



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

GACETAUAEM

NUEVA ÉPOCA • AÑO 25 • NÚMERO 502 • MAYO 2021 • WWW.UAEM.MX

Más de 13 mil aspirantes al nivel superior hicieron examen

El próximo 13 de junio se darán a conocer los resultados > 41





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán
Rector

Mtra. Fabiola Álvarez Velasco
Secretaría 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

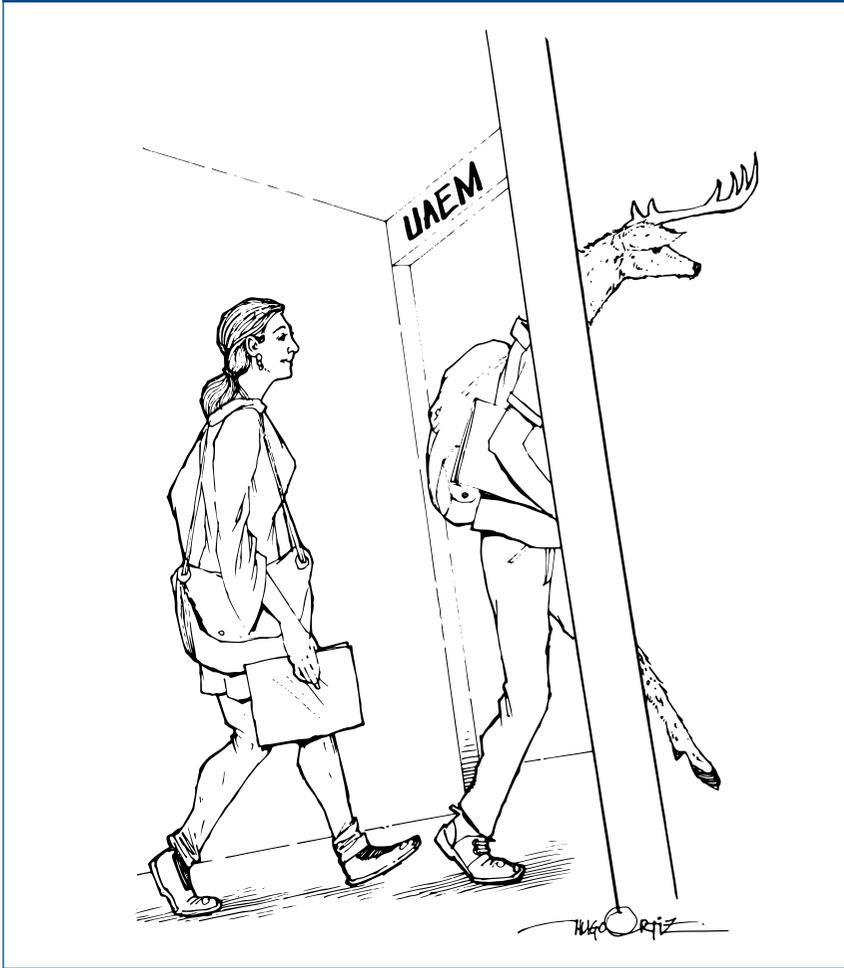
Yajayhra Montserrat Estrada Ménera, Flor Laura Elena Hernández Flores
Capturistas

Adalberto Taffoya García
Diseño original del formato

Gaceta UAEM. Año 25, número 502, mayo de 2021. 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: prensa.uaem@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 mayo de 2021.

NUEVO INGRESO

POR HUGO ORTÍZ



CONTENIDO

Presente Gustavo Urquiza en sesión del consejo de rectores del CUMex
Universidades refrendaron el respaldo a la Ley General de Educación Superior **6**

Impulsan universidades públicas derechos humanos y sociales de los migrantes
En cinco paneles se realiza el III Coloquio Internacional Multidisciplinario de Seguridad Social **14**

Presentan digitalización del archivo histórico de Mazatepec
Disponibles ahora miles de documentos que narran los hechos de esa región **26**

Fernando Arias reconocido como Investigador Emérito del SNI
Junto con la Dra. Teresa Yurén, obtuvo esta distinción **30**

Vacunarse es un acto cívico
Cualquier vacuna tiene eficacia para evitar hospitalizaciones y síntomas severos por arriba del 90% **39**

Presentan libro sobre la ciruela mexicana
La obra aborda el estudio de este árbol desde el enfoque de huertos de traspatio **43**



Mensaje con motivo del Día del Maestro

A los docentes de la UAEM

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos tiene en alto aprecio la contribución que realizan las maestras y los maestros en todos sus programas y procesos, y en especial, en el contexto de la crisis sanitaria. Cuando inició el confinamiento por la pandemia, en marzo de 2020, las actividades de docencia se desarrollaban casi en su totalidad frente a grupo, y solo una pequeña parte a través de mecanismos digitales. Pensamos que regresaríamos a las aulas en un corto tiempo, pero eso no fue así.

Quiero reconocer el compromiso que todo el personal docente ha desarrollado en los últimos meses, para darle continuidad a la vida universitaria.

Sé que lo han hecho en condiciones difíciles, en circunstancias adversas, e incluso dolorosas, en especial para aquellas familias que han sufrido de manera directa, la pérdida de algunos de sus integrantes.

El espíritu universitario nos ha permitido sobreponernos a las condiciones más exigentes y complejas. Por todo ello, después de haber vivido un periodo de incertidumbre, quiero expresarles a las maestras y maestros de la UAEM, mi más amplio reconocimiento por su imprescindible trabajo, sensibilidad, capacidad de adaptación y solidaridad, para reafirmar la presencia de la universidad en la vida de Morelos.

Reciban un abrazo cordial en esta fecha tan significativa para todos.

Atentamente

Por una humanidad culta

Una universidad de excelencia

DR. GUSTAVO URQUIZA BELTRÁN

Rector

Ciudad Universitaria, 15 de mayo de 2021.



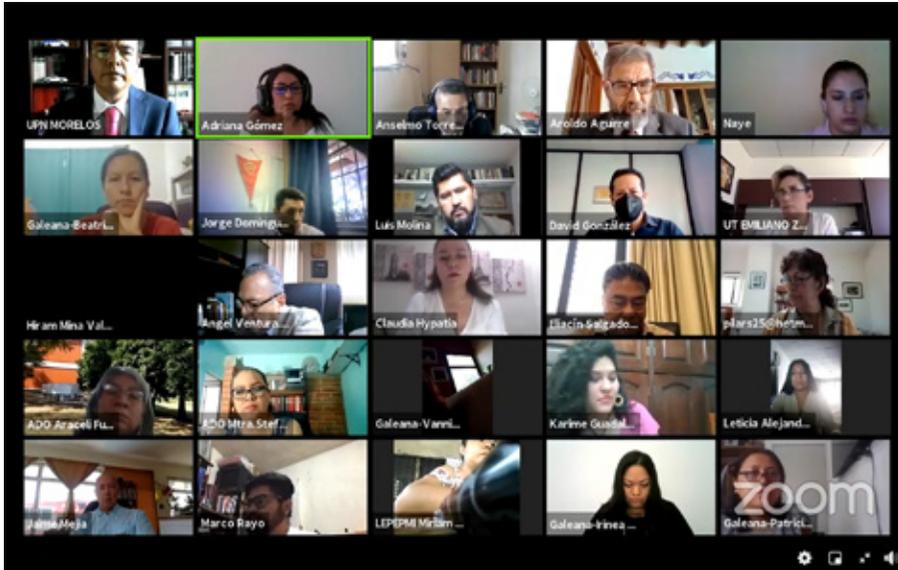


Foto: Cortesía

La pandemia hizo cuestionar planteamientos y condiciones de la educación superior en México.

Impulsan nueva Ley General de Educación Superior

POR REDACCIÓN

“La pandemia por Covid-19 hizo cuestionar planteamientos y condiciones de la educación superior en nuestro país, para los 4 millones 538 mil alumnos de licenciatura que actualmente hay en México”, señaló Luciano Concheiro Bórquez, subsecretario de Educación Superior, durante la conferencia virtual *Transformaciones educativas, sociales y culturales en México a la luz de la Ley General de Educación Superior*, que impartió el pasado 29 de abril.

Dijo que la Ley General de Educación Superior permite e impulsa una transformación radical de la educación superior,

en conjunto con los distintos artículos de la Constitución Política Mexicana que fueron modificados.

“Estos cambios buscan establecer las bases para que el Estado garantice el derecho a la educación superior desde la visión de los derechos humanos, parten del reconocimiento de la desigualdad, las diferencias, la geografía y la diversidad de nuestro país”, expresó.

Concheiro Bórquez explicó que algunas de las tareas derivadas de la ley son la evaluación y acreditación de los programas educativos, un sistema de

información, financiamiento, fortalecimiento institucional, y la obligación de las autoridades locales, instancias colegiadas y planeación.

Esta conferencia fue organizada por la Unidad Morelos de la Universidad Pedagógica Nacional (UPN), fue invitado el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, entre otros funcionarios del sector educativo en Morelos. ■

Participa UAEM en consorcio de universidades para la sustentabilidad

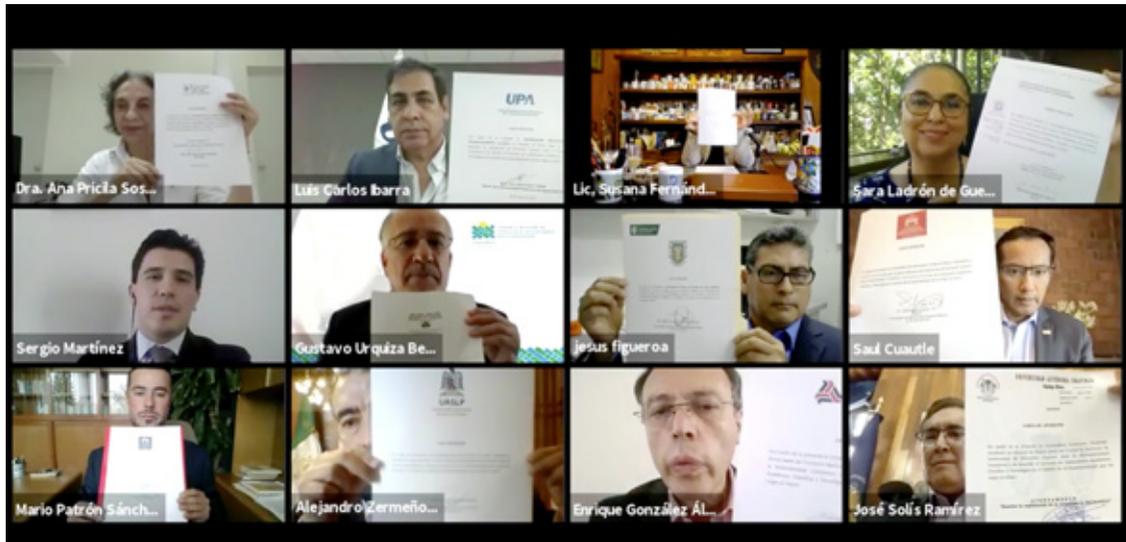


Foto: Mauricio González

El rector Gustavo Urquiza Beltrán, firmó el convenio con el que la institución se adhiere al Consorcio Mexicano de Instituciones de Educación Superior para la Sustentabilidad.

POR REDACCIÓN

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), firmó el pasado 22 de abril el convenio de colaboración con el cual la institución se adhiere al Consorcio Mexicano de Instituciones de Educación Superior para la Sustentabilidad (Complexus), en el marco de su 20 aniversario de fundación.

Con la firma simbólica de este convenio, Gustavo Urquiza expresó que la UAEM se adhiere a los lineamientos académicos, científicos y tecnológicos en el ámbito de la sustentabilidad ambiental, y se compromete a fortalecer este tema en las funciones sustantivas y de gestión de la institución, la cual, dijo, ya cuenta con un programa que impulsa acciones concretas de cuidado ambiental.

Complexus es un órgano de coordinación interinstitucional, creado en el año 2000 por

iniciativa del Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (Cecadesu), de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) y de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), en diálogo con diez instituciones de educación superior del país, entre ellas, la UAEM.

Dulce María Ramos Mora, secretaria ejecutiva del Complexus, dijo que a 20 años de su fundación, “este consorcio no sólo es vigente, sino que resulta primordial ante la presente crisis que avanza y se profundiza en todo el mundo, por lo que se vuelve apremiante para las universidades asumir un papel protagónico en la transformación socio ambiental”. ■



Participaron los titulares de las 32 instituciones que integran el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex).



