

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 25 de junio de 2021.



La UAEM en la prensa:

UAEM otorga resultado de auditoría al PREP Morelos

Estatal:

Anuncia Secretaría de Educación calendario escolar 2021-2022

Nacional:

Esperamos un cambio en Conacyt; la presión de la huelga sigue: Siintracatedras

Internacional:

¿Cómo era? Hallan nueva especie de hombre prehistórico en Israel

La UAEM en la prensa:

UAEM otorga resultado de auditoría al PREP Morelos

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), entregó al Instituto Morelense de Procesos Electorales y Participación Ciudadana (Impepac), el informe final de la Auditoría del Sistema Informático e Infraestructura Tecnológica del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) Morelos 2021, que realizó la institución a través de la Dirección General de Tecnologías de Información y Comunicación. En una ceremonia realizada hoy en el auditorio César Carrizales de la UAEM, se realizó la entrega física de la carpeta con el informe final de la auditoría al PREP, en la que el rector Gustavo Urquiza Beltrán, reconoció el trabajo del equipo de Plataformas Tecnológicas por su dedicación para llevar a cabo por segunda ocasión dicha auditoría. Resaltó que para la jornada electoral se cumplieron de manera satisfactoria los objetivos específicos y líneas de trabajo de la auditoría, entre los que se incluyó las pruebas funcionales de caja negra al sistema informático del PREP Morelos 2021; validación del sistema informático del PREP y de sus bases de datos, con la validación de base de datos en cero y huellas criptográficas; Análisis de vulnerabilidad a la infraestructura tecnológica y prueba de negación de servicio al sitio web de publicación de PREP y a la página del Impepac. “Refrendo la disposición de la Universidad para continuar trabajando de manera cercana con el Instituto Morelense de Procesos Electorales y Participación Ciudadana, el capital humano y tecnológico de la UAEM está para apoyar los diversos procesos del Impepac”, expresó el rector Gustavo Urquiza a Mireya Gally Jordá, presidenta consejera del Impepac, quien recibió la carpeta del informe final de Auditoría. El coordinador de Planeación y Administración de la UAEM, Álvaro Zamudio Lara, destacó que en el marco de las actividades para la implementación del PREP para el proceso electoral local 2020-2021 en Morelos, se requirió de una auditoría al sistema informático y a la infraestructura tecnológica del PREP, de conformidad con lo dispuesto en el reglamento de elecciones del Instituto Nacional Electoral (INE), relativo a los lineamientos del PREP. Por ello, en el mes de marzo pasado, el Impepac y la UAEM, firmaron un instrumento legal en el que la Universidad funge como ente auditor del PREP, con el propósito de desarrollar un proyecto de auditoría en materia de Tecnología de la Información y Comunicación. Por su parte, Mireya Gally Jordá, afirmó que con la entrega del informe se cierra una etapa significativa de la elección, pues con el PREP se brindó a la población mayor información. Asimismo, reconoció el prestigio de la UAEM que acompañó de forma excepcional el desarrollo del PREP y confió en una colaboración más estrecha entre los dos organismos autónomos. El consejero electoral, José Enrique Pérez Rodríguez, presidente de la Comisión Temporal del PREP, destacó que el tiempo que estuvo abierto el programa de resultados, contabilizaron 11 millones de consultas de todas partes del mundo donde existe presencia de morelenses o donde había interés en los resultados de la elección en Morelos. Finalmente, dijo que el objetivo del PREP se cumplió al generar información oportuna de la elección, lo que generó paz, tranquilidad y satisfacción en la sociedad. Durante la entrega del informe final de auditoría, estuvo presente la secretaria General de la UAEM, Fabiola Álvarez Velasco; las consejeras y consejeros del Impepac, Elizabeth Martínez Gutiérrez, Isabel Guadarrama Bustamante, Mayte Casalez Campos, Javier Arias Casas y Gregorio Alvarado Ramos, respectivamente.

Lo de Hoy Morelos, p.5, (Dulce Maya).

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/hubo-11-millones-de-consultas-a-resultados-electorales-preliminares-locales-6884011.html>

Diario de Morelos, p.7, (Redacción).

