

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 29 de abril de 2022.

---



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

Uso de cubrebocas, obligatorio en las aulas de la UAEM: rector

## **Estatal:**

Impulsa SDEyT protección de la invención con el Congreso “La juventud y la Propiedad Intelectual: Innovando para un mejor futuro”

## **Nacional:**

María Elena Álvarez-Buylla, directora del Conacyt, denunciada penalmente por tráfico de influencias

## **Internacional:**

Gripe aviar en China: ¿Qué es la cepa H3N8 contagiada por primera vez en humanos?

## La UAEM en la prensa:

### *Uso de cubrebocas, obligatorio en las aulas de la UAEM: rector*

En caso de que la Secretaría de Salud determinara el retiro del uso de cubrebocas en las próximas semanas, en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) esta medida se mantendría en los salones de clases y todo espacio cerrado, dijo el rector Gustavo Urquiza Beltrán. Respecto a la posibilidad de que en las próximas semanas autoridades sanitarias determinen eliminar como medida obligatoria el uso de cubrebocas en algunos espacios, Urquiza Beltrán, rector de la UAEM, dijo que en el caso de las unidades académicas sería obligatorio sólo en aulas y laboratorios cerrados, no así en espacios de uso común. “Con la nueva disposición de que el mes próximo van a quitar el uso de cubre bocas, en el caso de la Universidad sería bueno que en las áreas libres se quitara pero en las aulas se mantuviera tanto en estudiantes como en maestros, pero es algo que vamos a proponer en el comité de salud”. La última palabra la tendrían los expertos que participan en la mesa, ya que al momento ha sido una medida idónea para evitar brotes de casos positivos a Covid-19. De octubre de 2021 a la fecha, cuando regresaron a la modalidad presencial, no se han reportado brotes al interior de algunas de las unidades, dijo Urquiza Beltrán, aunado a que la comunidad ha respetado otras medidas como la desinfección de los que ingresan, así como el uso de gel antibacterial. Al abrirse el registro de vacunación para menores de 12 a 14 años de edad, el rector de la UAEM dijo que ya han puesto a disposición el Campus Chamilpa para que funja como macro módulo, tal como ha ocurrido desde el arranque del programa en febrero de 2021. “He platicado con el delegado federal, le expresamos que estamos en la disposición de participar como sede pero aún no nos han hecho alguna solicitud”. La universidad participó en la aplicación de más de 100 mil dosis en diversos grupos de edad. Esta misma semana el secretario de Salud, Marco Antonio Cantú Cuevas, confirmó que en el estado existe un universo de más de 100 mil menores, mismos que serán convocados una vez que el biológico llegue a la entidad.

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uso-de-cubrebocas-obligatorio-en-las-aulas-de-la-uaem-rector-8207921.html>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/rector-de-la-uaem-considera-necesario-el-uso-de-cubrebocas-dentro-de-los-salones-y-en-lugares-cerrados/>

**Sin Línea**, (Redacción),

<https://sinlineadiario.com.mx/en-uaem-sera-obligatorio-llevar-cubrebocas-en-lugares-cerrados-rector/>

### *Analizan violencia que hay en Morelos*

Estudiantes universitarias de Derecho y Contaduría organizaron el primer ‘Conversatorio de la Mujer, Violencia Intrafamiliar’. La finalidad fue abordar el tema de la violencia el cual afecta el desarrollo de la vida de cualquier mujer. Ante la creciente ola de casos, un grupo de estudiantes de las facultades de Derecho, Contaduría y Administración preocupadas por la situación constituyeron un grupo de trabajo para debatir sobre la problemática que aqueja a las mujeres morelenses. Mirna Zavala, diputada local, participó como coordinadora del primer Conversatorio, quien celebró el interés de las estudiantes universitarias por involucrarse en este tipo de temas que deben atenderse desde diversos ámbitos. Las estudiantes coincidieron en la importancia de participar en estas actividades que tienen como fin generar acciones encaminadas a hacer posible una sociedad justa y un estado que transite en paz y seguridad. La legisladora reconoció que en estos momentos se vive en Morelos y, en todo el país, una situación de violencia, pero consideró como importante este tipo de foros que permiten escuchar a todas las voces y atender la necesidad de justicia. A lo largo del Conversatorio las estudiantes intercambiaron puntos de vista sobre los diferentes tipos de violencia que existen y cómo combatirla. Al final del evento, se presentaron las conclusiones con la intención de generar acciones que contribuyan al combate de las violencias en las que se ven inmersas las mujeres.