Foto: Cortesía

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM.

Presente Gustavo Urquiza en sesión del consejo de rectores del CUMex

POR REDACCIÓN

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), participó en la Segunda Sesión Ordinaria 2021 del Consejo de Rectores del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex), realizada de forma virtual el pasado 30 de abril con los titulares de las 32 instituciones que lo integran.

Gustavo Urquiza reiteró el compromiso de la UAEM en el cumplimiento de los acuerdos del CUMex en beneficio de la calidad académica y la salud.

En la sesión, Gustavo Urquiza reiteró el compromiso de la UAEM en el cumplimiento de los acuerdos del CUMex, en beneficio de la calidad académica y la salud, al poner los medios universitarios al servicio de los mexicanos en tiempos de pandemia.

Los rectores refrendaron el respaldo de las universidades a la Ley General de Educación Superior, la colaboración con el Plan Nacional de Vacunación contra Covid-19 y elevar la calidad académica a nivel internacional.

Juan Eulogio Guerra Liera, rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) y presidente del CUMex, expresó que la

reciente promulgación de la Ley General de Educación Superior, abre nuevas vías para el fortalecimiento de la equidad y blinda la autonomía de las universidades públicas, así como el derecho de los universitarios a manifestarse bajo la normatividad constitucional, respecto al futuro de las universidades y el servicio a la sociedad.

Llamó a sus pares a continuar la colaboración con el Plan Nacional de Vacunación contra Covid-19 y reconoció los esfuerzos de las universidades públicas, junto a las instancias de gobierno federal y local, en el combate a la enfermedad. ■

INICIÓ VACUNACIÓN PARA SECTOR EDUCATIVO DE MORELOS

POR REDACCIÓN

Autoridades educativas del gobierno federal, y educativas y de salud del estado de Morelos, iniciaron el proceso de vacunación para el sector educativo, el pasado 4 de mayo en el municipio de Cuautla, donde anunciaron la aplicación de 55 mil 600 dosis de la vacuna Cansino contra Covid-19.

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, acompañó al subsecretario de Educación Superior, Luciano Concheiro Bórquez, en el inicio de la jornada para Morelos, entidad que se suma a otras 10 en donde se han vacunado a



Foto: Cortesía

El rector de la UAEM acompañó a Luciano Concheiro Bórquez, subsecretario de Educación Superior, en el inicio de la jornada.

casi un millón de personas del sector educativo, a quienes reconoció su solidaridad y trabajo en equipo con la sociedad mexicana. ■

REALIZA UAEM AUDITORÍAS INTERNAS DE MEJORA A LA CALIDAD DE SUS SERVICIOS

POR REDACCIÓN

El Sistema de Gestión de Calidad de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a cargo de Edgar Iván Sotelo Sotelo, realizó del 21 al 23 de abril, auditorías a las áreas de Servicios Escolares y Financieros, y del 17 al 19 de mayo, a las de Personal y de Biblioteca.

Detalló que las auditorías internas se realizan para verificar la atención y cumplimiento de la norma ISO 9001 y los criterios de calidad en 32 procesos incorporados, 29 de ellos ya certificados por auditores externos, a los que da seguimiento la Coordinación General de Planeación



Foto: Cortesía

Realizó el Sistema de Gestión de Calidad de la UAEM, auditorías a Servicios Escolares y Financieros, y a Personal y Biblioteca.

y Administración, y la Dirección General de Desarrollo Institucional, a cargo de Georgina Rosales Ariza. ■



Foto: Archivo

El principal reto que enfrenta este plantel es de infraestructura, pues tras el sismo de 2017 los edificios resultaron afectados.

Destacan calidad académica de la ETL a 58 años de su fundación

POR REDACCIÓN

La Escuela de Técnicos Laboratoristas (ETL), cumplió 58 años de fundación, consolidándose por su calidad académica como una de las mejores opciones a nivel medio superior en el estado, dijo Angélica del Carmen Arellano Franco, directora de esta unidad académica.

A propósito de este aniversario, celebrado el pasado 30 de abril, Arellano Franco, destacó los inicios de la ETL como un bachillerato técnico de laboratorio bioquímico en 1963, cuando el entonces rector J. Félix Frías Sánchez, propuso la creación de esta escuela con el propósito de que

el sector salud tuviera personal calificado para realizar análisis clínicos.

La directora comentó que con el paso de los años surgieron distintas áreas terminales, hasta contar actualmente con el bachillerato bivalente, del cual la ETL es pionera en el estado, mismo que ofrece seis carreras: Técnico laboratorista clínico, industrial y en control de calidad, industrial farmacéutico, en química de alimentos, en electrónica digital y en tecnologías ambientales.

“El principal reto que enfrenta la escuela es el de infraestructura, ya que derivado del sismo

del 2017, los edificios resultaron afectados, por lo que hasta el momento continúan las gestiones para concluirlos”, expresó Angélica Arellano.

Finalmente, destacó que debido a la pandemia, no hubo actividades conmemorativas especiales, sin embargo, para que no pasara desapercibida esta fecha, se realizó un video compartido a través de redes sociales con la comunidad de esta escuela. ■

La Escuela de Técnicos Laboratoristas cumplió 58 años de fundación consolidándose por su calidad académica.

Celebra el Centro de Investigaciones Químicas su 25 aniversario



Foto: Mauricio González

En el Centro de Investigaciones Químicas se ha formado 994 estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado.

POR REDACCIÓN

El Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), realizó el pasado 3 de mayo una ceremonia virtual para celebrar su 25 aniversario, en la cual el rector Gustavo Urquiza Beltrán, destacó los programas educativos de calidad y la investigación de alto nivel que lleva a cabo.

Recordó que el CIQ se creó en 1996, actualmente cuenta con 12 técnicos académicos y 30 Profesores Investigadores de Tiempo Completo (PITC), de los cuales, 93.5 por ciento tiene doctorado, 96.7 por ciento cuenta con el perfil deseable y 90 por ciento son reconocidos en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Gustavo Urquiza destacó que ocho investigadores del CIQ se encuentran en el nivel III del SNI, lo anterior, dijo, ofrece un panorama de la calidad

de esta comunidad científica, que de acuerdo con la base de datos, los investigadores de este centro representan 19 por ciento del total de la productividad de la UAEM, en cuanto a artículos científicos que se producen en la institución.

Víctor Barba López, encargado de despacho de la dirección del CIQ, reconoció la visión de los 16 profesores que iniciaron el proyecto de fundación, así como el trabajo para la consolidación de la investigación en el área de química.

Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la UAEM, quien además es docente del CIQ, se sumó a la celebración por el aniversario de esta unidad académica, que ha formado 994 estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado. ■



Foto: Mauricio González

Norma Betanzos Díaz, directora de la Facultad de Psicología, entrega su informe de actividades al rector Gustavo Urquiza Beltrán.

Directora de Psicología entrega informe de actividades

POR REDACCIÓN

Norma Betanzos Díaz, directora de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), rindió el pasado 5 de mayo su informe de actividades al rector Gustavo Urquiza Beltrán, quien estuvo acompañado del secretario académico, Mario Ordóñez Palacios, en la Sala de Juntas de la Rectoría.

Por cinco años más la maestría en Psicología logra su estancia en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.

Gustavo Urquiza hizo un reconocimiento a la labor docente de quienes satisfactoriamente continuaron las clases en forma virtual, a pesar de las condiciones de pandemia y confinamiento, “nuestra Universidad sigue de pie y así seguiremos cumpliendo con los indicadores de calidad académica”.

Agregó, “que sepan los jóvenes que tienen el apoyo de la Universidad, todos aquellos que tengan problemas psicológicos, emocionales y de duelo derivados del confinamiento, serán atendidos. La salud mental de los jóvenes es fundamental, por eso el papel de los psicólogos será importante en el mediano plazo”.

Norma Betanzos destacó en su informe que “se cumplieron con las certificaciones y evaluaciones de calidad académica de los programas de licenciatura en Psicología, presencial y virtual, por cinco años más y la maestría en Psicología logró su estancia en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), con un nivel de consolidado, de acuerdo a los indicadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Con estos resultados, dijo, “se abren mejores oportunidades para quienes egresan al mundo laboral y para quienes ingresan a formarse profesionalmente”. ■

Presenta informe anual directora de la EES de Jojutla



Foto: Mauricio González

El rector Gustavo Urquiza Beltrán, reconoció que en la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla se motiva en los estudiantes el espíritu emprendedor.

POR REDACCIÓN

La directora de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jojutla, Silvia Cartujano Escobar, entregó su informe de actividades correspondiente al año 2020, al rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, en una reunión realizada el pasado 13 de mayo en la sala de juntas de la rectoría, en la que también estuvo presente el secretario académico, Mario Ordóñez Palacios.

“Entregamos el informe 2020 por escrito, aprobado por el Consejo Técnico de la escuela, en donde hacemos una recopilación de las acciones que realizaron las diversas áreas como un trabajo en equipo con los docentes, trabajadores administrativos y alumnos, además, plasmamos la promoción de la institución, diplomados, titulaciones y los proyectos de investigación”, dijo la directora de la EES de Jojutla.

Silvia Cartujano destacó que esta unidad académica, no tuvo descenso en la matrícula de alumnos durante la pandemia pese al confinamiento y el cambio de modalidad a virtual, “y en buena medida se debe al trabajo que han realizado los docentes con los estudiantes, lo que coloca a la escuela como referente en la educación superior de la zona sur del estado”.

Por su parte, el rector Gustavo Urquiza, destacó el trabajo de los directores de las unidades académicas para que sus alumnos tomen clases de forma virtual a pesar de la pandemia y en particular, reconoció lo que se hace en la EES de Jojutla para motivar en los estudiantes el espíritu emprendedor. ■

Informan avance anual en gestión de archivos

POR REDACCIÓN

El director de Gestión de Archivos, Carlos Alberto Hernández Temamatla Figueroa, presentó al rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, su informe anual de actividades el pasado 11 de mayo donde destaca el avance en las series documentales de la institución.

En la sala de juntas de la rectoría, el funcionario entregó el documento que muestra los beneficios del plan anual de desarrollo archivístico, los objetivos, un cronograma de actividades y evidencias de las reuniones realizadas con las áreas administrativas y unidades académicas de la institución.

Hernández Temamatla destacó la realización del análisis a la normatividad, ley orgánica y estatutos, así como los manuales y actividades en las áreas de archivos de cada unidad académica y administrativa, con el objetivo de contar con evidencias documentales.



Fotos: Mauricio González

Carlos Alberto Hernández Temamatla, director de Gestión de Archivos, presentó al rector Gustavo Urquiza, su informe anual de actividades.

Se hizo un levantamiento de todas las evidencias al interior de la UAEM relacionadas con temas jurídicos, planeación, gobierno universitario, Junta de Gobierno, consejo directivo de los diferentes institutos, órgano informativo, representaciones institucionales, informes de las autoridades universitarias, procesos electorales, entre otras áreas.

Cabe recordar que en octubre de 2020, el rector tomó protesta a los integrantes del Comité de Archivos, quienes se constituyeron en un equipo de trabajo interdisciplinario, con directivos y funcionarios de la institución, para realizar la valoración documental y cumplir con las funciones sustantivas plasmadas en la Ley Orgánica. ■



En el informe, Hernández Temamatla destaca los beneficios del plan anual de desarrollo archivístico.

Trabajo conjunto entre la UAEM y la Federación de Estudiantes



Momento en que rinde protesta el Comité Directivo de la FEUM 2021-2024, en el Centro Universitario Los Belenes.

POR REDACCIÓN

La administración central de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) será receptiva de las propuestas y trabajará junto con la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), en aquellos temas que beneficien a la comunidad estudiantil, aseguró el rector Gustavo Urquiza Beltrán.

El pasado 22 de abril en el Centro Universitario Los Belenes, se llevó a cabo la ceremonia de toma de protesta del Comité Directivo de la FEUM 2021-2024, mismo que preside César Alejandro González Mejía.

Ante la presencia del gobernador del estado, Cuauhtémoc Blanco Bravo, funcionarios de su gabinete, directores de las diferentes unidades académicas y ex presidentes de la FEUM, el rector Urquiza Beltrán, se comprometió en apoyar los proyectos del nuevo comité estudiantil para coadyuvar en la formación integral de los estudiantes morelenses.