Quadratin Morelos, (Redacción),

<https://morelos.quadratin.com.mx/recibe-prep-del-impepac-mas-de-11-millones-de-visitas-en-24-horas/>

Acuerdan colaboración UAEM y la Sader en prácticas profesionales

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) Gustavo Urquiza Beltrán y José Luis Arizmendi Bahena, encargado del Despacho de la Representación de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader) en Morelos, firmaron un convenio de colaboración en materia de investigación y espacio para que los estudiantes realicen sus prácticas profesionales en la institución federal. En la sala de juntas de la rectoría, este día, Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico de la UAEM, explicó que el convenio firmado va a permitir que los estudiantes de la Universidad realicen sus prácticas profesionales y servicio social, además de proyectos conjuntos de investigación y desarrollo científico de las diversas facultades, centros e institutos, que se apliquen de forma directa en el sector rural. El rector Gustavo Urquiza Beltrán, afirmó que lo más importante es que con la investigación que se realiza dentro de la universidad se deben resolver problemas de la población para que no se queden solo en los laboratorios, además de fortalecer, mediante la investigación, la vinculación con los sectores productivos. José Luis Arizmendi Bahena, responsable de Sader en Morelos, señaló que la institución necesita de la colaboración de la universidad para resolver problemas del sector agropecuario, por ejemplo, el de plagas y aumentar la producción. En la firma de este convenio estuvieron presentes como testigos, el director de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y secretario

ejecutivo del Colegio de Directores, Jesús Eduardo Licea Reséndiz y Mónica Flores Salgado, coordinadora administrativa de la Sader y Ulises Flores Peña, abogado General de la máxima casa de estudios morelense. **El Regional del Sur**, p.8, (Redacción), <https://www.elregional.com.mx/acuerdan-colaboracion-uaem-y-la-sader-en-practicas-profesionales>

Tres directores buscan su ratificación en el Consejo Universitario

Este día se realizará la sesión ordinaria del Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) en el gimnasio auditorio del campus Chamilpa, en el que se presentarán para su ratificación en su cargo por un segundo periodo consecutivo a los directores de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, de la Escuela Preparatoria de Tlaltizapán y de la Facultad de Estudios Sociales para el periodo 2021-2024. De acuerdo con el orden del día, la sesión será a las 10:00 horas y se consideran 30 puntos, la mayoría con temas académicos, de modificación o reestructuración de planes de estudio de licenciaturas y posgrados de varias unidades académicas. Respecto de la ratificación de directores, en la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, los resultados de la consulta interna fueron en favor de Viridiana León Hernández, con 186 trabajadores universitarios de esta unidad académica a favor y tres en contra, con dos abstenciones, para un total de 191 votantes. En la consulta a estudiantes, mil 146 manifestaron estar a favor de la ratificación, 34 en contra con 23 abstenciones de un total de mil 203 estudiantes que participaron en la auscultación interna. En la Facultad de Estudios Sociales de Temixco, la votación para el proceso de ratificación de Marivet Cruz Rodríguez indica que 127 estudiantes votaron en favor de la ratificación de la directora y tres lo hicieron en contra para un total de 137 participantes en la consulta. El total de votantes del personal académico y administrativo de esta unidad académica estuvo a favor de la ratificación, con 36 votos. En la Escuela Preparatoria de Tlaltizapán, 212 estudiantes votaron a favor de la ratificación como director de José Fernando Cortez Corrales, dos votaron en contra y se registraron tres abstenciones de un total de 217 votantes. En esta auscultación, 31 de 33 empleados académicos y administrativos votaron en favor de la ratificación del director y dos lo hicieron en contra. Otro de los puntos que destacan en el orden del día, es el dictamen que emite la Comisión de Hacienda, respecto de los tabuladores del personal académico y administrativo sindicalizado y de confianza del Ejercicio 2021.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/184460-tres-directores-buscan-su-ratificacion-en-el-consejo-universitario.html>