**Diario de Morelos**, p.5, (Marcela García).

## Estatat:

### *Impulsa SDEyT protección de la invención con el Congreso “La juventud y la Propiedad Intelectual: Innovando para un mejor futuro”*

En el marco del Día Mundial de la Propiedad Intelectual (P.I.) -que se conmemora cada 26 de abril- y a favor de promover la importancia de la protección de la invención para la sociedad morelense, la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT) establece estrategias de crecimiento sólido para las ideas de negocio de las y los jóvenes dedicados al sector productivo. Por lo que, el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM) y el Centro Morelense de Innovación y Transferencia Tecnológica (CemiTT) lanzaron el congreso “La juventud y la P.I.: Innovando para un mejor futuro”. Durante el acontecimiento, la titular de la SDEyT, Ana Cecilia Rodríguez González, refirió que actualmente la sociedad se encuentra

inmersa en la economía del conocimiento, resultado de la investigación básica y aplicada, que a partir de la nueva revolución industrial, los derechos de propiedad industrial son herramientas para estimular la innovación. (...) En dicha mesa participaron Iván Elizondo Cortina, presidente de la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (Canacintra); Valentín López González Aranda, director del Centro de Negocios de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor). Al igual que, Martín Pérez Santos, jefe de Área de Innovación y Empresas de la Dirección de Innovación y Transferencia de Conocimiento (BUAP) y Mario Rodríguez Montero, director general adjunto de los Servicios de Apoyo del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). En dicho encuentro se contó con la presencia de Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); Gabriela Esgua, representante del Centro de Protección de Inventiones y Marcas (CPIM); y Luis Villafaña Díaz, subdirector de Incubación y Atención a emprendedores del CemiTT.

**Central de Noticias.mx**, (Staff),

<https://centraldenoticias.mx/ejecutivo/impulsa-sdeyt-proteccion-de-la-invencion-con-el-congreso-la-juventud-y-la-p-i-inovando-para-un-mejor-futuro/>

#### *Refrenda Cuauhtémoc Blanco su respaldo a deportistas indígenas*

El gobernador del estado de Morelos, Cuauhtémoc Blanco Bravo, refrendó su apoyo con los jóvenes deportista de la entidad ya que su administración estará de su lado para alcanzar sus objetivos. Así lo declaró durante la entrega de reconocimientos a hombres y mujeres que representaron al estado de Morelos en el Encuentro Nacional Deportivo Indígena 2021, logrando traer medallas de oro, plata y bronce, a quienes felicitó por el empeño y compromiso que pusieron cada uno de los jóvenes en los juegos efectuados en el estado de Oaxaca. Al hacer uso de la palabra, el titular del Instituto del Deporte en Morelos, Germán Villa Castañeda, detalló que los galardonados obtuvieron seis medallas, entre ellas uno de oro en fútbol femenino, una de plata en voleibol varonil, un bronce en fútbol varonil y tres de plata en atletismo de ruta, campo traviesa y relevo 4x1 kilómetro. Cabe mencionar, que en total fueron 32 deportistas quienes recibieron de manos del jefe del Ejecutivo un reconocimiento y cheques con distintas cantidades económicas, dependiendo de la medalla obtenida, con la finalidad de fortalecer su preparación. Asimismo, cuatro entrenadores fueron distinguidos ya que forman parte importante de la preparación y desarrollo en la formación de cada atleta. A nombre de los galardonados, Ayari Saldívar Irineo, expuso que no ha sido fácil concretar sus logros, pero con el acompañamiento de las autoridades estatales, reconoció que el camino ha sido más fácil.

