

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 09 de junio de 2020.



La UAEM en la prensa:

Oficial, la cancelación del verano de la investigación en la UAEM

Estatal:

Todo salió según lo previsto, en examen de admisión a Upemor

Nacional:

Tras pandemia, temen desbandada escolar; SEP llama a buscar a alumnos

Internacional:

Aislamiento salvó a 3 millones en Europa

La UAEM en la prensa:

Oficial, la cancelación del verano de la investigación en la UAEM

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) confirmó la cancelación de la edición XXIV del verano de la investigación científica y anunció que se realizará hasta el próximo año, según lo dio a conocer Ana Silvia Canto Reyes, directora de Publicaciones y Divulgación de la máxima casa de estudios. “La decisión obedece al compromiso de evitar cualquier posibilidad de propagación del virus SARS-CoV-2, agradecemos la comprensión de todos los estudiantes e investigadores que ya se habían registrado”. Explicó que por la contingencia y la elevada tasa de contagio se cancela el evento que por un momento, dijo, se pensó posponer. Las fechas originales eran del 2 de junio al 17 de julio, sin embargo se recorrió del 1 al 18 de julio, pero ante la situación de contagio en Morelos de covid-19, se decidió cancelar el evento. “Tenemos que cancelarlo porque el evento tiene que ocurrir en el verano, es decir, en el momento en que los jóvenes estudiantes de nivel medio superior y superior se encuentran de vacaciones, ya que hacen una estancia, dejan sus actividades académicas normales y se dedican a la investigación bajo la dirección de un investigador de la universidad”. Los resultados de los trabajos se presentan en un cartel y en un artículo, pero en la medida en que no se podía recorrer, pues en los meses de agosto o septiembre los jóvenes ya estarían en clases normales de nueva cuenta, expuso Ana Silvia Canto. “Nos vemos en la pena de tener que cancelar y esperar al siguiente verano de la investigación científica, que será en 2020”. La funcionaria de la UAEM, informó que la pandemia no disminuyó el interés por participar en esta actividad y se tenían al momento de publicar la convocatoria 32 proyectos de investigación. “El interés se refleja en los proyectos que se presentaron pues hay proyectos que tienen que ver con el covid-19, (ya que) investigadores propusieron que la estancia de investigación era sobre el tema”. Las propuestas son en temas que tiene que ver con la biología, el deporte, la nutrición o la salud, entre otros, que tendrán que esperar, dijo Canto Reyes, al señalar que los estudiantes y los investigadores en el verano de la investigación ocupan los laboratorios de la UAEM y ante la pandemia no es posible estar en esos espacios.

La Unión de Morelos, p.10, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/161782-oficial-la-cancelacion-del-verano-de-la-investigacion-en-la-uaem.html>

Preparan maestría sobre cómputo

En la Facultad de Contaduría Administración e Informática de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se mantiene abierta la convocatoria para el ingreso a la Maestría en Optimización y Cómputo Aplicado, las personas interesadas podrán cursarla en dos años con planes semestrales. Este programa educativo está inscrito al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Está dirigido a estudiantes nacionales y extranjeros que hayan terminado sus estudios en programas educativos de áreas como informática, ciencias computacionales, computación, tecnologías de la información, sistemas computacionales, matemáticas aplicadas y otras carreras afines. El objetivo de este posgrado es formar recursos humanos en optimización y cómputo aplicado con preparación académica y científica, orientados a las investigaciones capaces de identificar y proponer soluciones a problemas científicos, tecnológicos y de servicios. La recepción de solicitudes y documentos estará abierta hasta el 19 de junio, es vía electrónica en el correo posgrado. fcae@uaem.mx en formatos PDF. En la convocatoria se marcan algunas fechas como el curso propedéutico a partir del 22 de junio y hasta el 10 de julio, asimismo, la aplicación de exámenes de presentación de proyectos del 13 al 17 de julio de 2020, y finalmente la publicación de resultados será el 24 de julio del presente. Sin embargo, debido a la pandemia por COVID-19, las fechas antes mencionadas se podrían modificar, y las personas aspirantes serán notificadas a través de correo electrónico

Diario de Morelos, p.7, (José Azcárate).

Vital el consumo de alimentos nutritivos durante la pandemia: Salgado Hernández

Consumir alimentos nutritivos durante la pandemia por el covid-19, permite elevar el autoestima y mejorar su aparato inmunológico a todas aquellas personas que padecen enfermedades virales como la diabetes, hipertensión, cardiopatías, cáncer e insuficiencia renal o cualquier otro síntoma de catarro, informó Joaquín Salgado Hernández, director de la Facultad de Nutrición de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Por lo tanto, consideró que desde la facultad están ofreciendo asesorías a través de los medios digitales para invitarlos a que consuman alimentos de calidad y que les hacen bien, así como evitar aquellos que les causan más daño. Salgado Hernández, destacó la importancia de romper el ciclo de transmisión porque el no hacerlo, provocará que el problema se incremente de manera exponencial, sobre todo, cuando en diversas zonas del estado ya no se atiende la sana distancia y muchas personas más, consideran que pueden regresar a las actividades de forma normal y esto es preocupante y lamentable. El director de la Facultad de Nutrición, destacó que es de suma importancia que no se olvide que el coronavirus es un problema nuevo que está enfrentando no solo Morelos, México sino el mundo entero. Y más aún, cuando en la entidad nos encontramos actualmente en el semáforo rojo por la gravedad en cuanto al número de contagios y

defunciones que siguen incrementándose. Ante esta situación, advirtió que la recomendación es y seguirá siendo hasta que las autoridades federales de salud digan lo contrario, que sigamos quedándonos en casa para cuidarnos y proteger a nuestras familias. Sin embargo, en caso de salir a la calle, es necesario que se realicen todos los protocolos específicos de protección como son: utilizar los guantes, los cubrebocas, googles, las caretas y utilizar el gel antibacterial porque estas medidas de prevención permitirán que no nos infectemos y algo que es de suma importancia, que no contagiemos a los demás. Por ello, reiteró Salgado Hernández que busca con estas asesorías en alimentos nutritivos contribuir a elevar su autoestima y mejorar su aparato inmunológico para que les permita resistir todo tipo de problemas virales, particularmente quienes padecen de diabetes, hipertensión, cardiopatías, cáncer, insuficiencia renal o cualquier otro síntoma de catarro.

