

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 20 de mayo de 2021.

---



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

Recibirá UAEM este fin de semana a casi 10 mil aspirantes al nivel superior

## **Estatal:**

Participa CCyTEM en Congreso Internacional de Tecnología, Innovación y Docencia 2021

## **Nacional:**

Ley de ciencia debe fijar el presupuesto que tendrá el sector: rectores y directoras

## **Internacional:**

Perros detectan el COVID-19 en el sudor humano, con eficacia del 97%: estudio

## La UAEM en la prensa:

### *Recibirá UAEM este fin de semana a casi 10 mil aspirantes al nivel superior*

Más de mil 850 alumnos del nivel superior no podrán ingresar al nivel superior en el próximo ciclo escolar de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), debido a que no se cuenta con la capacidad para atender al 100% a los nueve mil 480 aspirantes que este fin de semana les aplicará su examen de admisión el Centro Nacional de Evaluación (CENEVAL). Por lo tanto, las autoridades de la administración central de la UAEM se han declarado listos para cumplir con todos y cada uno de los protocolos de sanidad por la pandemia del covid 19, y recibir los días sábado 22 y domingo 23 de mayo a los casi diez mil aspirantes a ingresar al nivel superior. Al respecto, Mayra Delgado Villalobos, jefa del Departamento de Admisión y Revalidación de la Dirección de Servicios Escolares de la UAEM, afirmó está todo listo para que el próximo fin de semana los aspirantes a ingresar a la máxima casa de estudios, puedan realizar su examen que les aplicará el Consejo Nacional de Evaluación (CENEVAL) y cuya duración será aproximadamente de 4 horas y media. Como ya es costumbre, recordó, año con año las carreras con mayor demanda por parte de los estudiantes fueron las facultades de: Medicina, Derecho y Ciencias Sociales, Nutrición, Psicología, Enfermería, entre otras. Adelantó que para el nivel medio superior que será a partir de la próxima semana, se cerró con un total de 4 mil 232 fichas. Señaló que para el caso de algunas unidades académicas se tiene contemplado realizar el curso propedéutico, el cual es selectivo y para este año los lugares ofertados son 9 mil 480 para el nivel superior, aunque solo podrán ingresar 7 mil 630 alumnos por ser los espacios que tienen disponibles. Delgado Villalobos, subrayó que para el día sábado 22 de mayo se tendrán 18 sedes y en el Campo Norte se realizará el examen a los aspirantes a ingresar a las facultades de Contaduría, Ciencias Químicas, Psicología, Biología, Ciencias de la Educación, Derecho y Ciencias Sociales, Ciencias Agropecuarias, Farmacias. Mientras que en el sector salud están: Comunicación Humana, Enfermería, Nutrición y Medicina, así como en la Preparatoria 1 y 2; de la zona oriente estarán en la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla y en la Preparatoria de la zona. En la zona sur se aplicarán los exámenes en la Escuela Superior de Jojutla y en la Preparatoria. Para el día domingo 23 de mayo se reducen las sedes y solamente estarán en 15 unidades académicas aplicando examen. En ambos días serán los mismos horarios de ocho de la mañana a las tres de la tarde con una duración aproximada de cuatro horas y media.

**El Regional del Sur**, p.4, (Gerardo Suárez),

<https://www.elregional.com.mx/recibira-uaem-este-fin-de-semana-a-casi-10-mil-aspirantes-al-nivel-superior>

<https://www.elregional.com.mx/mas-de-mil-800-estudiantes-no-ingresaran-a-la-uaem>

### *Entrega directora de la Facultad de Medicina su informe de actividades a Rectoría UAEM*

En la sala de juntas de rectoría en el campus Chamilpa, Vera Lucia Petricevich, directora de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), entregó al rector Gustavo Urquiza Beltrán, su informe de actividades. Durante el encuentro, la directora dijo que como parte de la crisis sanitaria debido al covid-19 se ampliaron los cursos de capacitación docente para impartir clases virtuales, y destacó en su informe que el programa educativo de la licenciatura en Médico Cirujano continúa con el proceso de acreditación de calidad, lo cual, afirmó, fortalecerá la formación en los programas de posgrado que ofrece esta unidad académica para continuar como parte del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). En su mensaje, Gustavo Urquiza hizo un reconocimiento a la labor de maestros y alumnos voluntarios de la Facultad de Medicina, que han participado en las jornadas de vacunación contra covid-19 en el macrocentro del campus Norte, así como a todos aquellos que han estado en el frente de atención al SARS-CoV-2 en los diferentes hospitales del estado.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/182140-entrega-directora-de-la-facultad-de-medicina-su-informe-de-actividades-a-rectoria-uaem.html>