**El Regional del Sur**, p.3, (Edmundo Salgado),

<https://www.elregional.com.mx/refrenda-cuauhtemoc-blanco-su-respaldo-a-deportistas-indigenas>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/rinde-homenaje-cuauhtemoc-blanco-a-medallistas-del-encuentro-nacional-deportivo-indigena-2021/>

**Lo de Hoy Morelos**, p.21, (Redacción).

#### *Sostiene Secretario de Educación encuentro con alumnas y alumnos destacados de Conalep Morelos*

El secretario de Educación de Morelos, Luis Arturo Cornejo Alatorre, sostuvo un encuentro con las y los alumnos destacados del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep Morelos), a quienes reconoció su talento e instó a continuar cosechando triunfos en el futuro. Cornejo Alatorre hizo una mención especial al esfuerzo de las familias de la población estudiantil, por continuar impulsando a que sean un ejemplo como morelenses en el compromiso del desarrollo y crecimiento de su estado. Aseguró que, gracias al trabajo coordinado desde el Gobierno del Estado, que encabeza Cuauhtémoc Blanco Bravo, se ha logrado que el Sistema Educativo Estatal sea un referente a nivel nacional en la formación de niñas, niños y jóvenes para contar con una ciudadanía de bien". Por su parte, el director general del Conalep Morelos, Jonathan Vega Pérez, reafirmó su compromiso con el gobierno actual, y dijo que el colegio seguirá trabajando de manera estratégica para superarse en el ámbito de la formación técnica, a través de acciones de constante mejora que cumplan con las exigencias de la juventud morelense.

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/sostiene-secretario-de-educacion-encuentro-con-alumnas-y-alumnos-destacadosvde-conalep-morelos/>

#### *De casi 90 por ciento, cobertura de vacunación en Morelos*

El porcentaje de personas vacunables que ya tienen su esquema completo contra Covid-19 en Morelos es de arriba del 88 por ciento en general, informó el delegado la Secretaría del Bienestar Raúl Anaya Rojas, quien reiteró el llamado a la ciudadanía a que acuda a los módulos de inoculación en los días que restan de esta jornada intensiva que concluye mañana 30 de abril. El también integrantes de la Brigada Correcaminos indicó que este jueves 28 de abril -como lo anunció la Secretaría de Salud federal- se abrió sin contratiempos la plataforma para el registro de infantes de 12 años en adelante, cuya inoculación podría comenzar la próxima semana. Para ello, los titulares de las instituciones involucradas en el programa nacional de vacunación -que

coordina el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)- se reunirán hoy para analizar y acordar la logística a seguir.

**La Unión de Morelos**, p.5, (Tlulli Preciado),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/205060-de-casi-90-por-ciento-cobertura-de-vacunacion-en-morelos.html>

*Covid-19 en Morelos: Se registran 9 nuevos casos; sin defunciones en las últimas 24 horas*

La Secretaría de Salud Morelos informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 312 mil 537 personas, de las cuales se han confirmado 70 mil 180 con coronavirus Covid-19; 20 están activas y se han registrado 5 mil 306 defunciones. Los nuevos pacientes son 9 personas: 3 casos en Cuernavaca; 2 en Jiutepec; 1 en Cuautla; 1 en Emiliano Zapata; 1 en Temixco y 1 en Tlayacapan. De esta cifra, 6 son mujeres de Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec y Tlayacapan; quienes están en resguardo domiciliario. También, 3 hombres de Cuernavaca y Temixco; quienes se reportan aislados en sus hogares. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que, de los 70 mil 180 casos confirmados, 90 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, 1 por ciento en hospitalización, mientras que el 8 por ciento lamentablemente ha fallecido.