El Regional del Sur, p.5, (Gerardo Suárez),

<https://www.elregional.com.mx/vital-el-consumo-de-alimentos-nutritivos-durante-la-pandemia-salgado-hernandez>

Estatal:

Todo salió según lo previsto, en examen de admisión a Upemor

El rector de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor), Arturo Mazari Espín, informó que se realizó sin contratiempos la aplicación del examen de admisión bajo la modalidad en línea, un hecho sin precedentes en la historia de la institución de educación superior en la entidad. Mazari Espín señaló que lo anterior se debe a las medidas de seguridad sanitaria que se han implementado en la Upemor por la contingencia por el coronavirus covid-19, en donde a través de una plataforma se permitió vigilar, mediante video y voz, que no existiera ningún tipo de irregularidad durante las poco más de 12 horas que duró este ejercicio. La aplicación se realizó en tres horarios: el primero fue a las 8:00 horas, en el que se presentaron 483 aspirantes; el segundo a las 12:00, el más concurrido con 543 postulantes y por último a las 17:00 horas con 425 sustentantes; para un total de mil 451 jóvenes. Los aspirantes ingresaron a una reunión en la aplicación de Zoom, donde fueron guiados a diversas salas virtuales, en cada una se tenía el apoyo de una persona que fungía como monitor, quien validó los datos e identidades de los sustentantes y les dio acompañamiento en todo el proceso. Cada aplicación tuvo una duración de 4 horas con 180 reactivos, incluyendo los módulos de especialización acorde a su carrera de interés. Se detectó 3 casos especiales de aspirantes, a quienes se dieron las facilidades para presentar el examen en la institución, manteniendo las recomendaciones de prevención como son la sana distancia, uso de cubrebocas, toma de temperatura y tener tapetes sanitizantes, entre otras. Los resultados se publicarán el 29 de junio en la página web de la Institución que es www.upemor.edu.mx, después de las 10:00 horas.

El Regional del Sur, p.7, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/todo-salio-segun-lo-previsto-en-examen-de-admision-a-upemor>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/06/aplica-upemor-examen-en-linea-para-mil-451-aspirantes/>

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/sin-contratiempos-se-aplico-el-examen-de-admision-en-linea-a-la-upemor/>

Abierta todavía, convocatoria para la admisión a la Utsem

El rector de la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (Utsem), Ángel Ventura Valle, informó que continúa abierta la convocatoria de ingreso para el cuatrimestre septiembre – diciembre 2020, para las carreras de: ingenierías en Tecnologías de la Información, Agricultura Sustentable y Protegida, Logística internacional y las licenciaturas en Turismo y Gastronomía. Detalló que aún se puede consultar las bases de la convocatoria en la página de internet www.utsem-morelos.edu.mx, misma que se cerrará el próximo 07 de agosto; posteriormente, se tendrá el curso de inducción programado del 10 al 21 de agosto, el examen de admisión será el 14 de agosto y la publicación de resultados se tiene previsto sea para el 24 de agosto.

El Regional del Sur, p.7, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/abierta-todavia-convocatoria-para-la-admision-a-la-utsem>

La Jornada Morelos, p.12, (Dulce Maya).

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/06/mantiene-utsem-abierta-convocatoria-para-el-proceso-de-admision-2020/>

La Crónica de Morelos, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/mantiene-utsem-abierta-convocatoria-para-el-proceso-de-admision-2020/>

Reconoce el CCyTEM a los ganadores de convocatoria "Innovación Covid-19"

La Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT) a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM) y el Centro Morelense de Innovación y Transferencia Tecnológica (CEMITT), llevaron a cabo la entrega de reconocimientos a los ganadores de la convocatoria "Innovación Covid-19" en las instalaciones del Museo de Ciencias de Morelos (CeMoCC). El director general del CCyTEM, José Francisco Pulido Macías, mencionó que se tuvo una inversión de un monto total de la convocatoria de dos millones de pesos, mismos que asignaron íntegramente a los proyectos ganadores, tres de ellos de empresas, dos de institutos de investigación y una persona física. La emprendedora Lissette Páez Campos presentó el proyecto denominado "Acondicionamiento de un taller de maquila para la fabricación de un lote inicial de vestimenta especializada para la protección y/o contención del contagio de enfermedades asociadas con el Síndrome Respiratorio Agudo Grave (SARS) usando textiles tratados con Nanotecnología". A su vez, Noxgen Biotech S.A.P.I de C.V. mostró el proyecto de "Implementación y validación de protocolos para la detección del virus SARS-CoV2 en muestras no humanas y ambientales de potencial riesgo para la salud de la población"; y Vantor Internacional S.A de C.V propuso "QUIMERA – Equipo de sanitización y desinfección de virus, bacterias y microorganismos". De igual manera, Pulido Macías comentó que Hakken Enterprise S.A de C.V, expuso "Detección de Covid-19 como modelo escalable de aprovechamiento de recursos e infraestructura Morelense con reactivación económica regional vía el sector biotecnológico". Por otra parte, el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) registró el proyecto de "Alternativas para la detección de anticuerpos contra SARS-CoV-2, validación de herramientas para la vigilancia epidemiológica"; mientras que el Instituto de Biotecnología, de la Universidad Nacional Autónoma de México, campus Chamilpa, citó el proyecto "Montaje e implementación de un método para la detección y cuantificación de anticuerpos que reconocen a SARS-CoV-2: siguiendo a Covid-19".

