

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 17 de septiembre de 2021.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

La UAEM en la prensa:

Retomará Congreso iniciativa para aumentar presupuesto a UAEM

Estatal:

Estrechan lazos poder ejecutivo y legislativo en pro de la ciencia y la tecnología

Nacional:

Investigadores buscan trabajo en redes sociales, ante nuevas reglas del Conacyt

Internacional:

Los neandertales también consumían aves y las cocinaban al fuego

La UAEM en la prensa:

Retomará Congreso iniciativa para aumentar presupuesto a UAEM

El Congreso del estado retomará la propuesta para ampliar el presupuesto de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) para el 2022. Como se planteó desde hace dos años, los legisladores revisarán la iniciativa de reforma constitucional para aumentar del 2.5 al tres por ciento el porcentaje del presupuesto total que se asigna a la universidad del estado. El coordinador del grupo parlamentario del Partido Acción Nacional, Oscar Cano Mondragón, afirmó que este viernes, en sesión ordinaria, presentará ante el Pleno del Congreso la propuesta para que sea analizada y votada antes de que se apruebe el Paquete Económico del estado 2022. No obstante, aseguró que se establecerán también condiciones a la UAEM para el ejercicio transparente de los recursos y se promoverá que la máxima casa de estudios de Morelos genere sus propios ingresos. "Promoveremos que genere sus propios recursos de las mismas instalaciones que tiene en todo el estado. Hay otras universidades que traen conciertos, por ejemplo... tienen que ver cómo se generan recursos propios porque esto no es sólo estirar la mano, hay que poner del otro lado", declaró Cano Mondragón. La diputada petista Tania Valentina Rodríguez Ruiz también anunció hace unos días que buscará la reactivación de la propuesta que se analizó desde hace dos años y no se ha aprobado. El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, también informó que buscaría acercamientos con los 20 legisladores para que dicha propuesta finalmente pueda ser aprobada.

La Unión de Morelos, (Ana Lilia Mata),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/189414-retomara-congreso-local-propuesta-para-ampliar-presupuesto-a-la-uaem-para-2022.html>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/09/congreso-del-estado-retomara-propuesta-para-ampliar-el-presupuesto-a-la-uaem-para-el-2022/>

Falta de coordinación afecta impulso de tecnología en Morelos: UAEM

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) manifestó que la falta de coordinación entre instituciones e investigadores impide avanzar en el tema de la innovación y tecnología en Morelos. Urquiza agregó que la entidad debe explotar todos los centros de investigación ubicados en el territorio, principalmente porque Morelos es una de las entidades que cuenta con varios proyectos en lo que se refiere al avance científico. El rector de la máxima casa de estudios en Morelos, lamentó que haya una falta de coordinación entre autoridades e investigadores, situación que impide haya presupuestos dignos en el sector y muchos trabajos queden sin concluirse. Urquiza Beltrán mencionó que pueden suscribirse con el Poder Legislativo estatal varios convenios de colaboración con las instituciones del nivel superior, los centros de investigación y las organizaciones de científicos para alcanzar un desarrollo en la entidad.

Quadratin Morelos, (Elizabeth Cuevas), 15/09/21,

<https://morelos.quadratin.com.mx/falta-de-coordinacion-afecta-impulso-de-tecnologia-en-morelos-uaem/>