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-9-nuevos-casos-sin-defunciones-en-las-ultimas-24-horas/>

## Nacional:

*María Elena Álvarez-Buylla, directora del Conacyt, denunciada penalmente por tráfico de influencias*

María Elena Álvarez-Buylla, directora del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), fue denunciada penalmente ante la Fiscalía General de la República (FGR) por el delito de tráfico de influencias. Fueron diputados del PAN quienes presentaron la denuncia a partir de la designación de Elena Rocés Dorransoro, madre de Álvarez-Buylla Rocés, como investigadora nacional emérita del Conacyt. "El nombramiento de la doctora Elena Rocés resulta cuestionable, dado que es la madre de la titular de Conacyt, la C. María Elena Álvarez-Buylla Rocés quien, desde nuestra perspectiva, tuvo injerencia en dicho nombramiento, ejerciendo tráfico de influencias y corrupción", dice la denuncia. En su escrito, presentado ayer en la oficina del fiscal general de la República, Alejandro Gertz, los congresistas señalaron que la funcionaria es presunta responsable también de abuso de autoridad y corrupción, por lo que pidieron a la FGR integre el expediente y aplique la sanción correspondiente. La FGR, una vez analizada la denuncia, determinará si es o no procedente la integración del expediente correspondiente.

**El Financiero**, (David Saúl Vela),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/04/29/panistas-acusan-trafico-de-influencias-en-el-conacyt/>

**Milenio**, (Ruben Mosso),

<https://www.milenio.com/policia/denuncian-fgr-titular-conacyt-trafico-influencias>

*Abre registro para Beca Jóvenes Escribiendo el Futuro, de 2 mil 450 pesos al mes*

Ya abrió el registro de la Beca para el Bienestar Benito Juárez de Educación Superior (Jóvenes Escribiendo el Futuro) que está dirigida a estudiantes de licenciatura o nivel técnico superior de instituciones públicas, y que da un apoyo de 2 mil 450 pesos mensuales. Si cumples con los requisitos, podrás recibir este apoyo durante los 10 meses que dura el ciclo escolar y hasta por un máximo de 45 meses. Si deseas ser acreedor a este apoyo otorgado por el gobierno deberás cumplir con los siguientes requisitos: Ser alumna o alumno de licenciatura o técnico superior en alguna institución pública; tu ingreso mensual debe ser menor a la línea de pobreza por Ingresos; no tener más de 29 años; no debes tener otra beca otorgada por programas federales. Cabe mencionar que, si has sido becaria o becario anteriormente, no aplicarán criterios de edad ni socioeconómicos, siempre y cuando continúes estudiando en el mismo plantel educativo que ingresaste por primera vez al sistema. Lo primero que debes hacer es ingresar al portal del Sistema Único de Beneficiarios de Educación Superior (SUBES) donde deberás ingresar con tu Clave Única de Registro de Población (CURP) y contraseña.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/04/28/abre-registro-para-beca-jovenes-escribiendo-el-futuro-de-2-mil-450-pesos-al-mes/>

*UNAM crea grupos de investigación para tratar problemas sociales*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) anunció la creación de nuevos grupos de investigación en resiliencia climática, migración y desigualdad, clima, salud y deporte con el objeto de impulsar proyectos estratégicos con Estados Unidos. En conjunto con la Universidad de California (UC), signaron el Convenio de Colaboración con vigencia de 10 años, para refrendar la sociedad académica e impulsar la investigación científica y el intercambio académico que contribuya a una prosperidad académica, con inclusión social, entre

California y México. Estos grupos construirán los puentes y diálogos para la atención de la polarización política, la desigualdad socioeconómica, el cuestionamiento a la ciencia y el tratamiento del cambio climático, pandemias, migración y desigualdad. El primer paso de esta renovación será la creación de la segunda etapa del proyecto Innovación UNAM-UC y Covid-19, mediante el cual se financiará a cinco equipos conjuntos para continuar desarrollando investigación.

