

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 11 de mayo de 2020.



La UAEM en la prensa:

Ya son 200 las caretas entregadas por la UAEM

Estatal:

Genera desinterés la escuela en casa

Nacional:

Acceso dispar a tecnología complica educación en línea para salvar el semestre de universitarios

Internacional:

Desarrollan prueba no invasiva de anticuerpos para coronavirus

La UAEM en la prensa:

Ya son 200 las caretas entregadas por la UAEM

En lo que va de la pandemia por covid-19, la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM) en colaboración con un grupo de investigadores del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), ha entregado en donación 200 caretas a personal médico de hospitales del estado. César Barona Ríos, profesor investigador del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), informó que el material se ha distribuido en apoyo al personal de salud y en los próximos días se entregarán otras 17 caretas en el Hospital del Niño y a la Dirección de Salud Municipal de Xochitepec. “Se entregaron ocho caretas en el hospital de Xochitepec y 15 en el de Tetecala, el pasado 6 de mayo; 15 en el de Temixco para trabajadores del laboratorio y médicos en general, el pasado 4 de mayo; 15 para personal médico en Jojutla y 30 caretas en el hospital Centenario de la Revolución en el municipio de Emiliano Zapata para el área de Epidemiología, enfermería y médicos en general, el pasado primero de mayo”. Barona Ríos recordó que luego de pruebas del diseño de careta, a través de donativos del grupo de investigadores y colaboradores, se crearon 200 modelos, y fueron donados al Hospital General de Cuernavaca las cien primeras caretas, por lo que hasta hoy suman un total de 200 entregadas. El prototipo de careta se sometió a evaluación en el Hospital General de Cuernavaca para efecto de funcionalidad. Luego de diversas pruebas, particularmente la de introducir la careta en soluciones sanitizantes sin que se raye, se probó su durabilidad, comodidad y funcionalidad para el uso del personal médico durante largas jornadas. Barona Ríos explicó que desde hace dos meses el grupo de investigación, tanto de la UAEM como del INSP, trabaja en diversos prototipos de caretas que cumplan con las necesidades del personal médico que está en primera línea de contención del covid-19, ya que consideraron que lo más importante en esta tercera fase de la pandemia es la elaboración de caretas.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 09/05/20,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/160018-ya-son-200-las-caretas-entregadas-por-la-uaem.html>

La Jornada Morelos, p.7, (Redacción), 09/05/20.

Con infografías en redes disuaden celebrar el día de las madres

La Facultad de Diseño de la Universidad autónoma del Estado de Morelos (UAEM) diseña infografías se publican en redes sociales y en las que se invita a la población a quedarse en casa el 10 de mayo próximo, para disminuir los riesgos de contagio por covid 19. Lorena Noyola Piña, directora de la Facultad de Diseño, informó que en colaboración con la Academia de Ciencias de Morelos (ACMor) dio inicio una campaña a través de internet, que tiene como propósito prevenir los contagios por covid-19, en particular ahora que se acerca el día de las madres. Dijo que debido a que el estado de Morelos se encuentra en los primeros lugares a nivel nacional por casos de contagio, es importante fortalecer las medidas de seguridad entre la comunidad universitaria y sociedad morelense. “Nos convocó la ACMor para participar con ellos, con quienes elaboramos distintas infografías y videos, los cuales se publicaron a partir del pasado miércoles, con el objetivo de reducir los riesgos”, dijo Lorena Noyola. El objetivo de esta campaña es promover que la población permanezca en sus casas este 10 de mayo y hacer conciencia de celebrar a las madres a través de una felicitación virtual, videollamada o llamada telefónica, agregó. En otro contexto, la directora de la Facultad de Diseño informó que la unidad académica a su cargo realizó una campaña a la que se convocó a todas las unidades académicas de la UAEM para aportar información confiable y combatir las noticias falsas respecto a la pandemia del covid-19. “Se han producido hasta este momento alrededor de 80 infografías con el apoyo de las facultades de Artes, Farmacia, Medicina, Psicología y el Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi)”, dijo.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 09/05/20,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/160019-con-infografias-en-redes-disuaden-celebrar-el-dia-de-las-madres.html>

La Jornada Morelos, p.8, (Redacción), 09/05/20.

Destacan las madres trabajadoras morelenses

En México, hay 15 millones 787 mil madres trabajadoras que representan el 72.9 por ciento de la población femenina económicamente activa en el país, según datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) al cuarto trimestre de 2018. (...) La doctora María Luisa Villarreal Ortega, del Centro de Investigación en Biotecnología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), para quien el amor por la ciencia nació desde que era muy pequeña, al tener una familia de puros médicos, quienes en lugar de regalarles, junto con sus tres hermanos, juguetes normales les daban microscopios, fue así como obtuvo el interés por la biología su primera pasión. La doctora se dedica desde hace dos décadas a la investigación multidisciplinaria de plantas medicinales mexicanas, con el fin de entender cómo las plantas pueden fabricar diversos medicamentos, como los de elección para el tratamiento del cáncer. Villarreal Ortega se casó a los 23 años y es madre de tres hijos, decisión que trajo consigo una gran dificultad, señala, ya que considera siempre el problema siendo mujer es la vida familiar, al tener que repartirse y organizarse, pero no deja de ser

factible. Esta decisión ocasionó que tuviera que retrasar estudiar el doctorado, hizo la maestría pero después de un año y medio no era posible continuar estudiante por atender a los hijos. Al ser un anhelo y una meta personal, cuando sus crecieron sus hijos tuvo la oportunidad de estudiar el doctora en Biotecnología. La doctora asegura que ser científica e investigadora le ha traído grandes enseñanzas y plenitud no solo en su vida profesional sino también personal. “Es muy retribuyente. A pesar del esfuerzo, los desvelos y las noches difíciles, no me arrepiento, me gusta mucho lo que hago, me gusta la ciencia y estoy enamorada de mi trabajo. Ese es el punto, si te enamoras de algo, lo vas a hacer bien”, afirmó. (...)