Gustavo Urquiza enfatizó a los estudiantes la importancia de cumplir con sus funciones con ética, honestidad y responsabilidad, plasmadas en su plan de trabajo para el periodo 2021-2024,



Fotos: Cortesía

César Alejandro González Mejía, presidente del Comité Directivo de la FEUM 2021-2024.

donde destacan los primeros 100 días de gestión de cada una de las secretarías y direcciones.

“Veo con agrado que han integrado en su estructura diversas áreas en las que estoy seguro, trabajarán para beneficio de todos los estudiantes, por ejemplo, la creación de la Secretaría de la Mujer y Diversidad, con quienes ya me reuní y tengan la certeza de que mi administración será receptiva de sus propuestas”, dijo el rector. ■



Foto: Cortesía

Investigadores de universidades mexicanas y de varios países participaron en este Coloquio Internacional Multidisciplinario.

Impulsan las universidades derechos humanos y sociales de los migrantes

POR REDACCIÓN

Para desarrollar una propuesta integral que mejore las condiciones de los migrantes en México, garantizando sus derechos sociales y humanos, investigadores de universidades mexicanas y de varios países, iniciaron los trabajos del XIII Coloquio Internacional Multidisciplinario de Seguridad Social *Derechos sociales de los migrantes*, que se realiza a través de

cinco paneles, los días 7, 14, 21, 28 de mayo y el 4 de junio.

A la inauguración que se realizó de forma virtual el pasado 7 de mayo, se dieron cita 26 ponentes de países como Colombia, España, Panamá y Perú, con la representación de académicos e investigadores de la UAEM, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la

Universidad Autónoma del Estado de México, El Colegio de la Frontera Norte, la Universidad Pedagógica Nacional, la Universidad Autónoma de Chiapas, la Universidad de Guadalajara y la Universidad de Baja California.

En su mensaje de bienvenida, la investigadora de la UAEM, Ana Esther Escalante Ferrer, líder del cuerpo académico *Seguridad*

Social Multidisciplinaria y Desarrollo Social, destacó un proyecto de investigación colaborativa entre cuerpos académicos de las universidades de Baja California, Chiapas y Morelos, para abonar en la protección social participativa de los migrantes en México.

Escalante Ferrer dijo que se trata de “un tema no sólo para mostrar las condiciones de las personas que viven, viajan o se encuentran en nuestro país, sino de legislar a favor de ellos y que se les garanticen sus derechos sociales y humanos”.

Gabriela Mendizábal Bermúdez, responsable de la red de investigación del proyecto 78906 *Protección social participativa para migrantes en México*, del Consejo Nacional de Ciencia

y Tecnología (Conacyt), explicó que la migración en nuestro país es multifactorial, con una gran diversidad de componentes, como migración interna, externa, transnacional, laboral, irregular y de tránsito, principalmente.

En representación del rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, el encargado de despacho de la dirección de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS), Eduardo Oliva Gómez, reconoció la importancia de mostrar a la sociedad nuevas formas de pensamiento para generar soluciones a problemáticas sociales, con base a la investigación y el conocimiento científico y social.

En la ceremonia de inauguración, también estuvieron presentes Jesús Rodríguez Cebreros en

representación de los integrantes del cuerpo académico *Estudios Jurídicos* de la Universidad de Baja California; Ismael Camacho Solís, coordinador del cuerpo académico *Estrategias de Vanguardia en las Organizaciones* de la Universidad Autónoma de Chiapas, e integrantes de la red de investigación del proyecto 78906 *Protección social participativa para migrantes en México*, los cuales organizaron en conjunto dicho coloquio, cuyas actividades dieron inicio con el panel *Migración y Derechos Económicos, Sociales, Culturales y Ambientales (DESCA)*. ■



Foto: Cortesía

Durante la actividad los participantes hablaron de la necesidad de garantizar los derechos humanos y sociales de los migrantes.



Foto: Cortesía

Coincidieron los investigadores que es necesario ofrecer alternativas viables y adecuadas a las necesidades de alumnos migrantes.

Requieren garantizar educación a niños migrantes en México

POR REDACCIÓN

La falta de documentación de identidad y estudios escolares previos, desconocimiento del español, discriminación, racismo y trabajo infantil, son algunos de los problemas que impiden garantizar el acceso a la educación a niñas, niños y adolescentes migrantes en México, coincidieron los investigadores participantes en el segundo panel del XIII Coloquio Internacional Multidisciplinario *Derechos sociales de los migrantes*, realizado el 14 de mayo.

Con el tema *El derecho a la educación*, en el panel participaron Paola Virginia Suárez Ávila, del Centro de Investigación sobre América del Norte de la UNAM; Ruth Belinda Bustos Córdoba, subdirectora

del Área de Educación Especial y Multigrado en la Comisión Especial para la Mejora Continúa de la Educación; Rosana Santiago García, de la Universidad Autónoma de Chiapas; Jorge Ariel Ramírez Pérez, del Centro de Investigación Interdisciplinario de Desarrollo Universitario (Ciidu); Antonio Castillo Sandoval, de la Universidad Pedagógica Nacional; y Eunice Vargas Valle, del Colegio de la Frontera Norte.

Coincidieron en la necesidad de ofrecer alternativas viables, adecuadas y pertinentes que den respuesta a las necesidades de los alumnos migrantes. De acuerdo a la Ley General de Educación de 2017, México está obligado a facilitar a los migrantes el acceso a la escuela, aún cuando carezcan de documentación y hacer adaptaciones lingüísticas y culturales pertinentes para mejorar las oportunidades de aprendizaje. ■

De acuerdo con la Ley General de Educación, México está obligado a facilitar educación a migrantes.

México es el país con más riesgo de fraude por comercio electrónico

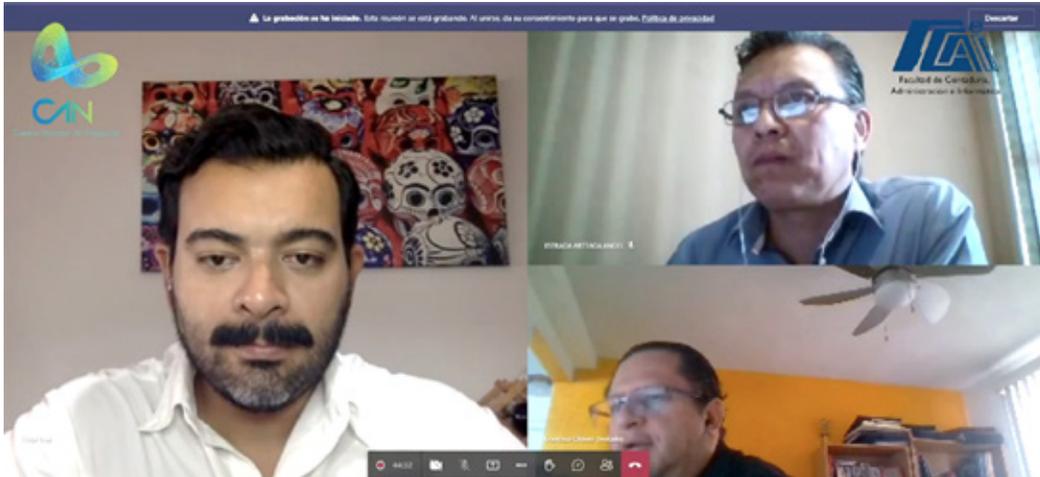


Foto: Cortesía

La Facultad de Contaduría, Administración e Informática organizó la conferencia virtual *eCommerce, pago y fraude en México*.

POR REDACCIÓN

“México es el país con más riesgo de fraude por eCommerce, sobre países como Brasil y Rusia, pues el crecimiento de este delito es de 72 por ciento al año, lo que representa tres veces más rápido que el mismo comercio electrónico”, señaló Víctor Manuel Islas Rentería, Country Manager de ClearSale México.

A través de la conferencia virtual *eCommerce, pago y fraude en México*, organizada el pasado 29 de abril por la Facultad de Contaduría Administración e Informática (FCAeI) de la UAEM, el expositor explicó que con la llegada de la pandemia, el crecimiento del fraude por comercio

electrónico bajó a 68 por ciento en 2020, mientras que el eCommerce creció a 90 por ciento.

ClearSale México es una plataforma que combina el uso del aprendizaje automático con el criterio humano por medio de personal físico, para evitar el fraude en el comercio electrónico, recuperar pérdidas por cargos no reconocidos y mejorar la experiencia del cliente.

Víctor Manuel Islas explicó que aunque los sistemas bancarios tienen mecanismos físicos para evitar fraudes en las transacciones, para el caso del ámbito digital o el eCommerce no es así, ya que se puede ingresar al sistema

una tarjeta sin necesidad de tener el pin de seguridad.

Agregó que el 10 por ciento de los fraudes son generados con tan sólo tener el 2 por ciento de los primeros seis dígitos de una tarjeta de crédito o débito; es decir, el número de identificación bancaria (o Bank Identification Number, BIN por sus siglas en inglés). ■

El fraude por eCommerce en México ha tenido un crecimiento de 72 por ciento al año.

ABRE EL CICSER LA LICENCIATURA EN GESTIÓN PARA EL DESARROLLO REGIONAL

POR REDACCIÓN

El Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales (Cicser), ofrece la licenciatura en Gestión para el Desarrollo Regional, programa educativo que busca atender problemáticas de desarrollo de las comunidades, pueblos y ciudades, a través de proyectos para mejorar sus condiciones sociales.

Aprobada por el Consejo Universitario de la UAEM, el pasado 26 de marzo, esta licenciatura abrió su primera convocatoria de ingreso en el proceso de admisión al nivel superior, ciclo escolar 2021-2022, informó Jaime Luis Brito



Foto: Archivo

Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales.

Vázquez, coordinador de esta carrera que, dijo, tiene una visión multidisciplinaria para el desarrollo de proyectos integrales de beneficio social. ■

MOTIVAN A JÓVENES PARA EMPRENDER PEQUEÑAS EMPRESAS

POR OSWAL ALONSO

¡Emprende! Morelos te necesita, fue el título de la conferencia que impartió el pasado 21 de abril, el presidente de Jóvenes de la Asociación de Industriales del Estado de Morelos (Adiem), Luis Palacios Vives, en la que exhortó a los estudiantes de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAeI) a emprender y participar en negocios que beneficien a la comunidad.

Palacios Vives dijo que el reto es que haya más pequeñas empresas para generar el sustento de las familias morelenses, además propuso emprender en actividades que también brinden



Foto: Lilia Villegas

Luis Palacios Vives.

satisfacción personal, “no creo en que el éxito signifique dinero, si no eres feliz, eres miserable”. ■

Imparte conferencia el psicoanalista Néstor Braunstein

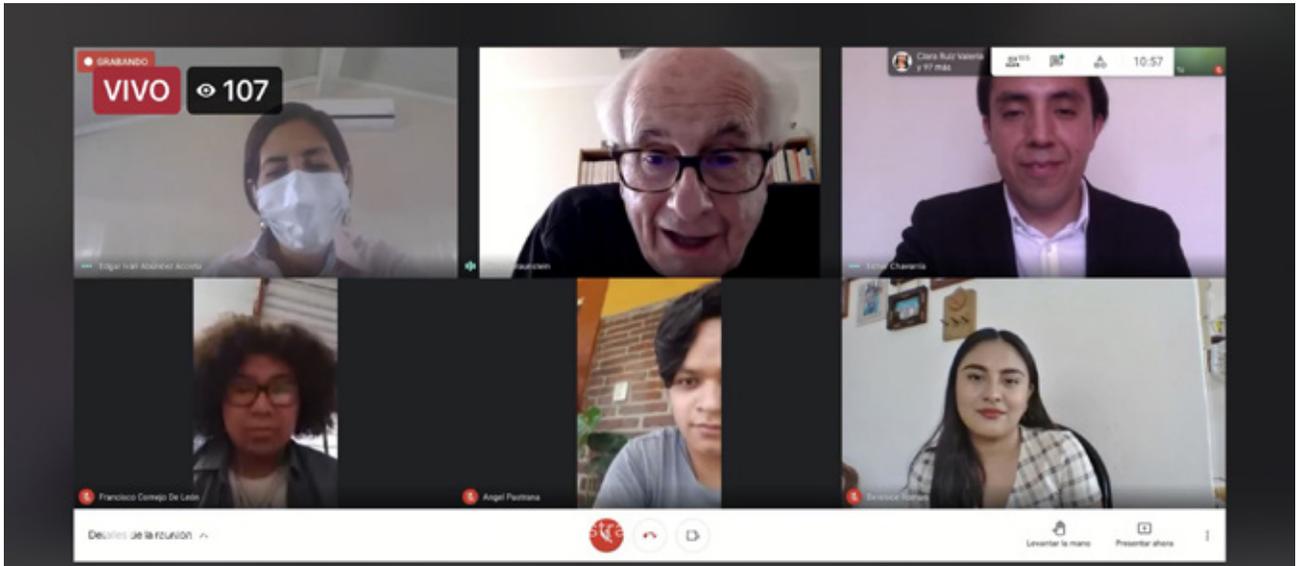


Foto: Mauricio González

Estudiantes de Psicología de la EES de Jonacatepec, conversaron de manera virtual con el psicoanalista Néstor Braunstein, de la Universidad de Barcelona.

