

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 27 de julio de 2021.



La UAEM en la prensa:

En la UAEM se trabajará al menos tres días a la semana

Estatal:

Publica Conalep Morelos resultados de la primera etapa del examen de admisión

Nacional:

UANL posterga regreso a clases presenciales por tercera ola de covid

Internacional:

Equipo de México y Cuba gana por segunda vez competencia internacional de computación evolutiva

La UAEM en la prensa:

En la UAEM se trabajará al menos tres días a la semana

Las actividades administrativas que desarrolla el personal sindicalizado y de confianza, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se realizarán de manera escalonada, cubriendo al menos tres días de jornada laboral completa a la semana, informó la rectoría. A través de un comunicado, el rector Gustavo Urquiza Beltrán da a conocer a los trabajadores universitarios que las actividades académicas continuarán desarrollándose de manera remota. Explica el documento que el personal será convocado de manera individual por su jefe inmediato, debiéndose cumplir con el protocolo sanitario, antes, durante y al término de la jornada de trabajo. El rector Urquiza Beltrán exhorta a la comunidad universitaria a extremar las medidas preventivas de higiene y continuar con el distanciamiento social, al tiempo de indicar que las actividades en la institución serán periódicamente monitoreados y evaluados, para hacer los ajustes necesarios, en función de los riesgos asociados con la evolución de la pandemia. En entrevista, el rector de la UAEM explicó que el Comité Universitario para la Atención de la emergencia sanitaria provocada por el covid 19 cuenta con los protocolos que se aplicarán en caso de que se regrese a clases presenciales, los que serán dados a conocer a finales del mes de julio, y aclaró que el regreso dependerá del comportamiento de la pandemia. Adelantó que de haber un regreso a las aulas se considerará el perfil de la licenciatura, por si se tiene que acudir a los laboratorios a realizar prácticas, por lo que las clases se ofrecerán en sistema híbrido, el cual será gradual para los 43 mil estudiantes universitarios. Informó que la deserción escolar solo tuvo un impacto del uno por ciento en la comunidad estudiantil, sin embargo, aseguró que no se les dará de baja por lo que, si más adelante quieren reiniciar sus carreras, la universidad los inscribirá para que concluyan sus estudios profesionales.

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

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/186352-en-la-uaem-se-trabajara-al-menos-tres-dias-a-la-semana.html>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/uaem-hace-un-llamado-a-la-comunidad-universitaria-ante-cambio-de-semaforo-en-morelos/>

ADN Informa, (Redacción),

<https://www.adninforma.com/2021/07/26/uaem-no-regresara-a-clases-presenciales/>

Central de Noticias.mx, (Sin firma),

<https://centraldenoticias.mx/educacion/uaem/reitera-uaem-que-actividades-academicas-continuaran-de-manera-remota/>

Quadratin Morelos, (Redacción),

<https://morelos.quadratin.com.mx/actividades-en-uaem-seguiran-via-remota/>

Televisa Regional, (Redacción),

<https://televisaregional.com/continua-uaem-coordinacion-cuando-sea-posible-el-regreso-a-clases/>

Abre CELE inscripciones y exámenes de colocación

El Centro de Lenguas (CELE) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) abre a partir de este 26 de julio las inscripciones y reinscripciones a sus distintos cursos, además de iniciar los exámenes de colocación, informó Claudia Cristal Juárez Tinajero, titular de la Dirección de Lenguas de la máxima casa de estudios. Detalló que los cursos que ofrece el CELE son los de náhuatl, alemán, francés, inglés, japonés, ruso, italiano, portugués y español para extranjeros, mismos que se impartirán de manera virtual hasta que las condiciones sanitarias y universitarias nos den luz verde para continuar con las clases presenciales, continuar con los cursos en ambas modalidades, presencial y virtual, con el propósito de que los estudiantes de otros estados y países sigan con sus cursos y el CELE tenga mayor proyección", dijo. Juárez Tinajero puntualizó que el periodo de inscripciones estará abierto del 26 de julio al 13 de agosto, los exámenes de colocación para nuevo ingreso serán del 26 de julio al 6 de agosto, mientras que las clases darán inicio el próximo 23 de agosto y los sabatinos el 21 de agosto. La funcionaria agregó que los requisitos de ingreso son: tener edad mínima de 16 años y/o secundaria terminada y presentar una identificación con fotografía, ya sea INE o de estudiante. Para consultar los detalles de la convocatoria, los interesados pueden ingresar a la página de Facebook Cele UAEM, para iniciar los trámites de inscripción o reinscripción deberán ingresar a la página: ingresocele.uaem.mx. Finalmente, la directora de Lenguas comentó que el semestre que concluye se tuvo una matrícula de 4 mil estudiantes aproximadamente en todos los planteles y se espera que para el nuevo que inicia en agosto, se busca mantener o incluso superar ese número.

