Universidad Autónoma del Estado de Morelos

GACETAUAEM

NUEVA ÉPOCA • AÑO 26 • NÚMERO 509 • FEBRERO 2022 • WWW.UAEM.MX

Voluntad y diálogo permiten acuerdos en la UAEM

Reconoce el rector disposición del Stauaem para aceptar propuestas y levantar la huelga > 3

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

GACETA UAEM

Griselda Navarro Sánchez
Información

Miguel Melo González
Edición

Ana Lilia García Garduño
Víctor Alejandro Ramírez Rubio
Diseño y maquetación

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

Yajayhra Montserrat Estrada Ménera, Flor Laura Elena Hernández Flores
Capturistas

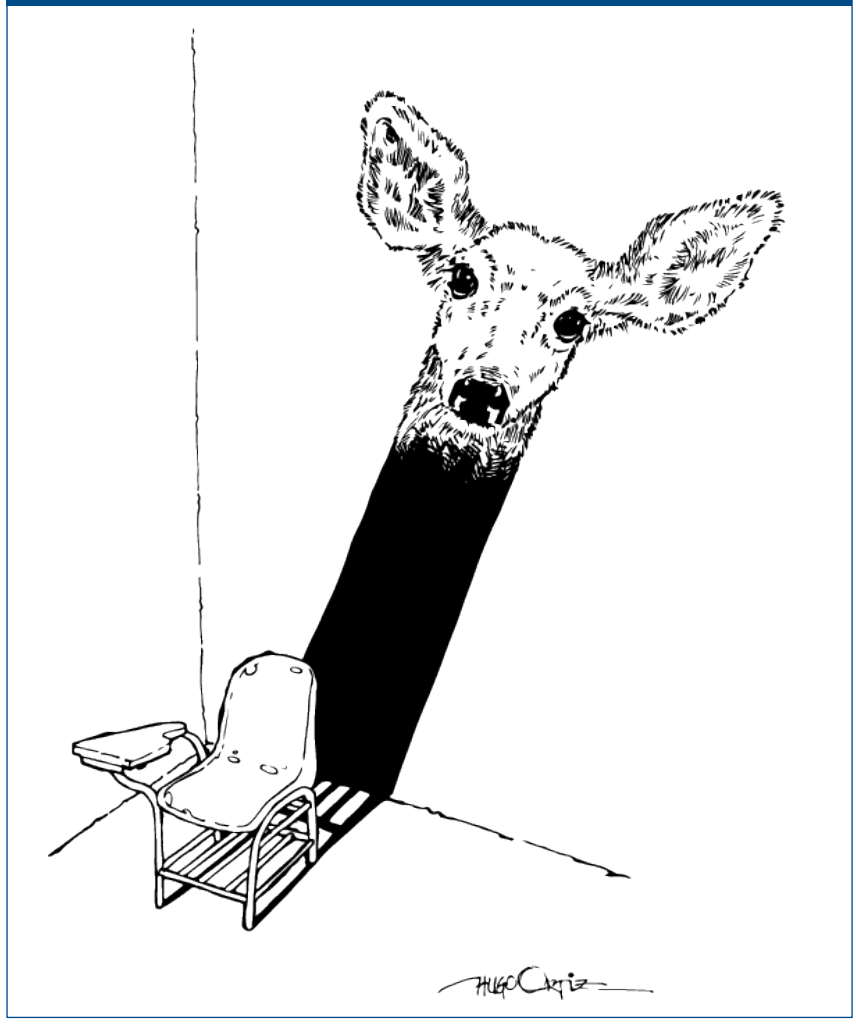
Adalberto Taffoya García
Diseño original del formato

Liliana Irán Velázquez García, Pamela Ibáñez Miranda y Frida Bethlen Tafolla Tobón
Reporteras de servicio social

Gaceta UAEM. Año 26, número 509, febrero de 2022. 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 Editor responsable: Ethel Barbara Hernández Tellez. Responsable de la última actualización de este número: Ana Lilia García Garduño. Fecha de última modificación: 25 de febrero de 2022.

EL REGRESO Y LA PRESENCIA

POR HUGO ORTÍZ



CONTENIDO

Anuncia UAEM publicación de convocatorias al proceso de admisión 2022-2023
A través de la página web institucional se publicarán este 1 y 2 de marzo 5

Inicia UAEM el semestre con clases presenciales
Las actividades académicas se retomarán paulatinamente luego del movimiento de huelga 6

Conmemora Facultad de Enfermería 85 aniversario
Además se inauguró el 9º Congreso Internacional de Investigación en Enfermería 14

Registran investigadores nueva patente
El nuevo compuesto antihistamínico es un trabajo multidisciplinario y cuenta con protección ante el IMPI 28

Refuerza UAEM filtros sanitarios
El cuidado inicia en casa, durante el trayecto y al llegar a la institución para evitar un potencial riesgo de contagio 33

Participa UAEM en conmemoración del CIX aniversario del Ejército Mexicano
La Dirección de Cultura presentó el trabajo de grupos de danza representativos 42

Destaca rector voluntad de acuerdos con el Stauaem

Foto: Archivo

El pasado 23 de febrero el Stauaem aceptó la oferta de 3.5% de incremento directo al salario planteada por la administración central.

POR REDACCIÓN

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) reconoció la voluntad y la disposición al diálogo por parte de los integrantes del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Stauaem) para levantar la huelga en la máxima casa de estudios.

A través de Radio UAEM el pasado 24 de febrero, el rector explicó que en esos momentos se trabajaba en la redacción del convenio con las cláusulas aprobadas el día 23 de febrero por la asamblea sindical y estaban a la espera de la firma con el Stauaem en la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, para después levantar la huelga.

Gustavo Urquiza informó que la oferta que fue aprobada por el Stauaem, consiste en: “el 3.5 por ciento de aumento directo al salario, con incremento a prestaciones como vales de despensa, vacaciones y aguinaldo, lo que se convierte en un 7.1 por ciento de incremento para los trabajadores”.

El rector agregó: “tenemos una instrucción federal de no pasar del 3.5 por ciento de aumento salarial, nosotros somos muy respetuosos de las autoridades federales porque son quienes nos apoyan al final del año, debido al déficit financiero que arrastramos de años anteriores”, dijo Urquiza Beltrán.

Ante la problemática de los trabajadores administrativos que ganan por debajo del salario mínimo, el rector dijo: “hicimos la consideración de un incremento del 4 por ciento en vales de despensa, de tal manera que los trabajadores que

están en esa situación obtengan un poco más del salario mínimo".

Urquiza Beltrán destacó que la Secretaría de Educación Pública está solicitando a la Secretaría de Hacienda Federal una partida para un aumento de salario emergente ante los bajos salarios mínimos, "está en proceso la gestión y estamos a la espera de que nos puedan apoyar en esa parte".

Este año la UAEM no tuvo ningún incremento presupuestal, y por parte de la federación sólo se recibió el 3.5 por ciento del presupuesto, frente a la inflación del 7 por ciento, "entonces se trata de un incremento que se va a diluir", dijo.

Por parte del gobierno estatal, el rector dijo que "se tuvo a bien apoyar a la Universidad con 35 millones de pesos adicionales al presupuesto 2021, porque lamentablemente no se lograron acuerdos entre los poderes Ejecutivo y Legislativo para el presupuesto 2022", dijo Urquiza Beltrán.

"A pesar del déficit financiero, que se ha reducido en más de la mitad con las medidas de austeridad implementadas, la idea es que la Universidad tenga finanzas sanas, sin descuidar la calidad académica, seguimos siendo de las 10 mejores universidades estatales del país, no lo hemos descuidado, ni lo vamos a descuidar", aseguró Gustavo Urquiza.

El rector hizo un llamado a la unión de la comunidad universitaria para que la UAEM siga fortalecida en la parte académica, "y desde luego estoy en la mejor disposición de apoyar en la medida que podamos a todos los trabajadores académicos y administrativos", dijo Gustavo Urquiza. ■

Foto: Archivo

El rector planteó que continuará el trabajo para que la Universidad tenga finanzas sanas, sin descuidar la calidad académica.

Anuncian publicación de convocatorias al proceso de admisión

De izq. a der. Itzel Carmona Gándara, titular de la Aiespem, el rector Gustavo Urquiza Beltrán y el secretario Académico, José Mario Ordóñez Palacios en la presentación de las convocatorias.

La directora General de Servicios Escolares, Dulce Arias Ataide, hizo la presentación de las fechas más importantes del próximo proceso de admisión.

Fotos: Cortesía

POR REDACCIÓN

El Comité Interinstitucional de Participación Social para el Seguimiento del Proceso de Selección de Aspirantes de Nuevo Ingreso, se reunió el pasado 23 de febrero en el Centro Universitario Los Belenes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), donde se dieron a conocer las fechas de publicación de las convocatorias de nuevo ingreso del ciclo escolar 2022-2023.

El rector Gustavo Urquiza Beltrán, estuvo acompañado del secretario Académico, José Mario Ordóñez Palacios, y de Itzel Carmona Gándara, titular de la Asociación de Instituciones de Educación Superior Privada del Estado de Morelos (Aiespem) y presidenta de dicho comité.

La directora General de Servicios Escolares, Dulce María Arias Ataide, anunció que el 1 de marzo se publicará la convocatoria de ingreso al Nivel Superior en la página: www.uaem.mx; del 5 de marzo al 2 de mayo se abrirá el sistema para que los aspirantes suban su fotografía; el 28 de abril será la fecha límite para el pago de la preficha; del 27 de abril al 3 de mayo será el canje de fichas; los días 28 y 29 de mayo se aplicará el examen de admisión y el 19 de junio se publicarán los resultados.

Para el Nivel Medio Superior, la convocatoria se publicará el 2 de marzo; del 5 de marzo al 2 de mayo será el período para que los aspirantes suban su fotografía al sistema; el 2 de mayo será la fecha límite de pago de la preficha; del 29 de abril al 3 de mayo será el canje de ficha; el 5 de junio será el día del examen de admisión y el 26 de junio se publicarán los resultados. ■

Foto: Mauricio González

Alumnos y profesores de la UAEM reanudaron clases presenciales cumpliendo las medidas de protección sanitaria.