### *Inicia evaluación de dos programas de licenciatura del CIIHu de la UAEM*

Esta mañana, de manera virtual, evaluadores del Consejo para la Acreditación de Programas Educativos en Humanidades (Coapehum) sostuvieron su primer encuentro con autoridades del Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIIHu) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y de la rectoría, en el marco de la evaluación de dos programas educativos. La licenciatura en Filosofía modalidad mixta y la licenciatura en Letras Hispánicas que se ofrecen en el CIIHu, serán evaluadas a partir de este día para obtener la reacreditación como programas de calidad. La evaluación de ambas licenciaturas tiene la finalidad de ofrecer programas educativos avalados por organismos externos; el proceso de evaluación que inició esta mañana, concluye el 21 de mayo y los resultados se esperan de uno a dos meses aproximadamente. Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, dio la bienvenida a los evaluadores de este consejo, en la cual destacó la importancia de las humanidades y ciencias sociales para atender problemáticas sociales, como la ocasionada por el confinamiento derivado de la pandemia. La presidenta del consejo directivo del Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales (IIHCS) y encargada de despacho de la dirección del CIIHu, Beatriz Alcubierre Moya, explicó a los evaluadores el quehacer del instituto y del

centro, mediante un video destacó algunos indicadores de calidad, al tiempo de reconocer la labor del personal para recibir la evaluación. El presidente de Coapehum, Roberto Hernández Oramas, reconoció el avance de las ciencias sociales y las humanidades en la UAEM, al señalar que la situación mundial ha obligado a reconsiderar la jerarquía de los valores éticos y académicos, resaltando a las humanidades como un recurso indispensable para la sociedad.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/182137-inicia-evaluacion-de-dos-programas-de-licenciatura-del-ciihu-de-la-uaem.html>

#### *Reconocen trayectoria científica de investigadora del CIQ-UAEM*

Yolanda Ríos Gómez, investigadora del Centro de Investigaciones Químicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), recibió presea a la investigación y reconocimiento a su trayectoria por parte de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) y la Asociación Mexicana de Investigación en Productos Naturales (Amipronat). El homenaje a la científica de la UAEM se realizó durante la décimo sexta Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales (16a RIIPN), organizada por las instituciones antes mencionadas. Ríos Gómez es integrante de la comunidad universitaria de la UAEM desde 1992; actualmente, cuenta con la categoría de titular de tiempo completo, que es en la categoría más alta otorgada dentro de la institución, y fue pionera con un grupo de profesores de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel) en la creación del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), uno de los centros más reconocidos a nivel nacional e internacional que pertenece al Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas (Iicba). Los trabajos de investigación de Yolanda Ríos han dado lugar a 98 artículos científicos publicados en revistas indexadas y cuatro capítulos en libros; producto de su investigación cuenta con 1800 citas por otros autores, ha dirigido cerca de 60 trabajos de tesis de licenciatura maestría y doctorado, y es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) desde 1992, con el Nivel III desde 2014, además forma parte de la Academia Mexicana de Ciencias desde 2003 y la solidez de su desempeño científico le ha permitido ser distinguida como becaria en Universidad de Iowa. Actualmente Yolanda Ríos investiga, en el CIQ-UAEM, las propiedades de las plantas para tratamientos de padecimientos como ansiedad, miedo, fobia, trastornos mentales y epilepsia, además de la tuberculosis.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/182138-reconocen-trayectoria-cientifica-de-investigadora-del-ciq-uaem.html>

**NTR Periodismo crítico**, (Staff),

<http://ntrzacatecas.com/2021/05/19/inicia-16-reunion-internacional-de-investigacion-en-productos-naturales/>