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/reconoce-el-ccytem-a-los-ganadores-de-convocatoria-innovacion-covid-19>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2020/06/reconoce-ccytem-ganadores-de-convocatoria-innovacion-covid-19/>

Llegan a la secundaria sin hacer examen

Para la asignación de los espacios en el nivel secundaria, el Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM) tomará en cuenta la calificación que los menores hayan logrado al salir de primaria, precisó el titular Eliacin Salgado de la Paz, lo anterior como parte de los lineamientos que serán definidos en las próximas semanas. "Vamos a partir del promedio más alto y de ahí se derivan las asignaciones para las 490 escuelas secundarias que se ubican en todo el territorio morelense". Al respecto, el presidente del Comité Estatal de Padres de Familia, Mauricio Miranda, calificó como positiva la determinación de que este ciclo escolar no se realizara la Aplicación del Instrumento de Diagnóstico para Alumnos de Nuevo Ingreso a Secundaria (IDANIS) , pues es una práctica discriminatoria. El funcionario explicó que son en total 31 mil 308 niñas y niños que egresan de sexto de primaria y pasarán al nivel secundaria, mismos que debido a la pandemia y el confinamiento no aplicarán un examen de asignación para el ingreso del ciclo escolar 2020-2021. Las escuelas secundarias tanto técnicas, federales y telesecundarias estarán arrancando el ciclo escolar el próximo mes de septiembre si el semáforo de salud así lo permite en el estado. (...)

El Sol de Cuernavaca, p.p-5, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/llegan-a-la-secundaria-sin-hacer-examen-clases-virtuales-morelos-covid-19-iebem-5338123.html>

Diario de Morelos, p.7, (José Azcárate).

Se mantiene la máxima alerta: SS

El semáforo de contingencia por covid-19 en Morelos permanece en rojo, al igual que en el resto del país, enfatizaron autoridades de salud, al recordar que se mantiene el confinamiento social. Por otro lado, llamaron a la población a reforzar la prevención del dengue, zika y Chikungunya, pues no se descarta el riesgo de coexistencia de brotes de diferentes enfermedades virales como las ya citadas. Este lunes en conferencia de prensa, el comité estatal de salud dio a conocer que -como ha sucedido en todo el territorio nacional- en Morelos no hay condiciones para cambiar de color la alerta, ya que en la entidad (hasta la semana epidemiológica 24, con corte al 5 de junio) el porcentaje de ocupación hospitalaria por infecciones Respiratorias Agudas Graves (posible covid-19) es del 39 por ciento, el porcentaje de positividad (los casos que resultan positivos) es del 52 por ciento. Además se observa que la tendencia de casos hospitalizados, así como la tendencia del síndrome covid-19 es naranja (el semáforo consta de los colores rojo, naranja, amarillo y verde). El reporte técnico de coronavirus indica que suman mil 698 los casos confirmados acumulados, 20 más que ayer, así como 289 sospechosos, mil 538 negativos, 243 confirmados activos y 329 defunciones, tres más que en el informe anterior. Sobre la situación de los enfermos, cabe señalar que según esta versión, el 47 por ciento de los pacientes se ha recuperado, bajó al 19 por ciento el número de hospitalizados, subió al 15 por ciento el de los enfermos que permanecen aislados en casa y el indicador de letalidad este lunes es del 19 por ciento. En Morelos, la edad de los infectados que han fallecido por covid-19 ronda entre los 70 y más años

de edad, le siguen los adultos mayores de 60 a 64 años, después 50 a 54. Mientras el rango de edad más afectado por contagios hasta el momento, son las personas que rondan entre los 70 y más, después la categoría de 45 a 49 y de 55 a 59, según el reporte epidemiológico oficial del virus.

La Unión de Morelos, p.2 y 3, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/161770-se-mantiene-la-maxima-alerta-ss.html>

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

<https://www.elregional.com.mx/aqui-covid-19-pega-mas-entre-mayor-edad-se-tiene>

El Sol de Cuernavaca, p.4, (Israel Mariano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/concentra-imss-mayor-contagios-de-covid-19-en-enfermeria-5339059.html>

Diario de Morelos, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/alerta-ser-m-s-de-700-las-muertes-en-morelos-por-covid-19-para-principios-de-agosto>

Se mantiene semáforo rojo para Cuernavaca

Durante la sesión de este lunes el Comité Municipal de Contingencia COVID-19 (CMCC-19) informó que Cuernavaca se mantiene en semáforo rojo del 8 al 14 de junio. Derivado del análisis de los datos oficiales de la Secretaría de Salud Estatal, los miembros del Comité indicaron que mil 678 casos positivos y 326 decesos para Morelos y la acumulación de 482 casos positivos y 78 decesos contabilizados en Cuernavaca resultan en 37 casos nuevos semanales para este municipio, número superior a los 20 necesarios para pasar a la fase naranja. Mencionaron que luego de siete días transcurridos en la "Nueva Normalidad", se siguen identificando casos de Covid-19 por lo cual hicieron un atento llamado a la ciudadanía a no relajar las medidas de protección y a no salir de casa a menos que sea indispensable hacerlo. El CMCC-19 recordó que de acuerdo al reporte más reciente para Cuernavaca, la mayor concentración de casos positivos por Covid-19 se localizan en colonias con alta densidad de población como el Centro de la Ciudad, Antonio Barona, Alta Vista, Lomas de Ahuatlán y Santa María Ahuacatlán por lo cual pidieron a los habitantes de la capital del estado, pero particularmente a los de estas zonas, reforzar las medidas y estar atentos al cerco informativo que está implementando el gobierno municipal. Para finalizar, recordaron que el portal cuernavaca.gob.mx/coronavirus es una herramienta de gran utilidad con gráficas y datos de interés sobre la evolución de la pandemia en el municipio.

