos del cambio climático”, afirmó Héctor Sotelo Nava, titular de la Dirección General de Desarrollo Sustentable de la UAEM, se busca que la comunidad universitaria replique en sus casas algunas acciones en favor del medio ambiente.

Sotelo Nava recordó que la UAEM fue la primera universidad pública a nivel internacional, certificada como una institución educativa de nivel superior comprometida con el medio ambiente, como lo estipula la norma ambiental ISO 14 001.



Agregó que la sustentabilidad es una política que adoptó la universidad para generar conocimientos que sirvan a la ciudadanía, ante la crisis ambiental que enfrentamos con los cambios de temperatura a consecuencia del daño climático.

La política universitaria busca, dijo Héctor Sotelo, disminuir los impactos negativos al medio ambiente, reducir la generación de residuos de los tres tipos: los residuos peligrosos de centros y laboratorios, de manejo especial y los más comunes como los residuos sólidos urbanos.



• Foto: José Luis Arroyo

Para tal propósito, señaló que se deben fortalecer los hábitos de cuidado ambiental entre trabajadores, profesores y estudiantes, de lo contrario seguiremos padeciendo las consecuencias como cambios de temperatura, aumento de calor y enfermedades respiratorias y gastrointestinales que trae consigo el cambio climático.

“Hemos obtenido una excelente respuesta de los universitarios, particularmente de los jóvenes alumnos, quienes de manera entusiasta se han convertido en responsables ambientales al realizar y vigilar las acciones en pro del cuidado al medio ambiente dentro de la universidad”, dijo Sotelo Nava.

Invitó a todos los universitarios a sumarse a las acciones de minimizar la generación de residuos sólidos, reducir el uso de energía al desconectar aparatos eléctricos en nuestras áreas de trabajo cuando se acabe la jornada laboral, apagar las luces de nuestras oficinas y aulas cuando no se ocupen, así como utilizar más la luz natural del sol.

Tania Ivonne González Popoca, jefa del Departamento de Gestión Ambiental, explicó que la Norma ISO 14 001, es una norma ambiental cuyo objetivo es dar cumplimiento a 80 requisitos, criterios y lineamientos de cuidado ambiental, por lo que la UAEM elaboró su Manual Ambiental, donde sugiere acciones, procedimientos, controles operacionales, 43 formularios, así como la legislación ambiental aplicable local, nacional e internacional, que pueden ser consultadas en la página electrónica [www.uaem.mx](http://www.uaem.mx)

Cynthia Alarcón Ramírez, auxiliar del Departamento en Gestión Ambiental, destacó que la UAEM anunció otras campañas que se están implementando, como la que tiene que ver con la reducción y uso saludable del aceite comestible, una más es la campaña de recolección de colillas de cigarro y otra es la del Sistema de Gestión Ambiental para que todos adquieran conciencia y participen en acciones ambientales.



**Alienada** | Corresponde a las actitudes de una o varias personas oprimidas, que han interiorizado las creencias, los lineamientos de un grupo opresor, adhiriéndose al sistema, para reproducir comportamientos que sostienen y perpetúan dichas estructuras.  
Buendía, Denisse y Alma Karla Sandoval. *Vocabularia, diccionario feminista*. Infinita, Morelos, 2019.

## ■ Responde UAEM a estudiantes con discapacidad

Con información de Oswal Alonso

Las instalaciones de la Facultad de Psicología de la UAEM, fueron acondicionadas para que los estudiantes con alguna discapacidad, cuenten con mejor movilidad en el nuevo edificio universitario.

Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora de Educación Superior de la UAEM, afirmó que las obras de acondicionamiento de las instalaciones atienden el derecho humano de los estudiantes con alguna discapacidad y eran necesarias.

“La Universidad hizo lo que correspondía: gestionar los recursos para las nuevas instalaciones, el gobierno del estado construyó el edificio sin atender el Manual Azul de la UAEM, el cual considera acceso para personas con discapacidad”, dijo.

Eliseo Guajardo Ramos, responsable de la Unidad para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, informó que el edificio fue entregado sin rampa para personas con discapacidad, sin elevador ni sanitarios adecuados para los estudiantes con discapacidad, y los que había se encontraban entre pisos para los cuales era necesario subir escaleras para acceder a ellos.