En Morelos seguirán desastres por lluvias: UAEM

De acuerdo con el especialista Rolando Ramírez, del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), los grandes volúmenes de agua que se han visto correr por calles y avenidas principales de la capital y de otros municipios como Tlayacapan, y que han ocasionado la muerte de algunas personas, es resultado del daño en los mantos freáticos que poco absorben las aguas pluviales, entre otras causas que a lo largo de los años derivarán en mayores afectaciones. En últimas fechas durante esta temporada de lluvias se han observado grandes cantidades de agua correr por las calles, arrasando con vehículos o dejándolos estancados, llevándose el pavimento y otros materiales; en este contexto, el experto en medio ambiente respondió que esto tiene que ver con los asentamientos irregulares en zonas en las que antes se absorbía la lluvia. "Son situaciones extraordinarias que se están viviendo producto de una serie de condiciones que poco a poco hemos ido incidiendo en la naturaleza, y que con estas experiencias tan tristes nos damos cuenta que efectivamente el nivel de afectación ya está incidiendo en la vida de las personas, no solo en términos de bienes materiales, sino ya atentar con su vida". Los factores se dividen en dos principales: los cambios de uso de suelo que afectan la capacidad de absorción de las lluvias, sobre todo en las zonas montañosas, donde usualmente se recargan los mantos freáticos y que actualmente ya no lo hacen. "Al eliminar la cubierta vegetal buscan su salida natural y los volúmenes que antes eran menores porque eran absorbidos por los subsuelos ahora son volúmenes que corren por la superficie y buscan sus salidas naturales". El otro factor son las malas prácticas a la hora de definir los espacios de asentamientos humanos; "muchas veces llegan a desarrollarse o construirse casas en lugares en donde el agua tiene una salida histórica o natural y se obstaculizan esas corrientes, pensando en que con las construcciones se va a lograr canalizar los volúmenes de agua". (...)

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/en-morelos-seguiran-desastres-por-lluvias-uaem-7222615.html>

Estatal:

Estrechan lazos poder ejecutivo y legislativo en pro de la ciencia y la tecnología

En representación del Poder Ejecutivo de Morelos, Ana Cecilia Rodríguez González, titular de la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), acudió a la instalación de la Comisión de Ciencia e Innovación Tecnológica de la LV Legislatura del Congreso del Estado. La funcionaria estatal recalcó que el trabajo en equipo y la alianza con los diputados es un pilar importante para seguir dando resultados en una economía del conocimiento, apoyando a todas y todos los jóvenes con proyectos, invenciones y propuestas que puedan ser desarrollados en pro de la ciencia y la tecnología. En esta sesión estuvieron Erick Uriel Vera, Alejandro Martínez Bermúdez, Ariadna Barrera, Erika Hernández Gordillo y Tania Valentina Rodríguez Ruiz, diputados de la LV Legislatura, representantes de dicha Comisión. Además, Luis Arturo Cornejo Alatorre, secretario de Educación; Gustavo Urquiza, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); Alejandro Sánchez Flores, presidente de la Academia de Ciencia de Morelos (ACMor); Arturo Mazari Espín, director de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor). Finalmente, Susana Domínguez Izaguirre, directora del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del estado de Morelos (CECyTE); y Yesica Imelda Saavedra, directora del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET).

La Crónica de Morelos, (Redacción), 15/09/21,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/estrechan-lazos-poder-ejecutivo-y-legislativo-en-pro-de-la-ciencia-y-la-tecnologia/>

Diario de Morelos, p.5, (Redacción).

Prepara CCYTEM Foro Adaptación al Cambio Climático en Morelos

Con el fin de conjuntar propuestas y datos de expertos en materia del calentamiento global, la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM) y el Centro Morelense de Comunicación de la Ciencia (CeMoCC), realizará el foro "Adaptación al Cambio Climático en Morelos". El evento se llevará a cabo el próximo 24 de septiembre a las 10:00 horas y mostrará la situación de la entidad frente al cambio climático, así como promover acciones para disminuir los riesgos generados. La inauguración del Foro se realizará en el Museo de Ciencias de Morelos, con la participación de investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) como: Karime López Díaz, del Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas; Alexis Rodríguez Solís, del Centro de Investigación en Biotecnología y Diego Seuret Jiménez, Coordinador de la Maestría de sustentabilidad.