La Unión de Morelos, p.5, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/161777-se-mantiene-semaforo-rojo-para-cuernavaca.html>

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://www.elregional.com.mx/sigue-cuernavaca-con-semaforo-rojo>

El Sol de Cuernavaca, p.7, (Israel Mariano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/se-mantiene-semaforo-rojo-para-cuernavaca-5337234.html>

Diario de Morelos, p.2, (Carlos Soberanes).

Ya se prepara la reapertura de la actividad religiosa

Tras participar en la 10ª reunión virtual de enlaces estatales de Asuntos Religiosos, el titular de la dependencia en Morelos, Luis Héctor Herrera López, junto con sus homólogos de 16 estados compartieron lineamientos y contexto respecto a los semáforos y el regreso a la nueva normalidad que será de manera paulatina y a las disposiciones federales. Encabezada por Jorge Eduardo Basaldúa Silva, director general de Asuntos Religiosos de la Secretaría de Gobernación, en la reunión se acordó identificar a las personas vulnerables y seguir trabajando con apoyos solidarios, además de orientar adecuadamente a las asociaciones religiosas para anteponer la salud y seguridad de los ciudadanos. Luis Héctor Herrera recalcó que en Morelos se continúa coordinando esfuerzos con las distintas agrupaciones, a fin de estar preparados para la reapertura de templos e iglesias en apego a los protocolos de la Secretaría de Salud, ya que es la que va a identificar y marcar espacios de sana distancia. De la misma manera, el funcionario estatal consideró que es muy importante ser corresponsables y que dichas asociaciones velen por la vida y seguridad de la población, pues de ellas dependerá en gran parte que las actividades intrínsecas a su giro se realicen sin riesgo para la población que masivamente suele acudir a las manifestaciones religiosas a su cargo.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/ya-se-prepara-la-reapertura-de-la-actividad-religiosa>

El Sol de Cuernavaca, (Israel Mariano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/definen-lineamientos-para-reapertura-de-iglesias-y-templos-5338888.html>

Diario de Morelos, p.5, (DDM Redacción).

Nacional:

Tras pandemia, temen desbandada escolar; SEP llama a buscar a alumnos

Ante el riesgo de deserción escolar a causa de la pandemia de covid-19, el secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, pidió a los maestros mexicanos ir a buscar a niñas, niños y jóvenes que no se presenten en los primeros días de clase -cuando el semáforo así lo permita- y convencerlos a ellos y, sobre todo, a sus familias de la importancia de que sigan estudiando. Tras advertir que “a muchos los van a sacar del estudio” para que los ayuden en el trabajo, Moctezuma Barragán adelantó que se establecerá un sistema de alarma temprana personalizada para identificar y detectar rápidamente posibles casos de abandono escolar. Especialistas en educación han advertido que existe un riesgo latente de que estudiantes mexicanos ya no regresen a las aulas una vez que termine la contingencia covid-19, pero además de que se empleen en el mercado ilegal ante la crisis económica generada por la pandemia. Moctezuma Barragán insistió en que dado que el calendario escolar había avanzado un mínimo de 73% en la mayor parte del país y hasta 80% en algunos planteles, la valoración de esta última etapa del ciclo escolar deberá tomar en cuenta criterios muy claros, tales como el promedio de calificaciones de los primeros dos trimestres. El titular de Educación consideró que el sector educativo en el país reaccionó bien y a tiempo ante la emergencia sanitaria y que en esa misma lógica, así como fue el primer sector en iniciar el aislamiento preventivo voluntario, será el último en regresar de manera tentativa el próximo 10 de agosto.

Excélsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/tras-pandemia-temen-desbandada-escolar-sep-llama-a-buscar-a-alumnos/1387025>

Trabajadores de Chapingo bloquean accesos a Palacio Nacional

Integrantes del Sindicato de Trabajadores de la Universidad Autónoma Chapingo (STUACH) bloquearon los accesos de Palacio Nacional en protesta porque el rector de esa Universidad José Solís Ramírez no han solucionado sus demandas laborales. Desde 05:00 horas los trabajadores de Chapingo tomaron los accesos de Palacio Nacional, no obstante, permiten el acceso del personal, funcionarios y medios de comunicación por el estacionamiento de Correo Mayor. En el caso de los representantes de los medios la condición para tener acceso es que en la conferencia de prensa del presidente Andrés Manuel López Obrador expongan su caso o de lo contrario “la próxima vez no dejamos pasar a nadie”

El Universal, (Alberto Morales y Pedro Villa y Caña),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/politica/trabajadores-de-chapingo-bloquean-accesos-palacio-nacional>

Paristas entregan las instalaciones del CCH-Sur tras 4 meses

Luego de cuatro meses bajo el poder de grupos de paristas, la tarde de ayer fueron entregadas a las autoridades de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) las instalaciones del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) plantel Sur. De esta forma, hasta este martes, todavía permanecen tomadas la Facultad de Economía, en Ciudad Universitaria, y la Escuela Nacional Preparatoria número 3, ubicada en la avenida Eduardo Molina, en la alcaldía Gustavo A. Madero, también en demanda de atención al tema de la violencia de género. Hay que destacar que en la facultad están en curso mesas de negociaciones entre autoridades y el grupo de mujeres organizadas, donde se han propuesto reglas mínimas para el diálogo y negociación, a través de encuentros virtuales que se realizan con la plataforma Zoom, mientras en la preparatoria el diálogo está prácticamente suspendido. Luego de la entrega de instalaciones del CCH-Sur, las autoridades universitarias realizaron un recorrido para verificar las condiciones de los espacios físicos. Se hará una valoración de los daños provocados, indicó un comunicado de la UNAM.