• Foto: Cortesía

Guajardo Ramos reconoció el esfuerzo de la UAEM y la Facultad de Psicología para atender la necesidad de los estudiantes con discapacidad, “el tema de la inclusión no sólo está en el aula, también en los espacios para la convivencia, el acondicionamiento de un sanitario es una buena señal”.

Norma Betanzos Díaz, directora de esta unidad académica, dijo que la idea es que los estudiantes estén inmersos en una cultura de inclusión, donde se integren en la parte académica pero también en la infraestructura, para que su estancia en la facultad sea placentera”.

Los estudiantes cuentan a partir del pasado mes de enero, con un sanitario accesible con los aditamentos necesarios, con una rampa para entrar al edificio, además de ser informados que está pendiente la entrega de un elevador que facilitará subir o bajar los niveles del edificio.

## ■ Atienden cafetería personas con discapacidad

Con información de Oswal Alonso

Eliseo Guajardo Ramos, director de la Unidad para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad de la UAEM, hizo referencia a que estudiantes de la Facultad de Psicología de esta casa de estudios, han abierto un negocio de cafetería en el cine Morelos del Centro Histórico de la ciudad de Cuernavaca, en el que atienden personas que presentan alguna discapacidad.

“Se trata de un negocio social en el que se ayuda a que otros compañeros terminen sus estudios”, comentó Eliseo Guajardo.

Esta cafetería tiene antecedentes similares. Deborah Macedo, egresada de la Facultad de Psicología, describe que con anterioridad en la Facultad de Artes, los alumnos abrieron una cafetería que ofreció becas alimenticias a estudiantes de escasos recursos económicos, y así ayudar a que concluyan sus estudios.

A partir de este experimento, estudiantes de la UAEM tienen proyectado abrir un comedor comunitario en la ciudad de Jojutla, que apoyará con alimentos a 60 hijos de jornaleros agrícolas para que lleguen a cursar estudios universitarios.



• Foto: Cortesía

El pasado 10 de enero en el cine Morelos, alumnos de Psicología inauguraron una cafetería que es atendida por personas con alguna discapacidad, incluso visual. “Se trata de una cooperativa que abre las puertas de la inclusión laboral a personas con discapacidad”, quienes demuestran su habilidad para realizar las tareas encomendadas, afirma Eliseo Guajardo.

Este modelo de cafetería incluyente, agregó Guajardo Ramos, “tiene como principio el apoyo social al emplear a personas que vienen de Educación Especial, específicamente del Centro de Atención Múltiple (CAM)”.

## ■ Alumnos de UAEM tercer lugar en concurso internacional

Con información de Oswal Alonso

Un grupo de seis alumnos de la Facultad de Medicina (FM) de la UAEM, obtuvo tercer lugar en la 5ª edición del Concurso Internacional de Conocimientos Médicos (CICoM), que organizó la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Convocado por la Facultad de Medicina de la UNAM, el concurso se realizó del 3 al 7 de febrero, en el que se organizaron actividades culturales y se aplicó la prueba a los 28 equipos registrados para esta competencia.

En el CICoM se evalúan los conocimientos de los estudiantes de diversas universidades que compiten, en su dominio y comprensión de la medicina general, a través de una competencia que consta de diversas fases clasificatorias y eliminatorias.

Los participantes, incluidos los de la UAEM, organizados en equipos de ocho, respondieron en un tiempo determinado una serie de preguntas elaborados en inglés y en español, con respuestas de opción múltiple.

El equipo de la UAEM, conformado por Katherine Kasey Ortiz Padilla, María Eugenia Salazar Ríos, Alberto Viezca Barrera, Luis Fernando Castro Olvera, Luis Daniel Sánchez Madero y Aldo Emmanuel Limón Hernández, fueron entrevis-



• Foto: Mauricio González

tados en Radio UAEM para dar a conocer su experiencia en este concurso.

Los alumnos comentaron que la competencia académica tuvo varias rondas eliminatorias hasta llegar a la final, donde se colocaron en tercer lugar, mientras que los alumnos de universidades de Colombia, ganaron el primero y segundo lugar.