**Milenio**, (Karla Guerrero),

<https://www.milenio.com/politica/unam-crea-grupos-investigacion-tratar-problemas-sociales>

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/unam-universidad-california-crearan-grupos-investigacion.html>

*Apoya IPN a familias de escasos recursos con servicios de salud gratuitos*

La entrega de equipo de última generación y diversas obras de infraestructura en los Centros Interdisciplinarios de Ciencias de la Salud (CICS), unidades Milpa Alta y Santo Tomás, refuerzan la formación de estudiantes de odontología, optometría y psicología, al tiempo que fortalece el servicio que ofrece a familias de escasos recursos, informó el director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Arturo Reyes Sandoval. Al inaugurar la Unidad de Odontología en el CICS Milpa Alta, Reyes Sandoval señaló que “debemos de valorar todo lo que tenemos en el IPN e invertir en la formación de nuestros estudiantes, para graduar generaciones de alta calidad y mantener el liderazgo en educación tecnológica y ciencias de la salud que hace diferente a la institución”. Tras detallar que dichas unidades ofrecen servicios a familias de escasos recursos de la capital del país, Estado de México y Morelos, enfatizó que el Politécnico fortalecerá la vinculación con los gobiernos municipales y estatales para poner al servicio de la sociedad, toda la tecnología y conocimientos que generan sus estudiantes, profesores e investigadores.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/metropoli/apoya-ipn-servicios-familias-escasos-recursos.html>

*El Tec de Monterrey reduce 28% sus emisiones de gases de efecto invernadero*

El Tecnológico de Monterrey presentó los resultados de su Plan de sostenibilidad y Cambio Climático en el que destaca un logro que no había alcanzado ninguna institución de educación superior en México: en tres años, a partir de abril de 2019, el Tecnológico redujo en 28 por ciento de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) con respecto al año de inicio de la evaluación. Este logro permite avanzar en un 56 por ciento con la meta de reducción de emisiones que se propuso la institución para el año 2025. Los gases de efecto invernadero o GEI son aquellos que forman algo parecido a un domo químico o capa gaseosa invisible que atrapa la radiación del sol en la atmósfera, principalmente la radiación infrarroja, que es la que contiene calor. Esto provoca el mismo efecto que se genera en los invernaderos que están cubiertos con vidrio, donde se quedan atrapados y rebotando los rayos del sol. Cuando la atmósfera está en equilibrio lo normal es que más del 70 por ciento de la radiación solar toque el suelo y rebote hacia el cielo, para viajar después rumbo al espacio. Pero cuando hay gran cantidad de gases GEI como Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), Metano (CH<sub>4</sub>), Ozono (O<sub>3</sub>) o clorofluorocarbonos (CFC) la radiación infrarroja que rebotó sobre el suelo y se aleja de la Tierra, es atrapada por la cubierta de gases GEI y enviada nuevamente el suelo, multiplicando su efecto calórico.

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

<https://www.cronica.com.mx/academia/tec-monterrey-reduce-28-emisiones-gases-efecto-invernadero.html>

*Voló cerca del planeta asteroide potencialmente peligroso*

En la madrugada de ayer pasó cerca de la Tierra el asteroide identificado con el número 418135, considerado potencialmente peligroso por la NASA, debido a que se ubicó a menos de una unidad astronómica del planeta, es decir, ocho veces la distancia con la Luna, explicó Julieta Fierro Gossman. La investigadora del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México informó que se trató de un objeto descubierto el 12 de junio de 2008 desde el observatorio Mt. Lemmon SkyCenter, en Arizona, que pasó a las 2:46 horas, a 3 millones 240 mil kilómetros de la superficie terrestre. De un tamaño de 457 metros, se mueve 30 veces más rápido que la velocidad del sonido, pero afortunadamente no chocó contra el suelo.