La Jornada, p.10, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/06/09/politica/010n1pol>

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-cch-sur-entregada-paristas-paro-meses>

En mayo, UNAM superó 110 titulaciones vía remota

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) presumió que durante el mes de mayo, en plena emergencia sanitaria, celebró 110 titulaciones vía remota. Informó que la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), realizó 62 sesiones para apoyar los exámenes de grado de programas de licenciatura y posgrado de la UNAM, a través del Departamento de Comunicaciones Audiovisuales de la Dirección de Telecomunicaciones. Detalló que las reuniones virtuales fueron posibles con la configuración y operación de salones virtuales que ese departamento puso a disposición de la comunidad universitaria, con lo que se benefició a 110 estudiantes con sus trámites de titulación.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/coronavirus-unam-celebro-110-titulaciones-via-remota-mayo>

Programan estudio de mamuts; los restos fueron descubiertos en Santa Lucía

El Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) informó ayer que durante el segundo semestre de 2020 iniciará el estudio multidisciplinario de los yacimientos de fósiles descubiertos en los terrenos donde se

construye el Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles, en la Base Aérea de Santa Lucía, así como los restos descubiertos del espacio Tultepec II, ubicado en San Antonio Xahuento, ambos en Estado de México, tan sólo separados por una distancia, en línea recta, de 14 kilómetros. La finalidad del proyecto, detalló la dependencia, es conocer 20 mil años de historia de la vida en el noroeste de la Cuenca de México, en lo que fueron las orillas del lago Xaltocan, uno de los cinco lagos de dicha región, junto con Texcoco, Zumpango, Chalco y Xochimilco. Además de explorar las interacciones de la fauna del Pleistoceno Tardío, hace por lo menos 10 mil años, con las primeras poblaciones humanas, en esa región lacustre que hoy revelan una riqueza para la ciencia, detallaron ayer Pedro Francisco Sánchez Nava, coordinador nacional de Arqueología, y Felisa Aguilar Arellano, presidenta del Consejo de Paleontología.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/programan-estudio-de-mamuts-los-restos-fueron-descubiertos-en-santa-lucia/1386992>

La AMC dio a conocer a las ganadoras de las Becas L'Oréal para mujeres en la ciencia

La Academia Mexicana de Ciencias (AMC) publicó los nombres de las cinco ganadoras de las Becas para Mujeres en la Ciencia L'Oréal-Unesco-AMC 2020, reconocimiento instituido en el año 2007 por L'Oréal-México, la Comisión Mexicana de Cooperación con la Unesco (Conalmex), la Oficina de la Unesco en México y la AMC, para promover la participación de las mujeres en la ciencia. En un comunicado de la institución, ésta señala que las ganadoras, como lo establece la convocatoria, son científicas de nacionalidad mexicana que obtuvieron el grado de doctora en los últimos cinco años y no han cumplido 40 años de edad. Cada beca consiste en el otorgamiento de cien mil pesos, recursos económicos que deberán destinarse a la realización del proyecto presentado. "El Jurado, que tomó en cuenta para su evaluación la calidad, originalidad, independencia y relevancia de la línea de investigación de la candidata, estuvo conformado por la Comisión de Premios de la AMC".

La Crónica de Hoy, (Redacción),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-la_amc_dio_a_conocer_a_las_ganadoras_de_las_becas_laoreal_para_mujeres_en_la_ciencia-1155946-2020)

[la_amc_dio_a_conocer_a_las_ganadoras_de_las_becas_laoreal_para_mujeres_en_la_ciencia-1155946-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-la_amc_dio_a_conocer_a_las_ganadoras_de_las_becas_laoreal_para_mujeres_en_la_ciencia-1155946-2020)

Tres enfermos en la FES Acatlán; harán análisis al personal

La Facultad de Estudios Superiores (FES) Acatlán informó que, a petición del Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México, gestionó la aplicación de diagnósticos de Covid-19 a empleados de guardia de la institución, luego de que el pasado fin de semana el Stunam dio a conocer que tres de esos trabajadores dieron positivo a coronavirus. La FES aseguró que no tenía reportes de casos positivos en el plantel y ofreció que esta semana presentará los resultados de pruebas practicadas a sindicalizados. Agregó que mantiene un protocolo de sanidad que incluye tomar la temperatura a sus empleados, a quienes además proporciona caretas, cubrebocas y gel, y desinfecta constantemente las áreas de trabajo, aun cuando no hay actividades.

La Jornada, p.23, (Silvia Chávez González),

<https://www.jornada.com.mx/2020/06/09/estados/023n3est>

Aumentan a 14,053 las muertes por coronavirus en México; hay 120,102 casos confirmados

La Secretaría de Salud informó este lunes que ya son 14 mil 53 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a 120 mil 102, de los cuales 18 mil 416 son activos -es decir, que presentaron síntomas del virus en los últimos 14 días-, informó José Luis Alomía, director General de Epidemiología. Mientras tanto, los casos sospechosos acumulados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 46 mil 398. Todos los estados del país se encuentran en semáforo rojo. Acerca de los casos confirmados acumulados, la Ciudad de México es la demarcación que registra más de estos por coronavirus, con 31 mil 493. El Estado de México se ubica en segundo lugar, con 18 mil 993, y Baja California se posiciona en el tercer peldaño, con seis mil 138. A su vez, la Ciudad de México, el Estado de México y Baja California son, en ese orden, las entidades federativas con mayor número de decesos reportados por el patógeno. La hipertensión, la diabetes y la obesidad continúan siendo, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Le siguen a estos el tabaquismo y la Insuficiencia Renal Crónica. Los casos confirmados en el mundo son seis millones 931 mil, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/aumentan-a-14-053-las-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-120-102-casos-confirmados>

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva y Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-en-nivel-de-riesgo-maximo-por-covid-19-alomia/1386978>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/sube-a-14-mil-53-numero-de-muertos-por-coronavirus-en-mexico/1386962>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/aumentan-a-120102-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1386964>

El Economista, (Jorge Monroy y Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Cifra-de-fallecimientos-por-Covid-19-en-Mexico-asciende-a-14053-20200608-0108.html>

<https://www.economista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-8-de-junio-20200608-0098.html>