Inicia UAEM el semestre con clases presenciales

POR REDACCIÓN

A partir del pasado 31 de enero, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), retornó a las clases presenciales en la mayoría de sus unidades académicas, informó José Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico de esta casa de estudios, en seguimiento al acuerdo establecido por los consejos técnicos de cada facultad, escuelas, centros de investigación e institutos universitarios.

Mario Ordóñez, reiteró que el compromiso de la Universidad es retornar a clases presenciales con el debido orden y en la eventualidad de que en alguna unidad académica se registren casos de contagio por Covid-19, se dará seguimiento al protocolo establecido por el Comité Universitario para la Atención de la Emergencia Sanitaria generada por el virus SARS CoV2, por lo cual se evaluará si se vuelve a clases de forma híbrida.

"En esta casa de estudios siempre habrá un seguimiento y salvaguarda de la salud de todos los universitarios», dijo el secretario Académico, y destacó que existe comunicación directa y oportuna entre la administración central de la UAEM con las unidades académicas, con el colegio de directores, el de profesores, los sindicatos y la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM).

"Tenemos comunicación permanente con todos los universitarios para asumir de manera adecuada las mejores decisiones, en el sentido de avanzar hacia las clases presenciales o si por algún motivo de salud tendríamos que volver a las actividades híbridas", explicó Mario Ordóñez. ■

Crean consorcio para desarrollo educativo de mexicanos en el exterior

Foto: Cortesía

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, acudió a la creación del Consorcio de Instituciones de Educación Superior para el Desarrollo Educativo de personas Mexicanas en el Exterior, en la ciudad de Puebla.

POR REDACCIÓN

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, acudió a la creación del Consorcio de Instituciones de Educación Superior para el Desarrollo Educativo de las personas Mexicanas en el Exterior (Ciesdemex).

El 2 de febrero, en el Centro Integral de Servicios de Puebla, representantes de la Secretaría de Educación Pública (SEP), de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), del Instituto de Mexicanos en el Exterior (IME) y de la University of Guadalajara Foundation USA, así como alrededor de 40 rectores y representantes de universidades en México, formalizaron un convenio general de colaboración para acercar servicios educativos a personas mexicanas que viven en el exterior y en situación de retorno al país.

La reunión tuvo el objetivo de presentar el Ciesdemex, como un espacio de responsabilidad solidaria, que busca acercar programas de educación virtual y a distancia, promoviendo una educación inclusiva, de excelencia y con equidad.

Las instituciones que se adhieran a este consorcio, revisarán marcos normativos interinstitucionales, con el fin de facilitar el acceso a servicios educativos de migrantes mexicanos o personas mexicanas en el exterior, promoverán la oferta de educación superior, becas de posgrado, vinculación con investigadores, así como realizar investigación en proyectos de impacto trasnacional, entre otras acciones.

Cada institución recibirá un código de usuario y contraseña para subir su oferta de servicios y programas en una plataforma digital inteligente. ■

Foto: Cortesía

Cero tolerancia a conductas de hostigamiento y acoso sexual en la UAEM.

Foto: Mauricio González

Berenice Pérez Amezcua, titular de la Coordinación de la Unidad de Atención a Víctimas de Violencia.

Cero tolerancia a las conductas de hostigamiento y acoso sexual

POR REDACCIÓN

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se pronunció por la cero tolerancia a las conductas de hostigamiento y acoso sexual, así como a toda forma de violencia contra las mujeres y cualquier acto que atente contra la dignidad e integridad de las personas.

Berenice Pérez Amezcua, titular de la Coordinación de la Unidad de Atención a Víctimas de Violencia (UAVV), informó el 10 de febrero que la UAEM se adhirió al compromiso de la Cero Tolerancia al Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual suscrito por varias instituciones públicas y educativas estatales.

La también investigadora del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi), explicó que las instituciones firmantes asumieron la responsabilidad y obligación ética de ser portavoces de la integridad, igualdad, la no discriminación, la cultura de la legalidad y el respeto a los derechos humanos, para eliminar en la sociedad las conductas que transgredan la integridad y la dignidad de las personas.

En el documento, firmado por el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, las instituciones se comprometen de forma enunciativa, mas no limitativa, prohibir 18 conductas que atentan contra la dignidad de las personas, entre ellas, los silbidos, las señales con las manos o a través de movimientos del cuerpo, las miradas o gestos con connotación sexual; tener contacto físico, sugestivo o de naturaleza sexual sin consentimiento como tocamientos, abrazos, besos, manoseo, jalones, acorralamiento, pellizcos o roces. ■

Verifican cumplimiento de protocolos sanitarios en unidades académicas

Personal de Protección y Asistencia acudió a realizar verificación de cumplimiento del protocolo de atención a la pandemia de Covid-19.

La imagen corresponde a las instalaciones de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jonacatepec de la UAEM.

Fotos: Cortesía

POR REDACCIÓN

Este 28 de enero, personal de la Dirección de Protección y Asistencia de la UAEM, acudió a la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jonacatepec y las subsedes de Axochiapan y Tepalcingo, a realizar verificaciones de cumplimiento del protocolo de atención a la pandemia de Covid-19, previo al regreso de actividades del primer semestre del año. Ubaldo González Carretes, coordinador de Protección, explicó que revisaron los protocolos de las tres sedes universitarias y constataron que están listas para minimizar riesgos de infección del virus ahora en el regreso a clases, porque en la cuarta ola de contagios de la variante ómicron, ésta parece tener mayores niveles de transmisión.

Adriana Vázquez Román, directora de las unidades académicas, informó que las tres sedes cuentan desde octubre del año pasado con un programa que permite que los alumnos tomen clases con seguridad, pues se han colocado filtros sanitarios y se aplican una serie de medidas para evitar contagios entre la comunidad.

Explicó tras una primera visita de inspección se recomendó mayor ventilación en todas las áreas, lo cual se atendió al modificar las ventanas de aulas y áreas administrativas.

Ubaldo González, informó que se ha verificado el cumplimiento de medidas sanitarias en 64 unidades académicas, de las cuales 34 son instalaciones ubicadas fuera del Campus Norte.

En el caso de las instalaciones de Jonacatepec, Tepalcingo y Axochiapan se informó que las tres cumplen con las disposiciones ordenadas por la institución. ■

Foto: Archivo

Circuito escolar y administrativo en el Campus Norte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, al fondo la Torre de Rectoría.

Inicia programa de capacitación a personal administrativo y de confianza

POR REDACCIÓN

Con el objetivo de fortalecer habilidades y destrezas para un mejor desempeño laboral, la UAEM ofrece 43 cursos de capacitación a personal administrativo sindicalizado y de confianza, informó Aída Araceli Robles Pérez, jefa de Desarrollo y Capacitación de esta casa de estudios.

Explicó que los cursos se dividen en dos semestres, en el primero se imparten 25 de ellos, abordan temáticas con enfoque en competencias laborales, derivado de la creación de manuales de operatividad y el catálogo de puestos, de acuerdo con el perfil del cargo que desempeña el personal.

Aída Robles detalló que el programa anual de capacitación es resultado de un diagnóstico de necesidades detectado mediante un formulario institucional aplicado a personal administrativo sindicalizado y de confianza que labora en las distintas aéreas universitarias.

El programa dio inicio el 2 de febrero, con el curso *Redacción de documentos institucionales*, con el fin de dar repuesta favorable a las áreas administrativas y hacer eficiente la comunicación al interior de la Universidad. En esta ocasión fue numerosa la respuesta del personal administrativo sindicalizado y de confianza del Centro de Lenguas y las áreas de contabilidad.

Las convocatorias para estos cursos se emiten vía correo electrónico por el servicio de Notificaciones UAEM, donde los interesados pueden ingresar al link de registro. Los cursos son gratuitos y en línea, a excepción de los polivalentes de oficios como electricidad, herrería y carpintería. ■

Capacita UAEM al personal en manejo de residuos y compras sustentables

Foto: Cortesía

La capacitación fue impartida a personal de diversas unidades académicas en manejo de residuos sólidos urbanos y compras sustentables.

POR REDACCIÓN

La Dirección de Desarrollo Sustentable de la UAEM, impartió capacitación a personal de diversas unidades académicas en manejo de Residuos Sólidos Urbanos y Compras Sustentables.

El titular de la dependencia, Héctor Sotelo Nava, informó el 8 de febrero que como parte de la campaña de Manejo Integral de Residuos Sólidos, impulsan una capacitación en las unidades académicas a personal administrativo, profesores y alumnos.

Explicó que la capacitación considera el manejo integral de residuos en tres aspectos: clasificación de residuos orgánicos e inorgánicos que se generan en casa y centros de trabajo; minimizar o reducir residuos con acciones como transportar alimentos en bolsas reutilizables, envases y trastes lavables; y revalorización de residuos para sacar provecho del pet, vidrio, papel, plástico o cualquier material que pueda ser reciclado.

En el tema de compras sustentables, Héctor Sotelo dijo que se sugiere a responsables de realizar compras en las unidades académicas, que compren insumos biodegradables como papel reciclado, jabón biodegradable o tintas y cartuchos reciclables para impresoras.

Sotelo Nava detalló que hasta el momento se ha impartido capacitación a personal de siete unidades académicas de la UAEM, entre las que destacan la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jonacatepec, subsede Tepalcingo y subsede Axochiapan, así como la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI) y la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS). ■

Foto: Cortesía

Trabajo conjunto en materia archivística entre la UAEM y el Instituto Morelense de Información Pública y Estadística.

Dan a conocer avances en manejo de documentación y archivos

POR REDACCIÓN

Personal de la Dirección de Gestión de Archivos de la UAEM, se reunió con la Coordinación de Archivos y Gestión Documental del Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (Imipe), para retroalimentar el trabajo desarrollado en materia archivística de cada una de las instituciones que representan.

El 9 de febrero en las instalaciones del Archivo de Concentración de la UAEM, se realizó la reunión donde también se trató el tema de la conmemoración del Día Nacional del Archivista, que se realizará el próximo mes de marzo.