“De las facultades de Medicina de México, fuimos los de más alta puntuación, estuvimos confiados por nuestra capacidad y la preparación que recibimos en la facultad, lo que nos dio certeza para disputar los primeros lugares”, consideraron.

La Facultad de Medicina de la UNAM, difunde que el concurso busca la superación académica y una integración sociocultural entre las instituciones participantes, como una estrategia pedagógica para enfrentar el reto de la excelencia internacional.



La comunidad universitaria de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos expresa su más amplia felicitación a

**Katherine Kasey Ortiz Padilla**  
**María Eugenia Salazar Ríos**  
**Alberto Viezca Barrera**  
**Luis Fernando Castro Olvera**  
**Luis Daniel Sánchez Madero**

*Estudiante de la Facultad de Medicina de esta máxima casa de estudios, por haber obtenido el tercer lugar en el Concurso Internacional de Conocimientos Médicos (CICoM), 5a Edición, realizado los días 5, 6 y 7 de febrero en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).*

Atentamente  
 Por una humanidad culta  
 Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
 Rector

Ciudad Universitaria, 11 de febrero de 2020.



La comunidad universitaria de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos expresa su más amplia felicitación a

**Felipe Jeovanny Torres Jiménez**

*Seleccionado Nacional juvenil y estudiante de la Preparatoria Número Uno de esta máxima casa de estudios, por haber obtenido medalla de plata en el Campeonato Mexicano Abierto de Taekwon Do, realizado del 6 al 9 de febrero en Puerto Vallarta, Jalisco.*

Atentamente  
 Por una humanidad culta  
 Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
 Rector

Ciudad Universitaria, 11 de febrero de 2020.

## ■ UAEM será sede de la Universiada estatal 2020

Con información de Julio César Román

La UAEM será sede de la Universiada Estatal 2020, informó el rector Gustavo Urquiza Beltrán, durante un recorrido por los Polideportivos 1 y 2, donde se realizarán los juegos eliminatorios en febrero y marzo próximos, a los cuales se espera la participación de dos mil atletas universitarios.

El rector reiteró el 24 de enero el compromiso institucional por consolidar los espacios que necesitan mejoramiento en cada una de las disciplinas deportivas, para que los alumnos lleguen a la Universiada mejor preparados en infraestructura y competitividad.

Gustavo Urquiza comentó que el deporte es fundamental para el desarrollo integral de los estudiantes, de ahí que para su administración es imprescindible fortalecer cada una de las áreas deportivas.

“Me dio mucho gusto convivir con los deportistas, los veo muy motivados, la idea es que hagamos un buen papel en estas competencias, pero también continuar con la práctica deportiva porque así tendremos alumnos más sanos; cuentan con todo nuestro apoyo para su participación en instalaciones dignas, así como impulsar a quienes alcanzan un buen nivel, esperamos que este sea un año de logros deportivos y académicos”, dijo Urquiza Beltrán.

Por su parte, Carlos Alberto Escobar Noriega, jefe del departamento de actividades deportivas de la UAEM, destacó



• Foto: Cortesía

que el gobierno estatal y el Sistema Nacional de Cultura Física y Deporte, eligieron a la UAEM como sede de la Universiada en sus etapas estatal y regional, las cuales se llevarán a cabo del 17 al 29 de marzo, tanto en la máxima casa de estudios como en el Club Dorados Oaxtepec.

Próximamente se abrirá la convocatoria a todas las universidades de Morelos que decidan participar en la Universiada, a través del Consejo Nacional del Deporte y la Educación (CONDE), en las disciplinas de tiro con arco, taekwondo, fútbol bardas, basquetbol, entre otras.

Acompañaron al rector en este recorrido, José Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM; Álvaro Reyna Reyes, director de Deportes de la universidad, así como profesores, instructores y alumnos deportistas.

## ■ Obtiene medalla de plata seleccionado nacional juvenil

Con información de Luis Arturo Cornejo

Felipe Jeovanny Torres Jiménez, estudiante de la Preparatoria Número 1 de la UAEM, obtuvo medalla de plata en el Campeonato Mexicano Abierto de Taekwondo 2020, celebrado en Puerto Vallarta, Jalisco, del 6 al 9 de febrero pasado.