El Sol de Cuernavaca, p.4, (Susana Paredes), 09/05/20

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/especial-destacan-las-madres-trabajadoras-morelenses-5206041.html>

Se enfrentan a más retos en la cuarentena

A mediados de marzo del año en curso, la Secretaría de Educación Pública (SEP) determinó suspender las clases en las escuelas ante la emergencia sanitaria por Covid-19. Hasta la fecha la situación sigue igual y a las madres que trabajan desde casa se les ha complicado cumplir con sus labores, como es el caso de Nancy, maestra de primaria, habitante del municipio de Jiutepec. (...) Las mamás deben seguir rutinas, ya que una de las alteraciones más comunes es la afectación del sueño, evitar que duerman muy noche, establecer horarios de levantarse y acostarse, al igual que las horas de escuela, tareas, juegos y actividades físicas; además, deben ser empáticas y entender las emociones de los niños, así como aclararles sus dudas en los términos más sencillos, señaló el psicólogo y docente de la UAEM, Juan Manuel de la Cruz Moreno Nápoles.

El Sol de Cuernavaca, p.6, (Jessica Arellano), 09/05/20

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/especial-se-enfrentan-a-mas-retos-en-la-cuarentena-5206156.html>

La promoción y difusión del cine en México y en Morelos

Hoy en día les llaman carteles vintage o posters antiguos, sin embargo, cualquiera que sea su denominación, los carteles en México para promoción y difusión de las películas de moda desde la década de años treinta hasta los años ochenta y que eran colocados en bardas, postes, carteleros y en edificios públicos y privados, es hoy en día un práctica que promueve la colección y una vertiente más de la salvaguardia de la memoria histórica del patrimonio cultural. En la actualidad, carteles de mayores dimensiones son utilizados para promover los estrenos colocados en espectaculares o mobiliario urbano, aparadores y en las propias salas de cine, aunque obviamente han cambiado de material, diseño, medidas, mensaje e información; de igual forma, existen dos grandes empresas o cadenas de proyección cinematográfica, Cinépolis y Cinemex, con presencia en México y en diversas partes del mundo, responsables de publicar dichos carteles. (...)

La Unión de Morelos, (Gerardo Gama Hernández, Profesor de la Escuela de Turismo UAEM), 10/05/20,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/160045-la-promocion-y-difusion-del-cine-en-mexico-y-en-morelos.html>

Estatal:

Genera desinterés la escuela en casa

Estudiantes y padres de familia de nivel básico señalan que es más difícil la escuela desde casa, lo que ha provocado que los estudiantes presenten desinterés en realizar sus actividades escolares. De acuerdo con padres de familia de diferentes planteles educativos, el trabajo como se ha manejado de escuela en casa, está provocando que los estudiantes pierdan el interés en seguir estas clases. Los padres señalaron que debido a la forma de trabajo, la cual consiste en que los padres de familia son quienes ayudan a los pequeños a trabajar, en donde incluso hay temas que ellos no entienden, provoca que se les dificulte explicar a sus hijos, lo que genera el desinterés del alumno. Señalaron que un problema que presentaron con los canales de televisión, es que lo que ahí se muestra no va relacionado con el trabajo que envían los docentes, es decir, no va apegado al plan de estudio, por lo que a veces veían un tema en la televisión, pero el tema que mandaron en las guías los docentes era algo muy distinto. (...)

El Sol de Cuernavaca, (Ofelia Espinoza),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/genera-desinteres-la-escuela-en-casa-5213427.html>

Negociación salarial del SNTE, en incertidumbre

La negociación anual del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE) avanzó antes de la pandemia, por lo que se espera una respuesta en este mes, cerca del día del maestro, como es habitual. Sin embargo, la organización sindical está consciente de que se trata de un año complicado por la pandemia de covid-19, por lo que no hay una fecha de cierre. La secretaria general de la Sección 19 del SNTE, Gabriela Bañón Estrada, recordó que hace algunos meses se realizó una consulta a la base con este propósito y poco antes de la llegada del coronavirus al país la dirigencia nacional del sindicato entregó el pliego petitorio a la Secretaría de Educación Pública. Refirió que hay avances pues el CEN ha mantenido las reuniones en las

mesas de trabajo con el gobierno federal. Expuso que el SNTE está consciente que este año es especial por la pandemia. De hecho, el presidente de la República emitió un decreto de austeridad, por lo que no se tiene certeza a la fecha de si será posible dar este anuncio del cierre de negociación antes del 15 de mayo o en este mes.

La Unión de Morelos, p., (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/160074-negociacion-salarial-del-snte-en-incertidumbre.html>

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

Manifestación virtual de los docentes de recién ingreso

Docentes integrantes del proceso de admisión de educación básica 2019-2020 o de nuevo ingreso pusieron en marcha, en redes sociales, una campaña virtual, para solicitar se aplase la vigencia de sus resultados que vence el 31 de mayo. Además de denunciar una serie de irregularidades en el proceso local. En un video dirigido al presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador y al Secretario de Educación, Esteban Moctezuma Barragán, exponen que ya han sido evaluados y que cuentan con el nivel profesional requerido para acceder una plaza laboral definitiva, empero, tras la contingencia por el COVID-19, sus procesos se han detenido, dejándolos en la incertidumbre laboral

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

Fase epidémica continúa en ascenso: SS

La Secretaría de Salud informó que, a la fecha, en Morelos se han confirmado 812 casos de coronavirus COVID-19, descartado 786 y están como sospechosos 271; se han registrado 106 defunciones. Puntualizó que los nuevos pacientes son ocho mujeres de los municipios de Cuautla, Cuernavaca, Huitzilac, Jiutepec, Tepalcingo y Tlaltizapán, de las cuales cuatro se encuentran en aislamiento domiciliario, tres hospitalizadas con estado de salud grave y una como no grave. También 10 hombres de Cuernavaca, Jojutla, Jonacatepec, Xoxocotla, Tlaquiltenango y Yautepec; de los cuales cuatro mantienen aislamiento domiciliario, cinco están hospitalizados reportados como graves y uno como no grave. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en tres varones de los municipios de Cuernavaca y Tlaltizapán, que presentaban comorbilidades como diabetes mellitus, hipertensión arterial, insuficiencia hepática y esquizofrenia. Así como en una mujer de Tlaltizapán que padecía diabetes mellitus e hipertensión arterial. La institución detalló que de los 812 casos confirmados, siete por ciento ya están recuperados; 36 están en aislamiento domiciliario; otro 44 en hospitalización, mientras que un 13 por ciento lamentablemente ha perdido la vida. Preciso que los casos confirmados se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Cuernavaca, 292; Cuautla, 92; Jiutepec, 63; Jojutla, 49; Temixco, 39; Emiliano Zapata y Xochitepec, 26; Yautepec y Tlaltizapán, 19; Zacatepec, 17; Ayala, Tepalcingo y Xoxocotla, 16; Puente de Ixtla y Yecapixtla, 14; Tlaquiltenango, 12; Ocuituco, 10; Huitzilac, 7; Tepoztlán y Miacatlán, 6; Tetela del Volcán y Atlatlahucan, 5; Coatlán del Río, Tlayacapan y Coatetelco, 4; Jantetelco, Mazatepec y Tetecala, 3; Totolapan, Amacuzac y Jonacatepec, 2; Hueyapan, Tlalnepantla, Axochiapan y Temoac, uno; y otros estados, 12.