POR JULIO ALANÍS

Estudiantes de la licenciatura en Psicología de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jonacatepec, subsede Tepalcingo, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), conversaron de manera virtual con Néstor Braunstein, reconocido psicoanalista argentino y profesor invitado de la Universidad de Barcelona.

El pasado 6 de mayo, esta unidad académica llevó a cabo el conversatorio virtual *Posiciones subjetivas vs estructuras clínicas*, en el que los estudiantes intercambiaron con el académico sus inquietudes y habló sobre algunos conceptos en los que ha trabajado durante su carrera, como el psicoanálisis, la orthonoia, metanoia y paranoia.

“Cuando uno se somete a lo que el otro espera que uno sea, cuando uno se conforma y se configura

de acuerdo a las expectativas y las demandas del otro, sea para obedecerlas o para contrariarlas, cuando uno se define en relación con la demanda del otro y renuncia a su propio deseo se encuentra en el caso de lo que yo llamo la orthonoia”, dijo.

Néstor Braunstein (1941), posee una gran trayectoria como investigador, docente, editorialista y clínico de la psiquiatría y el psicoanálisis, recibió el Doctorado Honoris Causa por la Universidad Veracruzana en 2020, es autor de 32 libros y más de 240 artículos en varios idiomas.

Finalmente, la directora de la EES de Jonacatepec, subsede Tepalcingo, Adriana Vázquez Román, agradeció al académico su participación y a su vez, Néstor Braunstein agradeció a la UAEM por haberlo invitado a este encuentro. ■



Foto: Mauricio González

Norma Betanzos Díaz, directora de la Facultad de Psicología, destacó la importancia de la comunicación entre madre e hijo desde la gestación.

Destacan relevancia de la maternidad en el comportamiento del individuo

POR REDACCIÓN

En el marco del día de la madre, la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), organizó de manera virtual el ciclo de conferencias *Maternidad moderna*, actividad dirigida a docentes, alumnos y comunidad universitaria en general, el pasado 7 de mayo.

Norma Betanzos Díaz, directora de esta unidad académica, destacó la importancia de la comunicación entre la madre y el hijo desde las etapas de gestación y los lazos afectivos que se forman, mismos que interfieren

en la autoestima, comportamiento y seguridad del niño.

“Este vínculo es fundamental para la futura relación que establece el niño con quienes lo rodean y determina formas de comportamiento que marcan sus valores y visión del mundo, reforzada en la adolescencia e incluso en la vida adulta, les proporciona afecto y amor, que es tan importante desde la infancia para crecer y sentirse seguros en el mundo”, dijo Norma Betanzos.

Por su parte, Deni Stincer Gómez, secretaria de investigación de la facultad, señaló

que el papel de las madres ha evolucionado con el paso de los años y actualmente se reconocen los diferentes roles que tienen las mujeres, además de ser madres.

Otros temas tratados en dicho ciclo fueron lactancia materna, crianza de los hijos, importancia de la madre y el hijo en el origen de la vida, la comunicación entre madre e hijo, la experiencia materna como una preocupación desde las características de la sociedad moderna, entre otros. ■

Foro internacional de experiencias e investigación en trabajo social

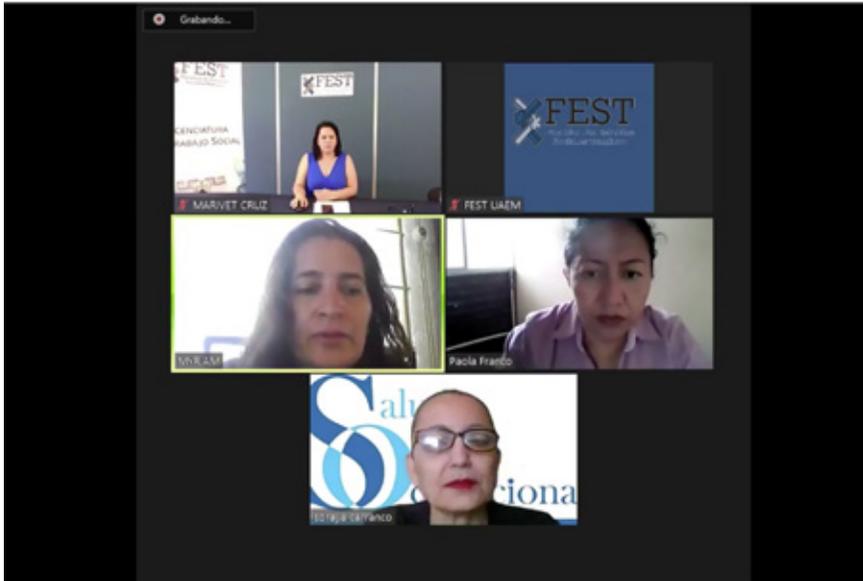


Foto: Mauricio González

Marivet Cruz Rodríguez, directora de esta unidad académica, destacó el propósito de despertar el interés por la investigación en trabajo social.

POR REDACCIÓN

La no discriminación de los trabajadores sociales es de vital importancia para que desarrollen su labor, afirmó Elyana Gutiérrez Herrera, directora en Colombia de la Fundación *Incluimos con amor*, que busca la igualdad de oportunidades y respeto a las capacidades en evolución e identidad de las personas.

En el Foro Internacional de *Experiencias e investigación en trabajo social*, organizado de forma virtual el 30 de abril por la Facultad de Estudios Sociales (FES) Temixco, Elyana Gutiérrez enfatizó que una discapacidad es una condición y no una enfermedad.

Paulo Pablo Rodrigo Villa Blanca Quesada, de la Universidad Católica de Temuco en Chile, destacó lo complejo del tema de la religión cuando se lucha con conflictos sociales y políticos, de ahí la importancia de centrarse en una humanidad única.

Soraya Carranco Madrid, especialista en desarrollo social de la Universidad Central del Ecuador, subrayó la importancia del espacio físico, social y cultural que permite realizar actividades orientadas a satisfacer las necesidades de salud.

Al finalizar el foro, la directora de esta unidad académica,

Marivet Cruz Rodríguez, entregó reconocimientos a los ponentes y destacó que el propósito principal es despertar el interés por la investigación en el trabajo social. “Además nos permite crear lazos de colaboración en temas como el trabajo social y la discapacidad, la salud ocupacional, las abuelas y abuelos custodios de sus nietas y nietos; así como la bioética y el trabajo social”, dijo. ■

Vital la no discriminación de los trabajadores sociales para que desarrollen su labor.



Ciclo de conferencias previas al Primer Congreso Internacional de Gestión Integral de los Residuos.



Fotos: Mauricio González

María Neftalí Rojas Valencia, investigadora del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Ciclo de conferencias previo a congreso en gestión integral de residuos

POR REDACCIÓN

De acuerdo a datos de 2019, diariamente en nuestro país se acumulan entre 25 y 30 mil toneladas de residuos sólidos, informó Neftalí Rojas Valencia, investigadora del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, especialista en Ciencias e Ingeniería Ambiental, durante la charla *Tecnologías sustentables para el tratamiento de los residuos*, impartida el pasado 23 de abril como parte del ciclo de conferencias previas al Primer Congreso Internacional de Gestión Integral de los Residuos en América Latina y el Caribe que se realizará el 27 y 28 de mayo.

Las conferencias se realizan de manera virtual organizadas por la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a través de la especialidad en Gestión integral de residuos y el cuerpo académico *Gestión y Bioprocesos Ambientales*, en colaboración

con el Consorcio Latinoamericano y Caribeño para la gestión sostenible de residuos y la asociación civil, Misión Sustentabilidad México.

Neftalí Rojas refirió que en nuestro país, se generan por minuto 50 mil llantas que ya no sirven, esto equivale a más de 26 millones al año y solo el 5 por ciento de éstas se reutiliza, el 23 por ciento procede de la Ciudad de México y las áreas metropolitanas, que actualmente generan cerca de 450 millones de llantas depositadas en tiraderos, lo cual genera gran contaminación ambiental.

La investigadora propuso controlar el consumo de los residuos, es valorizándolos, por lo que recomendó desarrollar tecnología para mejorar los procesos de recolección, transferencia, selección, reciclaje, disposición, separación y valorización de los residuos, como un producto nuevo que pueda ir de regreso al mercado.

Por otra parte, el pasado 14 de mayo, se llevó a cabo la conferencia *Participación ciudadana, gobernanza urbana y financiamiento para la gestión integral de residuos sólidos*, a cargo de Luis Alfonso Sandía Rondón del Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial de la Universidad de los Andes.

El investigador dijo que en la generación de residuos, el informe de Naciones Unidas establece que en América Latina, se genera un kilo por habitante por día de residuos sólidos urbanos, esto representa 541 mil toneladas diarias y se espera que la cifra aumente en más de un 25 por ciento para el año 2050.

De esa cifra, 145 mil toneladas al día van a los basureros sin ningún tipo de tratamiento y dentro de ese material hay 17 mil toneladas de plástico que no son reutilizados para reciclaje y revalorización, además, el 50 por ciento de los residuos que se generan son urbanos y sólo el 10 por ciento se aprovechan.

Ante este escenario, el investigador se pronunció a favor de implementar un sistema de gestión de residuos confiable y completo, erradicar los basureros a cielo abierto, trabajar en la gobernanza para tener una adecuada gestión de los residuos sólidos y hacer que la sociedad se involucre en las acciones y la toma de decisiones en este rubro. ■



Foto: Mauricio González

Un informe de Naciones Unidas establece que en América Latina se genera un kilo por habitante por día de residuos sólidos urbanos, esto representa 541 mil toneladas diarias.

Alertan por contaminantes de metales en agua de Huautla

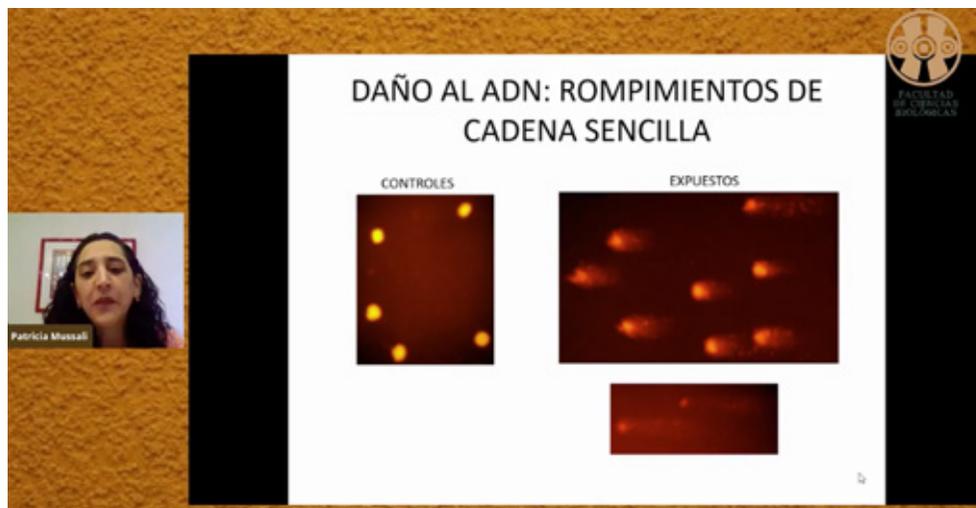


Foto: Mauricio González

La población de Huautla está expuesta al arsénico mediante consumo de agua, alertó Patricia Mussali Galante, profesora investigadora del CEIB.

POR JULIO ROMÁN

“La población de Huautla está expuesta al arsénico mediante consumo de agua”, alertó Patricia Mussali Galante, profesora investigadora del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

En la conferencia virtual *Estudios ecotoxicológicos en ambientes impactados por residuos mineros*,

En la zona minera de Huautla la concentración de arsénico en agua para beber sobrepasa nueve veces lo permitido a nivel nacional.

realizada el pasado 30 de abril, Patricia Mussali explicó que en la zona minera de Huautla, en el municipio de Tlaquiltenango, la concentración de arsénico sobrepasa nueve veces lo permitido a nivel nacional y 23 veces a nivel internacional en agua para ser bebida, por lo que la población está expuesta al arsénico.