La Crónica de Morelos, (Redacción), 15/09/21,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/prepara-ccytem-foro-adaptacion-al-cambio-climatico-en-morelos/>

Volverán a las aulas en octubre

El Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep) iniciará el regreso de los alumnos a las clases presenciales, a partir del mes de octubre. La directora, Karla Herrera, informó que esta institución en la entidad inició el ciclo escolar con una matrícula de 4 mil 190 alumnos. Agregó que, a diferencia de lo que se decidió en otros subsistemas en los que las clases iniciaron de forma escalonada y gradual, en el Conalep se tomó una decisión más conservadora y las clases empezaron totalmente en línea, con el sistema que se adoptó desde el inicio de la emergencia sanitaria y la suspensión de actividades. Sin embargo, ahora, después de que la educación fue reclasificada a actividad esencial, el Conalep, como todas las escuelas, en todos los niveles, iniciará el regreso a las aulas el próximo mes. Karla Herrera indicó que este proceso iniciará con los estudiantes y docentes de los últimos semestres, y con las prácticas tecnológicas, considerando que se trata de un bachillerato técnico. Esto, ocurrirá con los alumnos de los terceros y quintos semestres, en cuyos programas académicos están marcados los talleres y las prácticas tecnológicas. La directora recordó que el ciclo pasado, a finales de junio los planteles abrieron para el programa piloto con talleres y prácticas tecnológicas, que tuvo como finalidad que los alumnos no perdieran esta parte de aprendizaje y será el mismo que se retome para el regreso gradual.

Diario de Morelos, p.6, (Antonieta Sánchez).

COVID-19 en Morelos: Reportan 377 nuevos casos y 23 muertes en 24 horas

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 203 mil 376 personas, de las cuales se han confirmado 45 mil 791 con coronavirus COVID-19; mil 140 están activas y se han registrado 4 mil 412 defunciones. Los nuevos pacientes son 197 mujeres quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También 180 hombres quienes están en aislamiento domiciliario. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 16 masculinos los cuales padecían diabetes, asma, hipertensión, obesidad insuficiencia renal crónica; también 7 féminas que presentaban diabetes, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), hipertensión y obesidad. La institución mencionó que, de los 45 mil 791 casos confirmados, 84 por ciento

están recuperados, 4 por ciento está en aislamiento domiciliario, 2 por ciento en hospitalización, mientras que el 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocointa.com/principal/covid-19-en-morelos-reportan-377-nuevos-casos-y-23-muertes-en-24-horas/>

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/este-jueves-16-de-septiembre-hay-377-nuevos-pacientes-covid-en-morelos>

Diario de Morelos, p.2, (Redacción).

Nacional:

Investigadores buscan trabajo en redes sociales, ante nuevas reglas del Conacyt

Cientos de especialistas beneficiarios del programa Cátedras, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), han comenzado a buscar trabajo a través de Twitter ante los nuevos Lineamientos y el nuevo Estatuto del Personal Académico (EPA), en el que se condiciona la permanencia en el programa a demostrar su inserción laboral. "En la evaluación también se valorará el cumplimiento de las obligaciones que establecen los Lineamientos para el Personal de Cátedra Conacyt, en particular la relativa a procurar su inserción laboral en la Institución Receptora o en cualquier otra. El pasado 26 de agosto, la doctora María Elena Álvarez-Buylla Roces, directora general del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, sostuvo una reunión virtual con más de seiscientos miembros adscritos al programa, donde anunció los nuevos lineamientos y el nuevo estatuto, asegurando que mejora los derechos y garantías laborales, así como las estrategias institucionales encaminadas a impulsar el desarrollo profesional de las y los investigadores del programa.

Milenio, (Fanny Miranda),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/conacyt-investigadores-busca-trabajo-en-twitter-ante-nuevas-reglas>

El Universal, (Alida Piñón), 15/09/21,

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/buscotrabajo-denuncian-incertidumbre-laboral-en-conacyt>

Derecho del IPN, definir los cambios a su vida institucional: Arturo Reyes

Arturo Reyes, director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), reivindicó el derecho de esa casa de estudios a decidir por sí mismo cualquier cambio y transformación de su vida institucional, sin ninguna injerencia ni intereses externos. Al presidir la ceremonia cívica del IPN por el 211 Aniversario de la Independencia de México, exhortó a la comunidad politécnica a fortalecer los lazos y sentimientos de unidad, porque sólo unidos podremos decidir nuestro propio camino y defender las causas propias. Destacó que el desarrollo científico y técnico nunca ha sido ajeno a los movimientos sociales que han dado forma a grandes naciones, como lo es nuestro México. Estos movimientos han propiciado grandes avances en la ingeniería, la tecnología y en la ciencia. Es el caso de nuestro país, después de 211 años del inicio de la Independencia, estos avances tecnológicos han permitido consolidar al país como una nación estable y próspera.