La Unión de Morelos, p.2, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/160065-fase-epidemica-continua-en-ascenso-ss.html>

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas), 10/05/20

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/van-800-contagiados-por-covid-19-y-siguen-saliendo-en-morelos-5212226.html>

Diario de Morelos, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/solo-un-municipio-de-morelos-est-libre-de-covid-19-zacualpan-de-amilpas>

Morelos, por encima de la media letal y activos covid

Morelos se mantuvo este 10 de mayo como la entidad con mayor incidencia en el país, en casos activos de coronavirus, sólo después de la Ciudad de México y Tabasco. A decir del reporte de la Secretaría de Salud federal, para este domingo 10 de mayo, nuestra entidad se erigía con un alto índice de casos activos, renglón en el que se ubica en tercer lugar nacional, según la incidencia (14.43 casos sobre 100 mil habitantes). La entidad llegó exactamente a 295 casos, de acuerdo con los datos oficiales de la autoridad federal para este domingo, cuando se celebró de manera inédita el día de la madre. En primer lugar nacional, está la Ciudad de México en incidencia de la enfermedad, con 2,243 activos, y la proporción de 24.87 afectados por cada 100 mil habitantes. En segundo sitio se mantuvo Tabasco, con 404 contagiados, e incidencia de 15.7, proporcionalmente hablando. La porción nacional en esta misma variable fue de 6.1, por lo que Morelos tiene notoriamente más del doble que el promedio en el país.

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

<https://elregional.com.mx/morelos-por-encima-de-la-media-letal-y-activos-covid>

Diario de Morelos, (DDM Redacción), 09/05/20

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/se-mantiene-morelos-primero-nacional-en-contagios>

El Sol de Cuernavaca, p.9, (Katy Cárdenas).

Supervisan ampliación del HGR No.1 de Cuernavaca

El director general del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Zoé Robledo, supervisó este día la ampliación del Hospital General Regional No.1 de Cuernavaca, Morelos, en el cual se habilitarán 27 camas en tres pisos para atender exclusivamente a pacientes con COVID-19. "Este hospital es de los que está dando la mayor batalla en este estado. Estamos en esta parte, que es una ampliación necesaria desde antes de esta pandemia, pero en este momento es la posibilidad de extendernos, de ampliarnos para atender a más personas", indicó el titular del IMSS. El director del Seguro Social estuvo acompañado por el doctor Juan Manuel Lira Romero, Jefe de la Unidad de Atención Médica; del doctor Francisco Monsebáiz Salinas, Representante del IMSS en Morelos; y de la directora del HGR No.1, Delia Gamboa Guerrero.

La Jornada Morelos, p.13, (Redacción).

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas), 10/05/20

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/imss-morelos-tendra-mas-camas-para-pacientes-covid-19-zoe-robledo-5213016.html>

La Unión de Morelos, p.19, (Sin firma).

Se instala unidad móvil en el hospital general de Jojutla

El gobernador de Morelos, Cuauhtémoc Blanco Bravo, supervisó la unidad móvil de atención médica instalada en el Hospital General de Jojutla "Dr. Ernesto Meana San Román", lo cual forma parte del plan de reconversión hospitalaria diseñado para enfrentar la contingencia sanitaria por coronavirus COVID-19. Dicho espacio, el cual cuenta con todo lo necesario para brindar atención de calidad, recibirá a pacientes que requieran hospitalización corta por otro tipo de padecimientos, dejando libres las instalaciones del nosocomio para los casos COVID-19 que requieran cuidados intensivos.

La Unión de Morelos, (Redacción), 09/05/20,

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/160007-se-instala-unidad-movil-en-el-hospital-general-de-jojutla.html>

El Regional del Sur, p.3, (Redacción), 09/05/20,

<https://www.elregional.com.mx/instalan-unidad-movil-en-el-hospital-general-de-jojutla>

El Gobierno, sin bajar la guardia contra el Covid

En un combate frontal que realiza el Gobierno de Morelos encabezado por Cuauhtémoc Blanco Bravo ante la pandemia de coronavirus COVID-19, esta mañana se implementó el macro operativo denominado "Convoy por la Seguridad y la Sana Distancia" en los municipios de Cuernavaca, Jiutepec, Temixco y Cuautla. Lo anterior, derivado de las estrategias implementadas por la Mesa de Coordinación Estatal para la Construcción de la Paz, y en el Centro Estatal de Contingencias COVID-19 Morelos, el cual se instaló para fortalecer los esfuerzos interinstitucionales que permitan salvaguardar la vida e integridad física de la ciudadanía. Elementos de la 24/a. Zona Militar (Sedena), Guardia Nacional (GN), Comisión Estatal de Seguridad Pública (CES) y la Coordinación Estatal de Protección Civil Morelos (CEPCM) pidieron a los ciudadanos extremar las medidas sanitarias como son: el uso de cubrebocas, gel antibacterial y el lavado de manos con agua y jabón. Asimismo, respetar las medidas básicas de la Jornada Nacional de Sana Distancia (JNSD), como es no salir de casa y mantener la distancia de 1.5 metros entre una persona y otra, ya que solo de esta manera se podrá aplanar la curva de casos positivos y de decesos por COVID-19 en la entidad.

La Jornada Morelos, p.11, (Redacción).

