

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 06 de mayo de 2020.



La UAEM en la prensa:

Regreso de estudiantes a hospitales será voluntario y gradual: UAEM

Estatal:

Llama SEP a conciliar pago de colegiaturas con Profeco

Nacional:

Universidades de México se unen a la lucha contra el COVID-19

Internacional:

Latinoamérica supera los 15 mil muertos por coronavirus

La UAEM en la prensa:

Regreso de estudiantes a hospitales será voluntario y gradual: UAEM

El regreso de los Médicos Internos de Pregrado de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos será de manera voluntaria y gradual a hospitales libres de atención de la pandemia por covid-19, afirmó Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la máxima casa de estudios. Informó que el 8 de mayo próximo hará entrega del estatus de cada estudiante Médico Interno de Pregrado, cada uno de los cuales decidirá si regresa o no a las actividades de sus campos clínicos. Los que decidan reintegrarse al internado, dijo, serán aquellos que no presenten un estado de salud que los vuelva susceptibles y altamente vulnerables al covid-19 en las áreas exentas de pacientes contagiados. “La reincorporación al internado deberá ser de manera gradual a partir del 11 de mayo, permaneciendo en las unidades de salud en jornadas no mayores a 24 horas. Los estudiantes que decidan reintegrarse de manera voluntaria al internado hasta que concluya la contingencia, lo podrán hacer en las unidades de salud donde se encontraban adscritos originalmente”. Mario Ordóñez explicó que los estudiantes que no regresen a los hospitales serán considerados en baja temporal, por lo que no recibirán beca, la cual se reanuda cuando se incorporen nuevamente. La evaluación del bimestre marzo-abril, dijo, se hará con las cinco semanas que estuvieron en las unidades hospitalarias, además de la presentación de los comprobantes de los cursos de capacitación, así como la acreditación del instrumento de evaluación emitido por el Subcomité de Medicina de la Comisión Estatal Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CEIFRHS). En el caso de los estudiantes que no puedan reincorporarse por factores de riesgo ante el covid-19, la Facultad de Medicina evaluará el bimestre mayo-junio mediante la presentación de trabajos, así como la acreditación del instrumento de evaluación emitido por el Subcomité de Medicina. “Los estudiantes que decidan voluntariamente no reincorporarse a las unidades de salud deberán solicitar la suspensión temporal y se emitirá una constancia por los SSM del tiempo efectivo realizado en la sede de adscripción del internado médico”, expuso el secretario académico de la UAEM. Mario Ordóñez indicó que la Facultad de Medicina, en coordinación con el Comité Universitario para la Atención de la emergencia sanitaria provocada por el virus covid-19, dará seguimiento a la reincorporación de los internos, para que se garantice que todos cuenten con los insumos necesarios para su protección.

La Unión de Morelos, p.11, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/159809-regreso-de-estudiantes-a-hospitales-sera-voluntario-y-gradual-uaem.html>

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez),

<https://www.elregional.com.mx/estudiantes-de-medicina-de-uaem-decidiran-regreso-o-no-a-hospitales>

La Jornada Morelos, p.10, (Dulce Maya).

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/estudiantes-de-medicina-de-uaem-decidiran-voluntariamente-si-regresan-o-no-a-hospitales/>

Diario de Morelos, p.8, (Antonietta Sánchez).

Dona UAEM equipo de protección para estudiantes de la Facultad de Medicina

Los estudiantes del Internado Médico de Pregrado que voluntariamente deseen regresar a realizar sus prácticas a partir del once de mayo, será sólo en las áreas de los centros hospitalarios donde no se atiende a ningún paciente de contagio por covid-19, aseguró el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, quien aseguró que les dotarán de los insumos indispensables para su protección como son: cubrebocas, caretas, guantes, y gel antibacterial. Al hacer entrega esta mañana en las instalaciones del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas del material de protección que fue donado a la Facultad de Medicina, el rector Gustavo Urquiza, aseguró que esta iniciativa fue de los investigadores del CIICAp quienes con apoyo de la administración central, son solidarios con los estudiantes en estos tiempos difíciles que se viven en el país por la pandemia. Dejó en claro que no debe haber confusión en el regreso que será voluntario de los estudiantes, como lo han acordado la Secretaría de Salud, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y la facultad de Medicina, en el sentido de que a ningún alumno se le obligará porque ellos tienen la plena disposición de regresar a su internado de pregrado, por lo que decidan lo contrario, no tendrán problema porque se les asegurará que concluyan de manera normal y sin ninguna complicación académica. En la entrega también estuvo el secretario académico, José Mario Ordóñez Palacios y los investigadores del CIICAp que diseñaron este equipo: Jorge Arturo Sandoval Espino, Antonio Marban, Luz Estela Vallejo y Armando Cárdenas. Finalmente, la directora de la Facultad de Medicina, Vera Lucía Petricevich, agradeció la donación de este equipo otorgado por la administración central de la UAEM y el CIICAp, además de enfatizar que estos insumos dan certeza a los estudiantes de contar con la protección adecuada.

El Regional del Sur, p.p.-4, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/dona-uaem-equipo-de-proteccion-para-estudiantes-de-la-facultad-de-medicina>

La Unión de Morelos, p.11, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/159808-recibe-facultad-de-medicina-donacion-de-insumos.html>

La Jornada Morelos, p.10, (Dulce Maya).