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

<https://www.elregional.com.mx/abre-cele-inscripciones-y-examenes-de-colocacion>

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Estatal:

Publica Conalep Morelos resultados de la primera etapa del examen de admisión

Con un total de mil 754 registros de aspirantes a ingresar a la Educación Media Superior, el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep Morelos) publicó los resultados de la primera etapa del examen de admisión a través de su portal de internet www.conalepmorelos.edu.mx. En ese sentido, el subsistema estatal informó que, a partir de esta fecha, todos los aspirantes identificados como "Aceptados" a los cinco planteles educativos, podrán formalizar en línea, su proceso de inscripción al ciclo escolar 2021-2022.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/publica-conalep-morelos-resultados-de-la-primer-etapa-del-examen-de-admision/>

Lo de Hoy Morelos, p.10, (Sin firma).

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

El morelense Alejandro Reyes es bronce en olimpiada matemática

El joven morelense Alejandro Reyes volvió a hacer destacar a su entidad en la Olimpiada Internacional de Matemáticas. En su edición 62, 2021 realizada en San Petersburgo, Rusia, nuestro paisano fue uno de los seis mexicanos que logró presear el pasado fin de semana. En la nueva edición de la afamada competición mundial, México logró dos medallas de plata y 4 de bronce, con lo que obtuvo el segundo lugar entre las naciones de Iberoamérica, sólo detrás de Perú que consiguió 5 y en el lugar 34 de 107 naciones que participaron. Los siguientes son los seis destacados mexicanos que lograron subir al podio de la olimpiada matemática: -Oscar Astudillo de Guerrero: Plata -Pablo Valeriano de Nuevo León: Plata -Alejandro Reyes de Morelos: Bronce -Tomás Cantú de la Ciudad de México: Bronce -Daniel Ochoa de Tamaulipas: Bronce -Emilio Ramos de Sinaloa: Bronce Entre otros.

El Regional del Sur, p.3, (Héctor Terrazas).

Detectan que hospitalizaciones por covid-19 van en aumento

Ayer en el primer día de retorno al semáforo de riesgo color amarillo se reportan 66 personas nuevas contagiadas con el covid-19. A la fecha Morelos registra 36 mil 347 personas contagiadas del virus, de las cuales 508 están activas y se han suman más tres mil 872 defunciones. En conferencia de prensa, el titular de la Secretaría de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas dijo que aumentaron las hospitalizaciones con pacientes con covid-19 de pasar de 10 por ciento a 18 por ciento; comentó que desde dos semanas el número de hospitalizaciones aumentó. Aunque explicó que de los casos confirmados con el virus, 88 por ciento está recuperado y uno está en aislamiento domiciliario, mientras que un 11 por ciento fallecieron. Mientras que Miguel Ángel Van-Dick Puga, coordinador estatal del Plan de Vacunación Anticovid dijo que los módulos respiratorios registran fila de personas esperando realizarse la prueba covid-19.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/detectan-que-hospitalizaciones-por-covid-19-van-en-aumento>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/186342-en-morelos-36-347-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-3-872-decesos.html>

El Sol de Cuernavaca, (Israel Mariano).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/salud-advierte-sobre-casos-de-covid-zika-y-dengue-7011194.html>

Nacional:

UANL posterga regreso a clases presenciales por tercera ola de covid

La Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) postergó el regreso a clases presenciales después de que la entidad enfrenta una tercera ola de contagios de covid-19. A través de un comunicado, la UANL informó que debido a las condiciones sanitarias que prevalecen relacionadas con un incremento significativo en el número de contagios por SARS-CoV-2 reconsideró el modelo híbrido que se planeaba y contemplaba clases presenciales y a distancia. Las actividades académicas en las aulas ahora están consideradas hasta el próximo 4 de octubre como una fecha tentativa. Mencionó que tendrán que tomarse las clases a distancia con base a la estrategia digital implementada por la UANL. El servicio social y las prácticas profesionales podrán realizarse de manera presencial siempre que la sede cumpla con los protocolos sanitarios. Cabe destacar que este lunes, la Secretaría de Salud de Nuevo León reportó 995 contagios nuevos de covid-19 y 13 defunciones. La cifra acumulada es de 196 mil 762 pacientes confirmados con el virus y 11 mil 289 fallecidos, desde que comenzó la pandemia.

Excélsior, (Andrea Garza),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/uanl-posterga-regreso-a-clases-presenciales-por-tercera-ola-de-covid/1462197>

Milenio, (Eduardo Mendieta Sánchez),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/coronavirus-nl-uanl-recomienda-postergar-regreso-clases>

Ofrece UNAM terapia para disminuir secuelas en bebés con riesgo de daño cerebral

En la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Unidad León, de la UNAM, especialistas brindan terapia neurohabilitatoria a recién nacidos y lactantes de edades tempranas con riesgo de presentar daño cerebral, a fin de aprovechar el periodo máximo de plasticidad cerebral y disminuir o atenuar las secuelas. Cristina Carrillo Prado, académica de la Clínica de Fisioterapia, explicó que en México cerca de 20 por ciento de las discapacidades se originan por eventos prenatales, perinatales y posnatales, por ello es fundamental identificar y abordar oportunamente a esta población. Los niños que nacen prematuros, quienes cursaron con asfixia, sepsis, hiperbilirrubinemia, entre otras afectaciones, pueden presentar trastornos sensoriales, motores, cognitivos y/o conductuales.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-ofrece_unam_terapia_para_disminuir_secuelas_en_bebes_con_riesgo_de_dano_cerebral-1196756-2021)

[ofrece_unam_terapia_para_disminuir_secuelas_en_bebes_con_riesgo_de_dano_cerebral-1196756-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-ofrece_unam_terapia_para_disminuir_secuelas_en_bebes_con_riesgo_de_dano_cerebral-1196756-2021)

Reduce IPN retinopatía diabética con silenciamiento génico

Mediante técnicas de silenciamiento génico, investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) liderados por el doctor Santiago Villafaña Rauda, buscan reducir los índices de ceguera causada por retinopatía diabética, para ello usan Ácido Ribonucleico de interferencia o ARN pequeño de interferencia (siRNA por sus siglas en inglés) para bloquear un gen de la proteína involucrada en la proliferación de vasos sanguíneos anormales (neovasos) que conllevan a la pérdida de la visión. El experto en farmacología y silenciamiento génico de la Escuela Superior de Medicina (ESM) explicó que en las personas diabéticas disminuye la capacidad de los vasos para transportar oxígeno a la retina, por lo que para compensar esa hipoxia se genera una sobreexpresión de la proteína Angiopoyetina 2, la cual contribuye a la generación desregulada de neovasos, cuyas ramificaciones se extienden en esa capa interna del globo ocular y causan ceguera. El científico politécnico detalló que han comprobado en modelos animales que la terapia basada en ARN de interferencia disminuye la formación de nuevos vasos, por lo que se profundizarán los estudios y al concluirlos buscarán los mecanismos para pasar a la etapa clínica y evaluar sus efectos en pacientes con diabetes, inclusive aquellos que tienen retinopatía avanzada. “Si los avances continúan como hasta ahora, esta terapia podría constituir en un futuro un tratamiento viable para evitar que sigan aumentando los índices de retinopatía diabética y, por ende, de ceguera”, acotó.

Excelsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/reduce-ipn-retinopatia-diabetica-con-silenciamiento-genico/1462112>

La Crónica de Hoy, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-reduce_ipn_retinopatia_diabetica__con_silenciamiento_genico-1196755-](http://www.cronica.com.mx/notas-reduce_ipn_retinopatia_diabetica__con_silenciamiento_genico-1196755-2021)

[2021](http://www.cronica.com.mx/notas-reduce_ipn_retinopatia_diabetica__con_silenciamiento_genico-1196755-2021)

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/ipn-busca-reducir-casos-ceguera-retinopatia-diabetica>

Estudiante desarrolla toalla femenina completamente biodegradable

A través de las redes sociales, la Dirección General de Comunicación Universitaria de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex) dio a conocer que la estudiante del Centro Universitario Ecatepec, Sharon Hernández del Valle, desarrolla una toalla femenina elaborada con la fibra del árbol kapok, que se distingue por su sostenibilidad y cero impactos negativos al medio ambiente, pues se trata de un material cien por ciento biodegradable. La ganadora del segundo lugar del Concurso del Universitario Emprendedor 2021, organizada por esta misma Casa de Estudios, en la categoría Proyectos Verdes del Nivel Superior, refirió que una toalla femenina convencional o un tampón pueden tardar hasta 800 años en degradarse. Durante su vida fértil, abundó, una mujer puede utilizar hasta cinco mil toallas o tampones, lo cual da una idea del impacto ecológico que se genera. “Además, está documentado que, por sus componentes químicos, estos productos pueden provocar alergias, infecciones, desequilibrio hormonal y hasta cáncer”.

Milenio, (Karla Rodríguez),

<https://www.milenio.com/aula/estudiante-desarrolla-toalla-femenina-biodegradable-sostenible>

Tercera ola de COVID en México: Salud registra 5,920 casos nuevos en 24 horas

La Secretaría de Salud informó este lunes que ya son 238 mil 595 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en el país. A su vez, los casos confirmados del patógeno incrementaron a dos millones 754 mil 438, lo que resulta en cinco mil 920 nuevos individuos portadores del virus. Mientras tanto, los casos activos estimados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 101 mil 630. La hipertensión, la obesidad y la diabetes son, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por

coronavirus. Todas las entidades del país cuentan, hasta el momento, con disponibilidad en camas tanto de hospitalización general como con ventilador. Los casos confirmados en el mundo son 194 millones 566 mil 584, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/07/26/tercera-ola-de-covid-en-mexico-salud-registra-5920-casos-nuevos-en-24-horas/>

El Economista, (Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-26-de-julio-de-2021-20210726-0101.html>

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-registra-mas-de-5-mil-nuevos-casos-de-covid-muertes-llegan-a-238-mil-595/1462173>

Internacional:

Equipo de México y Cuba gana por segunda vez competencia internacional de computación evolutiva

Un equipo de investigadores y estudiantes de México y Cuba ganó el Primero y Segundo lugares en la Quinta edición de la competencia internacional "Evolutionary Computation in the Energy Domain: Smart Grid Applications 2021", enfocada en probar técnicas de inteligencia computacional aplicadas a problemas de manejo de recursos energéticos en redes inteligentes. El equipo estuvo integrado por estudiantes del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Unidad Tepic (CICESE-UT), la Universidad Autónoma de Nayarit y la Universidad de Camagüey. En esta edición, la competencia se enfocó principalmente en el desarrollo de algoritmos evolutivos para resolver dos problemas: 1) Optimización bi-nivel de estrategias de licitación en mercados energéticos locales, y 2) Gestión de la flexibilidad de los electrodomésticos para respaldar las solicitudes del operador del sistema de distribución.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-equipo_de_mexico_y_cuba_gana_por_segunda_vez_competencia_internacional_de_computacion_evolutiva-1196797-2021)

[equipo_de_mexico_y_cuba_gana_por_segunda_vez_competencia_internacional_de_computacion_evolutiva-1196797-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-equipo_de_mexico_y_cuba_gana_por_segunda_vez_competencia_internacional_de_computacion_evolutiva-1196797-2021)

