

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 04 de diciembre de 2020.

---



## **La UAEM en la prensa:**

Entrega UAEM estados financieros ante la Auditoría Superior de la Federación

## **Estatal:**

Entrega Congreso de Morelos premio a personas con discapacidad 2020

## **Nacional:**

ANUIES expresa 'gran preocupación' por situación financiera de universidades

## **Internacional:**

Mujeres jóvenes y solteras, más vulnerables a problemas psicológicos por pandemia: estudio

## La UAEM en la prensa:

### *Entrega UAEM estados financieros ante la Auditoría Superior de la Federación*

En cumplimiento de su compromiso con la transparencia y rendición de cuentas de los recursos públicos, este 3 de diciembre, el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, entregó los estados financieros auditados del año fiscal 2019 y un resumen de los logros académicos de la institución, ante las comisiones de Educación y Vigilancia de la Auditoría Superior de la Federación (ASF) de la Cámara de Diputados. En ceremonia virtual con integrantes de ambas comisiones y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), los representantes de 35 universidades públicas estatales, entregaron su documentación a través de un repositorio digital, en el que cada institución educativa publicó la información requerida. Para el rector de la UAEM, la entrega de estados financieros auditados, refleja el compromiso institucional con la transparencia y rendición de cuentas, que son fundamentales para continuar en el camino a la excelencia académica, la investigación e innovación y difusión de la cultura, además de enviar el mensaje a la sociedad morelense, que los recursos públicos que recibe la universidad se utilizan de manera eficiente y eficaz. En su intervención, Jaime Valls Esponda, secretario ejecutivo de Anuies, destacó la voluntad de los titulares de cada institución educativa que hoy entregaron las evidencias del buen uso de los recursos asignados, a través de la Cámara de Diputados, en el marco de la autonomía universitaria y en un ejercicio pleno de responsabilidad social. Valls Esponda dijo que las universidades públicas dejan constancia del trabajo y esfuerzo cotidiano de sus comunidades, de la cultura de la transparencia y la rendición de cuentas. Agregó que las universidades son las instituciones con mayor credibilidad y confianza social como lo reportan los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), publicados el pasado mes de mayo. También expresó la preocupación por el deterioro del presupuesto dedicado a la educación superior, que genera un ambiente de incertidumbre y reduce las capacidades de las instituciones educativas, lo que pone en riesgo la misión que la sociedad les encomendó. La solución de los problemas estructurales de las universidades, dijo el secretario ejecutivo de la Anuies, requiere una política renovada de financiamiento, con la corresponsabilidad de los distintos órdenes de gobierno y el compromiso de las instituciones de educación superior, para llevar a cabo las reformas que permitan su viabilidad financiera a largo plazo. Cabe mencionar que en su intervención, los rectores coincidieron en mostrar la reducción real de los recursos extraordinarios asignados a las universidades públicas, pues mientras que en el año 2015 eran de 6 mil 879 millones de pesos, para el año 2021 descenderán a 102 millones de pesos, de acuerdo al Presupuesto de Egresos de la Federación, pese a ser auditadas constantemente y continuar con sus funciones sustantivas en condiciones precarias.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/entrega-uaem-estados-financieros-ante-la-auditoria-superior-de-la-federacion>

### *Cuenta UAEM con Catálogo de patentes y servicios*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ha recibido 11 títulos de patente y presentó otras 70 solicitudes de patente en el presente año, en áreas como agricultura, biotecnológica, eléctrica de materiales, pecuaria y salud, informó Miguel Ángel Basurto Pensado, director de Vinculación Académica y Transferencia de Conocimientos de la máxima casa de estudios, entrevistado esta mañana en Radio UAEM. Explicó que diversas áreas de la Universidad ya cuentan con un primer catálogo de patentes: “en el área agrícola se tienen 3 solicitudes, en el área de biotecnología se cuenta con una solicitud, el área eléctrica tiene 5, el área de materiales 8, el área pecuaria tiene 4 y la de salud tiene 11 propuestas”, dijo, al citarlas como ejemplo de la productividad resultado de la investigación. Basurto Pensado, informó que la generación de patentes implica un trabajo multidisciplinario, “hay desarrollos donde se tiene un investigador y hay otros en las que participan hasta cuatro investigadores de diferentes áreas”, dijo. Los títulos de patente que este año recibió la UAEM son en las áreas de farmacia, medicina, agropecuarias e investigaciones biológicas. “La Universidad tiene desarrollos útiles para la sociedad y aún nos falta por explorar otras áreas que favorezcan desarrollos de vanguardia, por ejemplo, algunas patentes tienen que ver con la mejora al diagnóstico de enfermedades a través de imágenes”, dijo Miguel Ángel Basurto. El director de Vinculación Académica y Transferencia de Conocimientos, destacó que la UAEM cuenta con un catálogo de servicios que se mantiene vigente aún en las actuales condiciones sanitarias, el cual reúne aquellas áreas del conocimiento que pueden ser contratadas por empresas, gobiernos y asociaciones. “El catálogo está dividido en dos partes: servicios técnicos y servicios especializados. Los servicios técnicos son todos los que se ofrecen por la infraestructura de laboratorios con que cuenta la Universidad y los especializados son en los que se requiere no sólo del equipo, sino de un investigador responsable de proyecto”, explicó. Miguel Ángel Basurto, expuso que aún en pandemia, se realiza el análisis constante de este catálogo para ofrecer desde la UAEM los servicios que demandan los sectores productivos y de instituciones que así lo requieran. Los interesados en consultar y descargar de forma gratuita dicho catálogo, lo encuentran en la página: <https://www.uaem.mx/sites/default/files/Catalogo-UAEM.pdf>.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/cuenta-uaem-con-catalogo-de-patentes-y-servicios>