El seleccionado nacional juvenil disputó encuentros muy cerrados para obtener la medalla de plata, en el último encuentro perdió luego la final ante el representante de Estados Unidos.

Este fue el primer torneo de Felipe Jeovanny Torres como seleccionado nacional juvenil, por lo que sigue trabajando para llegar a representar a nuestro país en torneos internacionales.

Por su parte, el rector de la máxima casa de estudios morelense, Gustavo Urquiza Beltrán, mostró beneplácito por este logro y felicitó al atleta universitario, exhortándolo



• Foto: Cortesía

a seguir adelante, al tiempo de reiterar el apoyo de la máxima casa de estudios con sus atletas.

El medallista de plata continuará su preparación rumbo a los juegos nacionales de educación media superior, a celebrarse en los próximos meses.

## ■ Realizan murales urbanos grupo de alumnos de artes

Oswal Alonso

Estudiantes de la Facultad de Artes (FA) de la UAEM, realizaron una intervención muralística en el callejón que conduce a su unidad académica.

El espacio dentro de la universidad, ha sido utilizado durante años por los estudiantes de artes para realizar pequeños murales y expresar sus ideas, arte que da vida propia al lugar, donde además practican diversas técnicas.

Daniel Salas, es tatuador, estudia segundo semestre de la carrera y es conocido como *Dsaweso*: “estamos recuperando el espacio porque ya estaba mal rayoneado y hacemos murales para darle vista. Cada quien pinta con su estilo, yo hago caracteres y rostros, otros amigos personajes e incluyen a la naturaleza, yo pinté el rostro, son personajes imaginarios”.

En el grupo de cinco estudiantes se encuentra Diego Villalba, él da forma en su mural urbano a un animal que le representa libertad: “Yo casi siempre pinto aves, por la libertad que tienen, por ese simbolismo que cargan, por eso me gusta pintarlas, a veces hago letras o paisajes”.

Diego también estudia el segundo semestre de la licenciatura en Artes y le gustaría formarse en el área de creación en los nuevos medios, como el diseño digital o la animación.



• Fotos: Cortesía

## ■ Ganan egresados UAEM festival internacional de teatro

Con información de Julio César Román

El grupo de teatro Último Intento, integrado por egresados de la Escuela de Teatro, Danza y Música (ETDM) de la UAEM, fue ganador del primer lugar en el 27º Festival Internacional de Teatro (FITU) en la categoría C2 de Montajes de estudiantes dirigidos o asesorados por maestros.

El pasado 8 de febrero en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón, se presentó el grupo de la UAEM con la obra *Ella miró un pájaro blanco cruzar el cielo y pensó que podía ser una gaviota*, de Juan Carlos Franco, bajo la dirección de Sixto Felipe Castro Santillán.

Bertha Garduño Curiel, directora de la ETDM se congratuló por este logro y reconoció el trabajo profesional tanto de los egresados, como de sus profesores, dramaturgos, escenógrafos, directores de escena, actores y actrices de nivel profesional.

Dijo que si bien la licenciatura en Teatro quedó suspendida debido a que el programa de estudio no contemplaba el servicio social debido a la carga de trabajo, materias, créditos culturales y deportivos de la currícula, actualmente el Consejo Técnico de la escuela está a punto de concluir un nuevo programa de estudios para esta licenciatura, ya actualizado para la convocatoria agosto-diciembre 2020.

El FITU es organizado por la Coordinación de Difusión Cultural de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), a través de la Dirección de Teatro, Cátedra Ingmar Bergman en Cine y Teatro, el Centro Universitario de Teatro, el Colegio de Literatura Dramática, y el Fondo de Ayudas para las Artes Escénicas Iberoamericanas, en el que este año participaron 24 obras finalistas de las categorías en competencia.

