

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 22 de junio de 2021.



La UAEM en la prensa:

Instaló la UAEM ayer su Comité de Control y Desempeño Institucional

Estatal:

Covid-19 en Morelos: Se registran 29 nuevos casos y 5 defunciones

Nacional:

¡Orgullo mexicano! NASA prueba sistemas satelitales creados por investigadores del IPN y UNAM

Internacional:

¿El COVID nos hace perder materia gris del cerebro?

La UAEM en la prensa:

Instaló la UAEM ayer su Comité de Control y Desempeño Institucional

Para dar cumplimiento pleno a las metas y objetivos institucionales con enfoque a resultados, así como mejorar los programas presupuestarios, esta mañana el rector Gustavo Urquiza Beltrán, tomó protesta a los integrantes del Comité de Control y Desempeño Institucional (Cocodi) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en ceremonia presencial realizada en el Centro Universitario Los Belenes. Gustavo Urquiza destacó que la creación del comité es para dar cumplimiento de lo mandatado por el acuerdo en el que se emiten las disposiciones y el manual administrativo de aplicación general en materia de control interno, por lo que agradeció la disposición y empeño de los integrantes del Cocodi, lo cual será en beneficio de la comunidad universitaria. “En esta ceremonia estuvieron presentes los representantes de diversos órganos colegiados de la UAEM, por lo que a partir de este momento se trabajará arduamente en cumplir las disposiciones de atención y solución de temas relevantes, con la premisa de ser una gestión universitaria abierta y transparente”, dijo Gustavo Urquiza. En su intervención, Álvaro Zamudio Lara, coordinador de general de Planeación y Administración, expresó: “la Universidad pública es sinónimo de justicia social y como tal, los trabajadores de la UAEM nos debemos a la excelencia y a los valores más elevados, puesto que en nuestras manos recae la responsabilidad de la educación de miles de jóvenes”. Zamudio Lara agregó que “en atención a las directrices marcadas en el Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2018-2023 y para continuar posicionando a la UAEM como una Universidad de excelencia a nivel nacional e internacional, se requiere contar con un sistema de control interno efectivo, que promueva la consecución de las metas, los procedimientos sustantivos y adjetivos que día a día se realizan al interior de esta noble institución”. El contador público certificado, José Barrera Ramírez, titular del Órgano Interno de Control de la UAEM, explicó que el Cocodi es un órgano colegiado para dar seguimiento más allá del cumplimiento de una norma de control interno, y aprovechar sus alcances como un instrumento de apoyo para las áreas de oportunidad de la Universidad. Los integrantes que conforman el Cocodi son: el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza como presidente; Álvaro Zamudio Lara, como coordinador de Control Interno; Edgar Sotelo, enlace de Control Interno; Samuel Irnac Cruz Alvear, enlace de Administración de Riesgos y Tania Yareli Valladares Bravo, enlace del Comité de Control y Desempeño Institucional. Acompañaron esta ceremonia, la secretaria General, Fabiola Álvarez Velasco; José Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico, así como Víctor Mora Pérez, presidente de la Junta de Gobierno de la Universidad; Jesús Eduardo Licea Reséndiz, secretario ejecutivo del Colegio de Directores; Ricardo Tapia Vega, secretario ejecutivo del Colegio de Profesores Consejeros Universitarios y Constantino Borge García, auditor externo de la UAEM.

El Regional del Sur, p.9, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/instalo-la-uaem-ayer-su-comite-de-control-y-desempeno-institucional>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/184235-busca-uaem-cumplir-con-metas-y-objetivos-institucionales-2018-2023.html>