**La Unión de Morelos**, p.5, (Salvador Rivera),  
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/171673-en-este-ano-la-uaem-logro-obtener-cuatro-patentes.html>

*Fundamental la autonomía universitaria contra injerencia de poderes Ejecutivo y Legislativo*

La autonomía universitaria es fundamental para evitar la injerencia de los poderes Ejecutivo y Legislativo en su vida interna, además de garantizar que no exista intromisión de políticas que pongan en riesgo su autogobierno, la libertad académica, de planeación, investigación, difusión de la cultura y la extensión de sus servicios. Lo anterior durante el panel virtual Alcances y limitaciones de la autonomía universitaria, organizado el pasado 1 de diciembre por la Unidad de Gestión Universitaria a cargo de José Luis Rodríguez Martínez, con las participaciones de Ricardo Tapia Vega, presidente del Colegio de Profesores Consejeros Universitarios de la UAEM; René Santoveña Arredondo, ex rector de la UAEM y egresado de la Facultad de Psicología; Nadia Luz María Lara Chávez, magistrada del Tribunal Superior de Justicia de Morelos y egresada de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales; y Néstor Quintero Rojas, director de Relaciones Interinstitucionales de la Universidad Autónoma del Hidalgo (UAEH). Tapia Vega, resaltó que la autonomía universitaria implica la libertad para la administración de su patrimonio y la normatividad necesaria para también evaluar el uso de sus recursos, así como la libertad de cátedra, “no hay que olvidar que la educación es un derecho humano que está contemplado en el artículo tercero de la Constitución y en el Pacto Internacional de los Derechos Económicos, Sociales y Culturales”, dijo. Santoveña Arredondo, por su parte, calificó como un despropósito que se pretenda imponer o designar órganos de control interno desde el Congreso estatal, por lo que es necesario continuar con la difusión de que la UAEM es un organismo descentralizado con una autonomía específica y hay jurisprudencia de la Suprema Corte de Justicia de la Nación. A su vez, Lara Chávez, puntualizó que la autonomía universitaria tiene su origen en un acto formal y materialmente legislativo, proveniente del Congreso de la Unión y de las legislaturas locales, a través de la cual se confiere independencia académica y patrimonial, para determinar los términos y condiciones en que se desarrollarán los servicios educativos que deciden prestar. Finalmente, Quintero Rojas, subrayó que el autogobierno de las universidades del país ha provocado históricamente conflictos, “pero violentar la autonomía universitaria pondría en riesgo el derecho fundamental y humano a la educación, no debe entenderse a la autonomía como un régimen de excepcionalidad, de extraterritorialidad o privilegio, pues las universidades están sujetas a los diversos mecanismos internos y externos de transparencia y rendición de cuentas, como sucede actualmente con el estado y la federación”.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),  
<https://www.guillermocointa.com/noticias-morelos/fundamental-la-autonomia-universitaria-contra-injerencia-de-poderes-ejecutivo-y-legislativo/>

