

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 20 de junio de 2022.



La UAEM en la prensa:

UAEM: Resultados de Nivel Superior 2022

Estatal:

Covid-19 en Morelos: Se registran 60 nuevos casos sin defunciones

Nacional:

En el primer día de aplicación, miles hicieron examen para bachillerato

Internacional:

La Luna cierra junio en conjunción con seis planetas

La UAEM en la prensa:

UAEM: Resultados de Nivel Superior 2022

Se publican las listas de Aceptados y No Aceptados a las licenciaturas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos para el ciclo escolar 2022-2023.

El Sol de Cuernavaca, 19/6/22,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-resultados-de-nivel-superior-2022-8462215.html>

La Unión de Morelos, 19/6/22,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/208227-conoce-aqui-las-listas-de-aceptados-y-no-aceptados-de-la-uaem-nivel-licenciatura.html>

Diario de Morelos, 19/6/22,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/edicionImpresa/Virtual/2022/ListasUAEM-2022/>

ADN Informa, (Redacción), 19/6/22,

<https://www.adninforma.com/2022/06/19/uaem-publica-lista-de-estudiantes-aceptados-a-nivel-superior/>

Unen esfuerzos Cuautla y la UAEM a favor de los jóvenes

Autoridades municipales de Cuautla iniciaron trabajos de coordinación con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) con la cual se busca atender la demanda educativa en la ciudad y establecer labores de formación académica y laboral de estudiantes. El alcalde Rodrigo Arredondo y el Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, signaron el convenio general de colaboración, con el objetivo de establecer las bases para la realización de actividades conjuntas encaminadas a la superación académica, la formación y capacitación profesional de los alumnos y egresados, así como formular acciones a favor de la sociedad cuautlense. El edil explicó que las "áreas de coincidencia y de intereses institucionales serán el espacio para la planeación, programación y realización de las acciones de colaboración, intercambio y apoyo mutuo que propicien la actividad relativa a la formación y actualización de recursos humanos, a la divulgación académica, científica, cultural y tecnológica, así como a la superación académica de los alumnos y egresados".

Diario de Morelos, p.7, (Guillermo Tapia), 19/6/22,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/unen-esfuerzos-cuautla-y-la-uaem-favor-de-los-j-venes>

El Sol de Cuautla, (Dulce Gaviña), 18/6/22,

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/uaem-y-cuautla-apoyaran-a-los-estudiantes-de-la-maxima-casa-de-estudios-8459798.html>

Lista, la terna para sustituir a Bilbao Marcos en la Junta de Gobierno de la UAEM

Quedó integrada la terna para la elección de un nuevo miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la cual será presentada en la próxima sesión de Consejo Universitario. Fernando de Jesús Bilbao Marco, presidente de la Junta de Gobierno de la UAEM, informó que son tres jubilados de la UAEM los que se inscribieron para buscar el espacio que él dejará en el mes de septiembre próximo. Los integrantes de la terna son Melchor Araujo Macedo, quien fue director de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería; Miguel Cajigal Navarro, ex director de la Preparatoria Dos; y Mario Fernández Zertuche, quien fue director del Centro de Investigaciones Químicas. "Todos son aspirantes de muy buen nivel, con conocimiento de la Universidad y del estado, y con buena trayectoria, de tal manera que el nuevo integrante es de calidad para la Junta de Gobierno", dijo Bilbao Marcos. Explicó que con los tres registros se cumple con la normatividad y los tres inscritos serán presentados ante el Consejo Universitario para la elección del nuevo miembro de la Junta de Gobierno por el periodo que abarca del 29 de septiembre de 2022, al 28 de septiembre de 2029.