Pondrá en marcha FEUM Observatorio de Violencia

La Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) anunció que cuando reinicien las actividades presenciales pondrá en marcha el Observatorio de Violencia de Género y discriminación a estudiantes con diversas preferencias sexuales, como una medida que ayude a visibilizar la problemática y a combatirla. El anuncio fue hecho por el presidente de la agrupación estudiantil, César González Mejía, quien dijo que la FEUM se suma así a las actividades por la lucha y defensa de los derechos de la comunidad LGBTTTI+, en el mes del orgullo gay. Señaló que Morelos no escapa a la media nacional en materia de violencia en contra de las mujeres, con una estadística que indica que ocho de cada diez han sufrido violencia de género o sexual. “Es difícil creer que eso no esté pasando en la Universidad”, expresó el representante al detallar que los estudiantes, de todas las áreas académicas que participen el Observatorio, recorrerán los espacios físicos de los campus para exhortar a las alumnas a denunciar cualquier tipo de abuso que estén sufriendo o crean padecer. Lo que se buscará es generar un ambiente de confianza para la denuncia, sin miedo a represalias de ninguna naturaleza, apuntó, y agregó que la acción también está encaminada a proteger los derechos de alumnos de la comunidad LGBTTTI+, quienes también son víctimas de discriminación y abuso, y por temor, tampoco lo denuncian o visibilizan. González Mejía dijo que actualmente no hay indicadores sobre la incidencia o gravedad del problema, y el Observatorio serviría para conocer exactamente de qué tamaño es el problema. Recordó que el año pasado, se colocaron tendedores de denuncias en los que se dieron a conocer de forma anónima un número importante de casos de acoso sexual. Las autoridades anunciaron el cese de 12 profesores como consecuencia, pero el representante estudiantil apuntó que hay dudas de que la Rectoría realmente haya aplicado esa medida como sanción.

Diario de Morelos, p.3, (Antonieta Sánchez).

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/estudiantes-promueven-la-inclusion-en-la-uaem-6882609.html>

Exigen apertura de frente a las diferencias sexuales en UAEM

Los casos de acoso sexual que se cometen en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos contra hombres y mujeres no se denuncian por miedo a represalias, señaló César Alejandro Mejía González, dirigente de la FEUM, quien se comprometió a ayudar y estar del lado de las víctimas. Lo anterior, después de la pinta del arco iris que se realizó en el paso peatonal del edificio central del Campus Chamilpa, como una acción en concreto y para exigir que haya una mayor apertura, solidaridad y respeto por las diferencias sexuales en el marco del mes del orgullo LGTBTTTIQ+, que llevó a cabo la dirección de la Diversidad Sexual

de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM). En virtud de ello, conminó a las autoridades universitarias y sindicales para unirse y luchar todos contra la homofobia y la discriminación, luego de aseverar que no van a permitir que haya profesores o estudiantes acosadores dentro de las aulas, tras considerar que es muy incómodo para quienes viven el acoso y tener que compartir los salones de clase o sus aulas virtuales con quienes los hayan acosado o agredido. “Este es un acto simbólico en el que queremos decirle a toda la comunidad universitaria, que la Federación de Estudiantes reconoce que tenemos retos que cumplir, sobre todo porque sabemos que dentro de la UAEM hay discriminación y acoso contra miembros de esta comunidad; queremos decirles que no están olvidados. Vamos a tomar acciones dentro de los diferentes espacios y sobre todo, en la Secretaría de la Mujer y la Diversidad para luchar contra estos grandes enemigos como lo son el acoso y la discriminación”. Dentro de la UAEM no se cuentan con espacios para expresarse y hacer denuncias, por lo que el líder estudiantil aseveró que muchas ocasiones se piensa que el acoso es exclusivo contra las mujeres cuando no es así, dado que todas y todos podemos sufrir acoso en la universidad. De ahí la importancia de visibilizarlo y exigir respeto por la diversidad sexual que hace referencia a la posibilidad de que una persona pueda vivir su orientación sexual e identidad de género de una manera libre y responsable.

El Regional del Sur, p.8, (Gerardo Suárez),

<https://www.elregional.com.mx/exigen-apertura-de-frente-a-las-diferencias-sexuales-en-uaem>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/184461-feum-invita-a-denunciar-los-casos-de-acoso.html>

Lo de Hoy Morelos, p.5, (Dulce Maya).

Vacunación homogénea en el país, plantea viróloga

Aunque puede ser benéfico para las sociedades de los estados que avanzan más rápido en la vacunación contra el Covid-19, es “necesario” que la inmunización se homologue para que sea “homogénea” la respuesta de la sociedad ante el virus, explicó Vanesa López, especialista en virología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). “Para que realmente exista movilidad a nivel nacional, se requerirá que todos los estados vayan a la par en la vacunación; si hay localidades que por ejemplo, alcancen el 80 por ciento de su población vacunada, podrán realizar más actividades, pero persiste el riesgo”, explicó. Consultada por La Razón, la experta, integrante de la Sociedad Mexicana de Virología, indicó que es aconsejable que se llegue a la inmunidad colectiva por medio de la aplicación del biológico, que de manera natural, debido a que las personas reaccionan distinto al virus. “Lo que se propone es que la vacunación sea el medio por el cual lleguemos a la inmunidad de rebaño más que por la infección misma (inmunidad natural), porque la respuesta de las personas es muy heterogénea. Con la vacuna se puede homogeneizar esta respuesta”, aseguró. A diferencia de la vacuna, comentó, en caso de obtener anticuerpo por medio de infección, la protección va a depender de qué tan severo fue el cuadro del paciente. “Entre más gravedad, parece ser que la inmunidad dura más tiempo, mientras que las personas asintomáticas parece que los anticuerpos se pierden en muy poco tiempo. Esto complica las cosas, porque mientras unos pueden estar muy bien protegidos, otros pueden seguir contagiando”, expuso.