La Jornada, p.8, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/09/17/politica/008n3pol>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ipn-decidira-transformacion-injerencia-externa-director>

Docentes de la UBBJ presentan manifiesto y claman a la Federación por solución a la crisis en la UBBJ

Una semana después del encuentro virtual entre docentes y personal académico de la Universidad del Bienestar Benito Juárez con sede en Calvillo, Aguascalientes, (8 septiembre) con la directora de este proyecto de Educación Superior, Raquel Sosa Elízaga, para encontrar una solución a las acciones ilegales que de manera autoritaria y unilateral ella está cometiendo al recurrir a pretextos absurdos sin argumento lógico ni justificación para reducir el salario de los profesores, y al ser ignoradas las solicitudes de más personal docente para esta escuela, así como reclamar el despido de personal de las distintos planteles de la universidad, este 15 de septiembre, docentes de la universidad en Calvillo publicaron un manifiesto en el que exigen respeto a sus contratos laborales, y aunque seguirán trabajando bajo protesta, piden al gobierno federal se detengan las arbitrariedades cometidas por Sosa Elízaga, se frene el outsourcing simulado que existe con los polémicos convenios de trabajo y se proceda a dar legalidad a los contratos laborales y a las prestaciones de ley. Unidos en una sola voz y con el clamor de ¡Unámonos No más Despidos!, docentes de tiempo completo de la sede Calvillo de la UBBJ reiteraron nuevamente al gobierno federal atender la situación que se vive en los 145 planteles de la universidad y no dejar que este noble proyecto educativo se encamine a su extinción cuando apenas se están colocando los primeros cimientos, toda vez que los caprichos de una persona (Raquel Sosa) están acabando con el proyecto educativo que con tanto esfuerzo se está creando.

La Crónica de Hoy, (Mario D. Camarillo), 16/09/21,

http://www.cronica.com.mx/notas-docentes_de_la_ubbj_presentan_manifiesto_y_claman_a_la_federacion_por_solucion_a_la_crisis_en_la_ubbj-1203973-2021

Prevalece confusión y ansiedad en el regreso a clases: especialistas de la UNAM

La crisis sanitaria afecta nuestros hábitos, rutina diaria, así como las relaciones sociales y familiares, lo cual hace posible sentir ansiedad, un problema emocional que la humanidad ha experimentado durante la pandemia, en la que hemos vivido cambios y evoluciones que nos han llevado a afrontar de manera distinta los retos, indicó José Alfredo Contreras Valdez, investigador de la Facultad de Psicología (FP). El regreso a las aulas de manera presencial de los estudiantes de educación básica, también genera en los padres de familia una especie de confusión y ansiedad ante la indecisión de si llevar o no a sus hijos a las escuelas, detalló. En su charla "Recomendaciones para el manejo de la ansiedad durante la pandemia", organizada por la FP, José Alfredo Contreras manifestó que en esta fase de la pandemia que se vive en el país, es necesario abordar de manera clínica aquellos procesos de ansiedad que se vuelven un trastorno, es decir la ansiedad y preocupación excesivas difíciles de controlar y que interfieren en la vida diaria.