Hospitales privados firmarán convenio con el gobierno federal

Hospitales particulares se preparan para firmar convenios de colaboración con el fin de proporcionar atención médica cuando la capacidad de los nosocomios públicos esté rebasada en esta fase de la epidemia de covid-19. Al menos diez estarían listos para dar servicios a pacientes que no tienen coronavirus, con el fin apoyar, pues la recuperación de costos será mucho menor. El presidente de la Asociación de Hospitales Privados del Estado de Morelos, Romel Flores Virgilio, explicó que dicho acuerdo de adhesión se firmará directamente con el gobierno federal. Para ello están recabando la documentación necesaria para formar parte de la estrategia. El plan es que las clínicas y hospitales privados realicen procedimientos quirúrgicos que no se están haciendo en los públicos por la reconversión y saturación de personas con covid-19. Se tratarán los casos de urgencias, como apendicitis, cesáreas, partos o hernias.

La Unión de Morelos, p.2, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/160066-hospitales-privados-firmaran-convenio-con-el-gobierno-federal.html>

Se busca personal médico de manera urgente en Morelos

En el marco de la urgencia sanitaria por el coronavirus covid-19 y con la finalidad de fortalecer la plantilla de los hospitales, Servicios de Salud de Morelos (SSM) lanzó una convocatoria para la contratación de personal

médico y de enfermería. Héctor Barón Olivares, director general de SSM, informó que se solicitan médicos y enfermeras generales así como especialistas en medicina interna, neumología, intensivistas y anestesiólogos. Barón Olivares señaló que interesados deben registrarse en la dirección electrónica <https://medicosdelbienestar.salud.gob.mx/admin>. Se explicó que, en caso de alguna duda, los interesados pueden comunicarse con Fernando Delgado López, en la Subdirección de Hospitales, a los teléfonos (777) 362 2370 extensión 5220 y 5226 o escribir al correo electrónico fernando.delgado@ssm.gob.mx

El Regional del Sur, p.4, (Redacción), 09/05/20,

<https://www.elregional.com.mx/se-busca-personal-medico-de-manera-urgente-en-morelos>

Nombramiento de Elsa Julita Arévalo refuerza acciones contra pandemia

Durante la sesión de trabajo del Comité Municipal de Contingencia Ambiental COVID 19 (CMCC-19) se celebró la designación de la maestra en medicina social, Elsa Julita Veites Arévalo como delegada especial para covid-19 para Morelos, considerándola un acierto del gobierno de la República para reforzar las acciones en la entidad. El alcalde capitalino Antonio Villalobos Adán ya está en contacto con la también directora general del Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores (Inapam) para sumar esfuerzos en beneficio de la población de Cuernavaca.

La Unión de Morelos, (Redacción), 09/05/20,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/160020-nombramiento-de-elsa-julita-arevalo-refuerza-acciones-contra-pandemia.html>

Nacional:

Acceso dispar a tecnología complica educación en línea para salvar el semestre de universitarios

La epidemia de Covid-19 ha obligado a las universidades mexicanas a migrar sus sistemas educativos de la educación presencial a la virtual. El mayor reto que han enfrentado en este intento por no perder el semestre y continuar dando servicios a los 4.7 millones de estudiantes de educación superior ha sido la desigualdad: el dispar acceso a equipos y conexiones entre los alumnos y los profesores, las inequitativas condiciones de infraestructura y capacitación entre las instituciones, de acuerdo con Lilian Kravzov, rectora de la Universidad Abierta y a Distancia de México. En tanto, para David Fernández Dávalos, rector de la Universidad Iberoamericana, dado que los alumnos sin condiciones para seguir las clases en línea tendrán rezagos educativos, la educación superior contribuirá, no a aminorar las diferencias sociales, sino a congelarlas. Kravzov participó el viernes en una conferencia virtual organizada por la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL). Ahí planteó que la contingencia ha planteado junto con la desigualdad, otros dos grandes retos para las universidades: la necesidad de rediseñar los contenidos pedagógicos para migrar la educación presencial a las plataformas a distancia, así como la de fortalecer la cultura digital y las capacidades para aprovechar la tecnología. El mayor reto que estamos enfrentando es el acceso dispar a equipos de cómputo y conectividad, dada la desigualdad para que cada uno de los jóvenes que lo desee pueda ejercer su derecho humano a la educación.

La Jornada, p.13, (Arturo Sánchez Jiménez), 10/05/20,

<https://www.jornada.com.mx/2020/05/10/politica/013n2pol>

Con clases virtuales, la totalidad de la UNAM

Aun cuando permanecen tomadas las instalaciones de cinco facultades y escuelas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) por grupos de mujeres en exigencia de que sea atendido el tema de género, la máxima casa de estudios trabaja ya en su totalidad con clases en línea; incluida la Facultad de Filosofía y Letras, la última en incorporarse, la semana pasada. Junto a ésta, las comunidades de la Facultad de Economía, los planteles 3 y 8 de la Escuela Nacional Preparatoria, y el Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) tienen ya iniciado su respectivo plan de estudios, a la par que en varias de ellas continúan los contactos y diálogo entre autoridades y grupos organizados de mujeres a fin de alcanzar acuerdos en el tema de violencia de género. Incluso, el director de la Facultad de Economía, Eduardo Vega López, informó de las actividades académicas a distancia durante la contingencia por Covid-19 el pasado 7 de mayo, mientras el personal docente de las preparatorias –incluidas las dos aún tomadas– concluirá este lunes su reporte de avance programático del tercer periodo del ciclo escolar, ya con las clases no presenciales. En este contexto, ayer más de medio centenar de investigadores, académicos y estudiantes de la UNAM exigieron al rector Enrique Graue que, en su calidad de presidente del Consejo Universitario, instrumente estrategias para paliar las afectaciones de desigualdad educativa, deserción, salud física y mental, entre otras más, que está dejando la emergencia sanitaria de Covid-19. Entre estas medidas, solicitan ampliar el calendario escolar, aunque hace una semana la Comisión de Trabajo Académico del Consejo Universitario anunció su aprobación para que las facultades y escuelas de la UNAM puedan extender el periodo escolar hasta el 21 de agosto próximo, con el fin de que se haga una evaluación adecuada de las actividades académicas, tanto las realizadas en línea durante la contingencia como las presenciales al terminar la misma.