#CuarenCuerna: Madre vamos a valer si no te quedas en casa

A unos días del tradicional festejo del Día de las Madres y conscientes de que la realización masiva de reuniones familiares representa un alto riesgo de contagios en este momento de emergencia sanitaria por Covid-19, el colectivo CuarenCuerna desarrolló una campaña para comunicar a través de redes sociales la importancia de quedarse en casa y no poner en riesgo a las mamás. De acuerdo con las cifras de las autoridades sanitarias a nivel federal y estatal, el aumento de casos positivos y de decesos requiere de implementar medidas para sensibilizar y hacer conciencia con la ciudadanía. En este sentido, el colectivo #CuarenCuerna sumó esfuerzos con estudiantes de la Facultad de Diseño de la UAEM para el desarrollo de memes que mediante mensajes humorísticos que inviten a la reflexión sobre el riesgo mortal para quienes se pretende celebrar, las mamás. El relajamiento observado el pasado 30 de abril cuando muchas personas salieron a la calle rompiendo la cuarentena, encendió una alerta roja con miras los festejos por el día de las madres. La Academia de Ciencias de Morelos colaboradora de #CuarenCuerna destacó el entusiasmo de los estudiantes de licenciatura y posgrado para llevar mensajes creativos con memes y vídeos que incidan en la responsabilidad social de las personas. Sigue las publicaciones del colectivo con el hashtag #CuarenCuerna o en las cuentas Academia de Ciencias de Morelos en Facebook y @ACMor_Morelos en Twitter.

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/cuarencuerna-madre-vamos-a-valer-si-no-te-quedas-en-casa-5191407.html>

Inclusión Educativa en la UAEM - MADEI/F Comunicación Humana

La Maestría en Atención a la Diversidad y Educación Inclusiva (MADEI), es un Programa que está en el Padrón del Posgrado Nacional de Calidad (PNPC) de CONACyT, desde que se fundó en 2008. Es de perfil académico profesionalizante con duración de 4 semestres. Como todo Posgrado PNPC, cuenta con la posibilidad de Becas CONACyT para que sus estudiantes tengan una dedicación de Tiempo Completo. Han egresado 10 generaciones, alrededor de 150 maestrantes MADEI. Las tesis han sido de diseño de un Plan de Intervención o de la Aplicación en campo de una intervención demostrativa que compruebe científicamente su efectividad. Lo que significa que han hecho aportes a la innovación en la Atención a la Diversidad en el campo de la Educación, en todos los niveles de la Educación Básica, como es en educación inicial en bebés; en preescolar; en Primaria y Secundaria. También, en los tipos educativos como son la Educación Media Superior y Educación Superior. MADEI es el posgrado de la Facultad de Comunicación Humana, que actualmente dirige el L. en Do. Israel Melgar García. Los campos profesionales donde impacta son el la Perspectiva de Género; en la Interculturalidad; en la Discapacidad; sujetos con Talentos en lo Cognoscitivo, en lo Artístico y en el Deporte; en la Población Migrante; así como, en la Diversidad Sexual. El Coordinador Académico es el Dr. Ulises Delgado Sánchez y la Jefa del Posgrado es la Mtra. Eva María Vázquez Oliveros. Y, la Secretaria de Investigación de esta Unidad Académica es la Dra. Fernanda Gabriela Martínez Flores. (...)

El Regional del Sur, (Eliseo Guajardo Ramos),

<https://www.elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-madeif-comunicacion-humana>

Estatal:

Llama SEP a conciliar pago de colegiaturas con Profeco

La Secretaría de Educación Pública (SEP) coincide plenamente con la propuesta de la Procuraduría Federal del Consumidor (Profeco) para que las escuelas particulares, madres, padres de familia o tutores concilien y acuerden las mejores condiciones para pago de colegiaturas y servicios. Respalda el criterio de la Profeco en el sentido de que la emergencia sanitaria no exime ni libera a las partes de sus obligaciones, pues debe garantizarse el derecho a la educación, por lo que se recomienda no tomar alguna medida administrativa que afecte a los alumnos en la continuidad de sus estudios y del ciclo escolar 2019-2020. Para superar la presente situación de emergencia sanitaria, los colegios particulares deben ser flexibles; las escuelas deben cubrir los sueldos de maestros, y considerar las necesidades de madres y padres de familia que han perdido ingresos o el mismo empleo. La SEP precisa que de conformidad con la legislación vigente, la Profeco es la instancia de mediación y litigio entre particulares, por lo que los exhorta a establecer acuerdos. La incorporación de estudios a la SEP atiende la definición de planes y programas de estudio, así como condiciones de seguridad, sin embargo, cualquier acto que vulnere los derechos de las niñas y los niños tendrá el acompañamiento de la dependencia ante las instancias correspondientes.

Diario de Morelos, p.3, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/llama-sep-conciliar-pago-de-colegiaturas-con-profeco>

Covid-19 limitó el proceso educativo: CRIM UNAM

La propagación del covid-19 trajo consigo (en general) una estrategia de comunicación “deficiente” entre docentes y alumnos, lo que ha provocado “la pérdida de continuidad en el proceso de enseñanza-aprendizaje”, destacó Carlota Guzmán Gómez, investigadora del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) de la UNAM. Asimismo, admitió que el coronavirus arribó a los estados de manera “intempestiva”. La especialista en temas vinculados a la educación expresó que implementar la lógica escolar en casa no la sustituye, debido a que ésta “tiene sus particularidades y sus formas de operación; además, no todos los alumnos tienen acceso a dispositivos electrónicos e Internet”. “No todo mundo tiene un espacio adecuado para trabajar en la dinámica de la casa, y por otra parte, también está en el papel de los padres de familia que muchas veces han tenido que cumplir un papel de maestro o por lo menos de apoyo supervisor”, acotó. Guzmán Gómez enfatizó que no todos los padres de familia tienen la preparación y disposición para enseñar. “Ser maestro implica una formación, recursos didácticos y pedagógicos, ellos no están formados para hacerlo”.

El Regional del Sur, p.4, (Juan Lagunas),

<https://www.elregional.com.mx/covid-19-limito-el-proceso-educativo-crim-unam>

Fomentan la ciencia en el encierro por el COVID-19

El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM), a través del Centro Morelense de Comunicación de la Ciencia (CeMoCC), impartirá una serie de pláticas científicas con el objetivo de fomentar la ciencia en el estado durante esta cuarentena, debido al aislamiento social por coronavirus COVID-19, utilizando las herramientas tecnológicas. José Francisco Pulido Macías, director general del CCyTEM, indicó que estas charlas serán de gran valor puesto que los académicos que las brindarán son reconocidos en el medio científico y abordarán temas de gran interés en la actualidad.