#### *Advierten de impacto psicológico en niños al retornar a la escuela*

De acuerdo con expertos en salud mental de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el regreso a clases presenciales tendrá un impacto en los menores, que incluso se traducirá en mayor atención psicológica. Aunque en México no hay datos específicos de incremento en atención psicológica en niñas y niños, como existen países de Europa, sin embargo, se sabe del aumento en el servicio de consulta para menores, dijo Érika Barrios González, docente de la facultad de Psicología de la UAEM y coordinadora del Semillero de Investigación. En entrevista, explicó que regresar a clases presenciales para los menores, luego de un largo periodo de virtualidad pueden tener un impacto "muy negativo" en su enseñanza. "Pueden reportar un rezago educativo y en los aspectos sociales y cognitivos. Sin duda habrá conductas diferentes en los estudiantes, algunos niños tienen miedo a regresar a las aulas o temor al contagio y otros más tiene esa necesidad de salir de su casa y ver a sus amigos, maltratos, pero en general será un retorno de retos escolares", dijo la maestra en Psicología. Incluso pidió a los padres de familia estar atentos a cualquier conducta que manifiesten sus hijos. También informó que durante la pandemia del covid-19 consultorios privados reportaron mayor demanda de atención psicológica para niños. Lo anterior, debido a que se registra un impacto negativo en los menores, a consecuencia de más de un año de confinamiento por la emergencia sanitaria. Además, la experta en terapia psicológica, dijo que los niños presentan problemas de salud mental como ansiedad, aislamiento y depresión.

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

<https://www.elregional.com.mx/advierten-de-impacto-psicologico-en-ninos-al-retornar-a-la-escuela>

#### *Atención post covid-19, temas del Congreso Internacional de Enfermería en la UAEM*

En el marco del 84 aniversario de la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), esta mañana iniciaron las actividades del séptimo Congreso Internacional de Investigación en Enfermería "Nuevos cuidados, retos y tecnologías post covid-19 en enfermería", en el que participan representantes de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara, Cuba; la Universidad Nacional de Colombia y la Universidad de Alicante, España. Este evento virtual, que inició este miércoles y concluye el viernes, es organizado por el cuerpo académico: Enfermería, Educación, Cuidado y Salud de la UAEM, Sigma Theta International: Sociedad Internacional de Honor de Enfermería; se realiza en el marco del día

internacional de la enfermería. La primera participación correspondió a la directora de la Facultad de Enfermería de la UAEM, Edith Ruth Arizmendi Jaime, quien hizo una reseña histórica de la unidad académica a su cargo y durante la inauguración del congreso reconoció la amplia participación de docentes y alumnos en esta actividad. Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la universidad, inauguró los trabajos del congreso internacional e invitó a los estudiantes a sentirse orgullosos de pertenecer a la UAEM, que es una de las mejores universidades públicas estatales del país, por su capacidad académica, calidad y competitividad de sus programas. Durante el primer día de actividades, los temas de las conferencias fueron: bases conceptuales de la atención primaria, competencias en el personal de enfermería en atención primaria a la salud, modelo de atención en embarazadas y pacientes con secuelas neurológicas, así como enfermería pediátrica. Para mañana los temas serán: situación actual ante el covid-19 en Cuba, liderazgo en enfermería en situaciones emergentes, diagnósticos diferenciales entre SARS-CoV-2 y eventos vasculares cerebrales, el reproceso de instrumental utilizado en cirugía covid-19, manejo de emociones en el personal de salud, así como estilos de vida en estudiantes en tiempos de pandemia.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/182136-atencion-post-covid-19-temas-del-congreso-internacional-de-enfermeria-en-la-uaem.html>

## **Estatal:**

*Participa CCyTEM en Congreso Internacional de Tecnología, Innovación y Docencia 2021*

La Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos y el Centro Morelense de la Comunicación de la Ciencia (CeMoCC), participa en el Congreso Internacional en Tecnología, Innovación y Docencia (CITID) 2021 en colaboración con el Tecnológico Nacional de México (TecNM) campus Zacatepec. La ceremonia inicial se efectuó en las instalaciones del TecNM Campus Zacatepec, respetando las medidas sanitarias y la sana distancia que se encuentran vigentes en el estado; en dicho evento intervinieron autoridades del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET) y del CCyTEM. Asimismo, el CCyTEM informa que el CITID 2021 se celebra del 17 al 21 de mayo de manera virtual por medio de un ciclo conferencias y talleres de diferentes áreas de la ciencia y la ingeniería, dirigido a la comunidad estudiantil en general con previo registro y cuenta con la participación de investigadores reconocidos a nivel internacional.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/participa-ccytem-en-congreso-internacional-de-tecnologia-innovacion-y-docencia-2021/>