La Unión de Morelos, p.2, (Salvador Rivera), 18/6/22,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/208178-lista-la-terna-para-sustituir-a-bilbao-marcos-en-la-junta-de-gobierno-de-la-uaem.html>

Estatal:

Covid-19 en Morelos: Se registran 60 nuevos casos sin defunciones

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 317 mil 749 personas, de las cuales se han confirmado 71 mil 391 con coronavirus Covid-19; 198 están activas y se han registrado 5 mil 308 defunciones. Los nuevos pacientes son 60 personas: 23 casos en Cuernavaca; 7 en Cuautla; 6 en Jiutepec; 6 en Yautepec; 2 en Atlatlahucan; 2 en Ayala; 2 en Emiliano Zapata; 2 en Xochitepec; 1 en Miacatlán; 1 en Temixco; 1 en Axochiapan; 1 en Tepoztlán; 1 en Tetela del Volcán; 1 en Yecapixtla; 1 en Zacatepec; 3 foráneos. De esta cifra, 36 son mujeres de Atlatlahucan, Ayala, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Miacatlán, Tetela del Volcán, Xochitepec, Yautepec, Yecapixtla y de Zapopan en Jalisco, quienes están en resguardo domiciliario. También, 24 hombres de Axochiapan, Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec,

Temixco, Tepoztlán, Xochitepec, Yautepec, Zacatepec; alcaldía de Coyoacán y Cuauhtémoc en Ciudad de México; quienes se reportan aislados en sus hogares. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que, de los 71 mil 391 casos confirmados, 91 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, 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-60-nuevos-sin-defunciones/>

Nacional:

En el primer día de aplicación, miles hicieron examen para bachillerato

Miles de adolescentes acudieron ayer a diversas sedes de aplicación del concurso 2022 de Asignación a la Educación Media Superior de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. Se prevé que participen cerca de 300 mil aspirantes que buscan cursar bachillerato. Reconocieron estar nerviosos por hacer la prueba para ocupar un lugar en las nueve instituciones públicas participantes, entre ellas, las preparatorias y Colegios de Ciencias y Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y los planteles de bachillerato del Instituto Politécnico Nacional, así como de la Dirección General de Bachillerato y del Colegio de Bachilleres, entre otros. De acuerdo con la convocatoria del concurso 2022, los exámenes, que aplicarán la UNAM y el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval), serán técnicamente equivalentes y constarán de 128 preguntas de opción múltiple, las cuales abordarán exclusivamente habilidades y conocimientos básicos relacionados con el plan y los programas de estudio oficiales de educación secundaria.

La Jornada, p.6 y 17 (Laura Poy Solano y César Arellano García), 19/6/22,

<https://www.jornada.com.mx/2022/06/19/politica/006n1pol>

<https://www.jornada.com.mx/2022/06/18/politica/008n3pol>

<https://www.jornada.com.mx/2022/06/20/politica/017n1pol>

Milenio, (Alma Paola Wong), 19/6/22,

<https://www.milenio.com/politica/cdmx-aplican-examen-comipems-mayoria-aspirantes-piden-unam-ipn>

Cancela el IPN exámenes de admisión por irregularidades

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) canceló 799 exámenes de ingreso a licenciatura que se realizaron en línea por incurrir en actividades no permitidas en la convocatoria de admisión, pues utilizó la plataforma Edtest.ai, una tecnología de evaluación que detecta posibles anomalías durante las pruebas para garantizar la precisión y validez de los resultados. Señaló que dicho programa alertó irregularidades graves, entre ellas hablar o interactuar con otras personas, presencia de terceros, manipulación de elementos de ayuda visual y/o auditiva, manipulación de celulares, sustracción total o parcial del examen, ausencia injustificada de la pantalla, bloqueo de cámara, portar audífonos o diademas no autorizados, así como cubrirse el rostro o la cabeza. Se informa que el IPN cuenta con evidencias de las acciones que motivaron la cancelación de dichos exámenes. En ninguna circunstancia serán reprogramados.