La Jornada Morelos, p.4, (Redacción).

Docentes locales reciben capacitación de Google

Con el propósito de contribuir a la continuidad de las actividades educativas durante el periodo de contingencia por coronavirus covid-19, el Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM), en alianza con Google for Education, arrancó un programa de capacitaciones sobre diversas herramientas para el aprendizaje en línea disponibles para el magisterio morelense. Eliacín Salgado de la Paz, director general del IEBEM, detalló que se tienen registrados a cerca de 16 mil 682 docentes en los tres diferentes seminarios en línea o Webinars disponibles durante el mes de abril, sin embargo, señaló que ya fue publicada la agenda con los temas, fechas y destinatarios de las capacitaciones que se tienen previstas para el mes de mayo. Por lo que, invitó a las y los maestros de Morelos a registrarse a los próximos Webinars como una alternativa para continuar con el aprendizaje de las niñas, niños, jóvenes y adolescentes.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/docentes-locales-reciben-capacitacion-de-google>

La Unión de Morelos, p.11, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/159807-niega-iebem-que-maestros-esten-sometidos-a-elevada-presion.html>

La Jornada Morelos, p.13, (Dulce Maya).

Por covid-19, SNTE dispone 10 espacios en Morelos: G. Bañón

Gabriela Bañón Estrada, secretaria general de la Sección 19 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE), manifestó que se han concedido 10 lugares -en Morelos- para acondicionarlos como centros hospitalarios, ante la contingencia de covid-19. Especificó que, a nivel nacional, el universo es de 250 sitios, donde podrían instalarse alrededor de dos mil camas, en caso de que el sector salud enfrente alguna carencia, por la propagación de la pandemia, que ha traído consigo cerca de 60 decesos. Aseguró que lo anterior surgió tras revisiones que se hicieron en el territorio nacional, a efecto de determinar qué sitios eran propicios para tal efecto. Asimismo, ponderó que, en este momento, se está trabajando en acondicionar esos 10 espacios, en “ponerles techumbre; que los baños estén en buenas condiciones”; es decir, que “si hubiese una crisis de falta de espacios, nosotros, la organización sindical, estamos ofreciendo estos espacios...”.

El Regional del Sur, p.5, (Juan Lagunas),

<https://www.elregional.com.mx/por-covid-19-snte-dispone-10-espacios-en-morelos-g-banon>

La Jornada Morelos, p.10, (Dulce Maya).

Doce decesos en un día; son 71 por covid-19

La cifra oficial de defunciones por covid-19 en Morelos llegó a 71, doce más que las reportadas en día antes. Las autoridades de salud advirtieron que, conforme a las proyecciones epidemiológicas, seguirá aumentando la estadística de muertes por esta causa. Sólo será posible contener la transmisión y la letalidad respetando el distanciamiento social. El reporte más reciente dado a conocer por el comité estatal de salud este martes indica que hay 560 casos confirmados acumulados, 55 más que ayer, de los cuales 232 son activos; se

reportan también 48 casos sospechosos más, con un total de 302, y 620 negativos. De los pacientes con diagnóstico positivo, el 43 por ciento está hospitalizado, el 34 por ciento enfrenta la enfermedad en aislamiento en casa y sólo el 10 por ciento se han recuperado. El indicador de muerte en un día subió del 12 al 13 por ciento. El secretario de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas, hizo un reconocimiento a los trabajadores que están al frente de la batalla, atendiendo la contingencia, al referir que llegó a 88 la cifra de los profesionales del ramo que se han contagiado con covid-19. De ellos 36 son médicos y 34 enfermeras, todos de distintas instituciones. El escenario muestra que el coronavirus gana terreno, pues ya hay casos confirmados en 33 municipios y sólo tres se han mantenido sin contagios hasta la fecha. La mayor concentración de covid se observa en Cuernavaca, con 223 casos confirmados acumulados, y Cuautla con 66. Les siguen Jiutepec con 38, Temixco con 30 y Jojutla con 26.

La Unión de Morelos, p.2, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/159800-doce-decesos-en-un-dia-son-71-por-covid-19.html>

La Jornada Morelos, p.12, (Tirza Duarte).

El Sol de Cuernavaca, p.4 y 11, (Katy Cárdenas y Ofelia Espinoza).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/se-prepara-morelos-para-el-punto-maximo-de-covid-19-5192054.html>

En aumento casos de COVID-19 a causa de más movilidad social: Cantú

En los próximos días, se darán a conocer medidas que se tomarán para Morelos y entidades vecinas para hacer frente a los contagios, ante el elevado número de casos junto con CDMX y Estado de México. El secretario de Salud, Marco Cantú Cuevas, y el Comité Especial COVID-19 sostuvieron una conferencia virtual con el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López-Gatell, para poner en marcha modelos específicos por región. “En los próximos días nos darán a conocer las medidas a seguir. Pregunté sobre algo que no estemos haciendo correctamente, para que la curva se aplane; pero dijo que se han tomado las medidas adecuadas y ante el incremento de casos en Morelos se analizará el tema para poner en marcha medidas en conjunto con otros estados, para que la movilidad, que ha sido una de las causas para la presencia de más casos, se disminuya”, dijo. Cantú Cuevas destacó que la cercanía con CDMX y Estado de México están generando movilidad diaria de miles de personas. Además de que muchas familias eligieron Morelos para pasar su confinamiento domiciliario, y el no seguir la recomendación de quedarse en casa está generando un incremento de casos. En ese sentido, hizo un llamado a la conciencia social, para que la gente evite salir de su casa, porque no se está mitigando la transmisión, el número de casos va en aumento.