La Razón de México, (Frida Sánchez),

<https://www.razon.com.mx/mexico/vacunacion-homogenea-pais-plantea-virologa-440328>

Estatal:

Anuncia Secretaría de Educación calendario escolar 2021-2022

El secretario de Educación en Morelos, Luis Arturo Cornejo Alatorre, dio a conocer el calendario para el ciclo escolar 2021-2022, el cual consiste en 200 días de clases y que aplica para las escuelas de educación preescolar, primaria y secundaria, públicas y particulares incorporadas al Sistema Educativo Estatal. En él, se establece que las clases iniciarán el próximo lunes 30 de agosto de 2021 y concluirán el 28 de julio de 2022; el periodo de inscripciones y reinscripciones será del 16 de agosto al 10 de septiembre próximos, mientras que, las Sesión del Comité Participativo de Salud Escolar, así como las jornadas de limpieza en escuelas serán del 11 al 13 de agosto de 2021. (...) Por último, Mario Ordoñez Palacios, secretario académico de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), reconoció a estudiantes y académicos por el esfuerzo realizado durante el periodo de confinamiento; detalló que el semestre agosto-diciembre 2021, se efectuará de forma híbrida, en tanto, las clases presenciales serán ordenadas, escalonadas y voluntarias, dando prioridad a los alumnos de los últimos semestres de cada carrera y que requieran de prácticas. La UAEM, indicó, trabaja en un protocolo de salud mental para apoyar a estudiantes, académicos, trabajadores y para la población en general que así lo requiera coadyuvando en el bienestar de la población.

Quadratín Morelos, (Redacción),

<https://morelos.quadratín.com.mx/anuncia-secretaria-de-educacion-calendario-escolar-2021-2022/>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/184448-informa-educacion-sobre-calendario-escolar-oficial-del-ciclo-escolar-2021-2022.html>

Lo de Hoy Morelos, (Staff),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/2021/06/24/36079/mira-el- calendario-escolar-2021-2022-de-morelos>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/06/presentan-el- calendario-escolar-2021-2022-para-el-estado-de-morelos/>

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/?p=93014>

Covid-19 en Morelos: Reportan 24 nuevos casos y cinco muertes más en 24 horas

La Secretaría de Salud informó este jueves en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 165 mil 719 personas, de las cuales se han confirmado 34 mil 475 con coronavirus covid-19, 79 están activas, descartado 129 mil 441 y están como sospechosas mil 803; se han registrado tres mil 685 defunciones. Los nuevos pacientes son 10 mujeres quienes se encuentran aisladas en sus hogares; también 14 hombres de los cuales 13 se encuentran en aislamiento domiciliario y un fallecimiento. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en un masculino, que padecía obesidad; también cuatro féminas que presentaban diabetes, hipertensión, enfermedad cardíaca, obesidad e insuficiencia renal crónica. La institución mencionó que de los 34 mil 475 casos confirmados, 86 por ciento está recuperado, tres por ciento está en aislamiento domiciliario y otro uno por ciento en hospitalización, mientras que un 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-reportan-24-nuevos-casos-y-cinco-muertes-mas-en-24-horas/>

La Unión de Morelos, (Tlalli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/184452-en-morelos-34-475-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-3-685-decesos.html>

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/?p=93011>

Nacional:

Esperamos un cambio en Conacyt; la presión de la huelga sigue: Siintracatedras

“Tenemos compañeros que ahora están manejando taxis, porque no hay oportunidades de empleo dignas para quienes terminamos un doctorado”. Otros jóvenes académicos han optado por salir del país ante un panorama laboral cerrado, señala Carolina Robledo, catedrática Conacyt adscrita al CIESAS, donde ha trazado su carrera como investigadora desde hace un lustro. No todos los catedráticos han tenido las mismas oportunidades de desarrollo y ninguno, salvo contadas excepciones, tiene garantizada su seguridad laboral. La académica forma parte del Sindicato Independiente de Trabajadoras y Trabajadores de Investigación de Cátedras Conacyt (Siintracatedras), donde se encarga del enlace con la prensa. Carolina se dice agradecida con el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, Centro Conacyt, donde se ha desarrollado en igualdad de condiciones, excepto en los derechos laborales. Al igual que otras instituciones receptoras (IR), el CIESAS no ha tenido oportunidad de ofrecer una plaza a la académica, como era el plan original del programa, esa es una fortuna de muy pocos, dice. Aunque aún no tienen la estadística, no puede ser mayor que los despidos del programa en los últimos dos años: 633%, la mayoría de los cuales son por no pertenecer al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) –37%–, lo cual no podría ser causal de despido de acuerdo a la Ley Federal del Trabajo. Cualquier abogado, incluso si representa al Conacyt, lo sabe.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-esperamos_un_cambio_en_conacyt_la_presion_de_la_huelga_sigue_siintracatedras-1192699-2021)

[esperamos_un_cambio_en_conacyt_la_presion_de_la_huelga_sigue_siintracatedras-1192699-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-esperamos_un_cambio_en_conacyt_la_presion_de_la_huelga_sigue_siintracatedras-1192699-2021)

Universidades para el Bienestar abren convocatoria para ciclo escolar 2021-2022

Las Universidades para el Bienestar “Benito Juárez García” abrieron una nueva convocatoria para todos los jóvenes y adultos que quieran estudiar el nivel superior. Si bien los estudios son gratuitos, las universidades ofrecen a los alumnos una beca mensual de 2 mil 400 pesos otorgada por la Dirección General de Becas de Bienestar de la Secretaría de Educación Pública. El registro a la convocatoria cierra el próximo 30 de junio, consta de tres etapas y se realiza mediante la página web de las universidades. El primer paso es el registro en la plataforma, donde necesitarás tener a la mano tu CURP, acta de nacimiento, identificación oficial, certificado o constancia de estudios, carta de motivos de ingreso y una fotografía tipo pasaporte. Una vez realizado el registro, las personas deberán esperar la publicación de resultados que se hará el 8 de julio. Los alumnos deberán acudir a las inscripciones en las sedes educativas del 5 al 15 de julio en el horario y día establecidos previamente. Lo siguiente será tomar el Curso de recuperación de conocimiento del bachillerato de 12 de julio al 13 de agosto, el cual es obligatorio para seguir con el proceso. Finalmente, el inicio del ciclo escolar 2021-2022 para todas las sedes será el 23 de agosto. Las licenciaturas e ingenierías que se ofrecen en las Universidades para el Bienestar están distribuidas en seis áreas de conocimiento: desarrollo regional

sustentable, procesos agroalimentarios, patrimonio histórico, cultural y natural, energía, estudios sociales y salud.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/06/24/aun-estas-a-tiempo-universidades-para-el-bienestar-abren-convocatoria-para-ciclo-escolar-2021-2022/>

IPN y Jordania acuerdan intercambios académicos para fomentar la ciencia y cultura

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) y Jordania acordaron iniciar relaciones con universidades de aquel país árabe para impulsar proyectos científicos y tecnológicos, además de propiciar el intercambio de estudiantes y profesores. El director General del IPN, Arturo Reyes Sandoval y el embajador de México ante el Reino Hachemita de Jordania, Roberto Rodríguez Hernández, sostuvieron una reunión de trabajo en la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, en Zacatenco, donde acordaron, además, fomentar la difusión cultural y deportiva, promover proyectos del sector turístico y desarrollar la enseñanza del español y del árabe en ambas naciones. Al hacer un recuento de la historia del IPN y subrayar el compromiso social de sus egresados, recalcó que los politécnicos han cruzado las fronteras de sus estados y del país, con innovaciones y desarrollos científicos y tecnológicos.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ipn-y-jordania-acuerdan-intercambios-academicos>