La Jornada, p.10, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2022/06/20/politica/010n2pol>

Excélsior, (Jonás López),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/ipn-cancela-examenes-de-799-aspirantes-a-licenciatura-por-actividades-no-permitidas/1521723>

Sufrieron unas 115 mil alumnas acoso o maltrato por violencia de género durante el confinamiento

En el nivel de educación superior, las mujeres y los estudiantes de universidades interculturales son los más vulnerables frente a la pandemia de Covid-19, al presentar menos condiciones favorables para atender sus actividades académicas, según una encuesta elaborada por la Secretaría de Educación Pública (SEP) y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies). En estas poblaciones se detectaron mayores porcentajes de personas que no tienen acceso a Internet ni dispositivos adecuados, como computadoras, para tomar clases virtuales, mientras en el caso de las mujeres se suma la violencia de género y el incremento en las actividades del hogar. La encuesta fue aplicada a finales de 2021 a poco más de 237 mil estudiantes de diferentes universidades públicas y privadas. Los resultados arrojaron que en mayor porcentaje las alumnas padecen condiciones no adecuadas para el estudio en casa. Si bien de manera general 16 por ciento del estudiantado no cuenta con Internet fijo en su domicilio, de este porcentaje, 53 por ciento son mujeres.

La Jornada, p.18, (Jessica Xantomila),

<https://www.jornada.com.mx/2022/06/20/politica/018n4pol>

Red Ecos, eje del trabajo educativo institucional en la capital: Rosaura Ruiz

Conformada por 38 universidades, centros de investigación e institutos de salud, la Red Ecos se ha convertido en el gran asesor del Gobierno de la Ciudad de México para la atención de los problemas que afectan a la capital del país, afirmó la secretaria de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación, Rosaura Ruiz Gutiérrez

En entrevista, la funcionaria explicó que los sismos, la contaminación ambiental y la pandemia de covid-19 son algunos temas en los que investigadores de universidades como la Nacional Autónoma de México (UNAM), Autónoma Metropolitana (UAM), el Instituto Politécnico Nacional (IPN), así como los institutos nacionales de Enfermedades Respiratorias o de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, entre otros, han coadyuvado en la conformación de políticas públicas. Tal es el caso de la emergencia sanitaria, en la que con el trabajo conjunto de dichas instituciones la ciudad, por ejemplo, fue la entidad que aplicó mayor número de pruebas para detectar el coronavirus, con el desarrollo propio de esos estudios. La Red Ecos se creó al empezar este gobierno y actualmente cuenta con 23 grupos de trabajo que realizan investigación en las áreas de educación, salud, desarrollo sustentable, seguridad y gestión integral de riesgos, tecnología e innovación, así como ciencia y sociedad. Lo que queremos es que sean asesores permanentes de la jefa de Gobierno (Claudia Sheinbaum Pardo), señaló Ruiz Gutiérrez.

La Jornada, p.35, (Alejandro Cruz Flores),
<https://www.jornada.com.mx/2022/06/20/capital/035n2cap>

Termina huelga en preparatorias; sindicato del IEMS acepta aumento

Mañana se reanudarán las clases en las 26 preparatorias administradas por el Gobierno de la Ciudad de México luego de que ayer por la tarde la asamblea general del Sindicato de la Unión de Trabajadores del Instituto de Educación Media Superior aceptó la propuesta de incremento salarial de las autoridades. Luego de 10 días de paro, se sometió a votación el nuevo planteamiento del IEMS, que además de un aumento de 3.5 por ciento al salario integrado, 2 por ciento en prestaciones y 5 por ciento de integración al salario base, incluye el compromiso de mejorar las instalaciones y el acervo de bibliotecas. El sindicato se desistió del amparo que promovió, luego de que la Junta Local de Conciliación y Arbitraje declarara inexistente la huelga que estalló el pasado 8 de junio, por lo que se reinició el diálogo con las autoridades, en el que si bien no hubo cambios en la propuesta inicial, se lograron otras demandas del pliego petitorio.