La Crónica de Hoy, (Redacción), 15/09/21,

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-prevalece_confusion_y_ansiedad_en_el_regreso_a_clases__especialistas_de_launam-1203805-2021)

[prevalece_confusion_y_ansiedad_en_el_regreso_a_clases__especialistas_de_launam-1203805-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-prevalece_confusion_y_ansiedad_en_el_regreso_a_clases__especialistas_de_launam-1203805-2021)

Aumenta el apoyo psicológico a estudiantes de la Universidad Tecnológica de Tehuacán

El área de salud mental es una de las que han tenido mayor demanda en estos meses porque al estar los estudiantes en esta etapa, les afectó el confinamiento y la pérdida de familiares que tuvieron a consecuencia del covid-19, informó la rectora de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, Nadia Hernández Carreón. Dentro de esta pandemia se han tenido casos de con estudiantes que tuvieron la pérdida de seres queridos, sobresale el de una estudiante de quien fallecieron más de cinco integrantes de su familia y fue muy difícil para ella superarlo. El área psicopedagógica de la universidad está integrada por siete psicólogos que atienden cada programa educativo y eso les permite tener una atención más personalizada de los estudiantes que son canalizados a través del programa educativo y de ahí se les da un seguimiento psicoemocional adecuado dependiendo de cada caso.

Milenio, (Apolonia Amayo),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/aumenta-apoyo-psicologico-estudiantes-ut-tehuacan>

La educación del futuro tendrá sistemas más flexibles y adaptados para cada persona: Juan Arenas

La educación del futuro tendrá sistemas más flexibles y adaptados a cada tipo de persona, independientemente de la edad, el contexto social o demográfico en el cual se encuentre, pero esencialmente uno de sus grandes valores será la educación continua, sea por mejorar sus competencias o por el simple gusto de saber más, dice Juan Arenas Ruiz, vicerrector de Educación Abierta y director del Centro de Desarrollo de Competencias de Universidad Tecmilenio. En entrevista, Juan Arenas habla del nuevo Centro de Desarrollo de Competencia de la Universidad Tecmilenio y del concepto que están acuñando: "aprendedor", pero sobre todo de la educación, en la cual explica que "las universidades seguirán jugando un rol importante, pero también encontraremos otros nuevos jugadores, y donde el conocimiento se va a comoditizar -lo veremos en cualquier lado-, y en la medida en que se perfeccionen los modelos de enseñanza-aprendizaje, de acompañamiento y de tecnología educativa vamos a seguir avanzando en beneficio de todos.

La Crónica de Hoy, (Adrián Figueroa Nolasco), 15/09/21,

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-la_educacion_del_futuro_tendra__sistemas_mas_flexibles_y__adaptados_para_cada_persona__juan_arenas-1203809-2021)

[la_educacion_del_futuro_tendra__sistemas_mas_flexibles_y__adaptados_para_cada_persona__juan_arenas-1203809-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-la_educacion_del_futuro_tendra__sistemas_mas_flexibles_y__adaptados_para_cada_persona__juan_arenas-1203809-2021)

La Muestra Nacional de Imágenes Científicas llega a 10 entidades en formato híbrido

Teniendo como sede principal la Filmoteca de la Universidad Nacional Autónoma de México, en la capital de la República, la Sexta Muestra Nacional de Imágenes Científicas MUNIC 2021 se realizará este año, en formato híbrido en diferentes universidades, museos, casas comunitarias y centro de investigación de diez entidades del país. Baja California Sur, Ciudad de México, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guadalajara, Michoacán, Puebla, Veracruz, Zacatecas y Yucatán proyectarán funciones, tanto en línea como presenciales, a partir de la próxima semana. En conferencia de prensa, los organizadores informaron que la muestra inicia en línea como MUNIContigo del 22 al 26 de septiembre a través de la página WEB www.munic.org y por Facebook Live, y se sumarán a estas proyecciones, 34 sedes de manera virtual. De esta manera, MUNIC continúa fiel a la filosofía que marcó sus inicios de crear nuevos públicos hacia temas de ciencia, tecnología innovación y cultura ambiental.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 16/09/21,

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-la_muestra_nacional_de__imagenes_cientificas_llega_a_10_entidades_en_formato_hibrido-1204007-2021)

[la_muestra_nacional_de__imagenes_cientificas_llega_a_10_entidades_en_formato_hibrido-1204007-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-la_muestra_nacional_de__imagenes_cientificas_llega_a_10_entidades_en_formato_hibrido-1204007-2021)