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/05/participa-ccytem-en-congreso-internacional-en-tecnologia-innovacion-y-docencia-2021/>

*Covid-19 en Morelos: Registran 39 nuevos casos y siete muertes más en 24 horas*

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 155 mil 349 personas, de las cuales se han confirmado 33 mil 312 con coronavirus COVID-19; 219 están activas, descartado 120 mil 260 y están como sospechosos mil 777; se han registrado 3 mil 391 defunciones. En rueda de prensa, Óscar Daniel Ortiz Orozco, director de Atención Médica de Servicios de Salud de Morelos (SSM), detalló que los nuevos pacientes son 18 mujeres de las cuales 16 se encuentran aisladas en sus hogares y 2 decesos. También 22 hombres de los cuales 17 se encuentran en aislamiento domiciliario y 5 fallecimientos. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 5 masculinos que presentaban diabetes, hipertensión, obesidad e insuficiencia renal crónica; también 2 féminas que padecían diabetes. Ortiz Orozco mencionó que, de los 33 mil 312 casos confirmados, 83 por ciento están recuperados, 4 por ciento está en aislamiento domiciliario, otro 3 por ciento en hospitalización, mientras que un 10 por ciento lamentablemente ha fallecido.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/principal/covid-19-en-morelos-registran-39-nuevos-casos-y-siete-muertes-mas-en-24-horas/>

**La Unión de Morelos**, (Tlaulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/avances/noticias/182129-en-morelos-suman-33-312-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-3-391-decesos.html>

**Cadena Sur Multimedia**, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/?p=90991>

## Nacional:

### *Ley de ciencia debe fijar el presupuesto que tendrá el sector: rectores y directoras*

La Ley General de Ciencia y Tecnología no puede prescindir fijar el monto presupuestal que recibirá cada año, lo cual no está contemplado en el actual Anteproyecto presentado por Conacyt y aprobado por el Consejo General de Ciencia en diciembre pasado. Lo anterior fue consensado por directores y rectores de instituciones de educación superior, quienes participaron en el “Conversatorio sobre el papel de las IES en la formulación de políticas públicas de Humanidades, Ciencias, Tecnología e Innovación”, realizado el martes 19. Los participantes refirieron que uno de los temas centrales para la nueva legislación es garantizar más recursos para el sector. La ley actual establece que se debe destinar el 1 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) al sector, lo cual nunca se cumplió, sin embargo, en el actual Anteproyecto de Conacyt no hay ni siquiera un porcentaje, lo cual generaría disminuciones y contracciones presupuestales en los próximos años. Entre los participantes hubo coincidencia en que ese 1% del PIB –el mínimo recomendado por la OCDE a sus países miembros– debería mantenerse en la Ley General.

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

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

[ley\\_de\\_ciencia\\_debe\\_fijar\\_el\\_presupuesto\\_que\\_tendra\\_el\\_sector\\_\\_rectores\\_y\\_directoras-1188147-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-ley_de_ciencia_debe_fijar_el_presupuesto_que_tendra_el_sector__rectores_y_directoras-1188147-2021)

### *Prioritario invertir en ciencia, tecnología e innovación para impulsar la economía: IPN*

Los países que han invertido, de forma sostenida, una gran cantidad de recursos en educación, ciencia, tecnología e innovación, como China y Corea del Sur, han virado con éxito sus economías y, con ello, han logrado fortalecer sus políticas públicas con la participación de sus Instituciones de Educación Superior (IES), para encaminar las transformaciones hacia el desarrollo de la sociedad, aseguró el Director General del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Al participar en el Conversatorio sobre el Papel de las IES en la Formulación de Políticas Públicas de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, la máxima autoridad del IPN subrayó que ante las crisis regionales, cambios vertiginosos y retos inherentes que enfrentamos en esta aldea global, la ciencia, el desarrollo tecnológico, la innovación y las humanidades son las piedras angulares a partir de las cuales emergen nuevos conocimientos que permiten la solución de los problemas para apoyar el avance de las naciones. En este espacio de deliberación, promovido por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), para la integración de la Ley General de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, el titular del IPN enfatizó que los retos y problemas que enfrentamos a nivel global se pueden atender con las alianzas y actividades de colaboración entre las Instituciones de Educación Superior nacionales e internacionales. “Debemos de diseñar las políticas públicas para incorporar esa necesidad imperiosa de colaborar entre instituciones, a fin de poder resolver problemas de gran magnitud”.