La Jornada, p.23, (Rocío González Alvarado y Jared Laureles), 19/6/22,
<https://www.jornada.com.mx/2022/06/19/capital/023n1cap>
<https://www.jornada.com.mx/2022/06/18/capital/029n3cap>

La UNAM es la casa de estudios favorita en AL

Entre las universidades de América Latina y el Caribe, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) es la institución de educación superior pública preferida por los estudiantes de la región para realizar estancias semestrales de movilidad, aseveró el coordinador de Relaciones y Asuntos Internacionales (CRAI) de esta casa de estudios, Francisco José Trigo Tavera. En el marco de la International Week UNAM 2022, organizada por la CRAI, destacó que la UNAM alberga instituciones de educación superior extranjeras con representación en Ciudad Universitaria, cuyo objetivo es aumentar el intercambio de alumnos y académicos, así como incrementar los proyectos de docencia, investigación y difusión de la cultura conjuntos. Entre ellas destacan la Sorbonne; Arizona; Texas, en Austin; Groningen; Indiana; King's College, de Londres, y Beijing Foreign Studies University.

La Jornada, p.14, (De la Redacción), 18/6/22,
<https://www.jornada.com.mx/2022/06/18/politica/014n2pol>

Convenio entre la SSEM y la UAEMex fortalecerá la seguridad de los universitarios

Con el objetivo de reforzar la seguridad dentro y fuera de los planteles educativos, y contribuir con la formación y capacitación de servidores públicos, la Secretaría de Seguridad del Estado de México (SSEM) y la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex) firmaron un convenio de colaboración en las instalaciones de la autónoma mexiquense. Este evento se celebró en la Sala de Ex Rectores de la UAEMex, en donde Rodrigo Martínez-Celis, titular de la SSEM, y Carlos Eduardo Barrera Díaz, rector de la máxima casa de estudios mexiquense, acordaron mediante una firma mejorar los lazos de ambas instituciones. Por su parte, Martínez-Celis señaló que uno de los objetivos de este convenio es contribuir para la prevención y erradicación de las violencias de género con la aplicación de medidas para institucionalizar la perspectiva de género, la igualdad sustantiva, la eliminación de toda forma de discriminación y el resto a los derechos humanos.

Milenio, (Abadiel Martínez),
<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uaemex-y-ssem-colaboran-por-la-seguridad-de-la-comunidad-universitaria>

Presentan proyecto de Investigación para el aprovechamiento del Mezquite

Las instalaciones de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero fueron sede del evento "UPFIMBiosis 2022. Colaboración Aberdeen UK e Hidalgo, México" donde se presentaron los resultados del proyecto "Aprovechamiento regional del Mezquite", Frank Thies y Nigel Hoggard, investigadores del Instituto Rowett de la Universidad Inglesa presentaron sus hallazgos ante autoridades y representantes del sistema productivo regional. Durante la presentación se expuso que gracias a la cantidad de proteínas y azúcares encontrados en la vaina de mezquite, esta investigación representa una oportunidad para impulsar la economía de la región y otras partes del país, así como dar una alternativa de solución a la soberanía alimentaria, mediante esta

sustentable propuesta. En tanto, el rector de la Universidad Politécnica Francisco I. Madero, Sergio Cortez Gamboa, agradeció el apoyo del gobernador Omar Fayad y del secretario de Educación Pública de Hidalgo, Atilano Rodríguez Pérez, para la realización de estos proyectos que benefician a la comunidad universitaria y a la población en general.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/tepatepec-presentan-proyecto-para-el-aprovecho-del-mezquite>

Capacita el CICESE a docentes en microscopía

Docentes de educación básica y media superior recibieron capacitación en microscopía con instructores especializados del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), el Institut Pasteur de Uruguay y la Universidad Autónoma de Baja California (UABC). Bajo el título “Taller Microsmos” se impartió la capacitación en la que docentes conocieron los principios básicos de la microscopía y trabajaron con foldscopes, microscopios ópticos armables utilizados como herramienta pedagógica y de divulgación de la ciencia. Tras practicar la toma de muestras y la observación con los microscopios plegables, los docentes recorrieron las instalaciones del Laboratorio Nacional de Microscopía Avanzada (LNMA) del CICESE, donde conocieron los instrumentos que se utilizan y las líneas de investigación que se desarrollan. Diego Delgado Álvarez, técnico del LNMA e instructor del taller, expuso que el propósito de la capacitación es ofrecer herramientas a los docentes y vincular el desarrollo científico con la formación educativa. “Puede llegar a ser un problema que esté separada la ciencia de la educación, entonces la ciencia debe ser parte de la educación y aquí la idea es que los mismos profesores se conviertan en replicadores de estos talleres en sus planteles”, afirmó.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/capacita-cicese-docentes-microscopia.html>