En la reunión se abordó el tema de los avances en materia archivística, la complejidad que implica atender cada una de las áreas productoras de documentos de la UAEM, así como del nombramiento de más de 100 responsables de archivos, cuyo perfil y responsabilidades han sido acordes para el cuidado y buen manejo de la documentación.

Carlos Alberto Hernández-Temamatla Figueroa, director de Gestión de Archivos de la UAEM, informó que también trataron el tema del trabajo que implica conformar los instrumentos de control archivístico, la identificación de las series sustantivas, así como la catalogación y valoración correspondiente.

Agregó que dieron a conocer los avances de los últimos años en la Dirección de Gestión de Archivos, cuyo trabajo se va consolidando.

Finalmente, otro punto durante la reunión fue trazar una ruta de trabajo conjunta para realizar el tercer coloquio en conmemoración del Día Nacional del Archivista, que se celebra en el mes de marzo. ■

Inauguran el centro de autoacceso en la Preparatoria Número Dos

La Preparatoria Número 2 se caracteriza por su empatía y solidaridad con profesores y alumnos ante el contexto de pandemia, dijo en el acto, el rector Gustavo Urquiza.

Foto: Mauricio González

María de Lourdes Fernández Cruz, directora de la Preparatoria Número 2 y el rector Gustavo Urquiza Beltrán, inauguraron el centro de autoacceso de esta unidad académica.

POR REDACCIÓN

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM y María de Lourdes Fernández Cruz, directora de la Preparatoria Número Dos "Antonio L. Mora del Castillo", inauguraron el 4 de febrero el centro de autoacceso en esta unidad académica, donde realizaron un recorrido por sus instalaciones en compañía de una comisión de alumnos, profesores y trabajadores administrativos. Durante el recorrido, Lourdes Fernández, mostró la rehabilitación de varias áreas verdes y jardines polinizadores, los cuales se busca sean espacios amigables con las abejas, mariposas y colibríes que cumplen un papel importante en la reproducción de flores y plantas ubicadas en el camino al centro de cómputo.

Además, se crearon huertos de traspatio donde se siembran plantas medicinales en respuesta a la problemática de contaminación ambiental y en impulso a programas de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible de esta escuela, que incorporan el fomento a proyectos comunitarios.

Gustavo Urquiza reconoció el compromiso de esta unidad académica bajo la dirección de Lourdes Fernández y su equipo de trabajo, quienes han enfrentado circunstancias no contempladas como el sismo de 2017, la huelga de 2018 y la pandemia de 2020.

"La Preparatoria Número Dos se caracteriza por su empatía y solidaridad con profesores y alumnos ante el contexto de pandemia que aún no termina, por lo que seguirá adaptándose a la realidad de convivencia con el virus SARS-CoV-2 y todo lo que conlleva", dijo Gustavo Urquiza. ■

Foto: Mauricio González

La Facultad de Enfermería de la UAEM ha formado profesionales con sentido integral, equidad y calidad, dijo el rector Gustavo Urquiza, en el 85 aniversario de esta unidad académica.

Conmemora la Facultad de Enfermería su 85 aniversario

POR REDACCIÓN

El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, afirmó que la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ha formado profesionales con sentido integral, equidad y calidad, en competencias acordes con los avances científicos dirigidos al cuidado de la salud del individuo, la familia y la comunidad a nivel local, regional, nacional e internacional.

En la Facultad de Enfermería se realizó el pasado 27 de enero, una ceremonia para celebrar el 85 aniversario de la fundación de esta unidad académica, donde Urquiza Beltrán, felicitó a las y los enfermeros por su papel en la pandemia que ha sido fundamental, así como de la Facultad de Medicina y de la carrera de Seguridad Ciudadana de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, por sumarse de manera voluntaria a las campañas de vacunación contra Covid-19 en el Macro Módulo de la UAEM.

La encargada de despacho de la dirección de la Facultad de Enfermería, Edith Ruth Arizmendi Jaime, manifestó en la ceremonia que para celebrar el 85 aniversario de formar profesionales de enfermería, se llevó a cabo el 9º Congreso Internacional de Investigación en Enfermería, además de entregar al rector su informe de actividades correspondiente al periodo 2020-2021.

"A lo largo de estos 85 años hemos dado pasos hacia una educación de calidad y con más equidad, la matrícula se ha incrementado hasta llegar a 940 alumnas y alumnos, en su mayoría mujeres, distribuidos en dos turnos", expresó Edith Ruth Arizmendi Jaime. ■

Brinda UAEM educación nutricional para las familias

Profesores y alumnos de la licenciatura en Nutrición de la Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, charlan con familias para generar hábitos alimenticios saludables.

En esta actividad se fomenta la ingesta de frutas y verduras, agua simple, actividad física, ejercicio y buenos hábitos de sueño y descanso.

Fotos: Cortesía

POR REDACCIÓN

Para prevenir enfermedades como la diabetes, la obesidad y la hipertensión en niños, adolescentes y adultos, profesores y estudiantes de la licenciatura en Nutrición de la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), impartieron pláticas y talleres a familias de Jojutla para generar hábitos alimenticios saludables.

Lorely Aguas Mazón, nutrióloga clínica y docente en la EES del Jicarero, expuso que la mala alimentación en la población infantil, la inactividad física y el sedentarismo, son las causas de las enfermedades alimenticias.

Ante esta problemática, brigadas de docentes y alumnos de la UAEM, en coordinación con los directivos del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF) del municipio de Jojutla, ofrecen educación nutricional a niños y padres de familia para fomentar la ingesta de frutas y verduras, agua simple, actividad física, ejercicio, y buenos hábitos de sueño y descanso.

Otras padecimientos que han ido a la alza en estos dos últimos años de pandemia son las enfermedades renales, hepáticas, cirrosis no alcohólica, trastornos de la conducta alimentaria en niños de 9 a 15 años de edad, así como malestares gastrointestinales.

“La nutrición no es sólo una disciplina que cura, si no que previene enfermedades, porque es mucho más barato prevenir que brindar tratamientos, tanto en los ámbitos económicos como en el de la salud”, dijo la nutrióloga. ■

Foto: Archivo

Instalaciones del Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales (Cicser) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Diversificar oferta educativa el principal reto del Cicser en 2022

POR REDACCIÓN

El Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales (Cicser) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), trabaja en la diversificación de la oferta educativa y la implementación de nuevos programas educativos como uno de sus retos principales para este año 2022, informó Carlos Barreto Zamudio, encargado de despacho de la dirección de esta unidad académica.

En ese sentido, destacó que después de la aprobación por el Consejo Universitario en 2021 de la licenciatura en Gestión del Desarrollo Regional, este año se buscará la promoción de esta carrera.

"Se ha pensado desde el punto de vista de la pertinencia de las necesidades del estado, es una carrera que intenta tomar todos los elementos de los programas educativos como pertinencia, competencias, demandas y las necesidades sociales", expresó Barreto Zamudio.

En cuanto a programas de posgrado, mencionó que se busca implementar el doctorado en Estudios Regionales para dar continuidad a la maestría del mismo nombre y que se encuentra reconocida en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

"Hemos estado trabajando en los últimos dos o tres años en este programa de doctorado y por el programa de austeridad dentro de nuestra institución tenemos detenida su implementación, sin embargo, confiamos en que este año 2022 podamos ponerlo en marcha con el apoyo de la administración central", dijo.

Actualmente la maestría en Estudios Regionales tiene abierta la convocatoria para la sexta generación, la cual puede consultarse en: https://bit.ly/3pg0MLI. ■

Ofrece el licba una nueva licenciatura en Física y Matemáticas

Foto: Archivo

La nueva licenciatura en Física y Matemáticas se cursará en 10 semestres en el Centro de Investigación en Ciencias de la máxima casa de estudios de Morelos.

POR REDACCIÓN

El Instituto de Investigaciones en Ciencias Básicas y Aplicadas (Iicba) de la UAEM, abre el próximo mes de marzo el proceso de selección de aspirantes para la licenciatura en Física y Matemáticas, informó el profesor investigador del Centro de Investigación en Ciencias (CInC), Raúl Salgado García.

El pasado 2 de febrero, Raúl Salgado explicó que al reestructurar la antigua licenciatura en Ciencias, con áreas terminales en Física y Matemáticas, se realizó una modernización de contenidos temáticos y enfoque para crear la licenciatura en Física y Matemáticas.

"El cambio obedece a la modernización de la carrera y un nuevo enfoque, así como por los campos emergentes donde se pueden insertar los profesionales de la física y las matemáticas al concluir sus estudios", señaló.

Desde el Iicba visualizan que quien estudia esta carrera, tiene oportunidad de trabajar en diversas áreas de la industria, el sector educativo, el gobierno y en finanzas, por ejemplo. "Estas actividades requieren razonamiento analítico".

Informó que la licenciatura en Física y Matemáticas cuenta con 10 semestres; en el último, los alumnos realizan una estancia de investigación donde ponen en práctica los conocimientos adquiridos a lo largo de cinco años de la carrera.

Salgado García destacó que en marzo se abrirá el proceso de selección de aspirantes al ciclo escolar 2022-2023 y la primera generación iniciará en agosto de este año, por lo que las personas interesadas pueden buscar más información en la página: www.uaem.mx. ■

La licenciatura en Inteligencia Artificial será una de las carreras con mayor demanda en el futuro.

Foto: Archivo

Bruno Lara Guzmán, profesor investigador en el Centro de Investigación en Ciencias de la UAEM.

Ofrece UAEM una nueva licenciatura en Inteligencia Artificial

POR REDACCIÓN

El Centro de Investigación en Ciencias (CInC) de la UAEM, ofrece la licenciatura en Inteligencia Artificial para el ciclo escolar 2022-2023, debido a que se trata de una de las carreras consideradas con mayor demanda en el futuro, informó el investigador Bruno Lara Guzmán.

Entrevistado en Radio UAEM, el 8 de febrero explicó que en el Departamento de Ciencias de la Computación del CInC, donde se trabaja el tema de la Inteligencia Artificial desde la robótica cognitiva, el aprendizaje profundo y manejo de drones para cultivos, se observó un amplio campo de posibilidades para esta carrera, sobre todo que en el país es muy escasa esta oferta educativa.