Instan en la UNAM a unir esfuerzos por la vacunación en Latinoamérica

El reto de la vacunación contra el Covid-19 en América Latina requiere mayor colaboración entre científicos, empresarios, industriales y gobiernos, toda vez que aún se registran altas tasas de mortalidad en la región, coincidieron especialistas. En un seminario sobre la situación de la pandemia, organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), María de Lourdes García García, subdirectora de Prevención y Vigilancia en Enfermedades Infecciosas del Instituto Nacional de Salud Pública, destacó que 40 por ciento del total de casos de Covid-19 en el mundo y 48 por ciento de los fallecimientos, corresponden a América Latina. En su exposición, indicó que Perú ha registrado las tasas más altas de mortalidad acumulada, seguido de Brasil y México. Sobre la vacunación, expuso que la proporción de la población mundial con esquema completo –hasta el 22 de junio–, fue de 10 por ciento, en Sudamérica 11 por ciento y en Norteamérica de 30 por ciento. Samuel Ponce de León, coordinador del Programa Universitario de Investigación en Salud de la UNAM, resaltó que aunque podríamos decir que se atisba la luz al final del túnel, todavía está lejos. El mundo tiene 7 mil 700 millones de habitantes y tendrán que desarrollar inmunidad al menos 4 mil millones; esperamos una mortalidad del uno por ciento, que resulte en 30 millones de muertes globalmente.

La Jornada, p.10, (Jessica Xantomila),

<https://www.jornada.com.mx/2021/06/25/politica/010n2pol>

Alumnos participan en programa de reforestación de su universidad

La Universidad Tecnológica de Torreón (UTT), con el motivo de buscar la restauración y el desarrollo de estrategias para el mejoramiento de las áreas verdes, hacen la segunda edición del Programa de Reforestación, la cual tuvo inicio el pasado 29 de mayo de 2021 y será el sábado 26 de junio cuando finalizará esta actividad. José Hiram Alcalá García, jefe de comunicación de la institución, explica que trabajan en el proyecto los sábados, que es cuando los estudiantes y comunidad universitaria se acercan debido a que ese día no hay actividades, se presta para detallar y revisar las instalaciones. Comenta que han plantado 50 árboles. José Alcalá precisa que con esta iniciativa se trata de dar forestación a un área en específico de la institución, la cual en esta ocasión fue destinada a la Plaza de la Conectividad, la cual se encuentra ubicada entre el Poliforum y el Gimnasio de la UTT, con la participación de 41 alumnos y ocho trabajadores.

Milenio, (Karla Rodríguez),

<https://www.milenio.com/aula/alumnos-reforestan-utt-para-cuidar-el-medio-ambiente>

Instan a eliminar la precariedad laboral de plataformas digitales

Inestabilidad laboral, extenuantes jornadas, ausencia de seguridad social y exposición a riesgos de trabajo y sanitarios, son algunas de las condiciones globales que enfrentan, por ejemplo, los repartidores de alimentos que se emplean mediante aplicaciones digitales, y son quienes han desempeñado un papel crucial durante la pandemia de Covid-19, coincidieron académicos y especialistas. Carlos Alba Vega, coordinador del Seminario Permanente sobre Trabajo y Desigualdades en El Colegio de México (Colmex), señaló que las plataformas digitales como fuente de ingresos son una nueva tendencia que se expande velozmente en todo el mundo y está transformando las relaciones sociales y laborales. Graciela Bensusán, investigadora de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Xochimilco, indicó que se trata de un caso paradigmático y crucial porque si se logra proteger la naturaleza de estos empleos (por aplicaciones digitales) estaremos frenando una tendencia que va llevando cada vez más a la fuga de los patrones, a la ausencia de responsabilidad con quienes generan este tipo de servicios.

La Jornada, p.12, (Jared Laureles), <https://www.jornada.com.mx/2021/06/25/politica/012n2pol>