Diario de Morelos, p.2, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/en-aumento-casos-de-covid-19-causa-de-m-s-movilidad-social-cant>

El Regional del Sur, p.3, (Guadalupe Flores),

<https://www.elregional.com.mx/culpa-cantu-a-visitantes-por-copioso-coronavirus>

Se reforzará el confinamiento en Cuernavaca

El Ayuntamiento de Cuernavaca reforzará la vigilancia en los próximos días para garantizar que se cumpla con el confinamiento, a fin de evitar que aumenten los casos de coronavirus en los próximos días. Las autoridades municipales prevén que los días previos al día de las madres, el 10 de mayo y posiblemente los días subsecuentes habrá mayor movilidad de personas a pesar de que está decretada la fase 3 de la pandemia y que es justo en esta semana cuando se prevé que se registren más contagios. Ante esa situación, el presidente municipal Antonio Villalobos Adán reforzó el llamado a la población para que se quede en su casa y evite salir, excepto para realizar alguna actividad esencial. Y ante la gravedad del avance del coronavirus en la entidad, dispuso que del 8 al 15 de mayo permanecerán cerrados los panteones, por estar consideradas como zonas de alto riesgo contagio y evitar así la proliferación de casos, ante la etapa más aguda de la Fase III de la pandemia. El CMCC-19 realizó un exhorto a la ciudadanía para quedarse en casa y no romper con la cuarentena por los festejos del día de la madre tal como ocurrió el 30 de abril donde decenas de personas salieron a las calles de Cuernavaca exponiéndose al contagio de COVID-19.

La Unión de Morelos, p.4 y 7, (María Esther Martínez y Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/159805-se-reforzara-el-confinamiento-en-cuernavaca.html>

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/159804-panteones-estaran-cerrados-del-8-al-15-de-mayo.html>

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/159801-implementa-cmcc-19-medidas-de-sanidad-para-10-de-mayo.html>

El Regional del Sur, p.6, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/implementara-cuernavaca-medidas-de-prevencion-de-contagios-por-10-de-mayo>

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/implementa-cmcc-19-medidas-para-prevenir-contagios-en-festejos-del-10-de-mayo/>

El Sol de Cuernavaca, (Adriana Belmontes),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/cierran-panteones-en-cuernavaca-del-8-al-15-de-mayo-5190541.html>

Diario de Morelos, p.7, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/ayuntamiento-de-cuernavaca-dispone-el-cierre-de-panteones-del-8-al-15-de-mayo>

Respaldó gobierno estatal a colonos de Cuernavaca

La madrugada de este martes, el Gobierno de Morelos llevó a cabo acciones de sanitización en las principales calles y espacios públicos de la colonia Antonio Barona en Cuernavaca. Lo anterior, como parte de los trabajos de mitigación del coronavirus COVID-19 que se están realizando en los municipios a fin de coadyuvar en la reducción de contagios. La Antonio Barona es una de las zonas más pobladas de la región metropolitana, por lo que es prioritario sumar esfuerzos con sus habitantes para juntos salvaguardar su bienestar. Cabe señalar que estas actividades representan solo un porcentaje de la prevención, ya que lo más importante es que la ciudadanía acate con disciplina el resguardo en casa.

El Regional del Sur, p.6, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/respaldo-gobierno-estatal-a-colonos-de-cuernavaca>

La Jornada Morelos, p.7, (Redacción).

El Sol de Cuernavaca, p.7, (Maritza Cuevas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/sanitizan-espacios-publicos-de-la-colonia-antonio-barona-5189781.html>

Diario de Morelos, p.p-4, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/gobierno-de-morelos-sanitiza-col-antonio-barona>

Siguen patrullajes de la Guardia Nacional y de fuerzas estatales

En tanto la ciudadanía cumple las medidas sanitarias para disminuir los contagios de coronavirus covid-19, las autoridades federales y estatales continúan con las tareas de seguridad y vigilancia, lo cual contribuye a que en Morelos prevalezca el orden y paz social. Al respecto, agentes de la Guardia Nacional y del Mando Coordinado Policía Estatal Morelos mantienen patrullajes disuasivos en prevención del delito, así como actividades de proximidad social en los municipios de la entidad. En Jojutla recorrieron las colonias Reforma, Panchimalco y La Bombilla, donde hicieron acto de presencia en establecimientos comerciales y tiendas departamentales.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/siguen-patrullajes-de-la-guardia-nacional-y-de-fuerzas-estatales>

La Jornada Morelos, p.10, (Redacción).

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/continuan-los-patrullajes-en-morelos/>

Nacional:

Universidades de México se unen a la lucha contra el COVID-19

Con equipo tecnológico, laboratorios y especialistas, al menos cuatro universidades en México se unieron con el Gobierno mexicano para realizar pruebas de diagnóstico y ayudar a contener la expansión de contagios en el país que suma 24 mil 905 casos y 2 mil 271 decesos. La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Instituto Politécnico Nacional, la Universidad de Guadalajara (UdeG), la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y Universidad Autónoma de Yucatán habilitaron parte de sus instalaciones como laboratorios para procesar exámenes de COVID-19, respaldados por el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos. Con más de 2. mil exámenes gratuitos realizados la Universidad de Guadalajara (oeste de México) ha detectado un centenar de casos de la enfermedad, gracias a la puesta en marcha de cuatro laboratorios y unidades móviles que atienden hasta 120 personas al día, dijo a medios de comunicación el médico Adolfo López Corona.