Bruno Lara afirma que la inteligencia artificial se ha convertido en una de las áreas de conocimiento con mayor demanda, porque está en nuestra vida diaria en dispositivos, plataformas, internet y en la ciencia.

De acuerdo con un estudio realizado por investigadores del CInC, sobre la pertinencia de crear esta licenciatura, identificaron que en Morelos no existe la carrera y en el país hay varias opciones con enfoque de negocios o de ingeniería.

“Nosotros daremos una orientación científica matemática sin perder de vista la aplicación, con los conocimientos adquiridos los alumnos tendrán que presentar un proyecto de investigación en la industria”, dijo Bruno Lara.

Personas interesadas pueden encontrar mayor información en la página: www.uaem.mx, enviar correo a: licenciencias.iicba@uaem.mx o llamar al teléfono 777 329 7000, extensiones 3662 y 3689. ■

Ratifican calidad académica del doctorado en Ciencias Agropecuarias

Foto: Archivo

Ratifican por cinco años más en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Conacyt, al doctorado en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UAEM.

POR REDACCIÓN

Por cumplir con criterios de calidad académica y estándares de pertinencia social, el doctorado en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural que ofrece la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la UAEM, fue confirmado por cinco años más en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Vladimir Lezama López, jefe de posgrado de la FCA, comentó el que la pandemia por Covid-19 mostró la importancia que tiene el sector agropecuario para abastecer las necesidades de alimentación de poblaciones cada vez más grandes y con limitados recursos naturales y tierra para sembrar.

Ante estos retos, refirió que la investigación de posgrado es necesaria para diseñar nuevas tecnologías y modelos de producción, que permitan tener alimentos más sanos, que impacten de manera positiva y directa en la salud de las personas.

Refirió que el doctorado en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural es un programa educativo implementado desde 2009, que ha llegado al nivel de consolidado y ha mantenido por más de 10 años los índices de calidad académica, resultado de un trabajo de actualización técnica continua y sentido humanístico en el desarrollo de líneas de investigación.

Lezama López destacó que desde 2009, este doctorado cuenta con 13 generaciones y cuatro más en proceso de formación, con un 70 por ciento de eficiencia terminal y 30 por ciento de los egresados adscritos al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del Conacyt. ■

El programa del doctorado en Educación del ICE posibilita ofrecer becas a sus alumnos.

Gigliola Pérez Jiménez, directora del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la UAEM.

Fotos: Archivo

Confirman al doctorado en Educación su permanencia en el PNPC

POR REDACCIÓN

El doctorado en Educación que ofrece el Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la UAEM, confirmó su permanencia por tres años más en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), informó Gigliola Pérez Jiménez, directora de esta unidad académica.

El pasado 10 de febrero, Gigliola Pérez informó que para obtener este logro se requirió la participación de toda la comunidad del ICE, además del apoyo de la Dirección de Investigación y Posgrado, pues los trabajos se realizaron de manera virtual.

"Estamos contentos porque el programa de doctorado fue ratificado en el PNPC, lo que posibilita ofrecer becas a los alumnos, además de la certidumbre de que cursan un programa con la calidad y competencias necesarias a nivel nacional, que ahora se encuentra en el nivel En Desarrollo", dijo Pérez Jiménez.

Cabe destacar que en este momento está abierta la convocatoria para cursar este programa de posgrado, el cual está dirigido a egresados de maestría en Ciencias de la Educación, Pedagogía, Historia, Sociología, Antropología, Filosofía y Psicología, o de otras de Ciencias Sociales y Humanidades.

El programa de doctorado en Educación es escolarizado, tiene un enfoque de investigación y duración de ocho semestres, para mayor información las personas interesadas pueden consultar la convocatoria en la página: https://bit.ly/3I8H1xf, o bien, enviar un correo electrónico a: osnaya@uaem.mx. ■

Eleva el programa de doctorado en Humanidades su nivel en el PNPC

En este momento está abierta la convocatoria para inscribirse en el doctorado en Humanidades.

Beatriz Alcubierre Moya, encargada de despacho de la dirección del Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIIHu).

Fotos: Archivo

POR REDACCIÓN

El doctorado en Humanidades, que ofrece el Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIIHu) de la UAEM, elevó su nivel a En Consolidación, dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Beatriz Alcubierre Moya, encargada de despacho de la dirección del CIIHu, dio a conocer el 15 de febrero que este posgrado obtuvo el nivel En Consolidación por cinco años más, programa que forma parte del Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales, al cual también pertenece el Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales (Cicser).

Alcubierre Moya reconoció el trabajo coordinado de los integrantes de esta unidad académica para obtener este logro, el cual contribuye a elevar los indicadores de calidad de esta casa de estudios y transitar hacia la excelencia.

"Los programas de este centro están certificados por su calidad: la licenciatura en Filosofía y la licenciatura en Letras recientemente fueron reacreditadas; ahora el doctorado en Humanidades; el año pasado la maestría en Producción Editorial y sólo faltaría la maestría en Humanidades, estamos a la espera de la convocatoria para renovar su permanencia", dijo Alcubierre Moya.

En este momento el doctorado en Humanidades tiene abierta su convocatoria para la séptima generación. Para consultar las bases las personas interesadas pueden visitar la página: https://bit.ly/35h9FO8. ■

Foto: Archivo

Modernas instalaciones de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI), Campus Norte, en Cuernavaca.

Reafirman calidad de posgrado en Ingeniería Eléctrica Electrónica

POR REDACCIÓN

El posgrado en Ingeniería Eléctrica Electrónica que ofrece la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI) de la UAEM, fue reconocido por su calidad académica en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Viridiana León Hernández, directora de esta unidad académica, explicó que el tema energético en nuestro país es primordial, por lo que el posgrado en Ingeniería Eléctrica Electrónica busca ampliar la investigación en los sistemas de potencia, los temas digitales, la automatización, la calidad de la energía sustentable, temas relevantes en la toma de decisiones de las autoridades.

Recordó que en 2018 este posgrado tuvo su acreditación como programa de reciente creación y ahora se avanza en reconocimiento por su calidad, al obtener la acreditación como un programa en desarrollo.

"Esto nos compromete a seguir en el trabajo de la excelencia educativa, como parte del proyecto universitario del rector Gustavo Urquiza Beltrán", dijo.

León Hernández resaltó que la maestría en Ingeniería Eléctrica Electrónica es un posgrado con una orientación profesional, única en su tipo en todo el país, que combina una perspectiva de ingeniería eléctrica electrónica con un núcleo académico consolidado, formado por el cuerpo académico de *Ingeniería Eléctrica Electrónica*, apoyado por alianzas con consultores profesionales y su vinculación con el Inventario Nacional de Energías Limpias (INEL). ■

Narran investigadoras universitarias sus experiencias en conversatorio

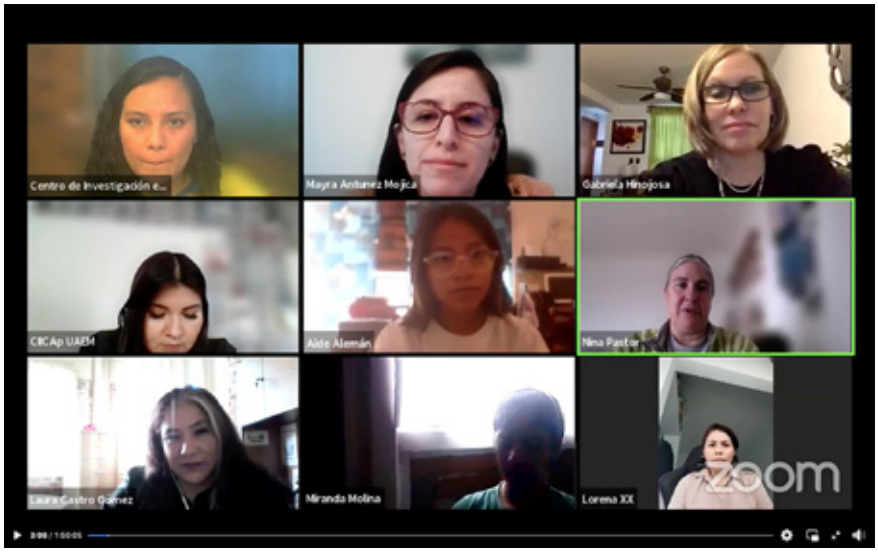


Foto: Cortesía

Conversatorio virtual con investigadoras de esta casa de estudios, en el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.

POR REDACCIÓN

En el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, el Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas (Iicba) de la UAEM, realizó un conversatorio virtual con investigadoras de esta casa de estudios, en donde compartieron historias y retos que han enfrentado.

Mediante modalidad digital, el conversatorio denominado *El mundo necesita más científicas*, realizado el 10 de febrero, reunió a ocho científicas de diversas disciplinas, quienes hablaron de sus experiencias en sus campos de investigación.

Nina Pastor Colón, del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC); Mayra Yaneth Antúnez Mojica, del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ); Laura Lilia Castro Gómez, del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp); Gabriela Hinojosa Palafox, directora del Centro de Investigación en Ciencias (CInC), y Lorena Díaz González, adscrita al CInC, coincidieron en que compartir conocimientos con estudiantes es una experiencia grata.

Nina Pastor, quien trabaja con moléculas, narró que es la primera científica en su familia con estudios de doctorado. Lorena Díaz, afirmó que para toda mujer la parte más importante es encontrar sus líneas de investigación. Laura Lilia Castro, dijo que ella es mujer de ciencia porque desde joven se pregunta cómo funcionan las cosas. Mayra Yaneth Antúnez, aseguró que un elemento importante para ser científica es la curiosidad. Gabriela Hinojosa, compartió que desde pequeña participó en concursos de matemáticas. ■

En las últimas cuatro décadas la tasa de supervivencia a cinco años apenas mejoró para personas con cáncer de páncreas.