En México persiste mentalidad de sumisión y racismo: UNAM

El sojuzgamiento a los mestizos e indígenas y el clasismo, que se tradujo en racismo, se mantuvieron a pesar de la consumación de la Independencia, por lo que este suceso no implicó cambios inmediatos y significativos para el grueso de la población en México, señaló el académico de la Facultad de Psicología de la UNAM, Pablo Fernández Christlieb. “Las jerarquías se siguieron manteniendo y entonces esta sociedad de clases, que es una sociedad de razas, parece que se siguió manteniendo”, expresó el doctor en Ciencias Sociales, quien agregó: parece que hoy en día las clases sociales siguen apelando al color de la piel. El también académico del Posgrado en Filosofía de la Ciencia de la UNAM subrayó que el periodo tras el cual hubo una transformación en el país fue la Revolución: se consolidaron instituciones y acuerdos; el Ejército dejó de tener presencia en el poder, surgió la clase media, hubo desarrollo económico, así como esfuerzo educativo importante impulsado por José Vasconcelos. Sólo se puede hablar de la identidad del mexicano como un mito, como un cuento que nos relatamos para saber quiénes somos, entendernos cómo somos. “Cuando uno necesita entender algo, no importa si la explicación es falsa o verdadera, lo que importa es tener una explicación”.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/cultura/mexico-persiste-mentalidad-sumision-racismo-unam>

Hallan en el Tren Maya más de 2,000 vestigios arqueológicos en tramo 1

Más de 2 mil vestigios arqueológicos fueron hallados en el Tramo 1 del Tren Maya. El Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), en coordinación con el Fondo Nacional de Fomento al Turismo (Fonatur), descubrieron 2 mil 555 restos arqueológicos que van desde basamentos, montículos, niveles o terrazas. De este total, el INAH intervendrá en 407 que se encuentran sobre el derecho de vía. Con un equipo conformado por 40 personas, entre los que destacan arqueólogos, excavadores y topógrafos, ambas dependencias concentraron sus esfuerzos en Boca del Cerro, Tenosique. De acuerdo con Ileana Echauri, coordinadora de salvamento arqueológico del Tramo 1, en las excavaciones en el área de Panjalé se encontró obsidiana y cerámica que pudiera venir del centro de México, así como piedra verde cuyo origen podría ser de Guatemala. A estos hallazgos se une el de una milenaria vasija con escritura jeroglífica en Yucatán. Durante las labores de salvamento arqueológico que la Secretaría de Cultura a través del INAH lleva a cabo con motivo de las obras del Tren Maya, en Yucatán, fue recuperada una vasija estilo Chochol. El tipo de texto jeroglífico grabado en el instrumento data de finales del periodo Clásico Temprano al Clásico Tardío (600 y 800 d.C.), atribuido a la zona de Oxkintok.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2021/09/16/sorpresa-en-el-tren-maya-hallan-mas-de-2000-vestigios-arqueologicos-en-tramo-1/>

Investigadores de UNAM e IPICYT modelan cómo las gotas salivales cargadas de SARS-CoV-2 pueden tardar en caer de 33 minutos

El doctor Alipio Gustavo Calles Martínez, de la Facultad de Ciencias de la UNAM y el Dr. José Luis Morán López, Investigador de la División de Materiales Avanzados del IPICYT, publicaron un artículo en la revista Journal of Physics Communications (IOPScience), en el que hacen un modelado de la carga viral que es expulsada en gotas de saliva que transportan SARS-CoV-2, y en el que establecen que todo depende del tamaño de las gotículas o de los aerosoles, será el tiempo que tardarán en caer; y por lo mismo, el riesgo de infección. De los cálculos se muestra que es sumamente importante ventilar ambientes cerrados. El doctor Morán López explica que una de las rutas que se han estado comprobando científicamente es que la transmisión del COVID-19 es a través de las gotitas de saliva que las personas infectadas producen al hablar, toser o estornudar, las cuales aumentan el riesgo de infectar si se está en lugares con poca ventilación y con mayor conglomeración humana, por ejemplo, una reunión entre varios individuos en una sala de estar con las ventanas cerradas. “Con el doctor Alipio Calles analizamos cuatro rangos de tamaño que van de aerosoles a gotas: el aerosol de 0.4–5 a micrómetros, el pequeño (de 5.1-10 micrómetros), el medio (de 10,1–100 micrómetros) y el grande (100,1–450 micrómetros) y encontramos que en el régimen de aerosol, las fuerzas de fricción detienen rápidamente las gotas en su movimiento horizontal y caen extremadamente lentamente arrastradas hacia abajo por la fuerza gravitacional”, detalla el doctor Emérito del SNI.