Destaca estudiante de la UAEM en Congreso Nacional de Estudios Rurales

La Asociación Mexicana de Estudios Rurales (AMER) otorgó mención honorífica a Miriam Muñoz Ortega, egresada de la licenciatura en Antropología, del Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales (CICSER) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), por su tesis de licenciatura presentada en el XIII Congreso AMER 2021. La tesis de la estudiante se titula: “Los rostros de la migración en Huitzililla Morelos”, trabajo con el que busca mostrar las modalidades migratorias en una comunidad rural. La egresada universitaria fue notificada para recibir el premio a la mención honorífica por su investigación sobre el campo mexicano, después de inscribirse al concurso del XIII Congreso AMER 2021, que se llevará a cabo los días 22, 23, 24 y 25 de junio y en el que participará como ponente junto con su asesora de tesis, Kim Sánchez Saldaña. En el XIII Congreso AMER 2021 se abordarán diferentes problemáticas del campo mexicano, enfocándose principalmente en la pandemia covid-19 y cómo ha intensificado la incertidumbre y desesperanza, al tiempo que existe una imperante necesidad de transformación en las actividades agrícolas.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/184237-destaca-estudiante-de-la-uaem-en-congreso-nacional-de-estudios-rurales.html>

Será virtual la feria del libro de la UAEM

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizará la Feria Universitaria del Libro 2021, informó Jade Gutiérrez Hardt, titular de la Dirección de Publicaciones y Vinculación de la institución, la cual se realizará de manera virtual. “De manera coordinada con el departamento de publicaciones del CRIM de la UNAM vamos a publicar la convocatoria para la Feria Universitaria del Libro que se realizará del 10 al 14 de noviembre, una feria con perfil universitario que se realizará totalmente de manera virtual”, explicó Jade Gutiérrez. Señaló que al no tener certeza respecto del futuro en el semáforo sanitario, se decidió mantener las actividades de manera virtual, sobre todo -dijo- por las experiencias que se tienen en las ferias realizadas en

tiempos de la pandemia por covid-19. "Para tener mayor seguridad se va a llevar a cabo en línea a través de una página web y de las redes sociales de la UAEM y del CRIM de la UNAM y estaremos llevando a cabo las presentaciones de libros, actividades culturales de parte de los compañeros de la dirección de Cultura de la universidad. También participará la Escuela de Teatro, Danza y Música. Es un momento en que vamos a poder participar", dijo. La titular de la dirección de Publicaciones, dependiente de la secretaría Académica de la UAEM, informó que se invitará a editores independientes y a los que conforman la red Alttexto para presentar las obras académicas que se realizan en el país derivadas de la investigación en México. Fernando Garcés Poo, jefe del departamento de Publicaciones del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), expuso que la Feria Universitaria del Libro es una oportunidad para promover las obras de diferentes editoriales para hacer público sus trabajos. "Habrá un espacio denominado 'interlínea', para reflexionar sobre los procesos editoriales, donde se tendrá la participación de las facultades de Diseño, de Artes y de (la maestría en) producción editorial de la UAEM, habrá espacios para que las editoriales promuevan su producción y difundir a través de cápsulas sus catálogos", dijo.

La Unión de Morelos, p.4, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/184244-sera-virtual-la-feria-del-libro-de-la-uaem.html>

El INEHRM abre un curso en línea sobre historia de la educación

En el marco del centenario de la creación de la Secretaría de Educación Pública (SEP), la Secretaría de Cultura del Gobierno de México, a través del Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México (INEHRM), convoca al curso en línea: "La misión de educar: historia de la educación mexicana en el centenario de la SEP". Este programa académico consta de ocho sesiones, que se realizarán de manera gratuita los martes y jueves del 6 al 29 de julio de 2021, a las 17:00 horas (horario del centro de México); para obtener constancia de participación es necesario realizar una inscripción previa del 21 al 25 de junio, en https://inehrm.gob.mx/es/inehrm/Curso_La_Mision_de_Educacion. El curso, que forma parte de las actividades de Contigo en la distancia, también estará disponible para el público en general ya que será transmitido en directo en contigoenladistancia.cultura.gob.mx, por Facebook en el perfil del INEHRM ([/inehrm.fanpage](https://www.facebook.com/inehrm.fanpage)) y por YouTube en Canal INEHRM, donde se hospedarán los videos de las conferencias. En las sesiones participarán las y los académicos Rosa María Valles de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Susana Quintanilla y Alicia Civera Cerecedo de la Dirección de Investigaciones Educativas del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Lucía Martínez Moctezuma de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Belinda Arteaga Castillo de la Universidad Pedagógica Nacional, Gabriel Cámara del Consejo Nacional de Fomento Educativo, Lorenza Villa Lever y Hugo Casanova Cardiel por el Instituto de Investigaciones Sociales y el Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación de la Universidad Nacional Autónoma de México, respectivamente.