Fotos: Mauricio González

José Manuel Padrón Carrillo, del Instituto Universitario de Bio-Orgánica Antonio González (IUBO-AG), de la Universidad de La Laguna de Tenerife, España.

Presentan conferencia sobre estrategias contra cáncer de páncreas

POR REDACCIÓN

Con el tema *Estrategias quimioterapéuticas para el tratamiento de cáncer de páncreas*, inició el 2 de febrero el Seminario Web del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la UAEM.

En la sesión inaugural el investigador José Manuel Padrón Carrillo, del Instituto Universitario de Bio-Orgánica Antonio González (IUBO-AG), de la Universidad de La Laguna de Tenerife, España, presentó su ponencia sobre desarrollo de compuestos naturales contra cáncer de páncreas.

Padrón Carrillo habló de la necesidad de encontrar nuevos compuestos para el tratamiento de cáncer de páncreas, se trata de una necesidad clínica insatisfecha pues en los últimos 40 años la tasa de supervivencia a 5 años apenas mejoró para personas con esta enfermedad.

Otro indicador sobre la necesidad de más investigación en el tema, dijo, es que también la tasa de supervivencia es baja, incluso en pacientes con tumores operables, esto significa elevada frecuencia de recaídas.

Dijo que una razón de la baja tasa de supervivencia en los últimos 40 años, es que los fármacos son los mismos, lo que permite identificar varios desafíos científicos y técnicos; por ejemplo, encontrar métodos de diagnóstico temprano para cáncer de páncreas y en biomarcadores predictivos, además de terapias coadyuvantes que mejoren la supervivencia del paciente con cáncer avanzado y terapias para pacientes que no responden a quimioterapia convencional.

El investigador dijo que el cáncer es la cuarta causa principal de muerte en el mundo y se estima que para 2030 será la segunda.

Avanza investigación para sustituir con hongos el uso de fertilizantes

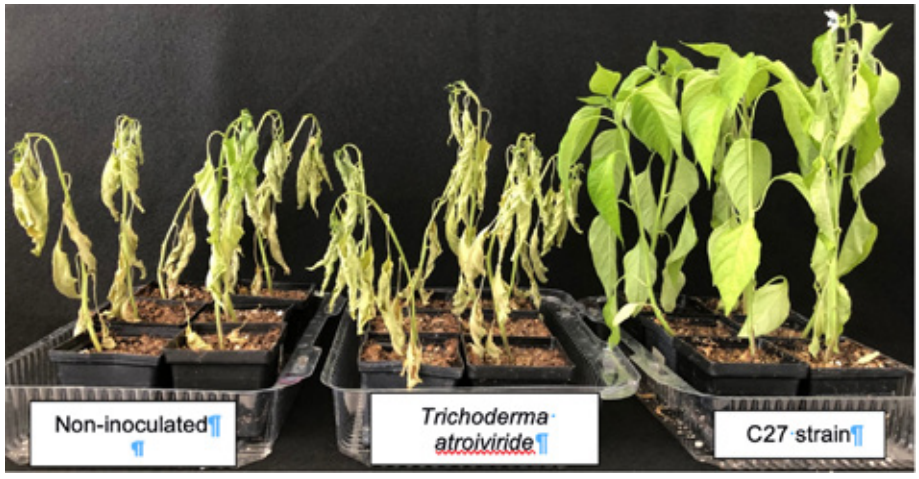


Foto: Cortesía

En el Laboratorio Molecular de Hongos del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) de la UAEM, han logrado aislar hongos de diferentes tipos de suelos para utilizarlos en el crecimiento de plantas sin fertilizantes.

POR REDACCIÓN

En el Laboratorio Molecular de Hongos del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) de la UAEM, han logrado aislar hongos de diferentes tipos de suelos para utilizarlos en el crecimiento de plantas sin fertilizantes.

El investigador del CEIB, Jorge Luis Folch Mallol, trabaja desde hace varios años en el tema de cómo la diversidad de hongos de Morelos puede conducir a una agricultura sostenible libre del uso de agroquímicos.

Entrevistado en Radio UAEM, el investigador explicó el 9 de febrero que con técnicas de biología molecular pueden conocer qué otras especies existen en el suelo y desde ahí analizar el material genómico e identificar nuevas especies, en particular de hongos.

Las investigaciones desde este laboratorio han permitido aislar un tipo de hongo que promueve el crecimiento vegetal, ya que al establecer una relación con la planta, ayuda a que adquiera nutrientes del suelo que por sí misma no podría.

"Aumenta el área de la raíz de la planta, crece mejor con el hongo y lo fertiliza sin necesidad de añadir fertilizantes químicos", reveló.

El descubrimiento, aseguró, ayudará a la agroindustria ya que la mayoría de los cultivos requieren fertilizantes para mayor rendimiento en la cosecha, pero son caros y cuando se utilizan escurren en la lluvia, llegan a mantos freáticos contaminándolos, o se quedan en el suelo y lo salinizan, lo que a la planta no conviene porque dispone de una menor cantidad de nutrientes.

Dijo que el uso de plaguicidas es dañino para insectos y para el ser humano. ■

Foto: Mauricio González

En el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la UAEM, se desarrollan experiencias de vinculación al integrar a estudiantes en varios proyectos de investigación formal y ciencia aplicada.

Participa UAEM en reunión de la Red Temática de Ingeniería de Software

POR REDACCIÓN

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, inauguró la Primera Reunión Nacional de la Red Temática de Ingeniería de Software 2022 (Redmisoft 22), la cual se llevó a cabo en formato híbrido del 9 al 11 de febrero con sede en la Universidad de Guanajuato, con el tema *Ingeniería de software cuántica*.

Destacó que en el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la UAEM, se desarrolla la ingeniería de software por objetivos, con experiencias fructíferas de vinculación al integrar a estudiantes en varios proyectos de investigación formal y ciencia aplicada.

Abogó por impulsar en México la ingeniería de software para desarrollar las capacidades de la industria en nuestro país, por ello reiteró la necesidad de vincular la academia con la industria y los distintos sectores de la sociedad en una cuádruple hélice: la academia y los sectores público, privado y social.

Javier Sánchez Mondragón, miembro del Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica (Inaoe), refirió que el objetivo de la Redmisoft es generar una alianza entre universidades e institutos, para crear una red de investigación virtual que permita asociar investigadores y formar otros nuevos.

En su conferencia *Tecnologías científicas disruptivas capacitantes*, Sánchez Mondragón destacó que México cuenta con 27 por ciento de ingenieros respecto a la matrícula nacional de educación superior, una cifra más alta que en Estados Unidos, de ahí que ese país necesite importar ingenieros de otras naciones como la nuestra. ■

Cómo hacer nanoquímica desde un país en desarrollo

Foto: Mauricio González

Durante la conferencia se disertó sobre cómo las nanotecnologías y nanoquímica están en nuestra sociedad y cómo han desarrollado productos en el laboratorio durante 20 años de trabajo.

POR REDACCIÓN

Durante el Seminario Web del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la UAEM, el científico Galo Soler-Illia, del Instituto de Nanosistemas, de la Universidad Nacional General San Martín-Conicet, de Buenos Aires, Argentina, impartió la conferencia virtual *Nanoquímica desde un país en desarrollo: cómo hacer ciencia de avanzada, llevarla a productos y no morir en el intento*.

El pasado 9 de febrero, el investigador disertó sobre cómo las nanotecnologías y nanoquímica están en nuestra sociedad y cómo han desarrollado productos en el laboratorio durante 20 años de trabajo.

Explicó que las nanotecnologías fundamentalmente se basan en la química y la física a escala nanométrica, que es aproximadamente mil millones de veces más pequeña que un metro, y si bien para los ingenieros la nanoescala es muy pequeña, para los químicos o los biólogos moleculares es usual.

Recordó que fue Richard Feymman en 1959, quien hizo alusión a que podíamos miniaturizar y ver la profundidad de los cambios que ocurren en la materia cuando se hace más pequeña.

"Aprendimos que las nanotecnologías son maravillosas, que podemos agregar nuevas dimensiones del conocimiento a las propiedades, esto es un campo muy competitivo e independiente en cuanto a infraestructura y personal en Latinoamérica", afirmó el investigador argentino, quien destacó el esfuerzo que se hace en México por acercar a los jóvenes a las nuevas tecnologías con estas carreras universitarias. ■

La investigación que originó la obtención de la patente se debió al trabajo multidisciplinario entre investigadores de la Facultad de Farmacia y del Centro de Investigaciones en Biotecnología (CEIB).

Bursera cuneata, especie vegetal abundante en las zonas boscosas del norte de Morelos.

Fotos: Cortesía

Registran investigadores de la UAEM nueva patente

POR REDACCIÓN

Verónica Rodríguez López, profesora investigadora de la Facultad de Farmacia, informó que en la búsqueda de compuestos con potencial actividad terapéutica a partir de fuentes naturales, fue descubierto el compuesto antihistamínico, que se aisló de la planta morelense denominada *Bursera cuneata*, una especie vegetal que abunda en las zonas boscosas del norte de Morelos.

La investigadora detalló que este nuevo compuesto antihistamínico ya fue registrado ante el Instituto Mexicano de Protección Industrial (IMPI) como nueva patente, "el gran reto ahora es llevar este descubrimiento al plano de la innovación y la comercialización de los productos de la patente a través de un licenciamiento", dijo.

Explicó que la formulación de un compuesto con actividad antihistamínica, "sirve para reducir o eliminar los efectos y reacciones de las alergias, una actividad antihistamínica no había sido reportada previamente de dicho compuesto conocido. Este compuesto podría llegar a ser un nuevo fármaco antialérgico para los síntomas del lagrimeo de los ojos, molestias nasales, infecciones, e inflamaciones, como los cuadros de salud alérgicos más comunes".

Rodríguez López destacó el trabajo multidisciplinario entre investigadores de la Facultad de Farmacia y del Centro de Investigaciones en Biotecnología (CEIB), como Alexandre Cardoso Taketa, María del Carmen Gutiérrez Villafuerte y Magdala Zulema Figueroa Suárez, ésta última estuvo a cargo del trabajo experimental. ■

Celebran en la UAEM el Día del Biólogo

Foto: Mauricio González

Para celebrar el Día del Biólogo, la UAEM organizó conferencias virtuales impartidas por académicos de esta casa de estudios e investigadores invitados.