La investigadora explicó que en la Biosfera de la Sierra de Huautla se encuentran varias minas, ninguna en operación y se estima que existen alrededor de 780 mil toneladas de residuos, entre ellos, los más tóxicos conocidos por el hombre como plomo, arsénico y zinc.

La también directora de Investigación y Posgrado de la UAEM, Patricia Mussali, expuso que los residuos tóxicos de las minas ricas en metales pesados, se encuentran a la intemperie y al borde de pequeños arroyos que desembocan al Río Amacuzac, con lo cual existe el riesgo de que se encuentren en el agua que consumen los pobladores.

Dicha conferencia forma parte de las actividades previas al Primer Congreso Internacional *La gestión Integral de los residuos en América Latina y el Caribe*, organizado por la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB). ■



Fotos: Lilia Villegas

Daniela Adame Arcos, estudiante del doctorado en Arquitectura y Urbanismo.

Las autoridades deben considerar la restauración, reconstrucción y remodelación de zonas donde han existido desastres naturales.

Presentan investigación sobre desastres naturales y vivienda

POR OSWAL ALONSO

El Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales (Cicser), la Escuela de Turismo, la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y la Organización *Iconos* Morelos, presentaron el pasado 30 de abril la cuarta sesión del ciclo virtual de conferencias 2021 del Seminario Permanente de Historia Regional de Morelos, denominada *Historia, Urbanismo y Cartografía*, en el que la estudiante del doctorado de Arquitectura y Urbanismo, Daniela Adame Arcos, presentó el tema *Desastres naturales y vivienda en Chilpancingo de los Bravo, Guerrero*.

Daniela Adame, también docente de la Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro), explicó que desde 1958 no afectaban a México al mismo tiempo dos fenómenos meteorológicos por

dos costas diferentes, como ocurrió en septiembre del 2013 con *Ingrid* en el Golfo de México y *Manuel* en el océano Pacífico, siendo éste último el que más daños causó en Chilpancingo de los Bravo.

En la capital guerrerense el gobierno federal planteó la construcción de casas para mil 100 familias y con ello poner fin a asentamientos de alta vulnerabilidad, sin embargo, solo se alcanzaron 598 departamentos económicos.

Por lo anterior, Adame Arcos dijo que las autoridades mexicanas deben considerar la restauración, reconstrucción y remodelación de las zonas donde han existido desastres naturales por fenómenos hidrometeorológicos, pues hasta ahora solo atienden la vivienda de emergencia que no resuelve el problema de fondo. ■

Presentan digitalización del archivo histórico de Mazatepec

POR REDACCIÓN

Gerardo Gama Hernández, director de la Escuela de Turismo y Jaime García Mendoza, profesor investigador del Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), presentaron el pasado 12 de mayo, el archivo histórico digitalizado del municipio de Mazatepec, que tiene el objetivo de recuperar la memoria histórica de las localidades de Morelos.

A través de una conferencia virtual, Gama Hernández explicó los retos que se enfrentaron para recuperar uno de los archivos históricos más importantes

del estado y por su tipo, del país, proyecto con el que se logró inventariar y reglamentar el trabajo de resguardo, con apoyo de Jesús Zavaleta Castro, cronistas y presidentes municipales.

El investigador, Jaime García Mendoza, especialista en archivos históricos, coordinó los

trabajos técnicos con el apoyo de seis estudiantes de las licenciaturas en Historia, Turismo y Arquitectura de la UAEM, quienes ordenaron, catalogaron, fotografiaron y escanearon cada documento, a pesar de las dificultades impuestas por la pandemia.

El director de la Escuela de Turismo, comentó que el archivo comprende miles de documentos que narran los hechos políticos, problemas sociales, actividades culturales, fiestas patronales, así como conflictos de tierras, aguas y propiedades, que formaron esa región de Morelos, y gracias a las aportaciones federales se pudo financiar la digitalización para ponerla al alcance de cualquier ciudadano. ■



En los trabajos técnicos apoyaron estudiantes de las licenciaturas en Historia, Turismo y Arquitectura de la UAEM.

Fotos: Cortesía



El archivo comprende miles de documentos que narran los hechos que formaron esa región de Morelos.



Chef Aquiles Chávez.



Adalberto Ríos, académico.

Foto: Lilia Villegas

Reflexionan el quehacer turístico en tiempos de pandemia

POR JULIO ROMÁN Y OSWAL ALONSO

Para reflexionar acerca del quehacer turístico desde enfoques tradicionales y sustentables en tiempos de pandemia, la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado Morelos (UAEM) realizó del 3 al 7 de mayo un ciclo de conferencias virtuales con diferentes temas e invitados, informó Gerardo Gama Hernández, director de esta unidad académica.

La conferencia de apertura *El agroturismo gastronómico en México*, corrió a cargo del chef Aquiles Chávez, quien compartió su experiencia profesional en el estado de Hidalgo, donde ha impulsado actividades relacionadas con el pulque, como recorridos por haciendas y cervecerías.

En esta charla también participó el académico, Adalberto Ríos, especialista en investigación gastronómica, en la cual ambos coincidieron en destacar la necesidad de crear un programa de rutas de turismo gastronómico que incluya lugares donde se produzca comida hidalguense de calidad.

Origen del kiosko y otras historias de Cuernavaca, fue la conferencia que impartió Valentín López, miembro del Consejo de Cronistas de Cuernavaca, en la cual presentó el informe del gobernador Jesús H. Preciado, del 10 de abril de 1892, en el que da cuenta que el kiosco fue traído de Inglaterra y



Gerardo Gama Hernández, director de la Escuela de Turismo e invitados.

no es obra ni diseño de Alexandre Gustave Eiffel, como se creía.

En esta charla, Valentín López mostró pruebas documentales que confirman que se trata de una estructura de la empresa Walter Macfarlanes Glasgow, en cuyos catálogos de la época aparece el modelo 225, que es casi igual al de Cuernavaca.

Por su parte, la profesora investigadora Norma Angélica Juárez Salomo, estuvo a cargo de la conferencia *Turismo Geek*, en la cual definió que se trata de un concepto para referirse a los amantes de las nuevas tecnologías, por tanto, el vínculo con el turismo está en aprovechar la innovación y los avances tecnológicos para facilitar la conectividad, inclusión y difusión de sitios, servicios y empresas, aún antes de viajar.

Como ejemplo de un destino *geek*, dijo, está Silicon Valley, donde se ubica el mayor número de empresas tecnológicas por metro cuadrado del mundo y hay tours turísticos para quienes desean tomarse fotos frente al letrero gigante de Google, Netflix o Apple.



Foto: Lilia Villegas

Patricia Fher y Germán de Cordova presentaron sus anécdotas del viaje a los pueblos originarios de América.

Otros destinos son Tokio y Hong Kong, los museos de la computación, sitios donde se grabaron películas como *Star Wars* y hasta el Abbey Road, calle por la cruzaron los integrantes de *The Beatles*.

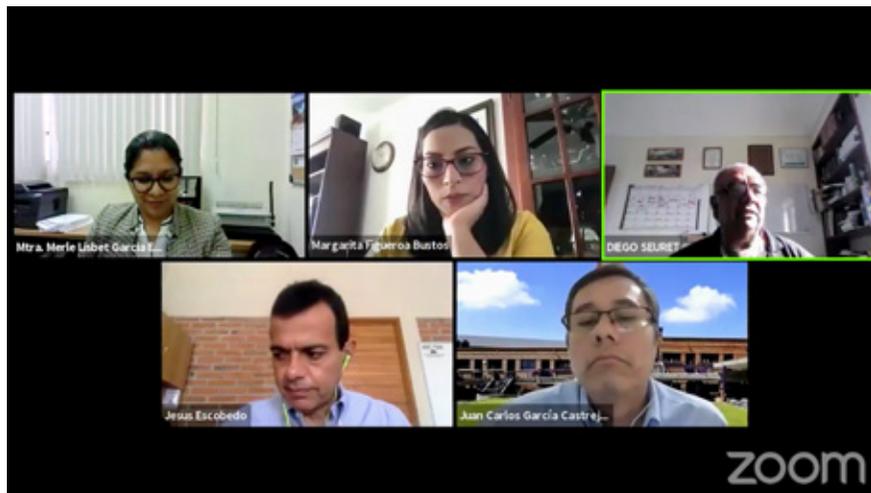
Como parte de este ciclo se presentaron las conferencias sobre *Turismo Médico en tiempos de pandemia*, *Rescate de la Memoria y turismo musical en Morelos* y *18 años en el camino, un viaje a los pueblos originarios de América*, además de la exhibición del documental *Atl-Chipactli Agua pura*, del académico de la UAEM, Luis Enrique Cruz Trujillo. ■



Foto: Mauricio González

Turismo Geek, se trata de un concepto para referirse a los amantes de las nuevas tecnologías, el vínculo con el turismo está en aprovechar la innovación y los avances tecnológicos.

Presenta oferta educativa el Instituto en Ciencias Básicas y Aplicadas



Fotos: Lilia Villegas

Sus programas de maestría y doctorado, están reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

Cuenta con una planta académica de 110 investigadores de tiempo completo, que imparten cátedra en siete programas de licenciatura y siete programas de maestría y doctorado.

POR JULIO ROMÁN

El Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas (Iicba) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizó la presentación de su oferta educativa el pasado 13 de mayo, a través del foro virtual *Puertas abiertas*.

Merle Lisbet García Estrada, secretaria ejecutiva del Iicba, recordó que el instituto fue creado el 12 de diciembre de 2014 y está conformado por el Centro de Investigación en Ciencias (CInC), el Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC), el Centro de

Investigaciones Químicas (CIQ) y el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CI-ICAp), que entre todos integran la infraestructura de 89 laboratorios, disponibles para académicos y estudiantes.

García Estrada destacó que el instituto cuenta con una planta académica de 110 investigadores de tiempo completo, que imparten cátedra en siete programas de licenciatura y siete programas de maestría y doctorado, estos últimos reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de

Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), de los cuales dos, son reconocidos por sus estándares internacionales.

Merle Lisbet García, dijo que las convocatorias para ingresar a algún posgrado están abiertas de manera semestral y solo la especialidad en Comercialización en Conocimientos Innovadores es anual, por lo que invitó a los interesados a buscar mayor información en la página electrónica: <http://www.iicba.uaem.mx>. ■



Foto: Archivo

Luis Fernando Arias Galicia, profesor investigador del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología de la UAEM.

Fernando Arias reconocido como Investigador Emérito del SNI

POR REDACCIÓN

Por su labor académica y de investigación en las áreas de la psicología y administración de organizaciones, Luis Fernando Arias Galicia, profesor investigador del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), obtuvo el reconocimiento como Investigador Emérito del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) 2020.

Fernando Arias expresó que este reconocimiento “es muy significativo para una trayectoria de más de 40 años en la academia. Para la Universidad es muy importante porque sólo dos personas en la UAEM tenemos este reconocimiento, la Dra. María Teresa Yurén Camarena y un servidor, lo que significa que contribuimos a la calidad académica”.

En su opinión, en tiempos de pandemia, nuestro país vive un riesgo al recortar los presupuestos

para la ciencia y la salud, ante la necesidad de producir vacunas y dar buenos resultados a la población mexicana.

Asimismo, Arias Galicia explicó que la pandemia agudizó los cambios laborales en las organizaciones, se dio prioridad al trabajo en casa y si bien ya había una tendencia en el mundo, ésta se incrementó con el confinamiento, lo cual trajo diversos fenómenos psicológicos y sociales.

El doctor Fernando Arias Galicia recibió de la UAEM en 2003 su máximo galardón, el Doctorado Honoris Causa, por sus aportaciones a la Psicología y la Administración, áreas del conocimiento en las que tiene estudios de doctorado. ■

Destaca investigadora importancia de atender salud mental de la sociedad



Foto: Cortesía

Una de cada cuatro personas tendrá un trastorno mental a lo largo de su vida y uno de ellos es la depresión, que afecta a más de 300 millones de personas hispanas.