La Jornada, p.15, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/05/11/politica/015n2pol>

Desaprueban Aprende en Casa 75% de involucrados: sondeo

Menos de una cuarta parte de profesores, padres de familia y alumnos consideraron completa o aceptablemente claro el programa Aprende en Casa, impulsado por la Secretaría de Educación Pública (SEP) para continuar el proceso educativo con clases no presenciales o en línea, señalan las investigadoras Georgina Hermida Montoya y Arcelia Martínez Bordó, del Instituto de Investigación para el Desarrollo de la Educación (Inide) de la Universidad Iberoamericana (Ibero). En Experiencias de enseñanza y aprendizaje durante la contingencia sanitaria y educativa: resultados de un sondeo urgente, las especialistas en temas educativos advierten que más de tres cuartas partes (77.1 por ciento) de los encuestados consideraron entre insuficiente y nulo el nivel de claridad del plan de la SEP para la contingencia. Reportan que a 20 por ciento de los encuestados que trabajan en centros escolares no les fue comunicado un plan para continuar con clases a distancia; tampoco a 17.6 por ciento de los estudiantes ni a 20.4 de los padres de familia. En términos porcentuales, 62.7 por ciento de participantes del sondeo han presentado dificultades para continuar con los procesos de enseñanza y/o aprendizaje, ya sea propios o de alguien más, señala el informe, publicado en el Faro Educativo del Inide-Ibero. La desorganización en el tiempo, la falta de conectividad a Internet, la baja motivación y poca concentración, son los principales factores que dificultan el proceso de aprendizaje.

La Jornada, p.15, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/05/11/politica/015n3pol>

Sube a 3,465 la cifra de muertes en México por COVID-19; van 35,022 casos confirmados

La Secretaría de Salud informó este domingo que las muertes confirmadas por COVID-19 en México ascienden a 3 mil 465, mientras que hay 35 mil 022 casos confirmados con el virus en todo el país. En conferencia de prensa, el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell, indicó que, del total de casos confirmados, 8 mil 457 son activos, es decir, fueron diagnosticados con la enfermedad en los últimos 14 días, por lo que aún presentan síntomas. El funcionario explicó que en México se han estudiado 130 mil 956 personas, de las cuales 75 mil 955 fueron consideradas casos negativas, mientras que 19 mil 979 aún son sospechosas de portar el virus. Del total de casos confirmados, el 39.71 por ciento se encuentra hospitalizado y el 60.29 por ciento es ambulatorio.

La Ciudad de México, el Estado de México, Baja California, Tabasco, Sinaloa, Veracruz y Quintana Roo son las entidades con el mayor número de casos del nuevo coronavirus SARS-CoV-2. En tanto, Colima es el único estado con menos de 100 casos.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/sube-a-3-465-la-cifra-de-muertes-en-mexico-por-covid-19-van-35-022-casos-confirmados>

Excélsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/aumentan-a-35022-los-casos-positivos-de-covid-19-en-mexico/1381134>

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/sube-a-tres-mil-465-numero-de-muertos-por-coronavirus-en-mexico/1381133>

El Economista, (Rolando Ramos),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Casi-3500-victimas-y-8500-casos-activos-20200510-0095.html>

Curva epidemiológica de covid-19 no logrará aplanarse: investigador UAM

La curva epidemiológica de covid-19 en México “no logrará aplanarse como se prometió y tiende a ser tan espigada como las de otros países”, sostuvo el doctor Roberto Gutiérrez Rodríguez, jefe del Departamento de Economía de la Unidad Iztapalapa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). En un comunicado, recordó que los pasados días 4 y 5 de mayo, el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell anunció el aplanamiento de la curva a partir de los modelos y las estadísticas conjuntos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), el CentroGeo, GeoInt y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), pero no del denominado Centinela, retomado por la propia Secretaría de Salud ante el primer brote, a fines de febrero de este año. El argumento fue que, gracias a las medidas de distanciamiento social, se había reducido en 74 por ciento el número de contagios entre la cresta hipotética –sin intervención, que se habría alcanzado el 2 de abril– y la del 8 de mayo, lo que se interpreta como que, en vez de un registro de casi 31 mil contagios para el 8 de mayo habrían sido 129 mil 36 días antes, en lugar de 3 mil 218 fallecidos en esta fecha; la cifra habría sido 13 mil 400, 36 días antes. Si estos cálculos son “consistentes con lo dicho por el subsecretario, en el pico el número de enfermos y fallecidos tendrían niveles similares a los de Francia, quinto país más afectado por la pandemia en el mundo”, señala el académico en su artículo. A mitad de la duración proyectada del covid-19, México se debate entre dos fuerzas: el alto número de fallecimientos y la reapertura de la economía.

Milenio, (Fanny Miranda), 08/05/20,

<https://www.milenio.com/politica/coronavirus-curva-epidemiologica-lograra-aplanarse-investigador>

IPN desarrolla termómetro infrarrojo digital para identificar casos COVID-19

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrolló un termómetro infrarrojo digital a bajo costo que mide la temperatura de las personas en cuestión de segundos, a 20 centímetros de distancia y sin la necesidad de entrar en contacto con el individuo. En un comunicado, la institución educativa aseguró que creó este artefacto ante la creciente demanda de artículos que midan la temperatura, pues el aumento de esta es uno de los principales síntomas del coronavirus. Dicho termómetro se construyó con componentes de bajo costo y funciona con una batería normal de 9 voltios. Con la tecnología utilizada se pueden fabricar termómetros infrarrojos digitales por decenas en tiempos muy cortos y a precio reducido por unidad, menos de 600 pesos.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/ipn-desarrolla-termometro-infrarrojo-digital-para-identificar-casos-covid-19>

Excélsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/desarrolla-ipn-termometro-infrarrojo-para-covid-19/1381085>

Milenio, (Alma Paola Wong y César García),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/coronavirus-ipn-crea-termometro-infrarrojo-costo>

IPN aplica cerca de 300 pruebas para detectar COVID-19

"Vamos a introducir este hisopo en ambas fosas nasales hasta llegar a la parte posterior, esto te puede provocar un poco de molestias y dolor; por favor, no te muevas para no lastimarte. Si tienes ganas de toser o estornudar abstente lo más que puedas, si no levanta la mano y me detienes". De esta manera, Teresa explica cómo se realiza la prueba diagnóstica de COVID-19 a personas que diariamente acuden a la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), para confirmar o descartar la presencia de la enfermedad. La aplicación de pruebas COVID-19 en el Instituto comenzó a ofertarse a la comunidad politécnica y al público en general el pasado 6 de abril, fecha en que recibió la acreditación del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE), señaló el coordinador de diagnóstico de COVID-19, Alejandro Nieto Patlán.