POR REDACCIÓN

Para celebrar el pasado 25 de enero el Día del Biólogo, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizó tres conferencias virtuales organizadas por la Federación Mexicana de Colegios de Biólogos, el Colegio de Biólogos del estado de Morelos, el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) y la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB), los días 25 y 26 de enero.

En la primera ponencia, el investigador de la Universidad Politécnica de Morelos, Jesús Hernández Romano, presentó el tema de *Uso de bacteriófagos para el control de patógenos bacterianos en cultivos de jitomate en Morelos*, en la que alertó de una enfermedad causada por una bacteria que afecta a los cultivos controlados en naves, sobre todo del sur poniente del estado.

En la segunda ponencia, el investigador y encargado de despacho del CIB, Alejandro García Flores, compartió el tema *Importancia de los huertos en la conservación del patrimonio biocultural*, en el cual dijo que desde el Laboratorio de Ecología se han estudiado los diferentes sistemas productivos para promoverlos en políticas de conservación.

Finalmente, Roberto Ramírez Espitia, presidente de Biólogos Colegiados de Jalisco, presentó la conferencia sobre *Paleontología, educación y patrimonio, experiencias de trabajo en México y Chile*, en la que mostró la importancia de dar un enfoque educativo que permita entender los procesos evolutivos de los ecosistemas y los impactos que la humanidad causa en el ambiente. ▪

En el Laboratorio de Ecología de la UAEM se estudian diferentes sistemas productivos para promoverlos en políticas de conservación.

Foto: Mauricio González

Marcela Osorio Beristain, profesora investigadora del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación, estudia los cambios en el canto y color de las aves debido a la presencia de metales pesados en la sierra de Huautla.

DES de Ciencias Naturales presentó ciclo de conferencias por Día del Biólogo

POR REDACCIÓN

Del 25 al 28 de enero pasado, la Dependencia de Educación Superior (DES) de Ciencias Naturales, integrada por el CIB, la FCB, el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), el Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) y la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero, organizó tres ponencias virtuales en el marco de la celebración del Día de Biólogo.

La investigadora Marcela Osorio Beristain, estuvo a cargo de la primera conferencia con el tema *Consecuencias en la conducta animal por los desechos de la minería metálica*, en la que explicó que la investigación se realiza en la comunidad de Huautla y la Reserva de la Biósfera, para localizar cambios en el canto y color de las aves debido a los metales pesados.

"Los residuos derivados de la minería se consideran tóxicos y son de mayor preocupación para la Organización Mundial de la Salud (OMS), dado que están presentes en el ambiente por miles de años", señaló.

Consideró que la contaminación representa una amenaza para la vida silvestre y también en humanos, al tratarse de un problema de salud pública que afecta a la sostenibilidad de los ecosistemas.

Como parte de este ciclo de conferencias, Humberto Lanz Mendoza del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), impartió la conferencia *Respuesta Inmunitaria de los murciélagos y la probable transmisión del Sars-CoV-2 al humano*, en tanto que Jacinta Palerm Viquiera, investigadora del Colegio de Posgraduados, presentó el tema *Autogestión y recursos naturales*. ■

La investigación se realiza en Guerrero, Oaxaca y Morelos, donde se han identificado 580 minas de explotación de metales.

Importante estudiar la respuesta inmunitaria de los murciélagos

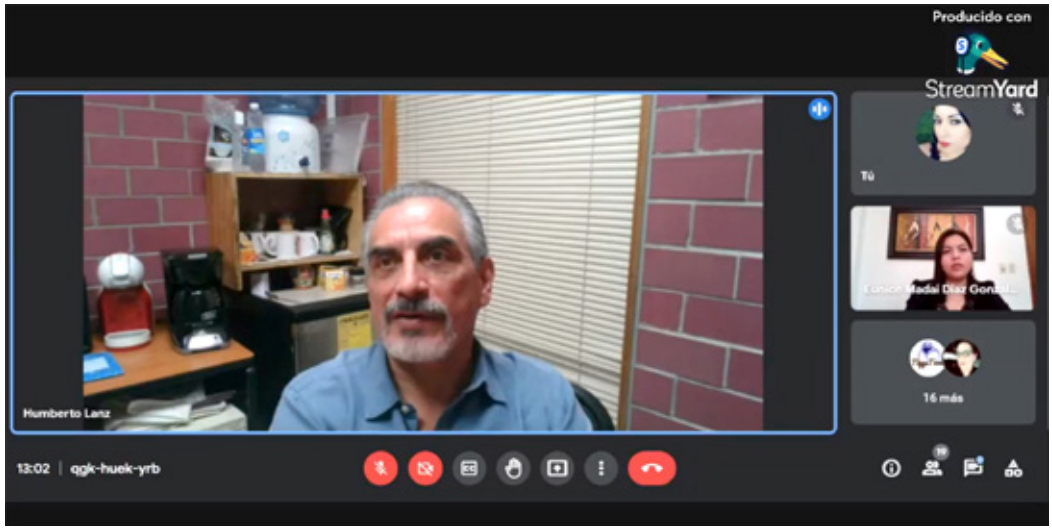


Foto: Cortesía

Humberto Lanz Mendoza, doctor en inmunología y profesor en la Facultad de Ciencias Biológicas de la UAEM, durante la conferencia *Respuesta inmunitaria de los murciélagos y la probable transmisión del SARS-CoV-2 al hombre*.

POR REDACCIÓN

"El ser humano es responsable de la dispersión de virus en la naturaleza", afirmó Humberto Lanz Mendoza, doctor en inmunología y profesor en la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la UAEM, durante la conferencia *Respuesta inmunitaria de los murciélagos y la probable transmisión del SARS-CoV-2 al hombre*, impartida el 27 de enero en modalidad virtual.

También investigador del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), Humberto Lanz señaló que está comprobado que el hombre puede contagiar de Covid-19 a otros animales de zoológico como tigres y leones, a través de su cuidador infectado con el virus y en muy pocos casos, a mascotas como perros y gatos de compañía.

Lanz Mendoza recordó que en el caso de SARS-CoV-2, el síndrome de deficiencia pulmonar severa, que produce la enfermedad de Covid-19, es una variante de la extensa familia de los coronavirus, cuya proteína spike infecta mortalmente a los seres humanos.

En China, como en muchos países, existen mercados de comida donde se consumen animales silvestres, lo que propicia contacto de seres humanos con los virus y bacterias de ciertas especies animales.

"Hay una hipótesis de que SARS-CoV-2 sea una versión mutada de CoV-RaTG13 de murciélago, detectado en la especie *Rhinolophus affinis* en la provincia de Wuhan, China, en 2015 y 2017. La hipótesis sugiere que la transmisión de SARS-CoV-2, surge del murciélago al pangolín y de éste a células receptoras del ser humano; no obstante, falta mucho por investigar", dijo el investigador. ■

Especialistas en ciencias del deporte de la UAEM acompañan a deportistas en el entrenamiento, nutrición, psicología, medicina y fisioterapia para mejorar su rendimiento competitivo.

A todo público se ofrece servicio integral para el inicio o reinserción a la actividad física, mediante desarrollo de programas de entrenamiento personalizado.

Fotos: Archivo

Cuenta UAEM con Centro Universitario para la Actividad Física y el Deporte

POR REDACCIÓN

Para brindar atención y promover la salud de los deportistas, la Facultad de Ciencias del Deporte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) reinicia actividades del Centro Universitario para la Actividad Física y el Deporte, anunció Francisco Bravo Reyes, secretario de Extensión de dicha unidad académica.

Francisco Bravo comentó que a partir de la aplicación de la ciencia enfocada al ejercicio, el Centro Universitario para la Actividad Física y el Deporte ofrece a todo público servicios integrales y multidisciplinares para el inicio o la reinserción a la actividad física, mediante el desarrollo de programas de entrenamiento personalizado.

"Especialistas en las ramas de las ciencias del deporte de la UAEM acompañan a los deportistas en el entrenamiento, nutrición, psicología, medicina y la fisioterapia para mejorar su rendimiento competitivo, además de dar servicio a las personas interesadas en mejorar su salud", dijo Bravo Reyes.

Para garantizar las medidas sanitarias, el Centro Universitario para la Actividad Física y el Deporte de la UAEM, ofrece sus servicios a todos los interesados mediante una cita previa vía telefónica en el número: 777 329 71 02, o bien en redes sociales como Facebook: Facultad de Ciencias del Deporte y en la página institucional https://bit.ly/33Ccbhh, en donde obtendrán el link de registro de citas. ■

Estudiantes de Ciencias Aplicadas al Deporte, Nutrición y Medicina realizan sus prácticas profesionales.