**La Jornada**, p.2, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2022/04/29/ciencias/a02n3cie>

*Escasez de agua en el noroeste de México, asunto geopolítico: experto*

La grave escasez de agua en el noroeste de México se ha convertido en un asunto de carácter geopolítico, toda vez que involucra intereses de empresarios y políticos de México y Estados Unidos que tienen ambiciosos planes de crecimiento industrial e inmobiliario, con proyectos que requieren enormes volúmenes del líquido, advirtió Raúl Rubio Cano, activista e investigador de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL). En entrevista, señaló que hay un grupo de empresarios y políticos de ambos países que impulsan una nueva fase industrial, apoyados en el Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC), que va a

integrarlos más de lo que ya están, para hacer resurgir la República del Río Grande, impulsada en 1840 por Antonio Canales, un intento de Nuevo León, Tamaulipas y Coahuila de independizarse. Según Rubio Cano – especialista también en temas ambientales– en este plan están involucrados los ex gobernadores de Chihuahua Javier Corral Jurado y Jaime Rodríguez Calderón, así como el priísta Miguel Ángel Riquelme, de Coahuila; el panista Francisco García Cabeza de Vaca, de Tamaulipas, y el de Nuevo León, Samuel García, de Movimiento Ciudadano.

**La Jornada**, p.27, (Alfredo Valadez Rodríguez),  
<https://www.jornada.com.mx/2022/04/29/estados/027n1est>

*Estudiante agredido por Guardia Nacional festejaba pacíficamente: rector de la UG*

Ángel Yael Ignacio Rangel, estudiante de la Universidad de Guanajuato, se encontraba festejando pacíficamente con sus compañeros previo a la agresión de la Guardia Nacional, indicó el rector de la universidad, Luis Felipe Guerrero Agripino. "La comunidad estudiantil estaba conviviendo pacíficamente, no estaba haciendo nada indebido. Llegan la Guardia Nacional, los estudiantes se retiran en sus vehículos y ocurre la agresión", dijo en entrevista. El rector aseguró que la agresión contra el grupo de estudiantes fue ilegítima e injustificada, la cual derivó en el homicidio de Ángel Yael y la lesión de Edith Alejandra. Señaló que la comunidad educativa tiene una profunda indignación e impotencia porque la agresión fue provocada por un elemento de seguridad, quien debe garantizar protección a la ciudadanía.

**Milenio**, (Milenio Digital), <https://www.milenio.com/estados/estudiante-agredido-guardia-nacional-festejaba-paz-rector-ug>

**Milenio**, (Wendoline Adame),  
<https://www.milenio.com/politica/comunidad/estudiantes-ug-se-manifiestan-tras-asesinato-de-companero-en-irapuato>

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),  
<https://www.cronica.com.mx/nacional/elemento-guardia-nacional-asesina-estudiante-ug-irapuato.html>

**Excélsior**, (Excélsior Digital),  
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/guardia-nacional-guanajuato-elemento-que-disparo-a-estudiantes-a-disposicion-de-autoridades>

*Mantiene FGJCDMX búsqueda de estudiantes del IPN y otras mujeres*

La Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México (FGJCDMX) mantiene la búsqueda de dos estudiantes de Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y de otras mujeres, quienes están en calidad de desaparecidas. En un mensaje a medios, el Vocero de este organismo, Ulises Lara, informó que la Fiscalía de Persecución de los Delitos en Materia de Desaparición Forzada y la Desaparición Cometida por Particulares y Búsqueda de Personas Desaparecidas, adscrita a la Coordinación General de Investigación de Delitos de Género y Atención a Víctimas, ha desplegado esfuerzos para la búsqueda de tres adolescentes reportadas como ausentes. "La Fiscalía reitera que, desde que tuvo conocimiento de las ausencias de dos de las adolescentes estudiantes del Instituto Politécnico Nacional, en las alcaldías Venustiano Carranza y Gustavo A. Madero, elaboró y difundió los foto volantes respectivos, además de que se emitieron las Alertas Amber correspondientes.