La Crónica de Hoy, 10 mayo 2020 (Notimex),

https://www.cronica.com.mx/notas-ipn_aplica_cerca_de_300_pruebas_para_detectar_covid_19-1153437-2020

En tiempo récord se está desarrollando vacuna contra COVID-19: Laura Palomares

"En México actualmente solo se producen dos vacunas, la de hepatitis B y el principio activo de la vacuna para influenza (que se termina en Francia), pero cada año nacen 2 millones de niños que requieren vacunas y hemos tenido desabastos muy importantes. Tenemos que investigar y desarrollar vacunas en México, no sólo para ser autosuficientes sino para ser capaces de evaluar y participar en desarrollos de otros países", expresó la doctora Laura Palomares, investigadora del Instituto de Biotecnología de la UNAM, durante la conferencia virtual "¿Vale la pena investigar y desarrollar vacunas en México?", que coordinó el biólogo Antonio Lazcano Araujo, integrante de Colegio Nacional y Premio Crónica. Durante la transmisión que se realizó desde la página de El Colegio Nacional, la doctora explicó algunos aspectos del proceso de desarrollo de una vacuna. Comentó que hay vacunas virales (las tradicionales), vectorizadas, y recombinantes, que a su vez se dividen en "subunidades" y "partículas pseudovirales" (VLP).

La Crónica de Hoy, 10 mayo 2020 (Eleane Herrera Montejano),

[https://www.cronica.com.mx/notas-](https://www.cronica.com.mx/notas-en_tiempo_record_se_esta_desarrollando_vacuna_contra_covid_19_laura_palomares-1153340-2020)

[en_tiempo_record_se_esta_desarrollando_vacuna_contra_covid_19_laura_palomares-1153340-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-en_tiempo_record_se_esta_desarrollando_vacuna_contra_covid_19_laura_palomares-1153340-2020)

Egresada del TecNM fabrica esponja de lavado en seco para manos

Liliana Ortega Velasco, egresada del Tecnológico Nacional de México (TecNM), campus Toluca, elaboró una esponja de lavado en seco para manos, que puede apoyar a comunidades rurales del país que no cuenten con agua potable y que, ante la pandemia de COVID-19, les será muy útil. El Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, dijo que las Instituciones de Educación Superior deben apoyar la creación y elaboración de productos que representen un beneficio para las comunidades, en especial para las zonas marginadas. El producto elaborado por Liliana Ortega será producido con fondos de la Asociación Mexicana de Transformación Rural y Urbana A. C. (Amextra), misma que se encargará de su distribución.

La Crónica de Hoy, 10 mayo 2020 (Redacción),

https://www.cronica.com.mx/notas-egresada_del_tecnm_fabrica_esponja_de_lavado_en_seco_para_manos-1153361-2020

Desarrolla la UNAM app para ayudar a regresar del confinamiento por COVID-19

Encabezado por el doctor Gustavo Medina Tanco, el mismo equipo de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) que creó nuevos respiradores artificiales portátiles para pacientes con COVID-19 y que construye los primeros robots mexicanos que viajarán a una misión a la Luna, creó una aplicación de cómputo

para ayudar a retomar las actividades económicas de manera segura tras el confinamiento por la pandemia. La herramienta, que puede ser consultada en teléfonos celulares, tabletas o computadoras portátiles, elabora un informe de la distribución geográfica de la epidemia y nivel de riesgo de cada usuario, a partir de datos que van ingresando usuarios de la plataforma. En entrevista con Crónica, el doctor Medina Tanco, quien encabeza el Laboratorio de Instrumentación Espacial (LINC), del Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM, explicó que buscan alertar a las familias sobre el grado de exposición a un contagio de las zonas donde habitan y realizan sus actividades cotidianas, por medio de esta aplicación llamada #juntosvenceremoscovid19.

La Crónica de Hoy, 09 mayo 2020 (Antimio Cruz Bustamante),

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

[desarrolla_la_unam_app_para_ayudar_a_regresar_del_confinamiento_por_covid__19-1153279-2020](https://www.cronica.com.mx/notas-)

Alerta UNAM de una mayor vulnerabilidad de municipios marginados ante coronavirus

Los municipios marginados, lejanos y menos poblados son más vulnerables y tendrán mayores complicaciones para hacer frente a la enfermedad del coronavirus, alertó Manuel Suárez Lastra, director del Instituto de Geografía de la UNAM. Explicó que como lo indica el Índice de vulnerabilidad en México ante covid-19, estudio elaborado por la UNAM, estas comunidades aún no registran contagios, pero son las más sensibles. “La pasarán muy mal en términos económicos y les costará recuperarse, porque ahí la crisis económica será más difícil que la propia emergencia sanitaria. No obstante, estamos a tiempo de atenderlas”, recalcó al participar en el ciclo de conferencias virtuales “PUEC en casa, la ciudad y la pandemia”, organizado por el Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad (PUEC). Ante la pandemia todos somos vulnerables, pero la distribución y combinación de factores demográficos, socioeconómicos y de salud hacen que los niveles de fragilidad de la población que habita en los municipios sean diferentes, abundó en un comunicado.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/frente-coronavirus-unam-alerta-vulnerabilidad-marginados>

Riesgo de mayor desigualdad social, con las políticas contra la pandemia: analistas

La desigualdad social y el desequilibrio regional del país están siendo ignorados en la construcción, comunicación e implementación de las políticas públicas del Estado mexicano para encarar la pandemia por Covid-19, además de que difícilmente se podrá aplanar la curva de contagio y fallecimientos, consideraron académicos de varias instituciones de educación superior. En la mesa de diálogo Desigualdades estructurales y principio de no discriminación frente a la epidemia por Covid-19, organizado por la Universidad Iberoamericana (Ibero), académicos de esta casa de estudios, de la Autónoma Metropolitana (UAM) y del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) consideraron que el programa Quédate en Casa sólo pueden acatarlo personas que tienen solvencia económica para no trabajar por una temporada, pero se pone en práctica sin considerar las diferencias en cuanto a densidad poblacional, prácticas comunitarias y cadenas productivas propias de cada región. Tatiana Andrea Alfonso Sierra, académica del ITAM, declaró que si se contrastan las zonas urbanas –donde se ha puesto un gran énfasis en el programa Quédate en Casa– con las rurales, en estas últimas se enfrenta el reto estructural de no poder acceder a un servicio de salud pública, incluso no hay servicios sanitarios básicos. Advirtió que, si no se diseñan políticas diferenciales, es probable que se reproduzca también la desigualdad estructural.