Aquí Noticias, (Staff),

<https://aquinoticias.mx/el-inehrm-abre-un-curso-en-linea-sobre-historia-de-la-educacion/>

Estatal:

Covid-19 en Morelos: Se registran 29 nuevos casos y 5 defunciones

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 165 mil 332 personas, de las cuales se han confirmado 34 mil 392 con coronavirus COVID-19; 79 están activas, descartado 129 mil 159 y están como sospechosos mil 781; se han registrado 3 mil 667 defunciones. En rueda de prensa, el secretario de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas, detalló que los nuevos pacientes son 16 mujeres quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También 13 hombres de los cuales 9 se encuentran en aislamiento domiciliario y 4 fallecimientos. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 5 masculinos que padecían enfermedad cardíaca y obesidad. Cantú Cuevas mencionó que, de los 34 mil 392 casos confirmados, 86 por ciento están recuperados, 3 por ciento está en aislamiento domiciliario, otro 1 por ciento en hospitalización, mientras que un 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocintia.com/principal/covid-19-en-morelos-se-registran-29-nuevos-casos-y-5-defunciones/>

Nacional:

¡Orgullo mexicano! NASA prueba sistemas satelitales creados por investigadores del IPN y UNAM

La NASA probó en un vuelo suborbital dispositivos creados por investigadores mexicanos que son clave para la construcción de un tipo de nanosatélite, informó este lunes la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). El vuelo se realizó el pasado 8 de junio para estudiar la ionosfera, que es la capa de la atmósfera terrestre que se extiende entre los 80 y 500 kilómetros de altitud. Miembros de la comunidad académica tanto de la UNAM como del Instituto Politécnico Nacional (IPN) participaron en la creación de componentes junto a

instituciones nacionales e internacionales para esta prueba realizada por segunda ocasión, indicó la casa de estudios en un boletín. Rafael Prieto Meléndez, técnico académico del Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología (ICAT) y líder del equipo en la UNAM, precisó que el Módulo Experimental para el Diseño Iterativo de Subsistemas Satelitales versión 2 fue llevado a la estratosfera en un vuelo suborbital (de máximo 100 kilómetros de altitud).

Milenio, (EFE),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/nasa-prueba-sistemas-satelitales-creados-investigadores-mexicanos>

Académica de la UNAM recibe premio internacional por investigación sobre virus en animales

Debido a su investigación de virus presentes en animales silvestres, Rosa Elena Sarmiento Silva, académica de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, recibió el premio internacional George E. Brown, Jr. 2020, que otorga por el gobierno de Estados Unidos. La propuesta de la maestra en Ciencias y doctora en Ciencias Biomédicas por la UNAM fue la más destacada de la convocatoria que emite el Instituto de la Universidad de California para México y Estados Unidos (UC MEXUS) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Sarmiento Silva explicó: “integramos un equipo de trabajo entre México y EU, cuyo propósito es proporcionar nuevas tecnologías para la identificación de agentes virales en muestras de baja concentración, así como la posible identificación de nuevos virus en animales silvestres descritos”. La integrante del Sistema Nacional de Investigadores aseguró que el proyecto, que se lleva a cabo en la península de Yucatán, es ambicioso, porque pretende contribuir a identificar la diversidad de virus en hospederos vertebrados e invertebrados. Para ello se emplean herramientas como la metagenómica.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/unam-academica-recibe-premio-investigacion-virus-animales>