**El Heraldo de México**, (Carlos Navarro),  
<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2022/4/28/mantiene-fgjcdmx-busqueda-de-estudiantes-del-ipn-otras-mujeres-400135.html>

## Internacional:

*Gripe aviar en China: ¿Qué es la cepa H3N8 contagiada por primera vez en humanos?*

Esta semana China fue motivo de alerta debido a que se detectó el primer caso de la gripe aviar de la cepa H3N8 en un humano, el contagiado fue un niño de 4 años que convivía con gallinas en su hogar. La variante de la gripe normalmente se vincula a perros, caballos, focas y pollos, pero, ¿qué la hace diferente? Las autoridades en salud de China señalaron a través de un comunicado que la cepa H3N8 no ha tenido la capacidad de infectar a humanos de forma "efectiva", por lo anterior se cree que el riesgo de infección a gran escala es "bajo", y de hecho se informó que las personas con las que el niño infectado tuvo contacto no presentaron síntomas. La cepa H3N8 es una influenza tipo "A", que tiene registro desde 1963, cuando en Estados Unidos se registraron los primeros brotes en caballos, según una recopilación de la revista científica Science Direct. Años más tarde el virus se detectó en animales de Sudáfrica, India, China y Europa en las décadas de los setentas y ochentas, por lo que la Organización Mundial de la Salud alertó sobre su propagación principalmente en caballos y perros. En la última década se han registrado diversos brotes de la gripe aviar H3N8 en el mundo, pero no han significado una alerta para la comunidad científica.

**El Financiero**, (Redacción),  
<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2022/04/28/gripe-aviar-en-china-que-es-la-cepa-h3n8-contagiada-por-primera-vez-en-humanos/>

*Se perdieron 11.1 millones de hectáreas de bosque tropical en 2021: científicos*

Tala e incendios destruyen cada minuto el equivalente a 10 campos de fútbol. Grandes extensiones de bosque tropical fueron quemadas o taladas en 2021 y sustituidas por cultivos o áreas para ganado, especialmente en Brasil, y el cambio climático dificulta la conservación de la cubierta forestal, advirtieron el jueves investigadores. El año pasado se perdieron unos 11.1 millones de hectáreas de bosque en las regiones tropicales, de los cuales 3.75 millones correspondían a arboledas primarias –aquellas que habían permanecido inalteradas al menos 80 años–, según el estudio anual de Global Forest Watch (GFW), el Instituto de Recursos Mundiales (WRI) y la Universidad de Maryland. La dimensión de la pérdida equivale a 10 campos de fútbol por minuto. Y lleva un año ocurriendo, señaló Rod Taylor, que dirige el programa forestal de WRI, refiriéndose a los bosques primarios. La destrucción de esos hábitat liberó 2.5 gigatoneladas de dióxido de carbono a la atmósfera en 2021, el equivalente a las emisiones anuales de India, según los cálculos realizados por científicos.

**La Jornada**, p.25, (Afp y Prensa Latina),

<https://www.jornada.com.mx/2022/04/29/mundo/025n1mun>

*El cambio climático y nuevas enfermedades*

El cambio climático hará que miles de nuevos virus se propaguen entre las especies animales hasta 2070, lo que probablemente incrementará el riesgo de que nuevas enfermedades infecciosas pasen de animales a humanos, según un nuevo estudio. Esto se aplica especialmente a África y Asia, continentes que, en las últimas décadas, han registrado focos de enfermedades letales que pasaron de humanos a animales, o viceversa, como la gripe, el VIH, el ébola y el coronavirus. Los investigadores, que publicaron sus hallazgos hoy jueves, 28 de abril, en la revista “Nature”, emplearon un modelo para examinar cómo más de 3 mil especies de mamíferos podrían migrar y compartir virus en los próximos 50 años si la temperatura del planeta sube dos 2 grados Celsius (3,6 grados Fahrenheit), algo que las pesquisas recientes muestran como posible. Según el reporte, solo entre los mamíferos, los virus se transmitirían más de 4 mil veces. Los pájaros y los animales marinos no se incluyeron en el estudio. De acuerdo con los investigadores, no todos los virus llegarán a los humanos ni se convertirán en pandemias de la magnitud de la del coronavirus, pero el número de contagios entre especies incrementa el riesgo de propagación a los humanos. El estudio pone de manifiesto dos crisis globales, el cambio climático y la propagación de enfermedades infecciosas, mientras el mundo trata de decidir qué hacer con ambas. “No se habla mucho del cambio climático en el contexto de los zoonosis”, que son enfermedades que pueden pasar de animales a personas, explicó Colin Carlson, coautor del estudio y profesor adjunto de biología en la Universidad de Georgetown. “Nuestro estudio reúne las dos crisis globales más urgentes que tenemos”.