**Campus Milenio**, (Redacción Campus),

<https://suplementocampus.com/prioritario-invertir-en-ciencia-tecnologia-e-innovacion-para-impulsar-la-economia-ipn/>

### *Inmujeres y UNACH firman convenio para erradicar violencia contra mujeres*

El Instituto Nacional de las Mujeres (Inmujeres) y la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH) firmaron un convenio de colaboración con el fin de establecer bases y mecanismos interinstitucionales para realizar políticas, programas y acciones, dirigidas a la perspectiva de género en el quehacer universitario, buscando impulsar el avance hacia la igualdad entre mujeres y hombres, así como contribuir a erradicar la violencia contra las mujeres. “Para el Inmujeres es prioridad que la no discriminación hacia las mujeres y la igualdad sustantiva sean principios que permeen en el ser y quehacer de las universidades y así lo plasmamos en el Proigualdad. Si queremos lograr la igualdad real, en los hechos, debemos transformar la educación formal y no formal y sumar esfuerzos para que las instituciones de educación superior sean un entorno seguro para las mujeres”, precisó la presidenta del Inmujeres, Nadine Gasman. Por su parte, el rector de la UNACH, Carlos Natarén Nandayapa, reconoció los retos que tiene la universidad, así como el mismo estado de Chiapas en materia de perspectiva de género e igualdad y además destacó la importancia de tomar decisiones contundentes que apoyen a los estudiantes.

**Milenio**, (Azucena Rangel),

<https://www.milenio.com/politica/inmujeres-unach-firman-convenio-erradicar-violencia-mujeres>

### *Suman 220,850 muertes por coronavirus en México*

La Secretaría de Salud informó este miércoles que ya son 220 mil 850 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en el país y los casos estimados alcanzan los 2 millones 574 mil 35. Mientras tanto, los casos activos estimados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 16 mil 963. La hipertensión, la obesidad y la diabetes son, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Los casos confirmados en el mundo son 164 millones 588 mil 489, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2021/05/19/suman-220850-muertes-por-coronavirus-en-mexico/>  
**Excélsior**, (Redacción),  
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-registra-220-mil-850-muertos-a-causa-de-covid-19/1449820>  
**El Economista**, (Redacción),  
<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-19-de-mayo-de-2021-20210519-0112.html>

#### *Usan caballos para producir antiveneno de alacrán*

México tiene amplia experiencia en la producción de anticuerpos en equinos, fundamentalmente en el área de antivenenos, en respuesta a la necesidad de atender el alto número de casos de picaduras de alacranes peligrosos, pues al año se reportan de manera oficial 300 mil, destacó Alejandro Alagón Cano, investigador del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), quien participó en la transmisión del ciclo Charlas con Premios Nacionales. El científico, Premio Nacional de Ciencias 2005, presentó el tema Anticuerpos equinos policlonales terapéuticos en el ciclo, organizado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y el Consejo Consultivo de Ciencias. El científico sostuvo que debido a la enorme cantidad de casos, la necesidad de generar un antiveneno contra alacrán es muy grande. Agregó que también se registran de 4 mil a 5 mil mordeduras por víboras y entre 2 mil y 4 mil de arañas. De hecho, en el país hay dos arácnidos muy peligrosos: la viuda negra o capulina y la loxosceles. Precisó que en México hay alrededor de 240 especies de alacranes, de las cuales unas 15 son peligrosas para el hombre.

**La Jornada**, p.2, (De La Redacción),  
<https://www.jornada.com.mx/2021/05/20/ciencias/a02n1cie>

#### *Cambio climático será una nueva causa de movilidad de personas: investigador*

El fenómeno migratorio obliga a pensar nuevas formas para gestionarlo, dado que los flujos de migrantes seguirán emergiendo por la violación sistemática a sus derechos, pero también debido a los desastres naturales o los impactos del cambio climático, señaló Eduardo Elías Gutiérrez, profesor investigador de la Facultad de Derecho Tijuana de la Universidad Autónoma de Baja California. En el seminario virtual Hacia 10 años de la reforma constitucional del 10 de junio de 2011: El futuro de los derechos humanos en la frontera norte, organizado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, refirió que de acuerdo con diferentes agencias de la Organización de Naciones Unidas, se prevé que en 2050 los impactos del cambio climático se constituyan en una de las principales causas por las cuales las personas tendrán que moverse geográficamente.