La letalidad en México por covid es de alrededor del 11%

Actualmente la letalidad en México por COVID-19 se ubica en alrededor del 11 por ciento, alertó Miguel Ángel García, experto en Medicina Preventiva y Control de infecciones del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP). Dicha cifra, prácticamente duplica la letalidad promedio a nivel global, que registra un 5.8 por ciento de acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS). Hasta este domingo, en nuestro país se registraron 13 mil 699 decesos por coronavirus. El especialista del INSP, explicó que la letalidad en nuestro país, está sobreestimada, por el gran número de casos que no se han diagnosticado, un dato que se debe tener para hacer los cálculos exactos, situación por la cual, será hasta que se termine de contabilizar todos los contagios, cuando se puedan determinar cifras más aproximadas a la realidad. No obstante, al referirse a la mortalidad que es la frecuencia de defunciones por cada mil habitantes en un determinado periodo de tiempo, Miguel Ángel García, indicó que México registra una tasa de alrededor del 8 por ciento. En ambos casos, el alto número de decesos por el virus SARS-CoV-2 en nuestro país, podría tener relación con las comorbilidades que hay entre la población, como hipertensión, diabetes, obesidad, tabaquismo y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), las cuales agravan la condición de un paciente con coronavirus.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/la-letalidad-en-mexico-por-covid-es-de-alrededor-del-11/1386916>

50 por ciento de personal de la salud está afectado por ansiedad

Ante la pandemia de COVID-19, el 50 por ciento del personal de salud que atiende a pacientes con esta enfermedad, está siendo afectado por problemas de ansiedad, resultado del estrés, exceso de carga de trabajo, mala alimentación, falta de ejercicio y pocas horas de sueño, señaló Humberto Bautista, coordinador del Departamento de Psicooncología del Hospital de Oncología del CMN Siglo XXI del IMSS. Al participar en la conferencia virtual, Los retos del profesional de la Salud durante la pandemia, el psicooncólogo señaló que el área de enfermería es la más afectada por este tipo de patología. Por lo anterior, señaló que dentro de la nueva normalidad, todo el personal que atiende a pacientes de COVID-19, debe tener acceso de manera voluntaria a programas de atención mental y a todo lo que necesite para lidiar con la emergencia sanitaria. Añadió, que también, la población debe considerar la importancia de tener acceso a servicios de salud mental, porque no se justifica el nivel de violencia que se vive en nuestra sociedad, lo cual se ha reflejado en agresiones contra médicos y enfermeras. Es un deber moral, no solo del médico, sino de toda la sociedad. "Hemos tenido muchos arranques, donde la sociedad es muy impulsiva, muy irascible, muy intolerante y comienzan a agredir. ¿Cómo se explicar que va una enfermera a su trabajo y le avientan cloro? A la salud mental no se le da importancia, porque podemos tener salud física, pero si no tenemos salud mental, no tenemos salud", advirtió el coordinador del Departamento de Psicooncología del Hospital de Oncología del CMN Siglo XXI del IMSS.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/la-letalidad-en-mexico-por-covid-es-de-alrededor-del-11/1386916>

Entre 80 y 95% de los mexicanos, susceptible a contagiarse de COVID-19

La proporción de la población en México que ha tenido contacto con el SARS-CoV-2 es muy pequeña; el 80 o 95 por ciento aún puede ser susceptible al virus, afirmó Rosa María Wong Chew, jefa de la Subdivisión de Investigación Clínica de la Facultad de Medicina de la UNAM. Deben aplicarse pruebas serológicas o rápidas para saber la situación de la pandemia. "Primero entre el personal de salud y después en grupos poblacionales. Existen ya siete pruebas autorizadas por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris)", añadió Gustavo Olaiz Fernández, coordinador general del Centro de Investigación en Políticas, Poblaciones y Salud (CIPPS) de la FM. En el conversatorio virtual Pruebas diagnósticas para COVID-19 y aspectos regulatorios, organizado por la Facultad de Medicina, Wong Chew señaló que para obtener la inmunidad de rebaño es necesario que entre 60 y 70 por ciento de la población tenga anticuerpos, y estamos muy lejos de esa cifra.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-entre_80_y_95_de_los_mexicanos_susceptible_a_contagiarse_de_covid_19-1155947-2020)

[entre_80_y_95_de_los_mexicanos_susceptible_a_contagiarse_de_covid_19-1155947-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-entre_80_y_95_de_los_mexicanos_susceptible_a_contagiarse_de_covid_19-1155947-2020)

Esto es lo que debes saber sobre la vacuna contra covid-19 que desarrolla la UNAM

Las ideas llegan en los momentos menos indicados, pueden aparecer mientras leemos un libro, nos bañamos o escuchamos una canción. La idea de lograr una vacuna contra el SARS-CoV-2 en México, virus que provoca la enfermedad del covid-19, surgió en un seminario que no tenía ninguna relación con las vacunas. Laura Palomares, investigadora del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), cuenta que para iniciar el proceso de una vacuna contra el coronavirus ya contaban con una plataforma que facilita el desarrollo de vacunas. Los primeros experimentos los comenzaron con zika y dengue, dos virus relevantes en la salud pública del país. El reto sería intentarlo con SARS-CoV-2. De acuerdo con el Departamento de Microbiología y Parasitología de la UNAM, un virus se compone de proteínas estructurales, que forman una partícula viral y proteínas no estructurales como las enzimas, además de un genoma viral. También cuentan con una cubierta que se denomina cápside, la cual es útil en la penetración de las células. Algunos tienen una cubierta externa que se le denomina envoltura. Entre las características del SARS-CoV-2 se encuentra que es un virus envuelto, es decir, que tiene una membrana de lípidos o de grasa; sin embargo, el virus que se elabora de forma recombinante no tiene esta membrana que cubre al virus, por lo que ahora se tiene a un virus desnudo. Esto ayudará al sistema inmunológico a generar anticuerpos sin que afecten tanto al organismo.