POR REDACCIÓN

Derivado de la pandemia del Covid-19, entre 400 y 500 millones de personas en el mundo están afectadas por un problema de salud mental, informó Luz María González Robledo, profesora investigadora de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

Entrevistada en Radio UAEM el pasado 28 de abril, González Robledo, quien se ha dedicado al estudio de enfermedades no transmisibles desde un abordaje de ciencias sociales y salud pública, aseguró que una de cada

cuatro personas tendrá un trastorno mental a lo largo de su vida y uno de ellos es la depresión, que afecta a más de 300 millones de personas hispanas a nivel internacional.

Agregó que en el caso de México, “cerca del 25 por ciento de los adolescentes tienen trastornos de depresión, ansiedad, intentos de suicidio y hay altas tasas de abuso de drogas y alcohol”.

En este sentido, Luz María González Robledo, destacó el proyecto de investigación, denominado *Cultura local y salud mental en adolescentes chiapanecos:*

análisis de una intervención comunitaria, el cual se desarrolló en las áreas rurales con población indígena de Chiapas, donde detectaron casos de ansiedad, depresión y acción suicida con mayores índices que la media nacional.

González Robledo reflexionó sobre la importancia de atender la salud mental de la sociedad, pues independientemente de las condiciones de vida, los padecimientos se presentan tanto en medios rurales como urbanos, y ahora por la pandemia muchos de estos casos se agravan. ■



Foto: Cortesía

Investigan en el CIDC hongos extraídos de profundidades marinas.



Foto: Archivo

Ramón Batista García, profesor investigador del Centro de Investigación en Dinámica Celular.

Buscan soluciones ambientales a través del estudio biotecnológico de hongos

POR REDACCIÓN

Proponer soluciones a problemáticas como la restauración de aguas contaminadas o el desarrollo de biofertilizantes para el campo, son algunas de las alternativas en las que trabaja el Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a través de la investigación de hongos extraídos de ambientes extremos.

Ramón Batista García, profesor investigador del CIDC, detalló que dichos hongos se obtienen de ambientes extremos como glaciares, desiertos, volcanes,

profundidades marinas, lagos salinos, lagos ácidos y drenajes de minerías, entre otros, y se buscan potencialidades biotecnológicas para investigar y proponer aplicaciones que beneficien a la sociedad.

“El laboratorio tiene seis años aproximadamente, en este momento contamos con una colección de hongos con potencialidades para la restauración de aguas contaminadas, es decir, que degradan los contaminantes, tenemos hongos aislados de desiertos para el desarrollo de biofertilizantes, y trabajamos con

una empresa morelense que exporta hierbas aromáticas a Estados Unidos y Canadá”, comentó.

Batista García dijo que las colaboraciones también se han realizado con otras universidades de México y el mundo, para desarrollar proyectos de investigación conjuntos y compartir diferentes tipos de hongos de los ambientes extremos, para dar continuidad a las investigaciones que son muy costosas, particularmente de biología molecular. ■

Mujeres con cuádruple jornada laboral en pandemia

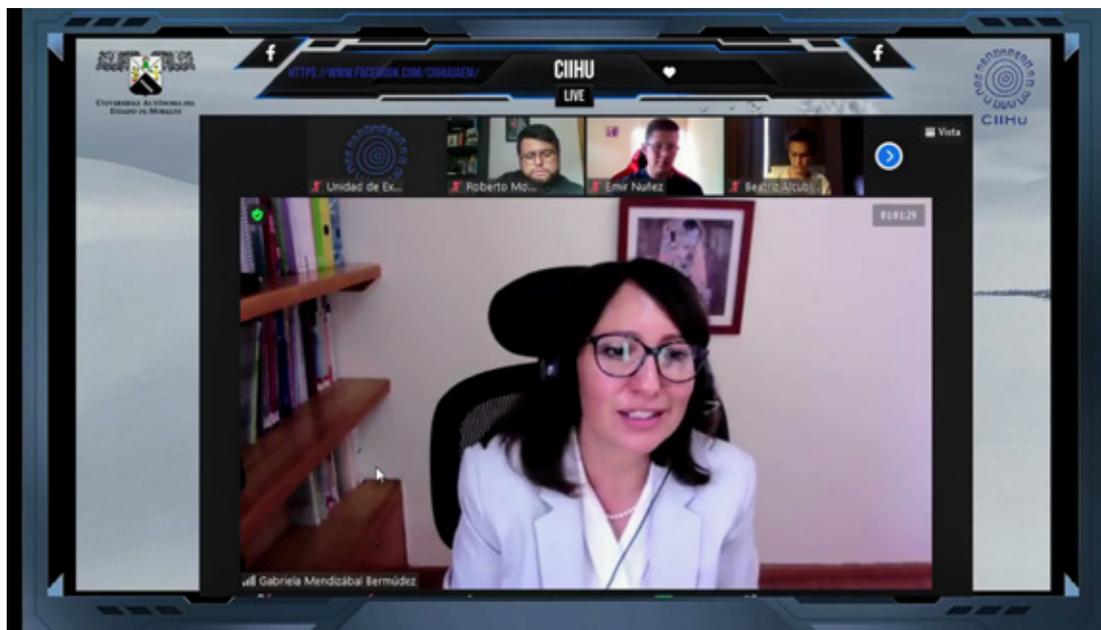


Foto: Lilia Villegas

Gabriela Mendizábal Bermúdez, profesora investigadora de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UAEM.

POR REDACCIÓN

Gabriela Mendizábal Bermúdez, profesora investigadora de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS), señaló que durante la pandemia, la mayoría de las mujeres hacen una cuádruple jornada laboral con labores de teletrabajo desde casa, administrar el hogar, la limpieza y compras, además del cuidado de los adultos mayores y la educación de los niños frente a las clases virtuales de nivel básico.

La conferencia virtual *Derecho y género*, impartida por Gabriela Mendizábal se realizó el pasado 7 de mayo, en el marco del diplomado de capacitación y titulación del Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIIHu), denominado *Estudios interdisciplinarios para el análisis contemporáneo*, con el objetivo de dar una visión más integral de los estudios de género de forma interdisciplinaria,

a invitación de Beatriz Alcubierre Moya, encargada de despacho de la dirección de este centro.

La también directora de educación superior de la UAEM, recordó que México está entre los 20 peores países para ser mujer de acuerdo con la encuesta elaborada por US News & World Report de 2019, por considerar que es un lugar hostil, violento, inseguro y sin equidad de género.

Por último, Gabriela Mendizábal dijo que el reto para las siguientes generaciones será cambiar el estereotipo y la visión sesgada del rol de la mujer en la sociedad, desde la escuela, en el hogar y desde el gobierno con la inversión en programas que incentiven el emprendimiento de las mujeres en las áreas científicas. ■



Foto: Archivo

Centro de Investigación
Transdisciplinar en Psicología de
la UAEM.

Desarrolla CITPsi programa integral para niños con altas capacidades

POR REDACCIÓN

El Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), impulsa el programa integral para altas capacidades dirigido a niñas y niños de 4 a 12 años de edad, con el objetivo de desarrollar sus habilidades socioafectivas y cognitivas de manera integral y destacar los factores potencializadores, informó Gabriela López Aymes, profesora investigadora del CITPsi.

Entrevistada en Radio UAEM el pasado 12 de mayo, López Aymes, resaltó que de manera paralela se trabaja con las familias

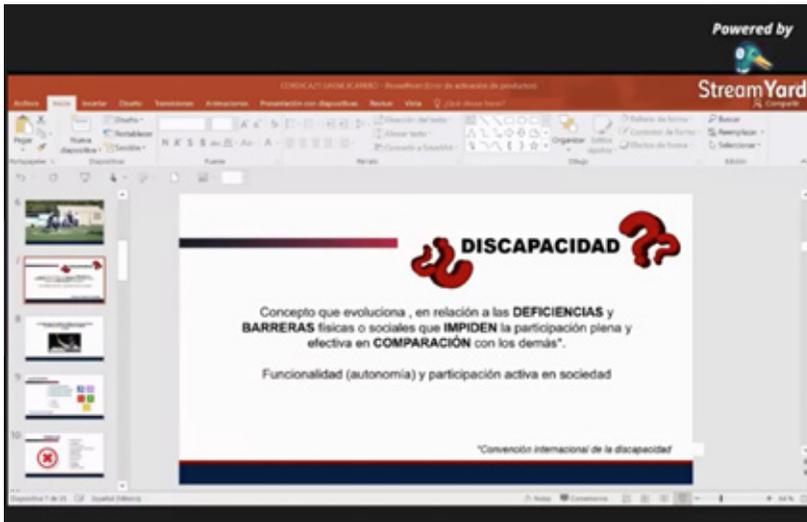
para desarrollar puntualmente las habilidades cognitivas o algunas otras capacidades de los infantes, al tiempo de vincular la investigación con la sociedad, como se ha realizado desde el ciclo escolar 2013-2014, además de brindarles apoyo ante la ansiedad y preocupación generada por algunos mitos respecto a las altas capacidades cognitivas, emocionales y sociales de las niñas y niños.

López Aymes consideró que en estos tiempos de pandemia, es importante evitar posibles desajustes socioafectivos que algunos niños ya presentan, derivado

de que en sus escuelas no encuentran los desafíos mentales necesarios o se sienten rechazados porque piensan y tienen intereses o comportamientos distintos.

La investigadora del CITPsi resaltó que este programa ha beneficiado a alrededor de 60 familias, el 30 por ciento de las cuales continúan a pesar de la pandemia, pues el año pasado se detuvieron las actividades para adaptarlas a las nuevas modalidades. ■

Reflexionan sobre barreras sociales de las personas con discapacidad



Fotos: Cortesía

Laura Areli Ruiz Borrayo, directora de la fundación Cordica 21.

El objetivo de la conferencia fue eliminar paradigmas y reflexionar sobre las barreras físicas y sociales que enfrentan las personas con discapacidad.

POR JULIO ALANÍS

Eliminar paradigmas y reflexionar sobre las barreras físicas y sociales que enfrentan las personas con discapacidad para desarrollarse de manera plena, fue el objetivo de la conferencia virtual organizada por la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

En el marco del proyecto de prácticas laborales en igualdad y no discriminación, el pasado 5 de mayo se presentó la conferencia *Inclusión laboral*, impartida por Laura Areli Ruiz Borrayo, directora de la fundación Cordica 21, asociación civil creada hace más de 10 años que brinda oportunidades a personas con Síndrome de Down y sus familias.

En dicha asociación surge un proyecto para fomentar la vida independiente y la inclusión laboral de las personas con Síndrome de Down, pues

consideró que se requieren más esfuerzos para reconocerlas como parte de la diversidad que existe en la sociedad.

Laura Areli Ruiz explicó que por desconocimiento, no utilizamos la terminología correcta cuando nos referimos a las personas con discapacidad, ya sea motora, intelectual, psicosocial, múltiple u otra.

“Especiales son las pizzas, atrasado viene el camión, capacidades diferentes una taza o una olla, capacidades especiales sólo los superhéroes, cuando te refieras a una persona con discapacidad es así de sencillo, cuando hablemos de un colectivo, se dice: las personas con discapacidad, cuando quieras dirigirte a una persona, dirígete a la persona, no sólo a su cuidador”, señaló. ■



Foto: Cortesía

En la presentación del libro participaron alumnos y ex alumnos de la maestría en Investigación Interdisciplinar en Educación Superior.

Presentan libro *Universidad y Diversidades desde la Interdisciplina*

POR MÓNICA GONZÁLEZ

El Centro de Investigación Interdisciplinar para el Desarrollo Universitario (Ciidu) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), llevó a cabo el pasado 6 de mayo la presentación del libro *Universidad y Diversidades desde la Interdisciplina*, obra coordinada por Cony-Brunhilde Saenger Pedrero, Jorge Ariel Ramírez Pérez y Miriam de la Cruz Reyes, profesores investigadores de este centro.

Las universidades viven transformaciones profundas frente a los cambios del mundo.

La obra se conforma de dos partes: la primera llamada *La investigación interdisciplinar de la diversidad en la universidad*, que contiene cuatro investigaciones que muestran la relevancia de aplicar la interdisciplina a distintos fenómenos en la educación superior.

La segunda parte *La interdisciplina y el análisis en el proceso de socialización de la información de la universidad*, integrada también por cuatro investigaciones sobre la necesidad de contar con la mirada interdisciplinar para entender las diversas problemáticas sociales.

En esta obra, se analizan algunos mecanismos que las universidades han tenido que implementar para enfrentar las transformaciones económicas, políticas, sociales y culturales del mundo, así como los obstáculos y posibles vías que se involucran en estas interacciones.