**La Jornada**, p.10, (Jessica Xantomila), <https://www.jornada.com.mx/2021/05/20/politica/010n3pol>

#### *Un tercio de los suelos en el mundo están degradados: especialistas*

Los suelos son indispensables para la vida, pues de ellos depende la alimentación; en éstos se produce 95 por ciento de los alimentos de la humanidad, sin embargo, a escala global, se estima que un tercio de los suelos está degradado, expusieron especialistas de la UNAM y expertos internacionales. En conferencia de prensa a distancia denominada Por una gestión sostenible del suelo que promueva su reconocimiento, recuperación, preservación y gobernanza, detallaron que la política de suelo en la nación todavía prevalece fragmentada. Helena Cotler AVALOS, del Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial de la UNAM, recalcó que algunos estudios establecen que en nuestro país la degradación supera 50 por ciento del territorio, es decir, que alrededor de la mitad de los suelos no pueden cumplir con sus funciones.

**La Jornada**, p.17, (Carolina Gómez Mena), <https://www.jornada.com.mx/2021/05/20/politica/017n2pol>

#### *Alertan sobre riesgos de deterioro de los suelos*

Urge una gestión sostenible del suelo y la concientización de todos los sectores de la sociedad acerca de su importancia, para que asuman el compromiso de promover y ejecutar acciones coordinadas y transformadoras que lleven a remediar el preocupante deterioro ambiental que enfrentamos, manifestaron expertos de la UNAM. A través de la Coordinación de la Investigación Científica (CIC), el Programa Universitario de Estudios Interdisciplinarios del Suelo (PUEIS) y la Red de Soluciones para el Desarrollo Sostenible, se pronunciaron sobre la importancia del suelo como soporte de la vida terrestre, agente regulador de la composición de la atmósfera, medio natural de purificación del agua, proveedor de alimentos y soporte para las ciudades, entre otros servicios ecosistémicos que proporciona, y por una gestión sostenible del mismo, que promueva su reconocimiento, recuperación, preservación y gobernanza. "El suelo es una capa muy delgada que sirve de interfase entre la atmósfera y el subsuelo, fundamental para la vida en el planeta, pero puede ser muy frágil; alimenta y nutre a todas las formas de vida, y es indispensable para la biodiversidad", señaló William Lee Alardín, titular de la CIC. No obstante, añadió, la erosión del suelo, la desertificación y el cambio climático están muy ligados con su uso.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción)  
[http://www.cronica.com.mx/notas-alertan\\_sobre\\_riesgos\\_sobre\\_deterioro\\_de\\_los\\_suelos-1188151-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-alertan_sobre_riesgos_sobre_deterioro_de_los_suelos-1188151-2021)

*Julieta Fierro estrena podcast para explicar la naturaleza del universo*

El universo esconde gran cantidad de misterios que van mucho más allá de lo que cualquiera podría imaginarse; pocas son las personas que han logrado descifrar los grandes fenómenos que se observan en el cielo. Para hablar de esos temas, Julieta Fierro, investigadora del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), incursionó al mundo del podcast. Yo te explico el universo, conducido por Fierro, comenzó transmisiones ayer y cada miércoles presentará dos nuevos episodios, en la plataforma de Himalaya. Fierro, quien ha recibido numerosos galardones nacionales e internacionales, es profesora de la Facultad de Ciencias en la modalidad a distancia y está dedicada a la divulgación científica.