El Universal, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/universidades-de-mexico-se-unen-la-lucha-contr-el-covid-19>

UNAM extiende calendario escolar 2020 hasta agosto; próximo ciclo iniciará el 21 de septiembre

La UNAM informó este martes que fueron aprobadas las modificaciones al calendario escolar del ciclo 2020 en sus modalidades anual y semestral, con lo que el ciclo escolar 2019-2020 sea amplíe hasta el 21 de agosto y que el próximo ciclo inicie el 21 de septiembre. La Comisión de Trabajo Académico del Consejo Universitario (CU), en sesión extraordinaria efectuada este martes, aprobó las modificaciones presentadas por la Secretaría General con la aprobación del Colegio de Directores de Facultades y Escuelas. Los calendarios de Facultades

y Escuelas del ciclo escolar 2019-2020 serán ampliados hasta el próximo 21 de agosto de 2020, con lo que se permitirá la evaluación adecuada de las actividades académicas, tanto las realizadas en línea durante la contingencia derivada de la pandemia por COVID-19, como las que se realicen en forma presencial al terminar la misma. Recomendaron que todas aquellas actividades que puedan concluirse en línea durante el período que dure la emergencia sanitaria sean evaluadas por esa misma modalidad. En tanto que las que solamente pueda llevarse a cabo de manera presencial, serán evaluadas al término de la emergencia sanitaria, durante las semanas que se han añadido al calendario original del semestre 2020-2.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/unam-extiende-calendario-escolar-hasta-agosto-proximo-ciclo-iniciara-el-21-de-septiembre>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/unam-anuncia-que-terminara-su-ciclo-escolar-el-proximo-21-de-agosto/1380154>

La Jornada, p.13, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/05/06/politica/013n1pol>

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/coronavirus-unam-extiende-ciclo-escolar-2020-2021>

El Universal, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/coronavirus-unam-modifica-calendario-2019-2020-extiende-clases-hasta-agosto>

Seguirá la huelga hasta que respondan a las demandas, advierte sindicato de Chapingo

El ultimátum de las autoridades de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) para que los trabajadores administrativos pongan fin a la huelga que comenzó el 7 de marzo, no nos hará desistir, aseguró Octavio Altamirano Contreras, secretario de relaciones exteriores del Sindicato de Trabajadores de la Universidad Autónoma Chapingo (Stuach). En entrevista, en la que negó que integrantes del gremio tengan alguna responsabilidad en la caída de los servidores de la casa de estudios, advirtió que pese al Covid-19, "nos mantenemos en pie de lucha buscando una mejora en las condiciones del diálogo. Nuestra huelga es legal, por lo que no prosperará el recurso interpuesto por la UACH. Quieren declararla inexistente, pero por la pandemia las autoridades laborales pospusieron la audiencia, subrayó.

La Jornada, p.12, (Carolina Gómez Mena),

<https://www.jornada.com.mx/2020/05/06/politica/012n2pol>

Disponible, guía de estudio para el examen de ingreso a bachillerato

A fin de fortalecer la formación de los adolescentes que ingresarán al bachillerato en el ciclo 2020-2021, entre ellos más de 300 mil menores que participan cada año en el concurso de asignación de la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior (Comipems), la subsecretaría del ramo emitió la Guía de Estudio para la Evaluación Diagnóstica al Ingreso a la Educación Media Superior. Desde el 30 de abril, en el portal electrónico de la Subsecretaría de Educación Media Superior (SEMS) se cuenta con una plataforma de acompañamiento que permite reforzar contenidos, ejercitar habilidades, fortalecer competencias y evaluar aprendizajes de la educación básica, pues el objetivo, afirma, es que el alumno pueda transitar en el bachillerato con mayores oportunidades de éxito.

La Jornada, p.13, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2020/05/06/politica/013n2pol>

Convoca el Conacyt a concurso para supervisar diagnósticos

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) emitió una convocatoria a las instituciones de educación superior (IES) y centros públicos de investigación (CPI) con el fin de que, por conducto de sus laboratorios, unidades y/o departamentos, puedan ofrecer un servicio de vigilancia de calidad a las entidades públicas de salud para el diagnóstico estandarizado, mediante la técnica RT-PCR en tiempo real, con la que se detecta el virus que ocasiona el Covid-19. Los proyectos elegidos recibirán hasta 1.5 millones de pesos en acceso a insumos e infraestructura analítica complementaria, que fortalezca o habilite las capacidades ya instaladas en la institución. La convocatoria cierra el 11 de mayo y la publicación de resultados se realizará el 25 de este mes. En la convocatoria, difundida por medio del portal electrónico del Conacyt, se establece que podrán participar IES y CPI dedicados a la investigación científica y al desarrollo tecnológico que tengan vinculaciones con entidades públicas de salud y hayan sido reconocidas por el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (Indre) para realizar diagnóstico de Covid-19 mediante la detección del virus SARS-CoV-2 o que se encuentren en proceso de implementación de la técnica para ser reconocida por el Indre como entidad referente en el diagnóstico.

La Jornada, p.4, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2020/05/06/politica/004n3pol>

México supera las 2,500 muertes por coronavirus; hay 26,025 casos confirmados

La Secretaría de Salud informó este martes que ya son dos mil 507 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a 26 mil 25, de los cuales seis mil 708 son activos -es decir, que presentaron los síntomas del virus en los últimos 14 días-, aseguró José Luis Alomía, director General de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos activos de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 16 mil 99. Acerca de los decesos, la Ciudad de México es la demarcación que registra más de estos por coronavirus. Baja California se ubica en segundo lugar y el Estado de México se posiciona en el tercer peldaño. A esos estados le siguen Tabasco y Sinaloa. Los casos confirmados en el mundo son tres millones 517 mil 345, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/mexico-supera-las-2-500-muertes-por-coronavirus-hay-26-025-casos-confirmados>

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva y Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/nuevo-pico-de-contagios-sera-el-viernes-se-registraron-236-muertes-en-24-horas/1380242>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/suman-26025-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1380162>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/sube-a-dos-mil-507-numero-de-muertos-por-coronavirus-en-mexico/1380160>

El Economista, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Cifra-de-muertes-por-Covid-19-en-Mexico-asciende-a-2507-20200505-0112.html>

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/En-un-dia-236-victimas-Gatell-defiende-medidas-20200505-0162.html>

Diario de Morelos, p.2, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/curva-de-contagios-se-aplana-en-el-pa-s-l-pep-gatell>