## **Estatal:**

*Entrega Congreso de Morelos premio a personas con discapacidad 2020*

El Congreso del Estado de Morelos a través de la Comisión de Atención a Grupos Vulnerables, Migrantes y Personas con Discapacidad que preside el diputado Andrés Duque Tinoco, entregó el Premio Estatal para Personas con Discapacidad “Gabriela Raquel Brimmer Dlugacz” 2020 a Isaura Margarita Porras Cruz y José Antonio Aguirre de la Torre. Andrés Duque hizo un reconocimiento a los ganadores y a los 17 participantes que en total se postularon para obtener el premio; dijo que este número es importante para los tiempos de pandemia que vivimos y que fue una elección difícil ante las enormes cualidades mostradas por los aspirantes. En Sesión Solemne convocada ex profeso, se dio lectura al acta de instalación del Comité Calificador del Premio que eligió a los ganadores, para posteriormente hacer entrega del galardón, así como un reconocimiento para cada uno de los aspirantes al mismo. Isaura Margarita Porras Cruz ha participado en diversos conciertos como pianista, está cursando el décimo semestre de la Licenciatura en Música en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, da testimonio de que las personas con ceguera y síndrome de Down pueden ocupar espacios educativos. Antonio de la Torre es Maestro en diseño y arquitectura por la UAEM, con terminación en Diseño Universal por la UCLM, Universidad de Castilla de la Mancha, Cuenca España; Licenciado en Arquitectura por la UAEM, fundador y director de la firma AC Arquitectos, docente en universidades como el Tecnológico de Monterrey, UVM, UAEM, en maestrías con enfoque en diseño; actualmente imparte clases en la Universidad LaSalle en arquitectura y Centro Morelense de las Artes en la especialidad de escenografía y museografía.

**La Jornada Morelos**, (Redacción),  
<https://lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/12/03/31965/entrega-congreso-morelos-premio-personas-con-discapacidad-2020>

**El Regional del Sur**, p.4, (Redacción),  
<https://elregional.com.mx/entreg-congreso-premio-estatal-a-personas-con-discapacidad>

**La Unión de Morelos**, p.4 y 10, (Sin firma y Máximo Cerdio),  
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/171699-maestra-de-vida.html>

**Diario de Morelos**, p.2, (Antonieta Sánchez).

**El Sol de Cuernavaca**, (Susana Paredes).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/premio-estatal-para-personas-con-discapacidad-2020-6091330.html>

*Lleva a cabo Ayuntamiento de Cuernavaca foro Actualización y Experiencia VIH en instalaciones de la UAEM*

El Ayuntamiento de Cuernavaca realizó un foro con especialistas para crear conciencia sobre el VIH que hoy en día continúa arrebatando vidas humanas, en el auditorio de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Lo anterior en el marco de la reciente conmemoración del Día Internacional de la Lucha contra el VIH/SIDA en el mundo. Ahí, Ana Isabel Burguete García, destacada investigadora del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) y especialista en inmunología, expuso la importancia de conocer la estadística nacional y mundial de casos activos y tratados, así como de decesos a causa de la fase terminal de esta enfermedad que al día de hoy ya no es considerada letal, de ser tratada en tiempo y forma adecuadas. En tanto, el titular de la unidad del Centro Ambulatorio para la Prevención y Atención en SIDA e Infecciones de Transmisión Sexual (CAPASITS) Jesús Oaxaca Navarro, expuso los avances en el tema de los medicamentos y su afortunada evolución que ha mantenido bajo control esta epidemia en nuestro país y en el mundo entero, pues hoy en día el estigma social es lo que mata a las personas infectadas con el virus. Como última ponencia, se contó con la presencia del activista morelense Alfonso Lejía Salas, director de Colectiva Diversa y Juntos Abrazados A. C., quien ha encontrado en el apoyo moral y social de los pacientes de VIH una vocación de vida, pues recordó como hace cuarenta años, sin tratamiento debía hacerse cargo de los cadáveres de los afectados pues sus familias no les daban el soporte emocional para enfrentar la enfermedad. El médico compartió en el escenario dos testimonios de personas que viven con el virus y han logrado superar los retos que este impone. "Fue así que con la presencia de Laura Mendizábal Grijalva, Jefa de la Oficina de la Presidencia, en representación del alcalde capitalino y el Rafael Baldovinos Galindo, titular de la Secretaría de Bienestar Social y Valores, se conmemoró el movimiento que ha tenido avances y busca erradicar la enfermedad en un futuro no lejano".