COVID provoca un deterioro en la capacidad cognitiva de las personas recuperadas: estudio

Un estudio demostró que hubo una reducción sustancial de la capacidad cognitiva en pacientes recuperados de COVID-19. Este impacto se agudizó si la persona desarrolló una forma más grave de la enfermedad. El estudio 'Déficits cognitivos en personas que se han recuperado de COVID-19' publicado en The Lancet detalló que "nuestros análisis proporcionan evidencia convergente para apoyar la hipótesis de que la infección por COVID-19 está asociada con déficits cognitivos que persisten en la fase de recuperación". A través de diversas pruebas cognitivas aplicadas a más de 80 mil personas, principalmente del Reino Unido y que participaron en la Gran Prueba de Inteligencia Británica, investigadores determinaron que aquellos pacientes que fueron infectados con coronavirus tenían una tendencia menor en el rendimiento en contraste con los que no estaban enfermos. La metodología consistió en recopilar datos del público en general, quienes completaron un cuestionario que incluyó preguntas relacionadas con la infección por COVID-19. De acuerdo con la investigación, los déficits observados variaron en escala con la gravedad de los síntomas respiratorios. Es decir, las personas que habían sido hospitalizadas reflejaron un efecto sustancial en los déficits, asimismo los casos no hospitalizados que tenían confirmación biológica de infección.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/2021/07/26/covid-provoca-un-deterioro-en-la-capacidad-cognitiva-de-las-personas-recuperadas-estudio/>

Dormir poco te convierte en antisocial, aburrido y poco atractivo

No dormir las horas suficientes hace a las personas "más solitarias y menos inclinadas a las interacciones sociales" y al mismo tiempo menos atractivas socialmente para los demás, asegura un estudio realizado por la Universidad de California (UC) Berkeley. La investigación encontró que, al igual que las personas que sufren de "ansiedad social", quienes se privan de las suficientes horas de sueño tienden a esquivar el contacto cercano con otros. "Entre menos horas usted duerme, menos quiere usted interactuar socialmente" y eso hará que otras personas lo perciban como menos atractivo desde el punto de vista social, lo que incrementará "el grave aislamiento social debido a la falta de sueño", dice Walker. "Ese círculo vicioso puede ser un factor importante que contribuye a la crisis de salud pública que es la soledad", remarcó el experto.

Milenio, (Efe),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/dormir-convierte-persona-antisocial-aburrida-atractiva>

Hubble halla evidencias de vapor de agua en la luna Ganimedes de Júpiter

Ganimedes, el satélite más grande de Júpiter, tiene vapor de agua en su atmósfera, resultado del escape térmico del vapor de agua de su superficie helada, según las primeras evidencias halladas por el telescopio espacial Hubble. El noveno objeto más grande del Sistema Solar puede contener más agua que todos los océanos de la Tierra, según investigaciones previas, pero las temperaturas son tan frías que en la superficie se congela y el océano se encuentra a unos 160 kilómetros por debajo de la corteza, por tanto, el vapor de agua no representaría la evaporación de este. Donde hay agua podría haber vida tal y como la conocemos e identificarla en otros mundos "es crucial" en la búsqueda de planetas habitables más allá de la Tierra. Ahora, por primera vez, se han encontrado pruebas de una atmósfera de agua sublimada (el paso directo de estado sólido a gaseoso). Los astrónomos han vuelto a examinar observaciones realizadas por el Hubble durante las dos últimas décadas para encontrar esas evidencias de vapor de agua, señala la Nasa en un comunicado.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<http://www.cronica.com.mx/notas->

[hubble_halla_evidencias_de_vapor_de_agua_en_la_luna_ganimedes_de_jupiter-1196802-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-hubble_halla_evidencias_de_vapor_de_agua_en_la_luna_ganimedes_de_jupiter-1196802-2021)

[onas-recuperadas-estudio/](http://www.cronica.com.mx/notas-hubble_halla_evidencias_de_vapor_de_agua_en_la_luna_ganimedes_de_jupiter-1196802-2021)