La Jornada, p.9, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/05/11/politica/009n1pol>

Medidas para controlar epidemias no han cambiado desde la Edad Media: historiador

Las medidas para prevenir los contagios y la diseminación de epidemias son prácticamente las mismas, al menos en Occidente, desde la Edad Media hasta nuestros días, según el historiador Antonio Molero Sañudo. El llamado a refugiarse en casa no es nuevo, como tampoco las recomendaciones de evitar estar en lugares concurridos, lavarse las manos de manera frecuente, desinfectar la ropa y ventilar espacios cerrados, como las casas habitación, afirma. “Existen escritos y tratados antiguos que así lo documentan, como el Regiment de preservació de la pestilencia, realizado en Lérida en 1348 por el médico y escritor catalán Jaume d’Agramunt, en el que plantea la necesidad de prepararse ante la llegada de la peste que acabó con un tercio de los habitantes de esa ciudad, a pesar de las medidas propuestas por él.” El especialista español hizo la investigación documental para la serie audiovisual Quédate en casa a través de los siglos, producida con el apoyo del área de Ciencias y Artes para el Diseño (CAD) de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), unidad Azcapotzalco, la cual comenzó a transmitirse hace tres semanas en YouTube. El proyecto está dirigido a documentar las acciones y medidas de salud, higiene y políticas públicas durante epidemias ocurridas en México desde el siglo XVI hasta el XX, explica en entrevista el doctor en historia del arte por la Universidad Complutense, en Madrid.

La Jornada, p.5, (Ángel Vargas),

<https://www.jornada.com.mx/2020/05/11/cultura/a05n1cul>

Ayuda la UNAM a proteger miel mexicana e identificar miel sintética

Tres dependencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) proporcionaron la ayuda científica y técnica para la elaboración de la nueva Norma Oficial Mexicana de control de calidad de miel de abeja para consumo interno y exportación. Las nuevas directrices, en las que colaboraron la Facultades de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán e Iztacala, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) y el Instituto de Geología (IGL), fueron promovidas por el gobierno de la república, ante datos de que en el mundo se exportan e importan más de 65 mil toneladas anuales de miel sintética, fabricada sólo con azúcar procesada. En 2017, México ocupó el octavo lugar a nivel mundial en producción de miel, y exportó poco más de 26 mil toneladas, de acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). El promedio de su producción anual es de casi 58 mil toneladas, de las que casi 50 por ciento se queda en territorio nacional. Sin embargo, la población consume poca miel, que en ocasiones es adulterada o suplantada. Tonatiuh Cruz Sánchez, responsable del Laboratorio de Biosprospección Microbiológica de Propóleos de la FES Cuautitlán, explicó que China es el productor número uno de miel, con casi 130 mil toneladas anuales, y vende el doble de su capacidad productora; es decir, hacen miel sintética que pasa las normas de todos los países. Por ello, “debemos considerar pruebas que ayuden a detectar mieles falsas, que por ser sólo azúcar carecen de las virtudes de la miel pura”.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz Bustamante),

https://www.cronica.com.mx/notas-ayuda_la_unam_a_proteger_miel__mexicana_e_identificar_miel_sintetica-1153456-2020

Internacional:

Desarrollan prueba no invasiva de anticuerpos para coronavirus

Un grupo de investigadores de la Universidad de Northwestern (Illinois, EU) ha desarrollado un nuevo método para evaluar los anticuerpos contra el SARS-CoV-2, extrayendo una gota de sangre del dedo. Los científicos explican que las pruebas de anticuerpos son necesarias para determinar la verdadera prevalencia y tasa de mortalidad de la infección y dar una evaluación a las políticas efectivas como el distanciamiento social. También conocida como pruebas serológicas, cumplen con la función de detectar la presencia de los anticuerpos IgM e IgG contra el SARS-CoV-2 en muestras de sangre de individuos expuestos. Los anticuerpos IgM se pueden utilizar para detectar la exposición previa, independientemente si una persona tenía síntomas, mientras que los niveles IgG aumentan aproximadamente 14 días después de la infección y permanecen detectable en la sangre durante varios meses. Los investigadores de la Universidad Northwestern señalan que es una prueba económica, relativamente indolora y las personas pueden recolectar su propia sangre para enviarla a los laboratorios.

Excelsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/global/desarrollan-prueba-no-invasiva-de-anticuerpos-para-coronavirus/1381023>

Coronavirus pasó de un animal a un humano entre octubre y diciembre: estudio

El nuevo coronavirus Covid-19 pudo haberse originado a inicios de octubre, concluye una investigación del College London y la University of Reunion Island de Francia. Según el estudio por la Infection, Genetics and Evolution, el nuevo tipo de coronavirus saltó de un animal a un humano entre el 6 de octubre y el 11 de diciembre. Tras el análisis de siete mil secuencias de genomas, recolectadas de todas partes del mundo desde el mes de enero, se pudo rastrear este posible origen del patógeno conocido como SARS-CoV-2. Incluso, los académicos advirtieron que, debido a la línea temporal en la que ha permanecido el virus, este ya ha presentado diferentes mutaciones, y seguirá habiéndolas mientras siga saltando la infección de humano a humano. La retrospectiva sugiere que la fecha hasta ahora de la aparición del virus data del 17 de noviembre, pero los investigadores europeos han puesto sobre la mesa otra variante sobre la aparición del nuevo coronavirus. En la publicación científica también se confirmó como versión oficial, de nueva cuenta, el origen del SARS-CoV-2 en un murciélago, el cual lo transmitió a un animal desconocido y este a un humano, aseguró Infection, Genetics and Evolution. Esto apoyaría la versión de la Organización Mundial de la Salud (OMS) respecto a que el Covid-19 es de origen natural descartando las hipótesis de que el virus haya sido manipulado en laboratorios como lo ha sugerido Estados Unidos. El director ejecutivo para Emergencias Sanitarias de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Mike Ryan, afirmó desde el pasado abril que el origen de la pandemia del coronavirus (Covid-19) es natural.