**El Sol de Cuernavaca**, (Miriam Estrada).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/estigma-social-el-mayor-riesgo-para-las-personas-con-vih-6091564.html>

**Diario de Morelos**, p.5, (Carlos Soberanes).

*Presentan en CETis y CEBTIS sus proyectos de tecnología*

Estudiantes morelenses que cursan el nivel preparatoria presentaron proyectos de innovación y tecnología. Los mejores prototipos serán seleccionados para competencias nacionales en los próximos meses. A través de la plataforma digital Zoom se conectaron estudiantes de los distintos planteles de CETis y CBTIS, para exponer sus trabajos ante personal de distintas áreas tecnológicas que calificó la funcionalidad e innovación de cada proyecto. Los prototipos fueron enfocados en el desarrollo de software, pero también hubo algunos didácticos, tecnológicos y emprendedores. La responsable del área de vinculación de la oficina estatal de la DGTI en el estado de Morelos, Amparo Dávila Rodríguez, explicó que en total participaron ocho proyectos, de los cuales seis fueron pensados por alumnos y el resto lo trabajaron profesores. Destacó que a través de dichos proyectos la juventud desarrolla sus habilidades y proyecta sus capacidades de creación, con el aprendizaje obtenido en cada uno de sus planteles educativos. "En esta ocasión tenemos participantes de siete planteles en donde la juventud fue asesorada por sus maestros, llevando a cabo proyectos distintos tipos, algunos los desarrollaron en este semestre, pero también retomamos otros con innovación" declaró.

**Diario de Morelos**, p.8, (José Azcárate).

*El cubrebocas no es adorno, deberá tapar nariz y la boca*

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 19 mil 265 personas, de las cuales se han confirmado ocho mil 035 con coronavirus COVID-19, 258 están activas, descartado nueve mil 893 y están como sospechosas mil 337; se han registrado mil 458 defunciones. Cecilia Guzmán Rodríguez, encargada de despacho de la Subdirección de Salud Pública de Servicios de Salud de Morelos (SSM), puntualizó que los nuevos pacientes son 16 mujeres de los municipios de Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Jonacatepec, Tepalcingo, Tetecala, Tlaquiltenango, Yecapixtla, Zacatepec y Zacualpan de Amilpas; de las cuales 13 permanecen en aislamiento domiciliario y 3 hospitalizadas graves. También enfatizó la importancia de que las y los morelenses utilicen de manera correcta el cubrebocas, es decir cubriendo boca, nariz y barbilla. También, 18 hombres de Coatetelco, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Temixco, Tlaltizapán, Xoxocotla, Yecapixtla y Zacatepec, además de Coyoacán en la Ciudad de México, Iguala y Olinalá demarcaciones del estado de Guerrero; de los cuales 8 se encuentran confinados en sus hogares, 5 hospitalizados graves, 4 no graves y una defunción. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 7 masculinos de Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jojutla, Ocuituco y Xochitepec, que presentaban diabetes mellitus, hipertensión arterial, e insuficiencia renal crónica.

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

<https://lajornadamorelos.com.mx/sociedad-y-justicia/2020/12/04/32001/el-cubrebocas-no-es-adorno-deber%C3%A1-tapar-nariz-y-la-boca>

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/hoy-hubo-registro-de-34-nuevos-enfermos-de-covid>

**El Sol de Cuernavaca**, (Katy Cárdenas).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/premio-estatal-para-personas-con-discapacidad-2020-6091330.html>

**Diario de Morelos**, p.5, (Carlos Soberanes).

## Nacional:

*ANUIES expresa 'gran preocupación' por situación financiera de universidades*

El secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), Jaime Valls Esponda, expresó ante diputados y el auditor Superior de la Federación, David Colmenares Páramo, la gran preocupación que existe por la disminución de presupuesto destinado a la educación superior. Al hacer entrega de los estados financieros auditados del ejercicio fiscal 2019 de la red de universidades públicas que conforman a la ANUIES, Valls Esponda manifestó que las instituciones han operado en condiciones deficitarias en los últimos años por los recortes, sumado al déficit presupuestal derivado de sus sistemas de pensiones y jubilaciones principalmente. Mario Alberto Rodríguez Carrillo, presidente de la comisión de Vigilancia de la Auditoría Superior de la Federación de la Cámara de Diputados, reconoció las dificultades económicas que atraviesan las universidades públicas estatales, por ello, hizo un llamado a todos los órdenes de gobierno involucrados en la designación de presupuestos a realizar un análisis para realizar una reestructuración financiera. En su intervención, el titular de la ASF, David Colmenares Páramo, señaló que la ciudadanía demanda que las universidades sean ejemplo de probidad y uso racional del presupuesto, además de que sean actores abiertos al escrutinio público, tanto por parte de la ciudadanía como por los órganos fiscalizadores del Estado. Agregó que las universidades públicas con aliadas naturales, porque en sus aulas se forman cuerpos de profesionales.