**La Jornada**, p.2, (De La Redacción), <https://www.jornada.com.mx/2021/05/20/ciencias/a02n2cie>

*José Agustín fue un escritor precoz, con obras desde el inicio rompedoras, que despertaron la envidia*

Las reseñas musicales, los vínculos entre su literatura y el rock, y el lenguaje irreverente, contestatario, lúdico y rebelde con la que está escrita la narrativa del escritor José Agustín fueron temas en la mesa de diálogo que se realizó durante el segundo día de actividades en homenaje al autor de la novela *Se está haciendo tarde* (final en laguna), organizado por la UAM unidad Cuajimalpa. Con la participación de Fernanda Melchor, Julián Hebert, Wenceslao Bruciaga y como moderador Jesús Ramírez Bermúdez, hijo del autor, durante el conversatorio transmitido por la cuenta de YouTube de la UAM Cuajimalpa, cada uno de los participantes recordó su primer encuentro con la obra literaria de José Agustín y la influencia que ésta tuvo en sus vidas. Yo pensaba que tenía mi edad. Lo imaginaba un chavo como yo, viviendo las mismas cosas, y aunque veía su rostro en la portada del libro y sabía que tenía en ese momento más de 50 años, me divertía mucho el humor con el que trataba ciertas cuestiones muy sórdidas, comentó Fernanda Melchor. En su turno, Wenceslao Bruciaga reconoció que lo que más lo influyó en un principio fueron sus reseñas musicales, “que eran casi una especie de género literario, lo conocí por la revista *La Mosca*”, recordó Wenceslao.

**La Jornada**, p.6, (Carlos Paul), <https://www.jornada.com.mx/2021/05/20/cultura/a06n1cul>

## Internacional:

*Perros detectan el COVID-19 en el sudor humano, con eficacia del 97%: estudio*

Los perros son capaces de detectar el COVID-19 en humanos, según muestra un nuevo estudio, lo que allana el camino para el uso más generalizado de caninos detectores en un esfuerzo global por contener la pandemia. La detección de los perros alcanzó una sensibilidad de 97 por ciento en el estudio francés, lo que significa que esa es la eficacia con la que los caninos podrían identificar muestras positivas. El rastreo también logró un 91 por ciento de especificidad, lo que califica la capacidad de los perros para identificar negativos. El nivel de sensibilidad supera el de muchas pruebas de antígeno de 15 minutos, que tienden a ser mejores para descartar el contagio que para encontrarlo. El ensayo, que se realizó en la Escuela Nacional de Veterinaria de Francia, en Maisons Alfort, cerca de París, recolectó muestras de sudor de las axilas de los participantes con almohadillas de algodón que fueron guardadas en frascos cerrados y entregadas al menos a dos perros diferentes para que las olfatearan. Ninguno de los perros tuvo contacto previo con los voluntarios. Hubo 335 personas examinadas, de las cuales 109 dieron positivo en un examen PCR que sirvió como control. Nueve perros participaron y los investigadores no sabían qué muestras eran positivas.

**El Financiero**, (Bloomberg/Corinne Gretler),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2021/05/19/gran-noticia-perros-detectan-el-covid-19-en-el-sudor-humano-con-eficacia-del-97-estudio/>

*Un iceberg más grande que Long Island se desprendió de la Antártida por el calentamiento*

Un iceberg del tamaño de la isla española de Mallorca se ha desprendido de la costa de la Antártida. Mediciones tomadas desde satélites y aviones confirman que ahora es el más grande del mundo. El iceberg A-76 se desprendió del lado occidental de la plataforma de hielo de Ronne en la Antártida y ahora está flotando en el mar de Weddell, según la Agencia Espacial Europea. Mide alrededor de 170 kilómetros de largo y 25 kilómetros de ancho. Es más grande que Long Island en Nueva York y la mitad del tamaño de Puerto Rico. La capa de hielo de la Antártida se está calentando más rápido que el resto del planeta, causando el derretimiento de las cubiertas de nieve y hielo, así como la retirada de los glaciares, especialmente alrededor del mar de Weddell. El nivel promedio del mar ha aumentado cerca de 23 centímetros desde 1880, y aproximadamente una cuarta parte de ese aumento proviene del hielo que se derrite en las capas de hielo de Groenlandia y la Antártida, junto con glaciares terrestres en otros lugares, según un estudio publicado en *Nature* a principios de este mes. El estudio realizado por 84 científicos de 15 países concluyó que los objetivos nacionales más ambiciosos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y frenar el cambio climático establecidos recientemente no son suficientes para evitar el aumento del nivel del mar.

**El Financiero**, (Bloomberg/Laura Millan Lombrana),

<https://www.elfinanciero.com.mx/mundo/2021/05/19/un-iceberg-mas-grande-que-long-island-se-desprendio-de-la-antartida-por-el-calentamiento/>