**Lo de Hoy Morelos**, p.19, (Agencia El Universal).

**La Jornada**, p.2, (Ap),

<https://www.jornada.com.mx/2022/04/29/ciencias/a02n1cie>

*Emisiones de carbono podrían acabar con la mayoría de la vida marina*

Científicos advirtieron que, de no frenar las emisiones de carbono, el resultado podría ser la extinción de la mayor parte de la vida marina, un vaciamiento del océano que se observó por última vez hace 250 millones de años en medio de un clima que se calienta rápidamente. La aceleración de las emisiones de gases de efecto invernadero podría “terminar en una masiva extinción equivalente a las experimentadas por la Tierra en el pasado”, se lee en un informe revisado por pares publicado el jueves en la revista Science. Sin embargo, todavía hay tiempo para prevenir una catástrofe global de este tipo, dijeron los científicos. Limitar el aumento de la temperatura a 2 grados Centígrados reduciría el riesgo de una extinción masiva en más del 70 por ciento, según el documento. “El futuro aún no está escrito”, señaló Justin Penn, investigador asociado de la Universidad de Princeton y autor principal del estudio. “No es demasiado tarde para revertir las tendencias de las emisiones de gases de efecto invernadero para evitar la extinción masiva en el océano por el cambio climático”.

**El Financiero**, (Todd Woody/Bloomberg),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2022/04/28/extincion-masiva-emisiones-de-carbono-podrian-acabar-con-la-mayoria-de-la-vida-marina/>

*Identifican fósiles de ictiosaurios; podrían estar entre las especies más grandes que han existido*

Paleontólogos presentan en Journal of Vertebrate Paleontology conjuntos de fósiles que representan a tres nuevos ictiosaurios los cuales podrían estar entre los animales más grandes que han existido. Desenterrado en los Alpes suizos entre 1976 y 1990, el descubrimiento incluye el mayor diente de ictiosaurio jamás encontrado. El ancho de la raíz es dos veces mayor que la de cualquier reptil acuático conocido, ya que el anterior más grande pertenecía a un ejemplar de 15 metros de longitud. P. Martin Sandler, autor principal del estudio e integrante de la Universidad de Bonn, Alemania, espera que quizá haya más restos de las gigantescas criaturas marinas ocultas bajo los glaciares. Más grande siempre es mejor. Hay claras ventajas

selectivas en el gran tamaño del cuerpo. La vida irá allí si puede. Sólo había tres grupos de animales que tenían masas superiores a 10-20 toneladas métricas: los dinosaurios de cuello largo (saurópodos); las ballenas y los ictiosaurios gigantes del Triásico.

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

<https://www.jornada.com.mx/2022/04/29/ciencias/a02n2cie>

*Cazadores-recolectores usaban espacios abiertos antes de Stonehenge*

Los cazadores-recolectores aprovecharon las condiciones de los bosques abiertos en los milenios anteriores a la construcción de los monumentos de Stonehenge, en Reino Unido. Es la conclusión de un estudio publicado en la revista de acceso abierto 'PLOS ONE', liderado por Samuel Hudson, de la Universidad de Southampton. Muchas investigaciones han explorado la historia de la Edad de Bronce y el Neolítico de la región que rodea a Stonehenge, pero se sabe menos sobre los tiempos anteriores en esta zona. Esto deja abiertos los interrogantes sobre cómo utilizaban esta región los antiguos habitantes y la fauna antes de que se construyeran los famosos monumentos arqueológicos. En este trabajo, Hudson y sus colegas reconstruyen las condiciones ambientales en el yacimiento de Blick Mead, un lugar preneolítico de cazadores-recolectores situado en el límite del yacimiento del Patrimonio Mundial de Stonehenge.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/cazadores-recolectores-usaban-espacios-abiertos-stonehenge.html>