Refuerza UAEM filtros sanitarios ante la variante ómicron

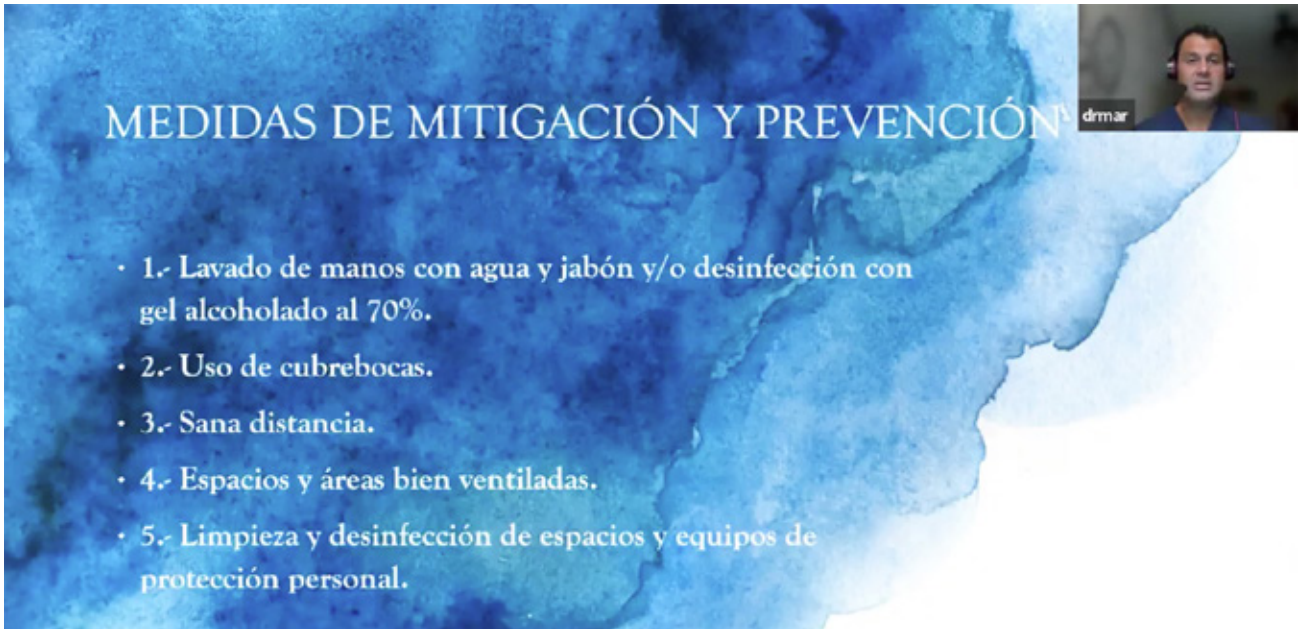


Foto: Mauricio González

La UAEM reforzó sus filtros de control sanitario para garantizar que las personas que ingresen a sus instalaciones no representen un riesgo potencial de contagio para el resto de la comunidad.

POR JULIO ROMÁN

"En el mundo existen cerca de 4 mil tipos de coronavirus y no se han estudiado en su totalidad, por lo que no sabemos cuántos de estos tipos pueden generar un síndrome respiratorio agudo severo en las personas", dijo Marcos Capistrán Sánchez, coordinador de Asistencia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

Al impartir la conferencia virtual *Filtros sanitarios y la variante* ómicron a la comunidad de la Facultad de Psicología el pasado 2 de febrero, Marcos Capistrán refirió que «la enfermedad por Covid-19 va a seguir presente, ya fue declarado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como un virus endémico, por lo que no sabemos cuántas variantes van a venir más adelante».

A dos años de haberse declarado como pandemia, se siguen presentando los contagios y decesos por Covid-19, aún en personas vacunadas, ante la presencia de nuevas variantes, como la ómicron.

Capistrán Sánchez recordó que de acuerdo con las autoridades sanitarias, el aforo de personas en un inmueble cerrado, en semáforo epidemiológico de color amarillo, debe ser del 75 por ciento de la capacidad. Para el color naranja, el aforo debe ser del 50 por ciento y en el color rojo, de 25 por ciento del aforo en actividades esenciales y nulo en todas las demás.

Ante este contexto, la UAEM reforzó sus filtros de control sanitario con módulos de detección de salud, que permiten garantizar que las personas

que ingresen a las instalaciones universitarias, no representen un riesgo potencial de contagio para el resto de la comunidad.

Las acciones que se llevan a acabo en los filtros de control sanitario son la dotación de gel antibacterial al 70 por ciento de alcohol, se hace un interrogatorio breve de la salud de la persona para determinar si tiene temperatura por arriba de 37 grados y si tuvo contacto con alguna persona contagiada por Covid-19, según el lineamento del cuestionario que propone el gobierno federal.

En el caso de la UAEM, todos aquellos universitarios que son detectados con posibles síntomas de Covid-19 en los módulos sanitarios, son enviados al Centro Médico Universitario para brindarles la atención médica y la contención necesaria.

Recordó que el mecanismo de transmisión del Covid-19 es en un 20 por ciento por contacto y el 80 por ciento por la vía respiratoria, por lo que es imprescindible la utilización del cubrebocas para evitar la inhalación o exhalación en el caso de que estuviéramos contagiados con el virus de SARS-CoV-2, siempre y cuando se cubra el dorso medio de la nariz, correr sobre las mejillas y la parte inferior de la barbilla para lograr un sello.

Finalmente, Capistrán Sánchez recordó la importancia de realizar limpieza y desinfección de los espaciaos y equipos de protección personal, "porque es una corresponsabilidad que nosotros dentro de nuestros entornos, mantengamos la limpieza en ordenadores, escritorios, teléfonos celulares, entre otras herramientas". ■

Foto: Mauricio González

Los filtros de control sanitario son módulos de detección oportuna del estado de salud que guardan las personas.

Menores de 15 años los más vulnerables a ómicron: Brenda Valderrama

Foto: Cortesía

Brenda Valderrama Blanco, investigadora del Instituto de Biotecnología (IBT) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

POR OSWAL ALONSO

Aún no se cuentan con datos acumulados y robustos que permitan calcular un modelo de comportamiento de la cuarta ola de la pandemia del virus Sars-CoV-2 y la curva de contagios de la variante ómicron, afirmó Brenda Valderrama Blanco, investigadora del Instituto de Biotecnología (IBT) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Por lo pronto, no se puede predecir cuándo se va a presentar el techo de la curva, tampoco en qué momento vendrá el descenso, "pero los escenarios indican que serán de tres meses difíciles, de enero a marzo de 2022", dijo.

La investigadora pronosticó que podría ser que en abril podamos ver una reducción en el número de casos, tomando en consideración las experiencias de otros países y que México es un país multicéntrico.

La científica observa que el manejo de la pandemia tiene que hacerse a nivel local: "lo dijimos desde el día uno. No se puede centralizar el manejo de la pandemia, tiene que hacerse no sólo a nivel de estado, sino a nivel regional".

Y agrega: "En Morelos tenemos tres grandes regiones Cuernavaca, Cuautla y Jojutla, nosotros tendríamos que estar haciendo los análisis en función de esa regionalidad y no por estado, fue algo que nunca logramos transmitir al gobierno, al contrario, lo que definieron fue una estrategia, que por cierto no se ha movido ni un ápice desde que se estableció, y que no está respondiendo las características nuevas de ómicron".

Brenda Valderrama dice que la experiencia que tenemos de ómicron es que su tasa de contagio es altísima, posiblemente supere la del sarampión que era la más alta de la que había tenido registro en los datos científicos, lo que significa que prácticamente todos nos vamos a contagiar de ómicron, a menos que estemos aislados absolutamente.

"Aún teniendo un contacto y actividad razonable, es muy probable que nos contagiemos, la gran diferencia que hay entre esta ola y las anteriores, es la vacuna. El impacto de la pandemia en la salud de la población va a ser menor, dado que un número importante de la población de México y del estado, entre el 50 y 60 por ciento ya logró vacunarse.

"Sin embargo, hay dos características muy importantes de este sistema de vacunación que no hay que dejar de lado: ningún niño o niña menor de 15 años está vacunado. Esto en realidad nos transmite que el foco rojo, más que el regreso a clases en las universidades, está en la educación básica. Los casos que vamos a ver en terapia intensiva y de fallecimiento, se van a ir hacia la población que no se vacunó y desgraciadamente serán los menores de 15 años", señaló.

Finalmente, recordó que es muy probable que tengamos un escenario recurrente de oleada del virus cada vez menos con menos daño, en el sentido de las formas graves de la enfermedad y de la muerte, sin embargo, dijo que no hay que olvidar que el Covid-19 es una enfermedad inflamatoria, no respiratoria, que tiene consecuencias graves porque inflama el cerebro, pulmones, el corazón, el hígado,y puede dejar daños a largo plazo. ■

Foto: Cortesía

Brenda Valderrama menciona que la variante ómicron tiene "altísima" tasa de contagio, lo que augura se extienda entre la población, La ventaja ante esta variante es que la mayoría de la población ya logró vacunarse.

Ómicron no es una *gripita*, debemos tomarlo con seriedad

Foto: Archivo

Vanessa López Guerrero, investigadora en temas de vacunas e infecciones, de la Facultad de Nutrición de la UAEM.

POR OSWAL ALONSO

De acuerdo con Vanessa López Guerrero, investigadora en temas de vacunas e infecciones, la variante del virus Sars-CoV-2 conocida como ómicron, cambió su estructura, sobre todo la proteína que es la que se une al receptor y causa la infección; al haber estos cambios estructurales hace que sea una variante que evade la respuesta de la vacuna, como la de los que ya tuvieron previamente alguna otra variante de Covid-19.

Sin embargo, dijo que se trata de una variante que también muestra una transmisión mayor porque se replica más en vías aéreas superiores, como la garganta y la nariz, lo cual hace que las personas produzcan mayor cantidad de virus infeccioso y que al hablar, toser, estornudar o cantar, sin cubrebocas, estas gotículas tengan una mayor carga viral y el virus tiene mayor capacidad de replicarse en las células de las personas.

"Entonces esa combinación de factores hace que sea una variante que nos puede infectar aún teniendo las vacunas y haber sido infectado de otra versión del virus, por eso estamos viendo este gran número de casos en este momento", expuso la investigadora de la Facultad de Nutrición de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

En su consideración no es que sea más peligrosa esta variante pero criticó que haya un discurso desafortunado, que no ayuda y que va en el sentido de que se trata de una *gripita* o que es un Covid chiquito.

"No, en realidad sigue siendo Covid-19, con los mismos riesgos que cualquier otra variante, sin embargo, este virus está enfrentando a una población que si bien está vacunada y parcialmente protegida, no es 100 por ciento inmune".

"Estamos viendo que es un cuadro leve en los síntomas, se asemeja a una gripe o un resfriado, lo cual es muy bueno desde el punto de vista que la mayoría de las personas lo enfrentan sin medicamentos y sin mayores complicaciones, pero es una variante igual de peligrosa y riesgosa para las personas que no han sido vacunadas".

Por lo que consideró que debemos tener las mismas medidas de higiene que para las otras variantes como es uso de cubrebocas, lavado de manos frecuente, la sana distancia y evitar las aglomeraciones.