Científicas del IPICYT hallan organismo tolerante al arsénico

La estudiante de doctorado Yadira Jazmín Mendoza, bajo la tutela de la doctora Nadia Valentina Martínez Villegas, del Instituto Potosino de Ciencia y Tecnología (IPICYT), descubrió un microorganismo excepcional, que habita en agua contaminada con arsénico, que es uno de los elementos naturales más tóxicos del planeta. Este hallazgo fue publicado en la revista científica *Environmental Pollution*, tras una evaluación en tiempo récord de sólo 5 días, porque el reporte estuvo plenamente justificado en todo sentido. En entrevista con *Crónica*, la líder del proyecto Nadia Martínez Villegas, informó que el ser vivo microscópico fue recolectado en aguas superficiales contaminadas cerca de Matehuala, San Luis Potosí, y que se le asignó el nombre de *Paracyclops chiltoni*. “Llamamos a este tipo de microorganismos extremófilos porque viven en lugares con condiciones ambientales extremadamente hostiles. Cuando lo localizamos quisimos responder muchas preguntas, por ejemplo, si tenía mecanismos especiales para evadir el arsénico, pero luego estas preguntas cambiaron porque medimos la presencia de arsénico dentro de su organismo y los datos nos informaron que estaba incorporando este elemento. Después enfocamos nuestra atención en buscar dónde podría estar incorporando el arsénico y encontramos datos de que quizá lo está incorporando en su tracto intestinal. Esta es una pregunta interesante y para responderla se requieren más estudios, pero vale mucho la pena este trabajo porque nos puede ayudar a entender cómo un ser vivo lleva a cabo procesos de detoxificación de un elemento tan agresivo como el arsénico, causante de numerosos trastornos químicos y biológicos”, explicó Martínez Villegas a este diario.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

http://www.cronica.com.mx/notas-cientificas_del_ipicyt_hallan_organismo_tolerante_al_arsenico-1192702-2021

Descubren en IPICYT compuesto que controla los niveles de glucosa mejor que otros fármacos usados

El doctor Sergio Nemorio Hidalgo Figueroa, investigador del Consorcio de Investigación, Innovación y Desarrollo para las Zonas Áridas (CIIDZA), y su estudiante de doctorado Ana Teresa Rodríguez Luévano, han descubierto que un potente agente multifuncional (denominado GPR40-PPARy), es un eficaz componente para el tratamiento de la diabetes tipo 2, similar al uso de otro fármaco de control como la pioglitazona y la glibenclamida. El estudio experimental fue publicado en la *European Journal of Pharmacology*, bajo el título en español: “Síntesis, acoplamiento molecular, simulación dinámica y caracterización farmacológica de un potente agente multifuncional (agonista dual GPR40-PPARy) para el tratamiento de la diabetes tipo 2 experimental”, de la que el propio Editor de la revista europea destaca que por su impacto e interés debe ser mostrado a una audiencia mayor. Sergio Hidalgo Figueroa, quien es Doctor en Farmacia por la Universidad Autónoma por el Estado de México (UAEM), dijo que en términos más comprensibles el artículo describe dos moléculas que fueron diseñadas contra receptores conocidos como (PPARy y GPR40), en la que se siguió una ruta sintética que llevaron a la preparación de dos compuestos.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

http://www.cronica.com.mx/notas-descubren_en_ipicyt_compuesto_que_controla_los_niveles_de_glucosa_mejor_que_otros_farmacos_usados-1192617-2021

El Universal, (XochiquetzalRangel),

<https://sanluis.eluniversal.com.mx/sociedad/hallan-agente-multifuncional-en-slp-que-podria-usarse-para-tratar-diabetes-tipo-2>

México no ha comprendido la lección de la pandemia: José Franco

Haber desarrollado vacunas contra la pandemia de COVID-19, en un periodo menor a un año, dio al mundo una lección sobre el poderío que tiene un sistema eficiente de ciencia, tecnología e innovación para generar soluciones a graves problemas sociales. Sin embargo, en México sigue sin entenderse que las soluciones que aporta el conocimiento a la sociedad no surgen como si se tratara de inversiones de retorno directo e inmediato, sino que resultan de inversiones de largo plazo y capital de riesgo que van acumulando recursos humanos, infraestructura y vasos comunicantes por los que el conocimiento fluye entre academia, gobierno y empresas. Así lo explica en entrevista para los lectores de *Crónica* el doctor José Franco, expresidente de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC); excoordinador del Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT) e investigador del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Desde la perspectiva de José Franco, uno de los posibles caminos para la transferencia más ágil del conocimiento puede ser incorporar más científicos a las plantillas de las secretarías de Estado y los gobiernos estatales. Esto ayudaría a detectar y entender más rápido lo que se genera en las áreas de investigación de universidades e institutos.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

http://www.cronica.com.mx/notas-mexico_no_ha_comprendido_la_leccion_de_la_pandemia__jose_franco-1192564-2021

Reconoce López-Gatell la aportación del libro Miradas artísticas sobre la pandemia