Mileno, (Gustavo Pacheco),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/vacuna-coronavirus-unam-desarrolla-cura-covid-19-mexico>

Aprovechar recursos del mar requiere de un enfoque de equidad de género

A pesar de que las mujeres tienen un papel muy relevante en la investigación científica y el aprovechamiento sustentable del mar, todavía se les margina de la toma de decisiones y acceso a los bienes que se extraen de esos ecosistemas. Así lo expresaron ayer investigadoras y buzos especialistas en pesca, arte y deporte que participaron en el seminario virtual El Canto de las Sirenas, mujeres que inspiran, organizado en el marco del Día Mundial de los Océanos. “Queda mucho por hacer en los temas de inclusión, principios, acceso equitativo al beneficio de los recursos, alertas tempranas, riesgo y daño del cambio climático, y protección para los más vulnerables porque se requiere escuchar a los jóvenes, a las comunidades indígenas y mujeres de muchas regiones par que el mar de todos, realmente sea de todos”, expresó durante el encuentro la científica y exploradora de mares profundos, Elva Escobar, quien también ha sido directora del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, de la UNAM. El seminario virtual, que tuvo a 500 espectadores conectados en vivo y que cinco horas después ya acumulaba 10 mil reproducciones en video, fue convocado conjuntamente por organizaciones gubernamentales, sociales y académicas: la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), de México; el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA); la Comisión Nacional para el Uso de la Biodiversidad (Conabio), y el Centro Intercultural de Estudios de Desiertos y Océanos (CEDO).

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz Bustamante),

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

[aprovechar_recursos_del_mar_requiere_de_un_enfoque_de_equidad_de_genero-1155945-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-)

Los océanos ahora son contaminados con residuos de guantes y cubrebocas

A partir de la coyuntura que se ha erigido en torno a la pandemia, otro de los factores a los que se enfrenta la sociedad es la contaminación que provocan los residuos de material sanitario para prevenir contagios, como guantes y cubrebocas y que en la actualidad, se han convertido en artículos de primera necesidad y de uso cotidiano: reflexionaron expertos en el marco del Día Mundial de los Océanos. Raquel Briseño Dueñas del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICML) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), manifestó que estos materiales se acumulan en millones de cantidades que pueden llegar a mares y costas del país, además resaltó que antes de que sucedería la pandemia, la basura que llegaba a las aguas ya era una problemática, por lo que hoy día se intensifica la preocupación por la estabilidad de éstas.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/los-oceanos-ahora-son-contaminados-con-residuos-de-guantes-y-cubrebocas>

Cáscara de mango es antibacterial, antioxidante, cicatrizante

Luego de realizar estudios in vitro e in vivo en un modelo animal, la investigadora del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Leslie Espinosa Espinosa, comprobó que además de tener actividad antibacteriana, antioxidante y antifúngica, la cáscara de mango de la variedad Ataulfo contiene compuestos que poseen propiedades cicatrizantes, por lo que a partir de esta materia prima considerada desecho en la industria alimentaria, obtuvo un extracto para sanar heridas agudas superficiales en menor tiempo que el requerido en una remodelación natural. En el trabajo, la doctorante de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) fue asesorada por los investigadores Leticia Garduño Siciliano, de la ENCB, y Marco Aurelio Rodríguez Monroy, de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Iztacala, de la Universidad Nacional Autónoma de México, quienes ayudaron a Leslie Espinosa a dilucidar las propiedades de los compuestos fenólicos contenidos en la cáscara del fruto. La estudiante de doctorado indicó que posiblemente el siguiente paso será establecer pruebas para determinar la toxicidad del extracto y continuar con estudios a niveles preclínicos con

el propósito de conocer su seguridad. "Después de obtener esta información se realizarán pruebas clínicas (en pacientes) para un posible tratamiento", indicó.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/cascara-de-mango-es-antibacterial-antioxidante-cicatrizante/1386869>

La Feria del Libro de Guadalajara gana el Premio Princesa de Asturias

El jurado del Premio Princesa de Asturias de Comunicación y Humanidades 2020 ha decidido distinguir a la Feria Internacional del Libro de Guadalajara y al Hay Festival of Literature & Arts por representar "los más importantes puntos de encuentro del libro, los escritores, los lectores y la cultura en el mundo". El acta del jurado subraya que la Feria Internacional de Guadalajara, impulsada en 1987 por la universidad de esa ciudad mexicana, se ha convertido en "un fenómeno literario universal" que cuenta con "una enorme resonancia popular y una participación masiva", lo que también la convierte en "un gran foco de proyección de la lengua española". El jurado también ha resaltado que el Hay Festival, nacido en 1988 en la pequeña localidad galesa de Hay-on-Wye, convoca a lectores y escritores a través de las ediciones que se extienden desde 2006 por América, Europa y Oriente Próximo.

La Crónica de Hoy, (EFE),

https://www.cronica.com.mx/notas-la_feria_del_libro_de_guadalajara_gana_el_premio_princesa_de_asturias-1155954-2020

Falleció Manuel Felguérez, pilar de la cultura y el arte abstracto en México

El pintor, escultor, muralista y grabador Manuel Felguérez Barra falleció la madrugada del lunes en su casa de la Ciudad de México, a los 91 años, luego de 10 días de presentar síntomas de Covid-19, atendido en todo momento por enfermeras, informaron sus familiares. La secretaria de Cultura federal, Alejandra Frausto, dijo que en atención a las medidas preventivas y en estricto apego al semáforo sanitario por la pandemia del nuevo coronavirus, se realizará un homenaje digital al maestro a través de la plataforma Contigo en la Distancia (contigoenladistancia.cultura.gob.mx), y, en acuerdo con la familia, una vez reanudadas las actividades, se hará un merecido homenaje presencial. Miembro de la generación de la Ruptura (movimiento artístico surgido en la segunda mitad del siglo XX que se desligó de los postulados del muralismo), Felguérez deja una vasta obra pública y privada, un museo de arte abstracto que lleva su nombre, en su natal Zacatecas, y una última exposición, Trayectorias, organizada para celebrar sus nueve décadas de vida en el Museo Universitario Arte Contemporáneo (MUAC), de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