La especialista sugirió tomar con seriedad la pandemia del virus y sus variantes, porque se va a quedar con nosotros durante mucho tiempo y tenemos que aprender a vivir con estas medidas, ya que es una enfermedad que causa complicaciones y deja secuelas.

"Con ómicron no tenemos muy claro qué secuelas provoca porque no ha pasado tanto tiempo, pero hay que tomarlo con más seriedad", pidió la viróloga de la UAEM, quien opinó que aún no es momento de regresar totalmente a las clases presenciales, sobre todo entre los estudiantes de educación básica, ya que no cuentan con vacuna, expresó. ■

Foto: Cortesía

Vanessa López Guerrero dijo que ómicron es una variante con una transmisión mayor, porque se replica más en vías aéreas superiores como la garganta y la nariz, lo cual hace que las personas produzcan mayor cantidad de virus infeccioso.

Realizan estudiantes de Artes primera edición del Festival Emergente

Foto: Cortesía

Organizado en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo (MAIC), alumnos y egresados de la Facultad de Artes de la UAEM, presentaron la primera edición del Festival de Arte Emergente.

POR REDACCIÓN

Organizado por estudiantes y egresados de la Facultad de Artes (FA) de la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM), se llevó a cabo la primera edición del Festival de Arte Emergente, un espacio que pretende mostrar el trabajo de artistas jóvenes con carreras en formación y experimentados, en diferentes propuestas.

Wilber Alberto Martínez Ramírez, estudiante de octavo semestre de licenciatura en Artes, comentó que la actividad se llevó a cabo del 5 al 12 de febrero, "la iniciativa surgió desde hace aproximadamente dos años, al inicio de la pandemia, debido a esa situación se realizó una galería virtual a través de Instagram y Facebook, pero en esta ocasión se hace de manera presencial".

Esta exposición se inauguró el pasado 5 de febrero en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo (MAIC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), junto con *Obras surrealistas de la Huasteca, Álamo, Veracruz* del artista veracruzano Luis Rafael y la expo colectiva *Vísceras de la Existencia* que forma parte del Festival de Arte Emergente.

Luis Rafael afirmó que su obra está inspirada en la cultura mexicana y el mundo esotérico, de ahí que busca comunicar la magia y la religiosidad de las personas que habitan en las comunidades de la Huasteca.

La muestra reúne 22 pinturas al óleo en estilo surrealista, elaboradas por el joven artista entre el año 2020 y 2022, y exhiben la fusión del cuerpo humano con elementos de su naturaleza inmediata, como plantas y animales. ■

Jóvenes en formación o experimentados, mostraron su obra artística bajo diferentes propuestas.

Foto: Cortesía

José Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico de la UAEM, firmó un convenio de colaboración con la Secretaría de Turismo y Cultura, para contribuir en el Observatorio Turístico con el objetivo de contar con datos que respalden políticas públicas en el ámbito turístico.

La Universidad y el Observatorio Turístico

POR JUAN CARLOS JAIMES DE JESÚS, ESTUDIANTE DE CIENCIAS POLÍTICAS DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) es la institución con mayor cobertura educativa en Morelos, ya que cuenta con 104 programas educativos, y todos con acreditación de órganos externos a la Universidad, posicionándose así dentro de las 10 mejores universidades públicas del país.

De tal forma que la UAEM tiene un importante papel en el desarrollo de la sociedad morelense ya que no sólo se enfoca a la formación académica de profesionistas sino también en la investigación para generar conocimiento, así como la divulgación de la cultura, contribuyendo en la transformación de la sociedad mediante la vinculación con el gobierno, el sector empresarial y la ciudadanía.

Y bajo esta lógica de vinculación, de acuerdo con José Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico de la UAEM, la Universidad está abierta a contribuir en el desarrollo económico del estado, siendo el turismo un motor importante para ello.

Por lo que la UAEM firmó un convenio de colaboración con la Secretaría de Turismo y Cultura del estado de Morelos, para contribuir con el Observatorio Turístico, con el objetivo de contar con datos confiables que respalden políticas públicas viables en el ámbito turístico.

Hay que tener presente que los observatorios turísticos son una herramienta para gestionar la información científica sobre la actividad turística, y por ende, la participación de la comunidad académica es esencial, siendo la UAEM un brazo importante para el mejoramiento de la competitividad económica morelense. ■

Twitter: @jcarlosjaimes
Facebook: Juan Carlos Jaimes
Correo eletrónico: jcjaimes_uaem@hotmail.com

Presenta colección editorial sobre la diversidad biológica en Morelos

Foto: Cortesía

La colección editorial se presenta en dos volúmenes, aborda la relevancia de la diversidad natural del estado de Morelos.

POR DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES Y DIVULGACIÓN

El pasado 27 de enero, a través del Facebook Live de Ediciones UAEM, se presentaron los dos volúmenes de la colección *Diversidad biológica e importancia cultural del estado de Morelos*, que documentan la variedad de especies que se encuentran en Morelos y su distribución territorial.

El primero aborda los hongos, así como las especies de invertebrados y vertebrados, mientras que el segundo se enfoca en la importancia biocultural del estado. Ambos recopilan trabajos de investigadores de Morelos, de otros estados y cubanos, reunidos por Armando Burgos Solorio e Isaac Tello Salgado, del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB).

En la presentación, Jade Gutiérrez, directora de Publicaciones y Divulgación, resaltó el valor de la colección, que aborda la relevancia de la diversidad natural del estado. Por su parte, Armando Vargas Solorio, encargado de la dirección del CIB, dio la bienvenida y destacó la participación de investigadores no sólo de ese centro, sino de facultades y escuelas del área de ciencias naturales de la UAEM.

José Luis Navarrete Heredia, investigador de la Universidad de Guadalajara, destacó el esfuerzo por compilar los trabajos, pues en ambos tomos se reúne gran cantidad de datos.

En su intervención, José Juan Blancas Vázquez, del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación, destacó la importancia de que la investigación apoye la toma de decisiones y el involucrar a las comunidades en el manejo de los recursos. El libro está disponible en acceso abierto en: libros.uaem.mx. ■

La UAEM se presentó en esta conmemoración con el objetivo de mostrar el trabajo de formación integral de sus estudiantes, en específico en el ámbito artístico y cultural.

Fotos: Cortesía

Difundir el quehacer universitario en diferentes escenarios es una actividad sustantiva, en este caso la presentación se hizo en la 24 Zona Militar en Cuernavaca.

Participa UAEM en conmemoración del CIX aniversario del Ejército Mexicano

POR JULIO ALANÍS

La Dirección de Cultura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), participó el pasado 19 de febrero en la conmemoración del CIX aniversario del Ejército Mexicano, informó Karina Castillo Sigüenza, titular de dicha dependencia universitaria.

Detalló que la ceremonia se realizó en la 24 Zona Militar de Cuernavaca, en donde la UAEM se presentó con los grupos representativos de danza folclórica y *belly dance*, con el objetivo de mostrar el trabajo de formación integral de los estudiantes, en específico en el ámbito artístico y cultural.

"Esta participación se realizó en el marco del compromiso de llevar la cultura a todas partes, de acercar a la sociedad las diferentes actividades que realizamos como institución a pesar de la huelga, estamos trabajando y participando en este tipo de eventos", dijo la directora de Cultura.

Castillo Sigüenza destacó la importancia de fortalecer los vínculos universitarios con las instituciones gubernamentales y asociaciones civiles para difundir el quehacer universitario en diferentes escenarios, así como demostrar que la cultura es una alternativa importante ante las diferentes problemáticas que enfrentamos.

Cabe mencionar que el Día del Ejército Mexicano, se conmemora para reconocer el trabajo y vocación de quienes lo integran, promoviendo la defensa del territorio y la soberanía nacional para garantizar la seguridad al interior del país. ■

FILTRO SANITARIO INGRESO-EGRESO

El filtro de control de ingreso-egreso es una medida de protección para garantizar que no represente un riesgo potencial de contagio para el resto de las personas.

El filtro se debe colocar en la entrada y salida de cada inmueble en el que las personas se les reitere las medidas básicas de prevención a través de una serie de acciones como son:

1 APLICACIÓN DEL GEL ANTIBACTERIAL

2 SANITIZACIÓN DE EQUIPOS MÓVILES Y OBJETOS PERSONALES

3 TOMA DE TEMPERATURA Y DOTACIÓN DE CUBREBOCAS

4 APLICACIÓN DE CUESTIONARIO

5 ENVIAR A CASA

Enviar a su domicilio al trabajador o persona con síntomas de enfermedad o bien de tratarse de personas vulnerables o presenten dificultad para respirar, se deberán de remitir al centro de atención medica más cercano.

6 LLEVAR UN REGISTRO DEL PERSONAL

Llevar el registro del personal incapacitado y evaluar posibles casos de contagio.

7 COLOCAR TAPETES SANITIZANTES

En caso de ser posible, colocar tapetes desinfectantes con concentraciones de hipoclorito de sodio de al menos 0.5%, asegurando que los mismos se encuentren limpios y con líquido desinfectante.

8 ESTABLECER ENTRADAS Y SALIDAS

Establecer entradas y salidas exclusivas del personal, en caso de que se cuente con un solo acceso, este se deberá de dividir por barreras físicas a fin de contar con espacios específicos para el ingreso y salida del personal.

Ingresa a nuestra página oficial para encontrar más información:
https://www.uaem.mx/organizacion-institucional/secretaria-general/dir-proteccion-asistencia/

Correo: direccionde proteccionyasistencia@uaem.mx
Teléfono Directo: 3297907
Conmutador: 3297006 ext. 7907
Conmutador y extensión de la Coordinación de Protección: 32970
Ext. 7078

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

TRES FILTROS SANITARIOS:

En casa, monitorea tu salud y no asistas a clases si presentas síntomas respiratorios o asociados con Covid-19.

En la entrada de las unidades académicas se medirá tu temperatura y se te proporcionará gel antibacterial.

En el salón de clases, se comprobará que portes correctamente tu cubrebocas y mantengas la sana distancia.

#TeCuidasTú #NosCuidamosTodos

UAEM

RECTORÍA 2017-2023