En la presentación participaron estudiantes y ex alumnos de la maestría en Investigación Interdisciplinar en Educación Superior, quienes hablaron sobre cada uno de los capítulos del libro. *Universidad y Diversidades desde la Interdisciplina* está a la venta en: libros.uaem.mx. ■

Afectan incendios la riqueza de los suelos



La conferencia virtual fue organizada por la coordinación general de planeación y administración y la dirección de desarrollo sustentable de la UAEM.

POR MÓNICA GONZÁLEZ

La Coordinación General de Planeación y Administración y la Dirección de Desarrollo Sustentable de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), organizaron la conferencia *La importancia del suelo en la producción de alimentos*, impartida por Jorge Peto Calderón, profesor investigador de la Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro), el pasado 22 de abril en el marco del Día Internacional de la Madre Tierra.

El investigador destacó que el suelo se ha visto gravemente afectado debido a los incendios forestales, así como a la tala inmoderada de bosques y selvas, luego de citar que de acuerdo con datos de la Comisión Nacional Forestal (Conafor), el 42 por ciento de los incendios están relacionados con el uso de fuego para limpieza de parcelas.

En cuanto a la agricultura industrial, expuso que de acuerdo con la Conafor en lo que va del año,

México ha acumulado 3 mil 456 incendios, los cuales han afectado 116 mil 363 hectáreas.

Por mayor número de incendios, los estados más afectados son Michoacán, el Estado de México, la Ciudad de México, Puebla, Tlaxcala, Chihuahua, Morelos, Veracruz, Jalisco y Guerrero.

Esta situación ha traído como consecuencia la degradación de los suelos que se nota en la erosión, contaminación, pérdida de vida y materia orgánica, disminución de la fertilidad, endurecimiento y compactación.

Además, algunos estados ricos en biodiversidad, como los del Golfo de México, han perdido hasta el 80 por ciento de sus ecosistemas para convertirlos en tierras agrícolas. ■



- Enfermedad infecciosa causada por el coronavirus SARS COV-2 originado en Wuhan, China en diciembre de 2019. Actualmente COVID-19 es una pandemia que afecta a todos los países del mundo. Los síntomas son: fiebre, tos seca y cansancio.
- Otros síntomas: congestión nasal, dolor de cabeza, conjuntivitis, dolor de garganta, diarrea, pérdida del gusto o el olfato y erupciones cutáneas o cambios de color en los dedos de las extremidades.
- El 80% de las personas infectadas se recuperan de la enfermedad sin necesidad de tratamiento hospitalario. Alrededor de 1 de cada 5 personas que contraen la COVID-19 acaba presentando un cuadro grave y experimenta dificultades para respirar. Las personas mayores de 40 años y las que padecen afecciones médicas previas como **hipertensión arterial**, problemas cardiacos o pulmonares, **diabetes** o **cáncer** tienen más probabilidades de presentar cuadros graves. **Sin embargo, cualquier persona puede contraer la COVID-19 y caer gravemente enferma.**



Fotos: Lilia Villegas

Juan Gabriel Navarrete Vázquez, profesor investigador de la Facultad de Farmacia de la UAEM.

El académico habló sobre diversos medicamentos y vacunas que ya se tienen para atender esta enfermedad.

Imparten conferencia sobre tratamiento y búsqueda de fármacos contra Covid-19

POR MÓNICA GONZÁLEZ

El académico e investigador de la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y recién galardonado con el premio “Martín de la Cruz”, por sus aportaciones en la investigación farmacéutica, Juan Gabriel Navarrete Vázquez, impartió el pasado 15 de abril la conferencia *Perspectiva químico-farmacéutica del Covid-19: tratamiento y búsqueda de fármacos*, en la que habló sobre los diversos

Alertó el investigador tener cuidado con los fraudes de curación.

medicamentos y vacunas que ya se tienen disponibles para atender esta enfermedad.

El investigador alertó que la sociedad debe tener cuidado con los llamados *fraudes de curación*, que han salido al mercado como es el dióxido de cloro, las nano gotas, desinfectantes del cuerpo y tarjetas que se cuelgan y supuestamente generan un aura que evita la presencia de virus.

“Nada de eso sirve, como farmacéutico les hago la invitación a que no se automediquen, lo mejor es seguir las recomendaciones sanitarias que ya se conocen, como es el lavado de manos con agua y

jabón, usar el cubrebocas, quedarse en casa y mantener sana distancia”, expresó.

Navarrete Vázquez dijo que la pandemia por Covid-19 es dinámica, de tal suerte que los fármacos conocidos, aprobados y reposicionados, son una estrategia emergente para combatir al SARS-Cov-2 y serán un importante complemento para las vacunas que ya se están aplicando.

Sin embargo, es necesaria la investigación básica para diseñar compuestos novedosos que ataquen una o varias proteínas importantes del virus, así como a su material genético. ■

Vacunarse es un acto cívico

POR REDACCIÓN

Ramón González García Conde, investigador del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC), dijo que las vacunas “son la mejor herramienta para resolver los problemas de salud que se están viviendo en el mundo y vacunarse es un acto cívico porque nos protege como individuos y como sociedad”.

En entrevista realizada en Radio UAEM el pasado 11 de mayo, explicó en qué consisten los procesos de inmunización de cada



Ramón González García Conde, investigador del Centro de Investigación en Dinámica Celular de la UAEM.

una de las vacunas que se aplican en el mundo. En el caso de la Pfizer se reporta una eficacia del 91 por ciento, AstraZeneca del 70 por ciento, y Cansino y Sinovac, del 60 al 65 por ciento, respectivamente.

Sin embargo, aclaró que esos números de eficacia se refieren a una diferencia que se evalúa

cuando se hace la prueba de fases clínicas y representan el porcentaje de personas que participaron en la fase clínica tres, para verificar si fueron infectadas o no, dependiendo de si recibieron la vacuna o un placebo.

El también presidente de la Sociedad Mexicana de Virología, dijo que cualquier vacuna tiene eficacia para evitar hospitalizaciones y síntomas severos por arriba del 90 por ciento, lo que interesa es que, aunque se pueda ser infectado por el virus, el efecto de la vacuna se reduzca a un cuadro de gripe.

Ramón González dijo que una vez que ya se recibió la vacuna es importante continuar con las medidas recomendadas por los médicos, como guardar algunos días de descanso y evitar tomar alcohol para ayudar al sistema



El investigador dijo que “vacunarse es un acto cívico porque nos protege como individuos y como sociedad”.

inmunológico a recibir los beneficios del biológico.

Finalmente, el investigador reiteró que cualquier vacuna que se aplique es buena, “porque cada una de ellas permite que se esté protegido como individuo y como sociedad ante nuevas variantes del virus que pueden ser más contagiosas, ponerse la vacuna es urgente y muy importante para resolver la pandemia”, dijo.

Continúa Campus Norte como Macrocentro de vacunación en Cuernavaca

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM),

continúa en apoyo de las autoridades federales y estatales de salud para que el Campus Norte funcione como Macrocentro de vacunación contra Covid-19 en Cuernavaca, para el grupo de población mayor de 60 años, y el de entre 49 y 59 años de edad.

Marcos Capistrán Sánchez, coordinador de Asistencia de la UAEM, informó que a las personas mayores de 60 años se les aplicó la segunda dosis de la vacuna Pfizer contra Covid-19, los días los días 3, 4 y 5 de mayo, para lo cual se dispusieron de 11 mil 700 dosis.

En el proceso de inmunización para el grupo de edad de 49

a 59 años, se dispusieron 14 mil dosis de la vacuna Pfizer, aplicadas el 11, 12 y 13 de mayo.

Cuauhtémoc Altamirano Conde, director de Protección y Asistencia de la UAEM, informó que en este proceso “se han desplegado más de 100 universitarios, tanto del cuerpo *Venados*, como del Centro Médico y voluntarios de las facultades de Medicina, Enfermería y la carrera de Seguridad ciudadana, con la misma logística de inmunizar en los vehículos”, dijo. ■



Foto: Mauricio González

La UAEM ha apoyado a autoridades federales y estatales de salud para que el Campus Norte funcione como macrocentro de vacunación contra Covid-19 en Cuernavaca.

Más de 13 mil aspirantes al nivel superior hicieron examen



Fotos: Cortesía

El Centro Nacional de Evaluación (Ceneval) está a cargo de calificar los exámenes y entregar los resultados a las autoridades universitarias.

CON INFORMACIÓN DE MÓNICA GONZÁLEZ Y JULIO ROMÁN

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizó la aplicación del examen de admisión al nivel superior para el ciclo 2021-2022, los pasados 22 y 23 de mayo, en dos horarios: 8 y 15 horas, informó Dulce María Arias Ataide, titular de la Dirección General de Servicios Escolares. De acuerdo con el Programa Universitario para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, en este proceso de admisión fueron 14 los aspirantes a ingresar en diferentes licenciaturas, quienes se presentaron al examen en la sede de la Facultad de Farmacia y contaron con apoyo de intérprete de lenguas y asistencia personal.

En total fueron 18 sedes de aplicación del examen el 22 de mayo y 15 el día 23 de mayo, tanto en Cuernavaca, como en Cuautla y Jojutla.

En este ciclo escolar, la oferta académica de la UAEM para el nivel superior es de 7 mil 630 lugares disponibles, siendo las carreras con mayor

demanda de ingreso las licenciaturas en Medicina, Derecho, Enfermería y Psicología, informó Mayra Delgado Villalobos, jefa del Departamento de Admisión y Revalidación, de la Dirección General de Servicios Escolares.

Mayra Delgado comentó que los primeros días del mes de mayo se realizó la prórroga para el canje



El examen de admisión al nivel medio superior se realizará el 30 de mayo y los resultados se publicarán el 20 de junio.

**Los resultados se publicarán
el 13 de junio en la página:
www.uaem.mx.**

de ficha de los aspirantes, quienes para el nivel medio superior completaron el proceso con 4 mil 233 fichas y para el nivel superior con 13 mil 519 fichas, de los cuales finalmente presentaron el examen 12 mil 993 aspirantes.

Dulce María Arias dijo que como el año pasado, se atendió el protocolo de salud para los aspirantes, como mantener la sana distancia habilitando más sedes de aplicación del examen, filtros sanitarios para tomar la temperatura y conocer si padecen de alguna enfermedad, entre otros.

**Logística es fundamental en exámenes de
admisión presenciales**

POR REDACCIÓN

El pasado 29 de abril en el auditorio de la Facultad de Farmacia, se llevó a cabo la primera reunión de planeación para implementar la logística, previa a

la aplicación de los exámenes presenciales de admisión a la UAEM. Asimismo, el 20 de mayo se realizó un simulacro de los protocolos sanitarios, logística y asistencia médica a los aspirantes.

Este año, como el anterior, durante los días de aplicación del examen no se permitió el acceso de acompañantes a las instalaciones universitarias y hubo permanente coordinación con las autoridades viales y de seguridad para facilitar la circulación vehicular.

Cuauhtémoc Altamirano Conde, titular de la Dirección de Protección y Asistencia, destacó que 70 integrantes de esta área y estudiantes de distintas unidades académicas, sumaron más de 300 los universitarios que apoyaron en diversas tareas a los aspirantes, como los filtros sanitarios.

El funcionario destacó la participación en la preparación e implementación de los protocolos de salud a Ubaldo González Carretes, coordinador de Seguridad; Marcos Capistrán Sánchez, director de Servicios Médicos, así como a los representantes de las autoridades de la Comisión Estatal de Seguridad de Morelos (CES), Protección Civil estatal y Policía Vial del municipio de Cuernavaca.



Foto: Cortesía

El Comité Interinstitucional de Seguimiento al Proceso de Selección de la UAEM, está integrado por más de 30 instituciones gubernamentales, públicas, privadas y de la sociedad civil, para asegurar la transparencia en el proceso de admisión.

Presentan libro sobre la ciruela en huertos tradicionales de Morelos



Foto: Lilia Villegas

Los autores de esta obra son los investigadores Rafael Monroy Martínez, Hortencia Colín Bahena, Columba Monroy Ortiz, Rafael Monroy Ortiz y Alejandro García Flores.

POR OSWAL ALONSO

El Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), presentó de manera virtual el pasado 13 de mayo, el libro *Ciruela, Spondias Purpurea L. en los huertos frutícolas tradicionales de Morelos*, obra de los investigadores Rafael Monroy Martínez, Hortencia Colín Bahena, Columba Monroy Ortiz, Rafael Monroy Ortiz y Alejandro García Flores.