La Jornada, p.3, (Merry Macmasters),

<https://www.jornada.com.mx/2020/06/09/cultura/a03n1cul>

Milenio, (Leticia Sánchez Medel),

<https://www.milenio.com/cultura/arte/manuel-felguerez-muere-pintor-escultor-mexicano>

La Crónica de Hoy, (Reyna Paz y Ana Laura Tagle),

https://www.cronica.com.mx/notas-muere_el_artista_mexicano_manuel_felguerez-1155880-2020

El Universal, (Irma Mejía),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/manuel-felguerez-murio-por-covid-19>

Internacional:

Aislamiento salvó a 3 millones en Europa

Las medidas de confinamiento durante la pandemia de coronavirus salvaron la vida de 3.1 millones de personas en Europa, reveló un estudio académico. La universidad Imperial College reportó el efecto de las medidas no farmacéuticas, es decir, el confinamiento, cierre de escuelas, prohibición de actos públicos y uso de mascarillas o cubre bocas. Los académicos evaluaron la situación en Alemania, España, Francia, Italia y Reino Unido, las naciones más afectadas por la pandemia. Se trata de decisiones que afectan la vida cotidiana, con impacto económico y social, por lo que es necesario evaluar la eficacia para determinar lo que se hará en el futuro para mantener bajo control al coronavirus, expresó el reporte divulgado ayer. Las disposiciones gubernamentales tuvieron "un efecto sustancial" y ayudaron a que la tasa de reproducción de la enfermedad fuera inferior a principios de mayo, agregó el documento académico.

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/global/aislamiento-salvo-a-3-millones-en-europa/1386998>

Desconfianza en las vacunas, problema serio para combatir Covid-19

Científicos coinciden en que la vacuna contra Covid-19 es la única manera en que la sociedad podrá deshacerse de la propagación del virus, por lo que en la actualidad ya existen más de un centenar de proyectos candidatos para realizarlas, sin embargo, hay gente que desconfía de sus efectos positivos. De acuerdo a una publicación de "Science Advances", debe existir un sistema de vigilancia que controle la duración de las defensas contra la nueva enfermedad, pues no todos los tratamientos suministrados por inyección tienen la misma duración. Con respecto a esta situación, Josep Lobera, sociólogo de la Universidad

Autónoma de Madrid, opinó que la desconfianza de la sociedad civil a este tipo de tratamiento significó durante el 2019 una de las mayores amenazas de salud global, según la OMS. “El espectro de actitudes es muy amplio: va desde el activismo hasta el que no se lo toma seriamente”, en tanto quienes se denominan como “antivacunas”, detalló.

El Universal, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/desconfianza-en-las-vacunas-problema-serio-para-combatir-covid-19>

Detectan cuatro nuevas especies de rayas guitarra en el Golfo de California

Tras una investigación de tres años y medio, se detectaron cuatro nuevos tipos de especies de rayas guitarra en el Golfo de California. Aunque son muy parecidas a otras, se desarrollaron en condiciones oceanográficas distintas y en zonas conectadas entre sí, revela un estudio del biólogo Jonathan Sandoval-Castillo y el profesor Luciano Beheregaray, de la Universidad de Flinders en Australia. Este descubrimiento permite entender mejor los mecanismos de la biodiversidad en los océanos y una estimación más realista del número de especies, tanto en el Golfo de California como en el mundo. Ésta es información necesaria a fin de determinar prioridades para la conservación y el manejo eficiente de los recursos naturales, indica el reporte publicado en la revista científica *Journal of Biogeography*. Cada tipo de estas rayas ha desarrollado tolerancias ambientales diferentes, lo que resulta en que cada una tiene mejores oportunidades de sobrevivir y reproducirse en la región donde nació. Se había considerado que la formación de nuevas especies de tiburones y rayas requería algún tipo de aislamiento de las especies ya existentes, pero esta idea cambia, destaca un resumen del estudio.

La Jornada, p.2, (Angélica Enciso L.),

<https://www.jornada.com.mx/2020/06/09/ciencias/a02n2cie>

Expertos logran cartografiar ciudad romana bajo la tierra sin excavar

Por primera vez, investigadores y arqueólogos han cartografiado con precisión una antigua ciudad romana sin mover una piedra. Con un radar descubrieron el esplendor de Falerii Novi: baños, un mercado, un templo y hasta canalizaciones para el agua, informó la revista *Antiquity*. El equipo de arqueólogos, de la Universidad inglesa de Cambridge y la Universidad de Ghent, en Bélgica, ha podido hallar en esa ciudad, un complejo romano de baños, un mercado, un templo, un monumento, así como una red de tuberías de agua, sondeando las profundidades de las 30.5 hectáreas. Con la ayuda del radar, los expertos han estudiado las diferentes profundidades del centro urbano romano y cómo éste fue evolucionando durante cientos de años, agrega la publicación. La tecnología GPR es revolucionaria ya que permite explorar a muy alta resolución áreas muy amplias, algo que puede dar paso a importantes cambios en el estudio de ciudades antiguas debido a que en algunos casos éstas están bajo construcciones modernas o bajo las flora. La ciudad romana, situada en Lacio, a unos 50 kilómetros de Roma, fue ocupada por primera vez hacia el 240 a.C y lo estuvo hasta 700 años d.C., sobreviviendo al periodo medieval. Desde los años 1990 fue objeto de excavaciones y estudios. Pero el GPR permite a los investigadores sondear diferentes profundidades y sobre todo ver cómo la ciudad evolucionó a lo largo de los siglos.

Milenio, (Reuters, EFE y AFP),

<https://www.milenio.com/cultura/falerii-novi-expertos-cartografian-ciudad-romana-radar>