La Crónica de Hoy, (Redacción), 15/09/21,

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-investigadores_de_unam_e_ipicyt_modelan_como_las_gotas_salivales_cargadas_de_sars_cov_2_pueden_tardar_en_caer_de_33_minutos-1203813-2021)

[ininvestigadores_de_unam_e_ipicyt_modelan_como_las_gotas_salivales_cargadas_de_sars_cov_2_pueden_tardar_en_caer_de_33_minutos-1203813-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-investigadores_de_unam_e_ipicyt_modelan_como_las_gotas_salivales_cargadas_de_sars_cov_2_pueden_tardar_en_caer_de_33_minutos-1203813-2021)

Contabilizan más de 7 mil contagios al día

Durante las últimas 24 horas, ocurrieron 7 mil 040 contagios y 434 defunciones por covid-19 en México, de acuerdo con el reporte de la Secretaría de Salud. El total de casos positivos desde el inicio de la pandemia asciende a 3 millones 549 mil 229 y los fallecimientos a 270 mil 346. Los casos activos estimados suman 79

mil 983. La Ciudad de México, el Estado de México, Tabasco, Nuevo León y Guanajuato encabezan la lista de mayores contagios. En las últimas cinco semanas los casos se han concentrado en la población de 18 a 29 años, seguida por el grupo de 30 a 39 años. En ocupación hospitalaria general no hay ningún estado con más de 70% de camas ocupadas; Puebla, Tabasco, Tlaxcala, Nuevo León, Veracruz, Hidalgo y Colima tienen una ocupación entre 50 y 70 por ciento. En cuanto a la Estrategia Nacional de Vacunación, el 15 de septiembre se aplicaron 555 mil 532 vacunas, con lo cual el país llegó a 94 millones 144 mil 251 suministradas. En total, 40 millones 997 mil 724 cuentan con esquema completo; y 20 millones 575 mil 446, medio esquema.

Excélsior, (Abraham Nava),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/contabilizan-mas-de-7-mil-contagios-al-dia/1472047>

El Economista, (Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-16-de-septiembre-de-2021-20210916-0063.html>

El Financiero, (Víctor Chávez),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/09/17/hay-153-millones-de-dosis-sin-aplicar/>

Internacional:

Los neandertales también consumían aves y las cocinaban al fuego

Los neandertales cazaban durante la noche, para su consumo, chovas, una especie de aves de plumaje enteramente negro y tamaño similar al de las palomas, e incluso las cocinaban al fuego. Hasta el momento, la asociación entre los neandertales y estas especies se pensaba que era circunstancial y se debía a que ambos utilizaban cuevas como refugio, según un nuevo estudio. Marcas en algunos huesos pertenecientes a estos córvidos revelan su consumo por humanos. En el estudio, que se publica en la revista 'Frontiers in Ecology and Evolution', participan investigadores del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC), la Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) y el Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP). Los neandertales, que habitaron zonas templadas de Europa y el centro de Asia hasta su extinción hace unos 40.000 años, son conocidos por su dieta de grandes herbívoros, compuesta por caballos, cabras y bóvidos salvajes. Sin embargo, en los últimos años se han acumulado evidencias de que su dieta era variada e incluía plantas, pequeños mamíferos, algunas aves y hasta invertebrados, como crustáceos y bivalvos que recogían en zonas costeras.

La Crónica de Hoy, (Europa Press), 16/09/21,

http://www.cronica.com.mx/notas-los_neandertales_tambien_consumian_aves_y_las_cocinaban_al_fuego-1203932-2021