Más de 45 mil aspirantes realizan examen de admisión a la UdeG

Este fin de semana se llevó a cabo el examen para los centros universitarios de la Universidad de Guadalajara (UdeG), durante la jornada de la Prueba de Aptitud Académica (PAA) para el ciclo 2021-B. En las jornadas matutina y vespertina se esperaban 45 mil 752 aspirantes en 13 centros universitarios y sedes alternas donde se aplicó el examen (no se realizó en CUCBA, CUNorte, CUCSur y SEMS). Antes de ingresar, a cada aspirante se les tomó la temperatura y se le proporcionó gel antibacterial y un kit con cubrebocas, lápiz y sacapuntas. El jefe de la Unidad de Admisiones, de la Coordinación General de Control Escolar de la UdeG, Pablo Quiroz Nuño, dijo que pocas personas se vieron imposibilitadas de hacer la prueba.

Milenio, (Redacción),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/udeg-45-mil-aspirantes-realizan-examen-admision>

Agregar a tu dieta el alga Spirulina podría darte protección contra COVID: estudio del IPN

Investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) buscan estandarizar la producción de proteínas contenidas en el alga Spirulina a fin de incluirla en la dieta de las y los mexicanos y la cual podría constituir un elemento adicional de protección contra el COVID-19. A través de adicionarse en alimentos cotidianos, como las tortillas, se podría fortalecer al sistema inmunológico gracias a sus propiedades, ya que, de acuerdo con evidencia científica, las ficocianinas estimulan la producción y actividad de los linfocitos natural killer (NK), cuya función es defender al organismo de los virus. El estudio se enfoca en mejorar las características cualitativas y cuantitativas de estas proteínas para adicionarlas a la comida usual y poner al alcance de la población los nutrientes que, además, poseen propiedades anticancerígenas y antioxidantes. En tanto, Luis Huerta González, titular del proyecto que se realiza en el Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada (CIBA) Tlaxcala, detalló que surgen nuevas cepas debido a que los virus de Ácido Ribonucleico (RNA) mutan con rapidez.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2021/06/21/agregar-a-tu-dieta-el-alga-spirulina-podria-darte-proteccion-contra-covid-estudio-del-ipn/>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ipn-estudia-proteinas-de-alga-spirulina-que-fortalecen-el-sistema-inmune/1455884>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ipn-estudian-algas-fortalecer-sistema-inmune-covid-19>

México suma 231,244 muertes por Covid-19 y 2 millones 478,551 casos confirmados

La Secretaría de Salud federal reportó este lunes 21 de junio mil 268 nuevos casos de Covid-19 en México, dando un acumulado de 2 millones 478 mil 551 contagios documentados. Asimismo, la dependencia federal detalló que la cifra de defunciones aumentó a 231 mil 244, tras registrarse 57 nuevos decesos, respecto a los notificados ayer. Según el reporte técnico diario, a nivel nacional, la epidemia está conformada por 25,368 casos activos que comenzaron a presentar signos y síntomas de esta enfermedad en los últimos 14 días. También hay 434,206 casos sospechosos. Con base en el porcentaje de positividad registrado durante la

semana epidemiológica 23 de 2021, la cifra de casos estimados de contagios de Covid-19 asciende a 2 millones 662,891 casos. En tanto, se estima que 1 millón 974,255 personas se han recuperado de la enfermedad provocada por el coronavirus SARS-CoV-2. Cabe recordar que este domingo inició la semana epidemiológica 25 de 2021.

El Economista, (Jorge Monroy y Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Mexico-suma-231244-muertes-por-Covid-19-y-2-millones-478551-casos-confirmados-20210621-0062.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-21-de-junio-de-2021-20210621-0081.html>

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-mil-268-nuevos-casos-de-covid-cifra-de-muertos-llega-a-231-mil-244/1455904>

Internacional:

¿El COVID nos hace perder materia gris del cerebro?