Ante la falta de recursos, aplicar el modelo Centinela fue lo mejor

En las actuales condiciones económicas, el modelo Centinela para determinar el número de contagios por Covid-19 es la mejor decisión que pudo tomarse, pues sin ser exacto, permite tener una idea global de lo que ocurre con la pandemia en el país y, con base en ello, la toma de decisiones gubernamentales, aseguró Gilberto Castañeda Hernández, del Departamento de Farmacología del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav). Además, ante la críticas por la aplicación de este modelo –puesto en marcha con mucho éxito en 2009 con la influenza H1N1–, cabe aclarar que todos los países europeos, salvo los escandinavos, presentan subregistros de contagios y defunciones. En entrevista, el integrante del Sistema Nacional de Investigadores indicó que el país no tiene los recursos ni hay en el mercado insumos suficientes para realizar pruebas masivas de Covid-19. Sería una mentira que las autoridades dijeran que sí se tiene la capacidad. Esto se reconoce, por eso el sistema Centinela. Es cierto, no es exacto, pero con los recursos que se tienen se ha hecho bien. Esto no es Suecia, y quien piense lo contrario que se suba al Metro Pantitlán. No es igual, comentó.

La Jornada, p.6, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/05/06/politica/006n1pol>

Integrantes del IPN aplican muestras de Covid-19 a personal del ayuntamiento de Nezahualcóyotl

Integrantes de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional (IPN) iniciaron la aplicación de 300 muestras de Covid-19 a personal médico, de seguridad, limpieza, funcionarios del ayuntamiento de Nezahualcóyotl y a los residentes que hayan estado en contacto con personas infectadas. Antes de que se les practique la prueba deberán contestar un cuestionario para que se determine si son candidatos a no, informó el alcalde Juan Hugo de la Rosa García. Las pruebas son tomadas, vía hisopado nasofaríngeo, por especialistas del propio IPN y posteriormente son trasladadas a la Unidad de Desarrollo e Investigación en Bioprocesos (Udibi) de la ENCB, Unidad Santo Tomás, donde una vez procesadas se informa vía correo electrónico a los pacientes del resultado en un tiempo aproximado de 48 horas.

El Universal, (Emilio Fernández),

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/edomex/integrantes-del-ipn-aplican-muestras-de-covid-19-personal-de-neza>

La UNAM trabaja en sistema auxiliar para diagnosticar Covid-19

Expertos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) han desarrollado un sistema de cómputo que, a través de la observación de imágenes médicas, ayudará a diagnosticar la enfermedad de Covid-19 de forma inmediata, además que estará disponible en la web. Para la realización de este prototipo, el personal académico, en colaboración con estudiantes de la Máxima Casa de Estudios, utilizó técnicas de visión computacional e inteligencia artificial con el fin de analizar imágenes de tomografía computarizada, correspondientes a cortes axiales que dividen al paciente en la parte inferior y superior del tórax. “Este

sistema es utilizado y evaluado por médicos del Centro Médico Nacional 'La Raza' del IMSS, y su uso podría extenderse a todo el sistema nacional de salud", se informó en un comunicado.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/la-unam-trabaja-en-sistema-auxiliar-para-diagnosticar-covid-19>

Contagios por covid-19 en México superan el medio millón: experto de la UNAM

Los contagios de covid-19 en México rebasaron el pasado fin de semana el medio millón de casos, acercándose rápidamente a los 600 mil. Esa, por enorme que parezca, es la cifra a la que llega el doctor en Ciencias Matemáticas de la UNAM, Arturo Erdely. Con dudas en torno a las cifras oficiales de los casos confirmados –las explicaciones sobre el tema han variado en las últimas semanas-, Erdely recurre a la matemática para tratar de explicar la potencial cifra de personas afectadas por coronavirus. Su resultado: casi el .5 por ciento de la población total del país se ha contagiado. En la semana 15 de la pandemia, explicó, el factor por el que deben multiplicarse los más de 23 mil casos confirmados no es 8.2, ni 9, ni 12. Se acerca más a 24.8, lo que arroja casi 582 mil personas portadoras del nuevo virus. México, en ese escenario, daría un salto hasta convertirse en el segundo país con más casos activos en el planeta, sólo por detrás de Estados Unidos. Explicó que en la semana 13 que finalizó el 28 de marzo, cuando el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell, presentó las estimaciones con el modelo Centinela, revolvió datos del 28 de marzo y del 8 de abril. En ese entonces aseguró que el número de casos confirmados debía multiplicarse por un factor 8.2; hasta la fecha, sin embargo, no queda claro cómo obtuvo ese número y con semanas muy diferentes. Para el matemático, comparando datos de la misma semana, es más acertado calcular 26 mil 519 casos de covid-19 en todo el país basándose en los 848 confirmados en ese momento, lo que daba un factor de 31.3 y no de 8.2 como las autoridades dijeron.

Milenio, (Janet López Ponce),

<https://www.milenio.com/politica/coronavirus-mexico-podria-tener-medio-millon-de-casos-de-covid-19>

Hallan en Tingambato una tumba con un cuerpo femenino y más de 19 mil objetos

En la ciudad de Tingambato, Michoacán, zona arqueológica de la que poco se sabía hasta hace unas décadas, fueron descubiertos los vestigios de una tumba no muy grande (3.80 por 3.80 metros y 2 metros de altura) en la que se encontraron los restos de una mujer de 15 a 19 años de alto rango en la escala social con una de las más numerosas ofrendas funerarias, pues estaba cubierta con más de 19 mil objetos. En contraste, se descubrió también un entierro múltiple, con las mismas dimensiones, con unos 54 cuerpos, que se estima pueden ser aún más; quizá pueden llegar a ser 124 personas de un mismo linaje. El estudio de esos inéditos descubrimientos, entre otros, se han podido desarrollar y profundizar gracias a la aplicación de las nuevas tecnologías; tema al que se refirió el arqueólogo José Luis Punzo en una conferencia transmitida en las plataformas digitales de El Colegio Nacional. En la conferencia, Punzo llevó al internauta en un viaje virtual tridimensional por la zona arqueológica de Tingambato. Un recorrido que permitió develar los secretos guardados en esa prehispánica ciudad desde hace 2 mil años.