La obra *Ella miró un pájaro blanco cruzar el cielo y pensó que podía ser una gaviota*, que presentó el grupo Último Intento de la ETDM de la UAEM, se ubica en la Rusia septentrional, en 1898 o en algún punto del inicio del siglo XXI y muestra a Treplev, un escritor apasionado por la innovación y las llamadas “nuevas formas”, mientras que Arkádina, su



• Foto: Cortesía

madre, vive constantemente criticándolo y recordándole la importancia de las formas establecidas con el fin de desalentar su carrera como escritor.

El reparto de esta obra está compuesto por egresados de la primera generación de la licenciatura en Teatro: Alegría León Yessenia (narradora); Lystrea Monserrat Arroyo Meza (Arkádina); Itxel García Jardón (Masha); Israel García Rojas (Trogorin); Pablo Francisco Juárez Ramírez (Sórin); José Vicente Cisneros Chávez (Treplev I); Francisco Rodríguez Gallardo (Treplev II); Itzul Estely Vera Wilimek (Andreiévna); Gustavo Humberto Vergara Hernández (Dorn/Ezra Pound); Citlally Villalobos Esquivel (Nina) y el equipo creativo con escenografía de Lizbeth Rondín Mariano; iluminación de Ana Laura Sánchez Gómez y vestuario a cargo de Eva Margarita Rodríguez Gavilán



• Foto: Cortesía



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

La comunidad universitaria de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos expresa su más amplia felicitación al

**Grupo Último Intento**

*Conformado por estudiantes de la Escuela de Teatro, Danza y Música de esta casa de estudios, ganadores en el 27º Festival Internacional de Teatro Universitario (FITU), en la categoría Montajes estudiantiles dirigidos o asesorados por maestros, con la obra “Ella miró a un pájaro blanco cruzar el cielo y pensó que podía ser una gaviota”, bajo la dirección del Mtro. Sixto Felipe Castro Santillán, evento realizado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), del 7 al 16 de febrero.*

Atentamente  
 Por una humanidad culta  
 Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
 Rector  
 Ciudad Universitaria, 17 de febrero de 2020.

## ■ Fotografías que retratan a su pueblo: Adalberto Ríos Szalay

Barbara Hernández

Adalberto Ríos Szalay, académico, investigador, fotógrafo, cuya obra se ha enfocado a la difusión del patrimonio natural y cultural de Morelos, México y otros países, recibió en 2016 el Doctorado Honoris Causa por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

A propósito del día del fotógrafo y camarógrafo en México, que se celebra el 20 de febrero, conversamos con él.

Nacido en Cuernavaca en 1943, realizó sus estudios en la tradicional escuela primaria *Evolución*, ahí en el parque San Juan en el centro de la ciudad, después en la secundaria federal número 5, en la colonia Chamilpa justo detrás del Campus Norte de la UAEM.

Estudió la licenciatura en administración, un posgrado en antropología en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), “y desde 1968 tuve la suerte de comenzar a dar clase en la UAEM y ese mismo año ser nombrado consejero universitario de la antigua Escuela de Contaduría y Administración, y desde entonces, por convicción y por afecto, siempre he estado ligado a esta universidad, donde hace seis años me reincorporé de tiempo completo”.

*¿Cómo surge su gusto por la fotografía, dónde la inicia como carrera?*

“Precisamente cuando estuve aquí, dando clases en el Edificio 1 que fue dañado por el sismo y que hoy están por terminar de reconstruirlo, empecé a utilizar materiales audiovisuales, fotografías sobre todo, para apoyar la cátedra, labor que continué en la UNAM, porque me incorporé como profesor de carrera y ahí había una necesidad urgente, dada la cantidad de estudiantes, de utilizar la fotografía como apoyo.

“Al hacerlo, me di cuenta que esto le daba realismo a la cátedra, servía para referir a los estudiantes a su entorno y vi la riqueza de incorporar la voz de protagonistas de hechos que tenían que ver lo mismo con los grandes mercados de nuestro país, que con centros de investigación, con comunidades indígenas y otros temas”.

*¿Cuáles considera que son sus aportaciones a la UAEM?*

“Lo primero que ha hecho la Universidad es aguantarme tantos años y darme tantas experiencias de trabajo y de estudio, lo que he intentado es mantener la cátedra. Ahora pertenezco a la Facultad de Arquitectura, pero he dado clase también en Artes plásticas y en Turismo, sobre todo en temas de patrimonio cultural.