Enfermedad de chagas: crónica de un mal olvidado

La Tripanosomiasis americana o también conocida como enfermedad de Chagas, es una enfermedad ocasionada por el parásito protozoario *Trypanosoma cruzi* (*T. cruzi*). El nombre particular de esta enfermedad se debe al apellido del médico-investigador brasileño que la descubrió en el año de 1909, Carlos Ribeiro Justiniano das Chagas. Este mal es una enfermedad zoonótica vectorial, esto quiere decir que el parásito *T. cruzi* se transmite al hombre a través de insectos hematófagos, mejor conocidas como chinches besuconas, las cuales pertenecen a la familia *Reduviidae* y los géneros *Rhodnius*, *Triatoma* y *Pastronylus*. En México, se presentan un total de 29 especies distintas de estos géneros, de las cuales 21 se encuentran infectadas con *T. cruzi*, por lo que el riesgo de transmisión es alto en áreas endémicas. La transmisión vectorial de esta enfermedad inicia cuando la chinche, que contiene al parásito *T. cruzi*, se alimenta de la sangre del hospedero. Mientras se alimenta, la chinche defeca y en sus heces se encuentra el parásito, el hospedero se rasca de manera inconsciente creando micro heridas en la piel, las cuales aprovecha el parásito para poder infectar células y alcanzar el torrente sanguíneo con la finalidad de poder reproducirse al infectar a más células. Posteriormente una chinche no infectada se alimentará de la sangre de este paciente infectado y de esta manera es como se propaga esta enfermedad.

La Crónica, (Miguel Ortega, Gabriel Trejo, Alejandro Carabarrín y Alia Méndez),

<https://www.cronica.com.mx/academia/enfermedad-chagas-cronica-mal-olvidado.html>

Sargazo genera gases tóxicos al descomponerse que afectan la salud: UNAM

El sargazo que invade las costas y playas del Caribe mexicano es una fuente de emisiones tóxicas que pone en riesgo la salud de las personas, ya que al descomponerse genera ácido sulfhídrico, metano y amoníaco, convirtiéndose en un problema de salud pública al acumularse en las playas. “Es dañino a la salud cuando empieza a descomponerse en estas toneladas que está llegando a la costa, porque hay mecanismos de descomposición bacteriana que genera gases como ácido sulfhídrico, metano, amoníaco; el de mayor preocupación es el ácido sulfhídrico y en concentraciones no tan altas y exposición crónica se puede generar un problema de salud, principalmente para gente que tiene problemas respiratorios”, señaló Brigitta Van Tussenbroek, investigadora de la Unidad Académica Sistemas Arrecifales de la UNAM, en Puerto Morelos, Quintana Roo. De acuerdo con la Agencia para Sustancias Tóxicas y el Registro de Enfermedades del gobierno norteamericano, la exposición a bajas concentraciones de ácido sulfhídrico puede causar irritación de los ojos, nariz y garganta; y en personas asmáticas, dificultad para respirar. Mientras que las exposiciones breves a concentraciones altas de ácido sulfhídrico pueden provocar pérdida del conocimiento, y en algunos casos, con efectos a largo plazo, como dolores de cabeza, lapsos de concentración, problemas de memoria y alteración de las funciones motoras.