Excelsior, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/global/coronavirus-paso-de-un-animal-a-un-humano-entre-octubre-y-diciembre-estudio/1381118>

Epidemiólogos de Harvard prevén un pico más alto de Covid-19 en invierno

“Debemos estar preparados para al menos otros 18 o 24 meses de actividad significativa de Covid-19, con momentos cumbre manifestándose de manera periódica en distintas regiones geográficas. Mientras la

pandemia mengua, es probable que el SARS-CoV-2 continuará circulando entre la población y se va a sincronizar con el cambio estacional con una disminución en su severidad al cabo del tiempo, como lo han hecho otros coronavirus menos contagiosos, tales como los betacoronavirus OC43 y HKU1 (ambos asociados con el resfriado común) y virus de influenza pandémica anteriores". El texto anterior es parte de las conclusiones de la primera parte de las serie de estudios "El futuro de la pandemia de Covid-19: lecciones de la pandemia de influenza", publicada por un grupo de expertos en salud pública del Centro de Investigación y Política de Enfermedades Infecciosas (CIDRAP, por su sigla en inglés), de la Universidad de Minnesota, y de la Escuela de Salud Pública TH Chan, en la Universidad de Harvard, entre ellos, el epidemiólogo y microbiólogo Marc Lipsitch, director del Centro de Dinámica de Enfermedades Transmisibles, en esta última universidad. Como el nombre de esta primera entrega lo anticipa, los médicos justifican que si bien la propagación del SARS-CoV-2 "tomó a la comunidad médica internacional desprevenida y su curso a futuro sigue siendo altamente impredecible", han basado sus propuestas en el comportamiento de pandemias de influenza documentadas a lo largo de la historia (1900, 1918, 1957, 1968 y 2009).

El Economista, (Ricardo Quiroga),

<https://www.economista.com.mx/arteseideas/Epidemiologos-de-Harvard-preven-un-pico-mas-alto-de-Covid-19-en-invierno-20200510-0083.html>

Alerta en China por nuevos casos de Covid-19 en Wuhan y otras zonas

China elevó hoy el nivel de riesgo epidemiológico en un barrio de Wuhan, después de descubrir un caso de Covid-19, el primero en más de un mes en la cuna de la pandemia surgida a finales de 2019. El nuevo caso fue registrado en Wuhan, gran metrópoli del centro del país particularmente golpeada por el virus y que permaneció más de dos meses en confinamiento estricto, anunció este domingo la Comisión Nacional de Salud. El afectado es un hombre de 89 años que reside en el distrito de Dongxihu, ubicado en el noroeste de Wuhan, según las autoridades locales. El nivel de riesgo epidemiológico en este barrio ha sido elevado de "débil" a "medio", agregan las fuentes. Wuhan era considerada como una zona de riesgo "débil" desde que se levantó la cuarentena el 8 de abril y la actividad se reanudó progresivamente. Los estudiantes de último año de secundaria volvieron el miércoles a clases -todos con mascarillas y respetando las estrictas medidas sanitarias- tras cuatro meses de vacaciones forzadas a causa del virus. Al margen del caso en Wuhan, China registró el domingo 13 nuevos casos de Covid-19 en su territorio. Es la primera vez desde el 1 de mayo que el país anuncia un aumento de dos dígitos del número de contaminaciones en un día. La inmensa mayoría de los nuevos casos están situados en el noreste del país, donde la ciudad de Shulan ha sido puesta en cuarentena. Es la primera vez desde el 1 de mayo que el país anuncia un aumento de dos dígitos del número de contaminaciones en un día. La inmensa mayoría de los nuevos casos están situados en el noreste del país, donde la ciudad de Shulan ha sido puesta en cuarentena.

Excelsior, (AFP),

<https://www.excelsior.com.mx/global/alerta-en-china-por-nuevos-casos-de-covid-19-en-wuhan-y-otras-zonas/1381070>

<https://www.dineroenimagen.com/actualidad/covid-19-regresa-wuhan-una-posible-nueva-ola-de-casos-en-china/122613>

El Economista, (AFP),

<https://www.economista.com.mx/internacionales/Nuevo-caso-en-Wuhan-20200510-0087.html>

La Crónica de Hoy, 10 Mayo 2020 (Notimex)

https://www.cronica.com.mx/notas-wuhan_reporta_primera_infeccion_por_coronavirus_en_un_mes-1153393-2020

Contagiados asintomáticos, gran obstáculo para frenar la epidemia

Las estrategias de detección y control de Covid-19 enfocadas únicamente en personas enfermas son insuficientes para prevenir y tratar de frenar la transmisión de la infección, ya que portadores del virus sin síntomas también son fuente de contagio, reveló un estudio de investigadores de los Centros para la Prevención y Control de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos. El estudio se realizó en un centro de asistencia en Washington, donde viven 76 personas a las que se les realizó la prueba de diagnóstico. Encontraron que la carga viral fue similar en cuatro grupos estudiados: con síntomas típicos, atípicos, los que presentaron afecciones en días posteriores a la prueba y los que permanecieron sin datos de enfermedad. Los resultados del trabajo se publicaron en la revista científica *The New England Journal of Medicine*, la cual advirtió que la transmisión por parte de personas sin síntomas es el nuevo talón de Aquiles de los países que se han concentrado en identificar la infección sólo en personas con síntomas (tos, fiebre, estornudos y dificultad respiratoria). Los investigadores de los CDC, la Universidad de Washington y otras instituciones sanitarias concluyeron que una vez que el virus se ha introducido en alguna zona, y debido a que se dispersa muy rápido, sobre todo si es un espacio cerrado como los centros de cuidado, o las cárceles, se requieren estrategias adicionales para prevenir el resurgimiento de la transmisión, lo que puede incluir el uso de equipo de protección personal, así como la realización de pruebas diagnósticas a fin de identificar personas infectadas y separarlas del resto de la comunidad.

La Jornada, p.4, (Ángeles Cruz Martínez),
<https://www.jornada.com.mx/2020/05/11/politica/004n1pol>

La abeja que se reproduce virginalmente por un gen

Investigadores de la Universidad de Sydney describen en la revista *Current Biology* el gen único que determina cómo se reproducen una variedad de abejas sin tener relaciones sexuales. Un gen, GB45239 en el cromosoma 11, es responsable de estos nacimientos vírginales. "Es extremadamente emocionante", dijo el profesor Benjamin Oldroyd en la Facultad de Ciencias de la Vida y del Medio Ambiente. "Los científicos han estado buscando este gen durante los últimos 30 años. Ahora que sabemos que está en el cromosoma 11, hemos resuelto un misterio".

El Universal, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/la-abeja-que-se-reproduce-virginalmente-por-un-gen>