“Lo que he intentado ahora es elaborar material que sirva a la labor de la docencia; por ejemplo, los programas de radio que realizamos en Radio UAEM para difundir lo que sucede dentro y fuera del estado para beneficio de los estudiantes, además de la elaboración de libros de texto y otras obras”.



• Foto: Cortesía

El 9 de junio de 2015, la UAEM recibió la donación de un acervo de imágenes que forman parte de la colección de los fotógrafos Adalberto Ríos Szalay, y de Adalberto y Ernesto Ríos Lanz, presentadas en la exposición *Aproximación al Patrimonio Morelense 3Ríos*, inaugurada el 25 de mayo de ese mismo año en la galería de la Facultad de Artes.

“Toda mi biblioteca personal la doné primero a la biblioteca central y después mis hijos y yo, que somos autores de este acervo de más de 1 millón de imágenes sobre facetas muy diversas de nuestro país, América Latina y otros países, consideramos que no habría mejor lugar para darle uso que una universidad y siendo la nuestra, y siendo morelenses, debíamos hacerlo así. Hablamos con el rector de entonces e inventamos un procedimiento que consiste en compartir todo lo que hemos hecho y lo que hagamos en beneficio de las tres labores fundamentales de la universidad: docencia, divulgación e investigación”.

*A cinco años de esta donación, Adalberto Ríos nos da a conocer que el acervo será digitalizado y sigue creciendo:*

“Para este proyecto de archivos compartidos, que ahora se vio en estado de sitio por la terrible crisis financiera que injustamente padecen las universidades públicas, afortunadamente la UNAM ha extendido la mano y vamos hacer una unión de esfuerzos para que dentro del repositorio de archivos universitarios estén respaldados; habrá una firma de convenio entre el rector de la UAEM y el de la UNAM para formalizarlo y crear toda una serie de colecciones digitales, lo mismo de Arquitectura, de Arqueología, de Biología para beneficio de la academia”.

p. siguiente...

## Fotografías...

En el marco del 49 aniversario de la autonomía universitaria, el 22 de noviembre de 2016, el Consejo Universitario de la UAEM, otorgó el Doctorado Honoris Causa al maestro Adalberto Ríos Szalay, máximo galardón institucional que reconoce su trayectoria y aportaciones al ámbito cultural del estado, el país y el mundo.

En esa ceremonia, al recibir la máxima investidura, Adalberto Ríos Szalay expresó: “la comunidad tiene en su Universidad la confianza de visualizar un mejor futuro y recobrar la esperanza arrebatada, de un mañana libre de corrupción, de violencia e inequidades, para lograr un nivel de vida acorde a la dignidad del pueblo mexicano y su excepcional territorio diverso y de su capacidad creadora”.

*¿Cuáles son los reconocimientos que más recuerda?*

“El más alto honor que he recibido es el grado de Doctor Honoris Causa que me confirió esta universidad, pero también, fruto del empuje de la Universidad, el Congreso del estado lo ha hecho, algunos países como el Ministerio de Cultura de Hungría, o el Ministerio de Cultura de Cuba.

“Cómo te diré... Son muy satisfactorios, pero mi vida no ha sido enfocada ni a conseguir dinero ni a tener fama, ha sido trabajar y eso sí, lo confieso, lo he echo mucho, en función de la vida universitaria. Sin duda, me han dejado mucha satisfacción personal, que eso no quiere decir que tenga una actitud prepotente ni de soberbia, en lo más mínimo, sino al revés, de responsabilidad y de refuerzo de compromisos”.

*Frente a la situación social que vive nuestro país, ¿de qué manera podemos dejar un legado como universitarios?*

“Creo que el trabajar en el medio académico nos da oportunidad de generar conocimientos, enriquecerlos, ubicarlos. He tenido la oportunidad de contar con 54 libros publicados en México y en Europa, y siempre me refiero a mi terruño que es Morelos, desde luego a mi país y a América Latina por todas partes que voy, porque tenemos toda una serie de elementos de dignidad, desde cualidades naturales como nuestra biodiversidad, hasta nuestra pluralidad cultural y a muchas cosas muy importantes que ha hecho nuestro país y deben ser pon-



Fuente: <http://www.adalberto.mx/patrimonio.html>



Fuente: <http://www.adalberto.mx/rostros.html>

deradas. En la propia Unesco lo he dicho: México es una potencia cultural y todo mundo asiente, así es.