Milenio, (Fanny Miranda),

<https://www.milenio.com/estados/sargazo-fuente-emisiones-toxicas-afectan-salud-unam>

México reporta más de 3 mil nuevos casos Covid-19 y 10 muertes en últimas 24 horas

Debido al reporte de 3 mil 509 nuevos contagios de Covid-19 en 24 horas, el acumulado aumentó a 5 millones 875 mil 705. Las diez entidades que siguen concentrando el 64 % de todos los casos confirmados son la Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato, Jalisco, Tabasco, San Luis Potosí, Veracruz, Puebla y Sonora. La Secretaría de Salud informó que los casos activos, que son las personas positivas a coronavirus que presentaron síntomas en los últimos 14 días, se redujeron a 63 mil 350. No obstante, sumando los que están por confirmarse, darían un total de 66 mil 187 casos activos estimados. La cifra total de fallecimientos por coronavirus aumentó a 325 mil 408 debido al registro de 10 defunciones en un día. La ocupación nacional hospitalaria en camas generales se mantuvo en 4% y en camas con ventilador en 1%. Los pacientes que se han recuperado del contagio son 5 millones 115 mil 220.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/mexico-reporta-mas-de-3-mil-nuevos-casos-covid-y-10-muertes-en-ultimas-24-horas/1521716>

El Economista, (Redacción),

<https://www.economista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-19-de-junio-de-2022-20220619-0069.html>

Internacional:

La Luna cierra junio en conjunción con seis planetas

El Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (Inaoe) anunció que durante los últimos días del sexto mes del año, la Luna se alinearán con Mercurio, Venus, Marte, Júpiter, Urano y Neptuno. Las conjunciones tendrán lugar del 20 al 27 de junio. El orden de conjunciones se presentará de la siguiente manera: el 20 de junio podrás observar la conjunción de la Luna y Neptuno; el 21 de junio podrás observar la conjunción de la Luna y Júpiter; el 22 de junio podrás observar la conjunción de la Luna y Marte; el 24 de junio podrás observar la conjunción de la Luna y Urano; el 26 de junio podrás observar la conjunción de la Luna y Venus; el 27 de junio podrás observar la conjunción de la Luna y Mercurio. Las conjunciones de planetas son bastante comunes; sin embargo, es muy raro poder observar tantas en un periodo corto de tiempo. Este fenómeno podrá observarse a simple vista según los expertos, sin necesidad de un telescopio, si es que el clima lo permite en estos días.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2022/06/19/se-te-alinearan-los-astros-la-luna-cierra-junio-en-conjuncion-con-seis-planetas/>

Así ha aumentado el calor en el planeta

El sexto informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés), del que ya se han presentado los documentos correspondientes a los tres grupos de trabajo, respectivamente en agosto de 2021, febrero de 2022 y abril de 2022, elimina cualquier ápice de duda: estamos en medio de un cambio climático provocado por la especie humana. La actual civilización humana se ha desarrollado a partir de la máquina de vapor al disponer de energía accesible y barata, dando lugar a la civilización de los combustibles fósiles, que ha conducido a un aumento exponencial de la población humana y al desarrollo de las ciudades. Pero generando una grave externalidad como es la emisión de CO₂ y otros gases de efecto invernadero (GEI), que han provocado el actual cambio climático, generando la presente situación de emergencia climática. El mundo ya es más cálido y lo será durante los siguientes años debido a los GEI ya emitidos y a los que seguimos emitiendo a pesar de las promesas de reducción. Este mes de mayo de 2022 se ha alcanzado la concentración puntual de 421 ppm de CO₂. La situación es crítica, ya que de los GEI emitidos el 48 por ciento está en la atmósfera. El resto ha sido absorbido por los océanos y la superficie terrestre. Del calor retenido, en la atmósfera solo hay acumulado el 1 por ciento. El 99 por ciento restante se distribuye entre los océanos (89 por ciento), la criosfera (4 por ciento) y en la superficie terrestre el 6 por ciento restante.

El Financiero, (The Conversation), 18/6/22,

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2022/06/17/vamos-a-seguir-achicharrandonos-asi-ha-aumentado-el-calor-en-el-planeta/>