**Excélsior**, (Ximena Mejía e Ivonne Melgar),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/anui-es-expresa-gran-preocupacion-por-situacion-financiera-de-universidades/1420331>

**La Jornada**, p.16, (Enrique Méndez y Roberto Garduño),

<https://www.jornada.com.mx/2020/12/04/politica/016n1pol>

*ANUIES destaca labor médica de universidades en pandemia*

Las universidades públicas han sido un apoyo esencial para ayudar a la población en la epidemia del Covid-19 y representarían un gran ahorro si el Estado mexicano las incluye en el proyecto de cadena de frío para las vacunas Pfizer contra el coronavirus, aseguraron Jaime Valls Esponda, secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y el rector general de la Universidad de Guadalajara (UdeG), Ricardo Villanueva Lomelí. Durante su participación en la reunión con las comisiones Unidas de Vigilancia de la Auditoría Superior de la Federación y de Educación de la Cámara de Diputados, para dar sus estados financieros auditados del ejercicio fiscal 2019, los académicos destacaron el trabajo de las universidades en el préstamo de infraestructura, médicos y enfermeras residentes para asistir a pacientes contagiados en centros covid, toma de muestras, entre otras muestras de apoyo científico. Ricardo Villanueva Lomelí hizo un llamado al gobierno federal a tomar en cuenta a las universidades públicas y expuso que tan solo en la UdeG se cuenta con 126 equipos para la cadena de frío, que podrían sumarse a la red propuesta por el Ejército mexicano y la Secretaría de Salud. Jaime Valls Esponda destacó que las instituciones de educación superior asociadas a la ANUIES reaccionaron con oportunidad, buscando una respuesta rápida y pertinente con la sociedad ante la emergencia sanitaria. Enfatizó que se sumaron esfuerzos para difundir información científica sobre el virus, promovieron medidas sanitarias, brindaron atención psicológica y médica en línea, además de contribuir en la investigación y creación de dispositivos médicos.

**Excélsior**, (Ximena Mejía e Ivonne Melgar),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/anui-es-destaca-labor-medica-de-universidades-en-pandemia/1420294>

*Nuestro país necesita que se gobierne con conocimiento: Graue*

El rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers, explicó que para superar los retos actuales y los que vendrán, nuestro país necesita que se gobierne con conocimiento, convencimiento y libertad, ponderando riesgos y beneficios. El inaugurar el diplomado "Políticas públicas municipales e innovación para el desarrollo", Graue destacó que, con este ejercicio, la Universidad contribuye a fortalecer las instituciones democráticas de nuestra nación y a formar recursos humanos preparados, sensibles y capaces de transformar la realidad. Durante el acto realizado vía virtual, el rector agregó que para detonar el desarrollo regional es imprescindible

conocer la realidad municipal, estudiarla, diagnosticarla, así como proponer, compartir y adecuar políticas públicas para satisfacer las necesidades más apremiantes. “Es una obligación del México que queremos ser”.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

[http://www.cronica.com.mx/notas-nuestro\\_pais\\_necesita\\_que\\_se\\_gobierne\\_con\\_conocimiento\\_\\_graue-1171367-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-nuestro_pais_necesita_que_se_gobierne_con_conocimiento__graue-1171367-2020)

*Invertirá UAM \$18.3 millones en Programa Emergente de Enseñanza Remota*

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) invertirá 18.3 millones de pesos en la puesta en marcha del Programa Emergente de Enseñanza Remota (Peer), modalidad que continuará por tercer trimestre consecutivo, que iniciará el próximo lunes 7 y concluirá en marzo de 2021. Eduardo Peñalosa Castro, rector de la UAM, informó que debido a las condiciones de la emergencia sanitaria por el Covid-19, la institución decidió continuar con esta modalidad de enseñanza remota, a fin de privilegiar la salud de la comunidad universitaria como una premisa fundamental en la formación de los alumnos. En el último Colegio Académico de la UAM, realizado de manera virtual hace unos días, se informó también que se incorporarán algunos cambios al Programa Emergente de Enseñanza Remota, con base en una serie de recomendaciones surgidas en las primeras evaluaciones al proyecto, en las que se realizaron sondeos, percepción de la comunidad y múltiples datos estadísticos, incluidos los de desempeño de profesores y alumnos.