“¿Qué es lo que quisiera trascender? Que ojalá logremos transmitir a los jóvenes, ampliar su relación con nuestro estado, su compromiso con él, su conocimiento porque si lo conocen, necesariamente habrá amor por él”.

*En sus fotografías hay rostros de hombres, mujeres, niños, paisajes, fragmentos de estructuras, lo mismo edificios arqueológicos que modernos, pero también costumbres, tradiciones, comida. ¿Qué nos puede decir de esa otra realidad que muestra la problemática social?*

“Hay muchos colegas fotógrafos, que desde luego hacen un trabajo muy importante, de señalar constantemente las lacras y las patologías que vivimos, desde la violencia hasta cosas verdaderamente perversas que pasan en la actualidad, pero creo que predomina absolutamente el trabajo positivo, los valores, la cultura, los desarrollos científicos, eso hay que cacraquearlo, porque no es posible que todos los medios estén enfocados siempre a las cosas más deleznable y dejen a un lado hechos como los que suceden en esta propia universidad y que son dignos de todo encomio.

p. siguiente...

Fotografías...

“Yo creo que efectivamente no tengo ni una fotografía, que de ninguna manera puedo llamar de denuncia, pero sí tengo una fotografía muy ligada a las comunidades indígenas. Por ejemplo, alguna vez en Suecia me decían que por qué mis fotos no mostraban la miseria.

“Y les dije: a ver, yo creo que ustedes europeos y el primer mundo siempre nos exigen una cuota de patetismo y yo no pienso pagar eso, pero si se fijan bien, ese hombre que está cargando esa penca de plátanos en Tabasco, aperlado, bañado en sudor, y entonces él luce como un hombre gallardo, como un hombre digno, ¿y la miseria dónde está, me preguntan?

“Está en los precios que pagan ustedes por esos productos, en la manera que nos han saqueado permanentemente y también en la corrupción brutal del sistema político mexicano. Esa es la miseria que sí hay, pero yo no me voy a poner a fotografiar ni políticos, ni asaltos, no porque los niegue, no he tratado de crear un mundo color de rosa, sino creo que hay otro mundo.

“Hace rato me preguntabas qué reconocimiento me ha dado más satisfacción... En primer lugar el reconocimiento que mi universidad me dio, pero recuerdo que una vez en una exposición en la Universidad de California, que obviamente versaba sobre México, había una pequeña niña chicana que estaba de puntitas escribiendo en el libro de comentarios. Me le acerqué para ver qué había puesto y decía: I really liked, es mi gente.

“Para mí eso fue la síntesis, a ella le gustó que estuviera reflejado su pueblo y eso para mí es fundamental”.

El maestro Adalberto Ríos conduce el programa *Viajar con sentido*, que se transmite los días miércoles a las 13 horas por las frecuencias de Radio UAEM, en Cuernavaca 106.1 FM, 89.7 FM en Cuautla y 91.9 FM en Jojutla, Morelos, y por internet en la página: [www.uaem.mx/radio](http://www.uaem.mx/radio).



Fuente: <http://www.adalberto.mx/naturaleza.html>



La comunidad universitaria de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos expresa su más amplia felicitación a

**Marissa Arenas Carreón**

y

**Mariana Gómez Trujillo**

*Estudiante de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) y de la Facultad de Nutrición, respectivamente, así como a su entrenadora Alexis Román Bernal, por haber obtenido su pase a la etapa nacional de los Juegos Nacionales Conade 2020 que se realizarán en Colima del 13 al 16 de mayo, en la disciplina de voleibol de playa, rama femenil.*

Atentamente

*Por una humanidad culta*  
Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
Rector

Ciudad Universitaria, 4 de febrero de 2020.