La Jornada, p.5, (Carlos Paul),

<https://www.jornada.com.mx/2020/05/06/cultura/a05n1cul>

Con inteligencia artificial, físicos de la UNAM identifican fuentes de luz

Físicos del Instituto de Ciencias Nucleares (ICN) de la UNAM y del grupo de fotónica cuántica de la Louisiana State University (LSU) desarrollaron una tecnología cuántica para identificar fuentes de luz (láser o ambiental) utilizando inteligencia artificial. Esa innovación tiene dos posibles aplicaciones: en microscopía, para hacer imágenes de muestras químicas o biológicas con mayor rapidez y sin dañarlas. Y en comunicaciones, para encriptación cuántica, más veloz y segura, afirmó Roberto León Montiel, del ICN. En su trabajo, Roberto León y Omar Magaña Loaiza (líder del grupo de la LSU), avanzaron en una tecnología cuántica inteligente que reduce dramáticamente el número de mediciones necesarias para la correcta identificación de fuentes de luz.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

https://www.cronica.com.mx/notas-con_inteligencia_artificial_fisicos_de_la_unam_identifican_fuentes_de_luz-1152925-2020

Internacional:

Latinoamérica supera los 15 mil muertos por coronavirus

Latinoamérica y el Caribe superaron el miércoles las 15 mil muertes por el coronavirus, con Brasil como el país más afectado con cerca de 8 mil fallecidos, según un recuento de la AFP realizado en base a datos oficiales. La región sumaba más de 282 mil casos de covid-19 a las 02H30 GMT del miércoles. Los países más afectados son Brasil, con 7.921 muertos y 114.715 contagiados; México, con 2.271 y 24.905; y Ecuador, con 1.569 y 31.881. Se espera que el pico de la pandemia se alcance en los próximos días en algunos puntos de la región, por lo que varios países como Ecuador, Colombia y República Dominicana han decidido

prorrogar las medidas de confinamiento para evitar la propagación de la pandemia. La Organización Panamericana de la Salud pidió a los gobiernos que sean "cautelosos" a la hora de aligerar estas medidas, y advirtió que la transmisión "es aún muy alta" en Brasil, Ecuador, Perú, Chile y México. Brasil fue el primer país latinoamericano en confirmar un contagio por coronavirus el miércoles 26 de febrero: un hombre de 61 años que había estado días atrás en Lombardía, una de las zonas más afectadas por la pandemia de Italia. El Fondo Monetario Internacional prevé que el PIB de Latinoamérica y el Caribe caiga un 5,2% por el coronavirus, por lo que, según Alejandro Werner, director del Hemisferio Occidental en la institución, "la región enfrenta el espectro de otra 'década perdida' durante 2015-25".

Excélsior, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/latinoamerica-supera-los-15-mil-muertos-por-coronavirus/1380200>

Muertes por coronavirus en EU suman más de 2 mil en 24 horas

Estados Unidos registró 2 mil 333 nuevas muertes por coronavirus en las últimas 24 horas, más del doble que el día anterior, según informó la Universidad Johns Hopkins a las 20H30 (03H00 GMT). El lunes, el centro con sede en Baltimore informó de 1.015 fallecidos, la cifra más baja en más de un mes. Con los datos del martes, Estados Unidos registra 71.022 muertos, de largo el país más castigado por la covid-19. El país también tiene el mayor número de casos diagnosticados de esa enfermedad, con más de 1,2 millones registrados. A pesar de esas cifras, la Casa Blanca lleva días centrando su discurso en el desconfinamiento progresivo de Estados Unidos. Durante un viaje a Phoenix, en el estado de Arizona, el presidente Donald Trump llamó este martes a reabrir rápidamente la economía, aunque admitió que eso provocará más fallecidos por la pandemia. Preguntado por la cadena ABC News sobre si cree que aumentará el número de muertos por desconfinar a la población, el mandatario dijo: "Es posible, habrá algunos".

Excélsior, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/muertes-por-coronavirus-en-eu-suman-mas-de-2-mil-en-24-horas/1380178>

La terapia con plasma de recuperados de COVID-19 sería el mejor tratamiento disponible

Después de que una persona se recupera de la enfermedad COVID-19 genera los anticuerpos que la protegen contra el virus SARS-CoV-2. Dichos anticuerpos podrían tener un efecto benéfico en pacientes que están activamente enfermos. "Los anticuerpos de sangre donados por personas que se recuperaron de la enfermedad y las hiperinmunoglobulinas se están convirtiendo en tratamientos de elección para COVID-19, con enfoques de anticuerpos policlonales recombinantes a seguir", refiere un artículo en Nature Biotechnology titulado "Convalescent serum lines up as first-choice treatment for coronavirus" (El suero convaleciente se alinea como tratamiento de primera elección para el coronavirus). "El plasma convalecientes se puede convertir rápidamente en la mejor opción de tratamiento sin demostrar su eficacia", señala Arturo Casadevall, investigador de la Universidad Johns Hopkins, quien encabeza en EU el impulso de esta alternativa terapéutica. La probabilidad de daño —como podría ocurrir con los fármacos en desarrollo— es muy baja en relación con la posibilidad de beneficio, agrega.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-la_terapia_con_plasma_de_recuperados_de_covid_19_seria_el_mejor_tratamiento_disponibler-1152996-2020)

[la_terapia_con_plasma_de_recuperados_de_covid_19_seria_el_mejor_tratamiento_disponibler-1152996-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-la_terapia_con_plasma_de_recuperados_de_covid_19_seria_el_mejor_tratamiento_disponibler-1152996-2020)