**La Jornada**, p.16, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2020/12/04/politica/016n3pol>

*Suman 108,173 muertes por coronavirus en México; hay un millón 144,643 casos*

La Secretaría de Salud informó este jueves que ya son 108 mil 173 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a un millón 144 mil 643, detalló José Luis Alomía, director general de Epidemiología. Hipertensión, obesidad y diabetes son, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a decesos por coronavirus. Los casos confirmados en el mundo son 65 millones 111 mil 866, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-108-173-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-un-millon-144-643>

*El impacto de la vacuna no será perceptible hasta junio próximo: expertos*

El inicio del programa de vacunación contra el Covid-19 en las próximas semanas no implica la disminución del riesgo para la población en general. Si se mantiene un esquema muy intenso y eficaz de aplicación, el peligro comenzará a disminuir en México pasado el primer semestre de 2021, explicaron ayer especialistas universitarios. Samuel Ponce de León, coordinador de la Comisión Universitaria para la Atención de la Emergencia del Coronavirus de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), advirtió que se espera un invierno muy difícil. Señaló que el efecto de la inoculación en el país se dará cuando la haya recibido 60 por ciento de la población, es decir, unos 80 millones de habitantes. El mensaje es que es muy bueno poner las vacunas, pero esto no implica que el riesgo disminuya ahorita, sino que tenemos que seguir manteniendo las precauciones, enfatizó. En su opinión, este invierno será muy complicado, por la llegada del frío y la temporada de influenza, que se conjugarán con la pandemia. Vamos a enfrentar tasas de contagios muy altas, hospitales con mayor saturación. Por ello debemos mantener las precauciones en el mayor nivel posible.

**La Jornada**, p.5, (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2020/12/04/politica/005n1pol>

**Milenio**, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/inicio-vacunacion-relajar-medidas-sanitarias-unam>

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-aun_con_vacuna_la_pandemia_segura_hasta_2022_no_hay_que_relajar_prevencion-1171439-2020)

[aun\\_con\\_vacuna\\_la\\_pandemia\\_segura\\_hasta\\_2022\\_no\\_hay\\_que\\_relajar\\_prevencion-1171439-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-aun_con_vacuna_la_pandemia_segura_hasta_2022_no_hay_que_relajar_prevencion-1171439-2020)

*Necesaria colaboración de IP y academia para distribuir la vacuna en México: expertos*

La capacidad de infraestructura de ultra congelación con que cuenta el gobierno federal, requerida para conservar la vacuna contra Covid de Pfizer —cuyas primeras 250,000 dosis, de un total de 34.4 millones, se aplicarán próximamente en México— se complementará con la del sector privado y la sociedad civil, ya que las instituciones públicas no tienen la necesaria, coincidieron expertos. La doctora Guadalupe Soto Estrada, de la Facultad de Medicina de la UNAM, explicó que la vacuna de Pfizer tiene que estar a menos 70 grados centígrados. “Eso nunca se había hecho en la historia de la vacunación. Se tiene experiencia en mantener la red de frío. Es súper importante mantener esa red en las vacunas. Es la parte crucial, porque si las vacunas no llegan en buen estado de nada sirve vacunar a la población. “Considero que ahorita no se tiene, todavía, toda la infraestructura que se requiere. Las autoridades están trabajando en desarrollar esta infraestructura y garantizar que se logre adquirir la vacuna en condiciones de ultra congelación”, comentó. La epidemióloga alertó que el “personal de salud que trabaja en institutos ha referido que a veces los sistemas de ultra

congelación no están funcionando adecuadamente". Se necesita que las autoridades destinen recursos, apuntó, para poder mantener el sistema de manera eficiente.

**El Economista**, (Rolando Ramos),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Necesaria-colaboracion-de-IP-y-academia-para-vacuna-20201203-0153.html>

*El semáforo rojo en esta pandemia inicia en nosotros: Samuel Ponce*

Como médico, Samuel Ponce de León ha tenido la oportunidad de conocer muchos casos de personas infectadas por COVID-19 e identificar la fuente de la transmisión de éstas. En su experiencia es frecuente que aquellos con síntomas leves --malestar general, dolor de cabeza, dolor de garganta, tos...-- hayan sido la fuente de contagio. En entrevista, el coordinador del Programa Universitario de Investigación en Salud (PUIS) y coordinador de la Comisión Universitaria para la Atención de la Emergencia del Coronavirus de la UNAM enfatizó que esta población debe ser muy cuidadosa y debe acentuar su responsabilidad personal en la pandemia. "Estas personas piensan que estos síntomas sólo son parte de un catarro o gripa e incluso el médico les dice que es una infección de garganta que requiere de antibiótico, cuando en sentido estricto estas personas deberían reflexionar que posiblemente sea COVID-19".