Reaccionar frente a una pandemia que puede convertirse en la debacle de la humanidad no es fácil, aseguró el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, quien destacó que una de las respuestas que más puede perturbar es el pánico que nos aturde y nos hace reaccionar y ver enemigos en cada uno de quienes nos rodean. Al participar en la presentación del libro *Miradas artísticas sobre la pandemia*, coeditado entre el Programa Universitario de estudios sobre Democracia, Justicia y Sociedad (Puedjs-UNAM) y el Fondo de Cultura Económica (FCE), aseguró que la obra es una pieza gratificante de expresión artística, literaria y gráfica de una generación que supo reaccionar de una forma sumamente humana. Señaló que hubo grupos minoritarios que representaron el "egoísmo humano, a veces exacerbado, que tiende a ver a los demás como enemigos (...). Uno de los fenómenos que vimos, más allá de las naciones, son estos grupos del egoísmo, del odio, que encuentran escape a sus miedos a través de la agresión y lo convierten en agresión política". En México, afirmó, la gran mayoría del pueblo no se dejó vencer por ese sentimiento primario, y lo que vemos en esta obra es precisamente la mirada de jóvenes que pudieron darle un sentido al riesgo de perder la vida.

La Jornada, p.10, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2021/06/25/politica/010n3pol>

Hongo negro ya existía en México: expertas de la UNAM

Investigadoras de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) explicaron que la mucormicosis, u "hongo negro", no llegó a nuestro país a través del SARS-CoV-2. En cambio, revelaron que se han registrado 10 mil casos de esta enfermedad, a lo largo de 12 a 15 años, por lo que su incidencia es relativamente baja. Durante su participación en la conferencia "¿Qué es el hongo negro?", Edith Sánchez Paredes y Laura Rosío Castañón Olivares, de la Facultad de Medicina (FM) de la UNAM, aclararon que los señalamientos acerca que este hongo "ya llegó a México" o que se trata de una "nueva adquisición" son erróneos. La falta de conocimiento de la mucormicosis -explicaron- se debe a que es un tipo de infección que forma parte de las enfermedades "de reporte no obligatorio". Sin embargo, cuando se identificó el primer caso de hongo negro, en un paciente del Covid-19, las expertas se dieron a la tarea de indagar informes epidemiológicos que documentaban su existencia previa

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/hongo-negro-ya-existia-en-mexico-unam>

México registra 5,340 nuevos casos confirmados de Covid-19 y 221 decesos adicionales

La cifra de casos confirmados de Covid-19 en México ascendió a 2 millones 493,087, luego de que este jueves se registraran 5,340 nuevos contagios, reportó la Secretaría de Salud. Este incremento diario no se había visto desde el 14 de abril pasado cuando se notificaron 5,113 nuevos casos. La dependencia también reportó 221 nuevos decesos provocados por esta enfermedad, por lo que el número acumulado de fallecimientos aumentó a 232,068. La Secretaría de Salud reportó que durante el miércoles, al corte de las 21:00 horas, se aplicaron 787,773 dosis de las vacunas contra Covid-19, con lo que el total de biológicos suministrados desde el 24 de diciembre de 2020 aumentó a 42 millones 155,839 a nivel nacional. De 29 millones 99,499 personas que han sido vacunadas en el país, 18 millones 6,199 tienen ya el esquema completo de vacunación, mientras que 11 millones 93,300 cuentan con medio esquema.

El Economista, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Mexico-registra-5340-nuevos-casos-confirmados-de-Covid-19-y-221-decesos-adicionales-20210624-0073.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-24-de-junio-de-2021-20210624-0095.html>

Excelsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-supera-las-232-mil-muertes-por-covid-19-hay-5-mil-340-nuevos-contagios/1456551>

Internacional:

¿Cómo era? Hallan nueva especie de hombre prehistórico en Israel

Una nueva especie de hombre prehistórico, recientemente descubierta en Israel, pone en entredicho la idea de que el hombre de Neanderthal surgió en Europa antes de migrar hacia el sur, afirmaron los científicos. Excavaciones arqueológicas cerca de la ciudad de Ramla, en el centro de Israel, a cargo de un equipo de la Universidad Hebrea de Jerusalén, descubrieron restos prehistóricos que no corresponden a ninguna especie conocida de Homo, incluidos los humanos modernos (Homo sapiens). En un estudio publicado en la revista *Science*, antropólogos y arqueólogos de la Universidad de Tel Aviv, encabezados por Yossi Zaidner, bautizaron el hallazgo como Homo Neshar Ramla, por el sitio donde fueron encontrados los restos.

Milenio, (Afp),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/israel-hallan-una-nueva-especie-de-hombre-prehistorico>