Coordinación de Información  
Dirección de Comunicación Universitaria

Descarga tu Gaceta en:  
[www.uaem.mx/gaceta](http://www.uaem.mx/gaceta)

f Información UAEM @prensauaem

## Presencia editorial UAEM: se llevan a cabo presentaciones de libros en el campus Norte

Para continuar con la labor de difusión de la producción editorial de la UAEM, la Dirección de Publicaciones y Divulgación presentó recientemente dos libros. El pasado 13 de febrero se presentó el libro “Prácticas agropecuarias como estrategias de seguridad alimentaria” en el auditorio de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA).

La obra, coordinada por Erika Román Montes de Oca, recopila los resultados de algunos estudios de caso, en Uruguay y el estado de Morelos, sobre diversas prácticas sociales, conocimientos y saberes que emplean las familias para asegurar su subsistencia, entre las que se encuentran los huertos de traspatio, las estufas ahorradoras de leña y la apicultura.

Jesús Eduardo Licea Reséndiz, director de la FCA, destacó que en los últimos años las familias rurales han desarrollado estrategias para adaptarse a los cambios impuestos por la globalización y enfatizó en la necesidad de encontrar desde la academia las soluciones que permitan lograr la seguridad alimentaria de manera sustentable. Por su parte, Ana Laura Montes de Oca Fernández, consultora del Centro Internacional de Mejoramiento del Maíz y el Trigo, subrayó la importancia de que la seguridad alimentaria involucre a los pueblos originarios, para que estos elijan la manera de producir, distribuir y consumir sus propios alimentos, organizados como medianos y pequeños productores.

Más tarde, el viernes 28 en el auditorio César Carrizales, se presentó el libro “Temas transversales en educación superior, perspectivas y estudios en casos”, coordinado por Teresa Yurén Camarena y Elisa Lugo Villaseñor, investigadoras del Centro de Investigación Interdisciplinar para el Desarrollo Universitario (CIIDU).

En su intervención, Teresa Yurén destacó la presencia de Ana Hirsch Adler, del Instituto de Investigaciones sobre la



• Fotos: Cortesía

Universidad y la Educación (IISUE) de la UNAM, por su amplia trayectoria en el campo de la educación, principalmente en la formación de redes de investigación sobre este tema. Hirsch Adler destacó la pertinencia de este volumen, ya que se abordan temas que son de interés en la actualidad y en el largo plazo. Consideró que es un libro que se debe leer detenidamente y reflexionar junto con los autores sobre los temas que en él se tratan.

Leticia Sánchez Lima, del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), ahondó sobre la importancia de esta obra, ya que aborda la transversalidad en educación bajo un punto de vista novedoso y original. Por su parte, Elisa Lugo Villaseñor, del CIIDU, destacó la evolución que los estudios sobre transversalidad han tenido en los últimos años.



LUN

MAR

MIÉ

JUE

VIE

SÁB

DOM

00:00

07:00

08:00

09:00

10:00

11:00

12:00

13:00

13:30

14:00

15:00

16:00

17:00

18:00

19:00

20:00

20:30

21:00

22:00

23:00

Continuidad musical		Continuidad musical		Continuidad musical	
Resumen RFI (7:45)		¿Quién canta?		Dominical	
Noticiero		Selecciones de la Alternateca		Música sacra	
El Coleccionista		Un espacio para el adulto mayor		Dominical	
Selecciones de la Alternateca		Nostalgias		Programa Especial	
Continuidad musical	Voces de la comunidad	Viajar con sentido	Gente de ambiente	Inclusión Medio Tiempo	
Noticiero					
La voz de la tribu	Continuidad musical	Retrospectiva	Va derecho	Vértice	Dominical
Barrio Latino					
Ecos					
Radio Francia Internacional					
Selecciones de la Alternateca					
Podio Europeo del Jazz	El Muñecón	Selecciones de la Alternateca		Jazzamientos	
Selecciones de la Alternateca	Selecciones de la Alternateca	Los Placeres de la Lengua		El fin justifica a los medios	Rock en serio
Finale					
ALTERNATECA				Selecciones de la Alternateca	
ALTERNATECA				La Hora Nacional	
ALTERNATECA				Dominical	