El COVID-19 es una enfermedad tan reciente que aún no acabamos de conocer todas las secuelas que es capaz de provocar en el cuerpo humano. Las afectaciones que puede tener a nivel cerebral, sin embargo, han sido documentadas en varias investigaciones. Una publicada, de manera preliminar, por científicos de la Universidad de Oxford (Inglaterra) este domingo plantea que el COVID es capaz de causar la pérdida de materia gris del cerebro. Los científicos se basaron en imágenes del cerebro tomadas antes y después del COVID-19 por el biobanco del Reino Unido (UK Biobank). Este escaneó a más de 40 mil participantes antes del inicio de la pandemia, lo que permitió invitar en 2021 a cientos de personas previamente fotografiadas para una segunda toma de imágenes. Los investigadores estudiaron los efectos de la enfermedad en el cerebro utilizando datos de 394 participantes que dieron positivo a la infección por SARS-CoV-2 entre sus dos exploraciones. “Usamos exploraciones cerebrales estructurales y funcionales de antes y después de la infección para comparar los cambios cerebrales longitudinales entre estos 394 pacientes con COVID-19”, señalan en el estudio. Los autores de la investigación identificaron “efectos significativos” de la enfermedad en el cerebro con una pérdida de materia gris en varias partes de este órgano. “Nuestros hallazgos se relacionan consistentemente con la pérdida de materia gris en áreas corticales límbicas directamente relacionadas con el sistema olfativo y gustativo primario”, señalan en el abstract del estudio.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/2021/06/20/el-covid-nos-hace-perder-materia-gris-del-cerebro/>

Identifican áreas del cerebro que se activan al buscar datos sobre un suceso negativo

Científicos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Washington, en Estados Unidos, identificaron las regiones del cerebro involucradas en la búsqueda de información si está a punto de ocurrir un evento malo, según publican en la revista Neuron. El acto de desplazarse sin cesar por las malas noticias en las redes sociales y leer cada dato preocupante que aparece, es un hábito que parece haberse convertido en algo común durante la pandemia de Covid-19, y la biología del cerebro puede tener un papel en ello, explicaron los autores del estudio. Ahora, identificaron áreas y células específicas que se activan cuando una persona se enfrenta a la decisión de aprender o esconderse de la información sobre un acontecimiento aversivo que probablemente no puede evitar. Los hallazgos podrían arrojar luz sobre los procesos que subyacen a las afecciones siquiátricas como el trastorno obsesivo-compulsivo y la ansiedad, por no hablar de cómo nos enfrentamos todos al diluvio de información que caracteriza la vida moderna.

La Jornada, p.2, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2021/06/22/ciencias/a02n1cie>

La música de Mozart muestra efecto contra la epilepsia

La música de Mozart tiene un efecto contra la epilepsia y puede ser un posible tratamiento para prevenir las crisis, según mostró una nueva investigación presentada en la séptima edición del Congreso de la Academia Europea de Neurología (EAN). Los expertos creen que las propiedades acústicas (físicas) son las causantes de ese resultado. Al escuchar la Sonata para dos pianos K448 de Mozart se redujeron en 32 por ciento las descargas epileptiformes (DE). Se trata de ondas cerebrales eléctricas asociadas a la epilepsia y que pueden provocar ataques o ráfagas de actividad eléctrica que afectan temporalmente el funcionamiento del órgano. Un equipo dirigido por Ivan Rektor, del Centro de Epilepsia del Hospital Santa Ana y la Universidad Ceitec Masaryk de Brno (República Checa), comparó los efectos de escuchar la Sonata de Mozart con la Sinfonía 94 de Haydn. Los resultados se midieron mediante electrodos intracerebrales que se habían implantado en pacientes de epilepsia antes de la cirugía. “Para nuestra sorpresa, hubo diferencias significativas. Escuchar a Mozart condujo a una disminución del 32 por ciento de las urgencias, pero oír a Haydn provocó un aumento de 45 por ciento.

La Jornada, p.2, (Europa Press), <https://www.jornada.com.mx/2021/06/22/ciencias/a02n2cie>