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-el\\_semaforo\\_rojo\\_en\\_esta\\_pandemia\\_inicia\\_en\\_nosotros\\_\\_samuel\\_ponce-1171368-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-el_semaforo_rojo_en_esta_pandemia_inicia_en_nosotros__samuel_ponce-1171368-2020)

*IPN denuncia ante Profeco venta ilegal de su producto 'Factor de Transferencia'*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) denunció ante la Procuraduría Federal del Consumidor (Profeco) la venta ilegal y la difusión de publicidad engañosa, a través de distintos medios de comunicación, sobre su producto "Transferón" o "Factor de Transferencia". En distintos canales de televisión y páginas de Internet se ofrece el producto del IPN, sin su autorización, con la falsa promesa de que éste ayuda a prevenir el coronavirus, lo que de acuerdo con la denuncia hecha por el propio instituto "puede inducir a error o confusión a los consumidores". La institución educativa y de investigación también denunció que se venden diversos productos falsos con la afirmación de que son hechos por el IPN.

**Milenio**, (Eduardo de la Rosa), <https://www.milenio.com/negocios/ipn-denuncia-profeco-venta-ilegal-producto-transferon>

*Sobrecarga de lípidos condiciona desarrollo de tumores hepáticos, señala especialista*

El doctor Luis Enrique Gómez Quiroz, investigador del Departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), de la unidad Iztapalapa resaltó que la sobrecarga de lípidos --colesterol y ciertos ácidos grasos-- condiciona el desarrollo de tumores hepáticos "con mayor agresividad y mal pronóstico", por lo que es necesario alcanzar un equilibrio respecto de los lípidos que se consumen en la dieta, es decir, tener buenos niveles de insaturados --Omega 3 y 6-- y mantener bajos de los saturados y el colesterol, además de evitar los llamados trans. Al respecto, hizo un llamado a la población en general a cuidar la alimentación, al tiempo que puntualizó que es el tipo de lípido, más que la cantidad, lo que marca la susceptibilidad al daño y, por lo tanto, el inicio y la progresión del cáncer de hígado. En este sentido, refirió que la ingesta de colesterol recomendada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), es de entre 240 y 260 miligramos por día; sin embargo, en México el promedio es de 374 a 452 miligramos diarios, en tanto que las entidades federativas que registran el mayor consumo en nuestro país se encuentran los estados de México, Tamaulipas, Nuevo León, Jalisco, Quintana Roo, Baja California y Baja California Sur.

**La Crónica de Hoy**, (Sin firma),

[http://www.cronica.com.mx/notas-sobrecarga\\_de\\_lipidos\\_condiciona\\_desarrollo\\_de\\_tumores\\_hepaticos\\_senala\\_especialista-1171424-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-sobrecarga_de_lipidos_condiciona_desarrollo_de_tumores_hepaticos_senala_especialista-1171424-2020)

*Ruy Pérez Tamayo gana el Premio Internacional Menéndez Pelayo*

Durante unos 15 años, el doctor Ruy Pérez Tamayo dirigió la Unidad de Patología de la Facultad de Medicina de la UNAM en el Hospital General de México; a lo largo de una década, el Departamento de Patología del Instituto Nacional de la Nutrición, sin olvidar que fue profesor de patología en la misma facultad en Ciudad Universitaria por más de medio siglo. Pero también ha sido catedrático visitante en las Universidades de Harvard, John Hopkins, Minnesota, Galveston, Yale, Tel Aviv, Madrid y Lisboa, así como en Costa Rica, San Salvador, Panamá, Venezuela, Colombia, Chile y Argentina. Razones que explican el otorgamiento del Premio Internacional Menéndez Pelayo, según dio a conocer la Academia Mexicana de la Lengua (AML), institución a la que pertenece el doctor Pérez Tamayo.

**Milenio**, (Jesús Alejo Santiago),

<https://www.milenio.com/cultura/ruy-perez-tamayo-gana-premio-internacional-menendez-pelayo>

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz),

[http://www.cronica.com.mx/notas-patologo\\_roy\\_perez\\_tamayo\\_es\\_reconocido\\_con\\_xxxiii\\_premio\\_internacional\\_menendez\\_pelayo-1171435-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-patologo_roy_perez_tamayo_es_reconocido_con_xxxiii_premio_internacional_menendez_pelayo-1171435-2020)

*"La desinformación sobre ciencia es un problema difícil de resolver"*

El científico indio Venki Ramakrishnan, Nobel de Química 2009, dijo en la Feria Internacional del Libro de Guadalajara que la mala información o desinformación en ciencia no va a ser un problema fácil de resolver. "¿Qué hacer al respecto, cómo podemos manejar la desinformación, la pseudociencia en la era del internet y los medios sociales, no va a ser un problema fácil de resolver. Me temo". Durante una conversación con el científico mexicano Antonio Lazcano a propósito de su libro *La máquina genética*, publicado por Grano de Sal, el Nobel señaló que la ciencia y los científicos están en una encrucijada pues hay desinformación y desconocimiento del valor del conocimiento científico, y un desprecio por los maestros de ciencia. "Sí, realmente es terrible, las personas piensan que pueden descargar la docencia en una computadora y ya; creo que las computadoras pueden ser un buen apoyo pero sin la interacción humana de un maestro que toma con interés personal a los estudiantes en su clase, faltará algo y veremos que será contraproducente", señaló el científico.