En la presentación, la investigadora de la Universidad Autónoma de Yucatán, María del Rocío Ruenes Morales, afirmó que este libro deja un testimonio importante sobre el conocimiento de la ciruela mexicana, reconoce la importancia de los saberes locales y

rescata aspectos importantes sobre cómo, cuándo y en qué momento se dispone de este recurso.

Por su parte, Fernando Sánchez Martínez, investigador del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) Morelos, dijo que el estudio de la ciruela se centra en una especie con valor de uso que aporta bienes como alimento, medicina, textil y se integran al comercio local, cuya venta permite el ingreso a las familias y mitiga su pobreza.

Finalmente, Alejandro García Flores, encargado de despacho de la dirección del CIB e integrante del cuerpo académico *Unidades productivas tradicionales*, recordó que este libro es el último en el

que trabajó el investigador, Rafael Monroy Martínez, asimismo, agradeció a la Dirección de Publicaciones y Divulgación de la UAEM, por el acompañamiento para la edición de la obra. ■

El libro se encuentra disponible para descarga gratuita en la librería digital de la UAEM:
<https://bit.ly/3u51ye1>

INTERCAMBIAN PARES ACADÉMICOS DEPORTIVOS

POR REDACCIÓN

La Facultad de Ciencias del Deporte (FCD) inició el pasado 26 de abril un intercambio de pares académicos con la Facultad de Deportes de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC).

El director de la FCD, Vicente Ramírez Vargas, explicó que la colaboración consiste en el intercambio de pares académicos, en el cual participarán 16 docentes, quienes impartirán clases a cerca de 850 estudiantes de las dos casas de estudio.

El director de la Facultad de Deportes de la UABC, Emilio Manuel Arrayales Millán, dijo que



Foto: Archivo

Facultad de Ciencias del Deporte de la UAEM.

esta es la primera vez que hay un intercambio entre ambas instituciones y se espera que en breve se logre un convenio de colaboración específico entre la UAEM y la UABC. ■

DE MANERA VIRTUAL INICIA LA XIV COPA VENADOS

POR JULIO ALANÍS

La Dirección de Deportes realiza del 3 al 31 de mayo la tradicional *XIV Copa Venados*, con la cual reafirma el compromiso de ofrecer actividades que propicien la actividad física en tiempos de contingencia.

El titular de esta área, Álvaro Reyna Reyes, informó que este año participaron alumnos, egresados, trabajadores activos y jubilados de las diferentes unidades académicas y administrativas, quienes de manera virtual, a través de retos deportivos con apoyo de aplicaciones y envío de evidencias a la página de Facebook *Dirección de Deporte UAEM*, practicaron ajedrez, baloncesto,



Foto: Cortesía

Álvaro Reyna Reyes, titular de la Dirección de Deportes.

crossfit, futbol asociación, kendo, porras, salto de cuerda, sanda, taekwondo, tenis de mesa, tiro con arco y voleibol. ■

Revista *Inventio* publica número 39 disponible en formato digital

POR DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES Y DIVULGACIÓN

La revista *Inventio*, la génesis de la cultura universitaria en Morelos, publicó su número 39, en el cual los lectores pueden acceder de manera abierta a artículos sobre diversos campos del conocimiento.

Con este volumen, la Dirección de Publicaciones y Divulgación contribuye a dar a conocer la producción académica, cultural y artística, no sólo de investigadores de la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM), sino de especialistas de instituciones nacionales y extranjeras.

En este número, se pueden encontrar artículos sobre investigaciones en temas como el reciclaje en comunidades de Brasil, la antropología cognitiva, la llamada Industria 4.0, la utilización de biopolímeros en la industria textil y la relación entre plantas y bacterias, además se incluyen reseñas de libros editados por la UAEM.

Desde su inicio en 2005, *Inventio* se editaba de manera semestral y a partir de 2013 su

periodicidad es cuatrimestral. A partir del número 36 dejó de imprimirse en papel y actualmente se edita solo en formato digital.

Cabe destacar que *Inventio*, la génesis de la cultura universitaria en Morelos, está incluida en el Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica del Consejo Nacional de

Ciencia y Tecnología, en el directorio de Latindex, en el repositorio de Dialnet y en el PKP Index (Public Knowledge Project), entre otros espacios.

Este número de *Inventio* puede leerse y descargarse en el sitio: <https://inventio.uaem.mx>. ■



Foto: Cortesía

Portada de la revista *Inventio*, la génesis de la cultura universitaria en Morelos.



Fotos: Cortesía

Director y actor durante la grabación en las locaciones de la Facultad de Artes.

Cartel promocional del cortometraje de ficción realizado por la Facultad de Artes.

Cortometraje de Artes obtiene primer lugar en muestra itinerante de cine

POR REDACCIÓN

En el silencio encontré mi voz, es un cortometraje de ficción realizado por la Facultad de Artes (FA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) que resultó ganador del primer lugar en la categoría de cortometraje independiente, dentro de la Muestra Itinerante de Cine Mx 2020.

Fernando Méndez Arroyo, profesor de la FA y director del corto, refirió que el trabajo narra la historia de un hombre que va a un espacio solitario y abandonado para desarrollar su vida, “se filmó en los talleres de la facultad y

se convirtió en un registro de este espacio que hasta ese momento estaba detenido en su construcción y se fue desarrollando el resto del proyecto que inició en 2019”, dijo.

El escritor y director de este cortometraje comentó que en el proyecto participaron estudiantes y egresados de la facultad, quienes desarrollaron su talento en distintos puestos como producción, sonido, asistencia de sonido, fotografía fija, entre otros.

El académico de la facultad describió que el cortometraje se

proyectó el año pasado cuando resultó seleccionado y dijo que en el mes de abril recibió la notificación de ser ganador del primer lugar en dicha categoría.

Fernando Méndez Arroyo, explicó que el cortometraje ha participado en diferentes festivales donde se ha proyectado de manera online, derivado de la contingencia sanitaria ocasionada por Covid-19, y actualmente participa en tres festivales más. ■

A través de spots alumnos promocionan el voto en un concurso



En el congreso participaron ponentes de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, la Universidad de Hidalgo, entre otras instituciones.

POR SALVADOR RIVERA

Alumnos de la licenciatura en Mercadotecnia de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Mazatepec de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), participaron en el concurso de spots *Promoción del voto*, realizado en el marco del segundo Congreso Mercadotecnia y Medios Digitales titulado *Haciendo Marketing a distancia*.

Los trabajos de 20 segundos para la promoción del voto rumbo a las elecciones del próximo 6 de junio, se realizaron por equipos e incluyeron guión, edición y musicalización del spot, un proyecto transversal que implica varias asignaturas que se cursan en el cuarto semestre de la licenciatura en Mercadotecnia, informó Fanny Alfonso González, presidenta de la academia de mercadotecnia y medios digitales de la EES de Mazatepec.

Los spots ganadores fueron: el primer lugar para el equipo uno con el tema *No vendas tu voto*, integrado por María Sofía Carcaño Mondragón,

Christian Esteban Bustos Delgado, Alex Martínez Ramírez y Marleny Parra Tapia; el segundo lugar titulado *No voto nulo*, para el equipo cinco de Alexis Abraham Jiménez Flores, Víctor Daniel Cotino López y Jonathan Cruz García.

En el congreso, realizado del 17 al 21 de mayo, participaron ponentes de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, la Universidad de Hidalgo, entre otras instituciones, quienes presentaron conferencias con temas de *Marketing político*; *Marketing de servicios*; *Marketing no lucrativo*; *Neromarketing*, y *Estrategias de mercadotecnia para las Mipymes en tiempos de pandemia*. ■

Alumnos de Mercadotecnia de la EES de Mazatepec participaron en el concurso de spots.

Dirección de Desarrollo de Infraestructura

ACTA DE DIFERIMIENTO DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No UAEM/CIB-FAM2021-LPN-001-2021 referente a: "Construcción de la segunda etapa para la ampliación de laboratorios, cubículos de investigación y oficinas académicas para el Centro de Investigaciones Biológicas, antes CEIB (etapa final)" de esta Universidad Autónoma del Estado de Morelos"

En la ciudad de Cuernavaca, Morelos, siendo las 11:30 horas del día 20 de mayo de 2021, se reunieron en la sala de juntas de la Dirección de Desarrollo de Infraestructura en el edificio 5, campus Chamilpa Av. Universidad no. 1001, col. Chamilpa, C.P. 62209, Cuernavaca, Morelos, se reunieron los funcionarios universitarios cuyos nombre y firmas aparecen al final de la presente acta con objeto de llevar a cabo el acto de notificación del diferimiento del fallo de acuerdo al artículo 25 numeral III del Reglamento General de Obras y Servicios de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Se hace constar que este acto fue presidido por el Arq. Guillermo Pérez Hernández; Director de Desarrollo de Infraestructura, asistido por el Ing. Edgar Salgado Díaz, Auxiliar del Departamento de Costos quien previo a este acto manifestó la necesidad de requerir más tiempo para el análisis de las propuestas legales, técnicas y económicas presentadas por los contratistas a efecto de adjudicar la obra en pro de las mejores condiciones para esta Institución.

Derivado de lo manifestado por el Arq. Guillermo Pérez Hernández, Director de Desarrollo de Infraestructura, es que se establece como nueva fecha para el fallo el 12 de julio del 2021 a las 11:30 hrs en la sala de juntas de la Dirección de Desarrollo de Infraestructura en el edificio 5, campus Chamilpa Av. Universidad no. 1001, col. Chamilpa, C.P. 62209, Cuernavaca, Morelos. Para efectos de la notificación correspondiente y en términos del artículo 29 del Reglamento General de Obras y Servicios de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en la dirección mencionada. Así mismo se hace constar que a este acto no asistieron personas con carácter de observadores.

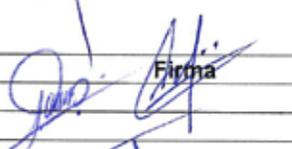
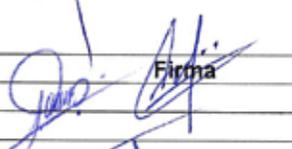
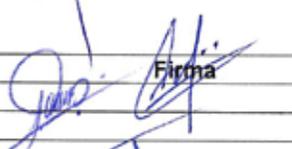
Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto siendo las 12:00 hrs del día 20 de mayo del 2021.

Esta acta consta de 1 página firmada para los efectos legales y de conformidad, los asistentes que en ella intervinieron, quienes recibieron copia de la misma, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste de validez a la presente acta.

Por el área contratante:

Nombre	Área	Firma
Arq. Guillermo Pérez Hernández	Director de Desarrollo de Infraestructura	
Ing. Edgar Salgado Díaz	Auxiliar del Departamento De Costos	

Por los contratistas:

Nombre	Contratista	Firma
Arq. Carlos Rivera Salgado	Persona Física	
C. Fidel Barreto Rodríguez	Inmobiliaria BARF S.A. de C.V.	
C. José Luis Tranquilino Ordóñez	Persona Física	



DIRECCIÓN DE DESARROLLO
DE INFRAESTRUCTURA

Promoción del voto en la UAEM será únicamente en espacios virtuales



Foto: Archivo

Vista panorámica de las instalaciones del Campus Norte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en Chamilpa, Cuernavaca.

POR REDACCIÓN

El pasado 6 de mayo, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, emitió el *Protocolo para la promoción del voto de personas candidatas a cargos de elección popular en espacios virtuales de la UAEM*, mismo que establece la modalidad de difusión exclusivamente no presencial y en los espacios virtuales universitarios.

Este documento tiene por objetivo establecer un protocolo para regular las actividades de promoción del voto de las personas candidatas a puestos de elección popular de los tres niveles de gobierno, dirigidos a integrantes de la comunidad universitaria.

En el protocolo se establece, entre otros puntos, que las y los candidatos o partidos políticos interesados en realizar proselitismo, deberán emitir

oportunamente su solicitud por escrito al Consejo Técnico de la unidad académica correspondiente donde deseen realizar la actividad.

Algunas de las directrices generales, señalan que las y los candidatos o partidos políticos, deberán fijar su postura sobre el financiamiento gubernamental a las instituciones de educación media superior y superior, y el papel que tendría la UAEM en su agenda política, en caso de obtener el triunfo de las elecciones correspondientes. ■

Dicho protocolo entró en vigor el día siguiente de su publicación y puede consultarse de forma íntegra en la página electrónica: <https://bit.ly/2T-bHlXm>. ■