Farmacéutica inicia ensayos clínicos de seguridad de vacuna contra coronavirus

La empresa Pfizer y el laboratorio BioNTech anunciaron que han vacunado a los primeros participantes en un ensayo clínico de Fase 1/2, en EU, como parte del programa de vacunas BNT162 para prevenir la COVID-19. El estudio es parte de un programa de desarrollo global, con pruebas en humanos ya en curso en Alemania. "El estudio de Fase 1/2 está diseñado para determinar la seguridad, la inmunogenicidad y el nivel de dosis óptimo de cuatro vacunas candidatas de ARNm evaluadas en un único estudio continuo", refiere la farmacéutica en un comunicado. La porción de aumento de nivel de dosis (Etapa 1) del ensayo de Fase 1/2 en los EU incluirá hasta 360 sujetos sanos en cohortes de dos edades (18-55 y 65-85 años). Los sitios que actualmente enrolan participantes incluyen la Facultad de Medicina de NYU y la Facultad de Medicina de la Universidad de Maryland. El Centro Médico de la Universidad de Rochester/Salud Regional de Rochester y el Centro Médico del Hospital de Niños de Cincinnati comenzarán la inscripción de participantes brevemente.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-farmacaceutica_inicia_ensayos_clinicos_de_seguridad_de_vacuna_contra_coronavirus-1152997-2020)

[farmaceutica_inicia_ensayos_clinicos_de_seguridad_de_vacuna_contra_coronavirus-1152997-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-farmacaceutica_inicia_ensayos_clinicos_de_seguridad_de_vacuna_contra_coronavirus-1152997-2020)

La pandemia por COVID-19 creó una novedad histórica: Lomnitz

"Estamos ante un fenómeno históricamente nuevo. Hubo la pandemia de 2008 y la del SIDA, sí, pero es la primera vez que la sociedad reacciona dividiendo la economía entre la parte considerada necesaria y otra que puede ponerse en una especie de coma inducido. Esto no se ha hecho nunca, no se parece a la peste

bubónica, ni al cólera de 1830, es una novedad histórica”, declaró Claudio Lomnitz, antropólogo y profesor de la Universidad de Columbia, donde es director del Centro de Estudios para México, en video-diálogo con el jurista José Ramón Cossío, integrante de El Colegio Nacional. Durante la conversación que se transmitió en vivo desde la página de El Colegio Nacional, Cossío y Lomnitz intercambiaron perspectivas sobre los procesos migratorios en tiempos de pandemia y el impacto que este contexto económico, político y social tiene en los modelos familiares.

La Crónica de Hoy, (Eleana Herrera Montejano),

https://www.cronica.com.mx/notas-la_pandemia_por_covid_19_creo_una_novedad_historica_lomnitz-1152999-2020#

Mexicanos dirigen equipo mundial que perfeccionó y aumentó uso de luz láser

Un equipo internacional de científicos, en el que participaron como co-directores dos mexicanos, desarrolló una nueva tecnología que aumenta la precisión al usar luz láser para identificar objetos en movimiento, objetos microscópicos o descubrir contornos de objetos estudiados desde un avión en vuelo. Los líderes del grupo son Omar Magaña Loaiza, de la Universidad Estatal de Louisiana (LSU por sus siglas en inglés) y Roberto León Montiel, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Como autores principales del estudio aparecen los investigadores Chenglong You, Mario A Quiroz Juárez, Aidan Lambert, Narayan Bhusal, Chao Dong, Armando Pérez Leija y Amir Javaid, quienes fueron coordinados por Magaña y León

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

https://www.cronica.com.mx/notas-mexicanos_dirigen_equipo_mundial_que__perfecciono_y_aumento_uso_de_luz_laser-1152998-2020

Descubren el agujero negro más cercano a la Tierra

Un grupo de científicos del Observatorio Europeo del Sur (ESO) ha descubierto el agujero negro más cercano a la Tierra encontrado hasta ahora, a tan sólo 1.000 años luz de nuestro planeta y parte de un sistema de estrellas visibles sin necesidad de telescopios. La investigación, que se publica este miércoles en la revista científica "Astronomy & Astrophysics", señala que el descubrimiento tuvo lugar en uno de los Observatorios del ESO, en La Silla, Chile, y abre la puerta a encontrar nuevos agujeros negros similares a él, es decir, parte de un sistema estelar. El científico emérito de la Academia de Ciencias de la República Checa, Petr Hadrava, coautor de la investigación, afirma que quedaron "totalmente sorprendidos" cuando identificaron un agujero negro "en un sistema estelar que se observa a simple vista".

La Crónica de Hoy, (EFE),

https://www.cronica.com.mx/notas-descubren_el_agujero_negro_mas_cercano_a_la_tierra-1153009-2020

Cianobacterias en Atacama consiguen el agua de las rocas que colonizan

La demostración de una estrategia de supervivencia de las cianobacterias –consiguen el agua que necesitan de las rocas que colonizan– comprobada en el desierto de Atacama, Chile, abre nuevas vías de estudio sobre la vida en Marte. Estos hallazgos, publicados en Proceedings, de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos, demuestran cómo la vida puede florecer en lugares sin mucha agua como evidencia, como el planeta rojo, y cómo las personas que viven en regiones áridas pueden algún día obtener hidratación de los minerales disponibles. La Oficina de Investigación del Ejército financió este proyecto porque quiere entender cómo los organismos pueden sobrevivir en ambientes extremos. También deseaba que ayudáramos a traducir eso para que los humanos puedan hacer frente a las condiciones más duras, ya sea en medio del desierto o mientras exploramos otros planetas, explicó en un comunicado David Kisailus, autor principal del estudio y profesor de la Universidad de California Irvine (UCI). El equipo de investigación se centró en las interacciones de Chroococcidiopsis, cianobacteria resistente a la desecación que está en los desiertos de todo el mundo, y el yeso, mineral a base de sulfato de calcio que contiene agua. Las formas de vida colonizadoras existen debajo de una delgada capa de roca que les da una medida de protección contra la alta irradiación solar de Atacama, la extrema sequedad y los fuertes vientos

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

<https://www.jornada.com.mx/2020/05/06/ciencias/a02n1cie>