**El Universal**, (Yanet Aguilar Sosa),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/la-desinformacion-sobre-ciencia-es-un-problema-dificil-de-resolver>

## Internacional:

*Mujeres jóvenes y solteras, más vulnerables a problemas psicológicos por pandemia: estudio*

Los cambios sociales y restricciones impuestas en todo el mundo para frenar la expansión del coronavirus han pasado factura a nuestra salud mental; según un estudio científico internacional, en primavera, durante la primera ola de la pandemia, siete de cada diez personas (68,5%) tuvieron síntomas de estrés postraumático, uno de cada cuatro de depresión (25%) y una quinta parte sufrió ansiedad (19,5%). El estudio, liderado por investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), fue realizado por científicos del Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces y la Fundación Ikerbasque (ambos en España) y SRI International, la Universidad de Stanford y la Universidad de la Mancomunidad de Virginia, de Estados Unidos. La investigación, cuyos resultados se han publicado en el "Journal of Clinical Psychology", se hizo de manera 'online' el pasado abril, a través de una encuesta en las redes sociales en la que participaron 6.882 personas de 59 países.

**El Universal**, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/mujeres-jovenes-y-solteras-mas-vulnerables-problemas-psicologicos-por-pandemia-estudio>

*La Vía Láctea está absorbiendo otras dos galaxias*

Nuestra galaxia, la Vía Láctea, está absorbiendo otras dos galaxias dentro de su proceso de expansión, según muestra la tercera entrega de datos de la misión Gaia de la Agencia Espacial Europea, divulgados este jueves. Desde que el telescopio espacial Gaia fue lanzado en 2013 ha estado enviando información diaria desde una distancia de un millón y medio de kilómetros detrás de la Tierra, en dirección contraria al Sol, y donde el campo visual está más despejado porque hay menos polvo cósmico que en el centro de la galaxia. Los científicos de la misión han bautizado este punto cerca de uno de los extremos de la Galaxia como el "anticentro", la dirección diametralmente opuesta al centro de la galaxia en el firmamento.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

[http://www.cronica.com.mx/notas-la\\_via\\_lactea\\_esta\\_absorbiendo\\_otras\\_dos\\_galaxias-1171365-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-la_via_lactea_esta_absorbiendo_otras_dos_galaxias-1171365-2020)

*La joven nebulosa planetaria de la Mantarraya se apaga*

Un nuevo trabajo con participación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España ha revelado algo inédito: en apenas dos décadas la nebulosa de la Mantarraya, la más joven conocida, se ha apagado. La comparación de las imágenes obtenidas por el Telescopio Espacial Hubble en 2016 y las que obtuvo en 1996 (y que permitieron por primera vez observar su forma) muestra cómo la nebulosa ha perdido brillo y cambiado de forma. Los tentáculos y filamentos fluorescentes de gas de las regiones centrales casi han desaparecido, y los bordes curvilíneos que sugirieron su asociación con las mantarrayas prácticamente se han desvanecido.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

[http://www.cronica.com.mx/notas-la\\_joven\\_nebulosa\\_planetaria\\_de\\_la\\_mantarraya\\_se\\_apaga-1171393-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-la_joven_nebulosa_planetaria_de_la_mantarraya_se_apaga-1171393-2020)

*Misión espacial SOHO: El Sol así ha cambiado durante 25 años*

El Observatorio Solar y Heliosférico (SOHO) de la ESA/NASA ha pasado observando el Sol durante 25 años, abarcando dos ciclos de manchas de 11 años, a medida que la actividad solar sube y baja. Este montaje de



25 imágenes capturadas por el telescopio de imágenes ultravioleta extremo de la nave proporciona una instantánea de la cara cambiante de nuestro Sol. Las imágenes individuales muestran gas con una temperatura de aproximadamente dos millones de grados Celsius en la atmósfera del Sol, o corona, que se extiende a millones de kilómetros del Sol. Las imágenes más brillantes ocurren alrededor del momento del máximo solar, cuando el campo magnético del Sol es más fuerte y altamente dinámico, cambiando su configuración y liberando energía al espacio, informa la ESA en un comunicado.

**El Universal**, (Europa Press),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/mision-espacial-soho-el-sol-asi-ha-cambiado-durante-25-anos>