# SÍNTESIS INFORMATIVA

**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA** 

Ciudad Universitaria, 13 de septiembre de 2022.



# La UAEM en la prensa:

Inauguran en UAEM Congreso Mesoamericano de la Biología

## **Estatal:**

Concluyó con éxito actividad sobre ciencia y espacio en Xochitepec

# Nacional:

Este martes reanudan labores en la Facultad de Ciencias Políticas

# Internacional:

China descubre nuevo mineral en la luna

# La UAEM en la prensa:

Inauguran en UAEM Congreso Mesoamericano de la Biología

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), es subsede del XXV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC) y del 3er Congreso de la Sociedad para la Biología y la Conservación sección Latinoamérica y el Caribe. Al inaugurar las actividades que dan inicio hoy en el auditorio Emiliano Zapata, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, dijo que a los participantes les corresponde reflexionar si la agenda de temas que se plantearon hace 50 años con la creación de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente en 1972, se alcanzó y si se lograron los objetivos para que el planeta siga siendo viable, o es necesario replantear el rumbo para cuidar el medio ambiente. Refrendó el compromiso de la UAEM con la salud de la humanidad y del planeta, con la sociedad y los pueblos de Mesoamérica, para priorizar los estudios que permitan atenuar los impactos del cambio climático sobre los servicios ecosistémicos, la conservación de la biodiversidad y el manejo de recursos naturales, y por lo tanto, la calidad de vida de los diferentes grupos sociales de Morelos, México y Mesoamérica. Alejandro García Flores, director del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) y coordinador de las actividades en la subsede del encuentro en la UAEM, informó que bajo el lema Estamos unidos como una sola tierra, del 12 al 16 de septiembre se realizará el encuentro de forma híbrida y conectados a varios países. (...)

El Regional del Sur, p.13, (Redacción),

https://www.elregional.com.mx/inauguran-en-uaem-congreso-mesoamericano-de-la-biologia **Diario de Morelos**, p.5, (Redacción).

Firmó la Máxima Casa de Estudios del estado convenio con Jonacatepec

Para beneficiar a estudiantes de Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) con espacios para realizar prácticas profesionales y servicio social, el pasado 9 de septiembre Jesús Eduardo Licea Reséndiz, director de dicha unidad académica y Brenda Guerra Valaguez, presidenta municipal de Jonacatepec, firmaron un convenio específico de colaboración. Licea Reséndiz, director de la FCA, destacó la importancia de la práctica profesional y el servicio social para las y los estudiantes, pues representa una actividad académica complementaria que les brinda la oportunidad de aplicar los conocimientos adquiridos en las aulas, pero además es una forma de retribución a la sociedad que invierte con sus impuestos en las universidades públicas. "Entre los propósitos del convenio se encuentran la iniciación de los estudiantes en el ejercicio profesional y laboral, a través de la vinculación en escenarios reales con organizaciones de productores agrícolas, para sumarle a los estudiantes la experiencia laboral en su preparación teórica y avanzar en su crecimiento", dijo Eduardo Licea. (...)

El Regional del Sur, p.14, (Redacción),

https://www.elregional.com.mx/firmo-la-maxima-casa-de-estudios-del-estado-convenio-con-jonacatepec **Lo de Hoy Morelos**, p.23, (Redacción).

#### Contesta UAEM reclamo de administrativos

El Comité Eiecutivo del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUAEM), anunció que este martes realizará un mitin en la Torre de Rectoría en el campus Chamilpa para exigir la nivelación de salarios de los Conserjes y auxiliares deportivos de la institución. A través de un aviso, el Comité Ejecutivo Central del STAUAEM, que encabeza César Hidalgo Tinajero, informó a sus correligionarios que en atención a la propuesta de diálogo de la Rectoría dada a conocer en el transcurso de la tarde de ayer, el comité ejecutivo y comisiones sindicales este martes 13 de septiembre, "estaremos realizando un mitin en la explanada de la Torre (de Rectoría) de las 8:00 a las 11:00 horas en que seremos recibidos por las autoridades universitarias para darnos a conocer la propuesta para nivelar el salario de conserjes y auxiliar deportivo, por lo que desistimos del cierre intermitente de las puertas 1 y 2 de Campus Chamilpa". Y es que, en primera instancia, se había informado a los trabajadores administrativos sindicalizados que la protesta iniciaría a las 7:00 horas de este martes y se consideraba el cierre parcial e intermitente de las puertas 1 y 2 en Campus Chamilpa. En el primer documento que se hizo llegar a la base trabajadora se informaba que "esta acción se determina por la negativa de la patronal a asignar este recurso gestionado por la DGESUI para nivelar el salario mínimo de las categorías mencionadas". Ante este primer aviso, la rectoría reaccionó y emitió un comunicado en el que hace del conocimiento público que "fueron atendidas las peticiones realizadas por el Sindicato de Trabajadores Administrativos (STAUAEM) y presentada la propuesta que atiende la recuperación salarial de los trabajadores de categoría conserje y auxiliar deportivo ello en el marco del Convenio de Apoyo financiero de recursos públicos federales extraordinarios no regularizables autorizados por la DGESUI del gobierno federal", y reitera su disposición al diálogo abierto y respetuoso con todos los integrantes de la comunidad universitaria.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/213317-contesta-uaem-reclamo-de-administrativos.html

## **Estatal:**

Concluyó con éxito actividad sobre ciencia y espacio en Xochitepec

El gobierno del estado refuerza su compromiso con el objetivo de fomentar una cultura científica en la sociedad morelense, es por ello que desde la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT) se promueven iniciativas que despierten el interés en áreas de la ciencia. Bajo ese contexto, el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM) en coordinación con el Centro Morelense de Comunicación de la Ciencia (CeMoCC), y el municipio de Xochitepec realizaron "Ciencia Fugaz, un vistazo al espacio", donde se tuvo una participación de más de dos mil personas. Al respecto, Ana Cecilia Rodríguez González, titular de la SDEyT refirió que durante el evento estuvieron presentes Ashley Ocampo Martínez y Katya Echazarreta, mujeres en la ciencia espacial que compartieron sus experiencias con el público que visitó el recinto. En ese sentido, Andrea Angélica Ramírez Paulín, encargada de despacho del CCyTEM y directora del Centro Morelense de Innovación y Transferencia Tecnológica (CemiTT), comentó que se llevaron a cabo más de 45 actividades por los diferentes centros de investigación, instituciones y divulgadores independientes. "Esto se logró gracias a la colaboración de los Centros de Investigaciones Químicas, Biológicas y en Biotecnología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) así como de los Institutos de Energías Renovables, Matemáticas y de Ciencias Físicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)", resaltó. (...) El Regional del Sur, (Redacción),

https://www.elregional.com.mx/concluyo-con-exito-actividad-sobre-ciencia-y-espacio-en-xochitepec La Crónica de Morelos, (Redacción),

https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/concluye-con-exito-ciencia-fugaz-un-vistazo-al-espacio-en-xochitepec/

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

https://www.zonacentronoticias.com/2022/09/concluye-con-exito-ciencia-fugaz-un-vistazo-al-espacio-en-xochitepec/

ADN Informa, (Redacción),

https://www.adninforma.com/2022/09/12/ninos-crean-trajes-espaciales-y-conocen-a-katya-echazarreta/

Es impajoven cercano a las y los estudiantes morelenses

A fin de fortalecer el desarrollo profesional del alumnado, el Instituto Morelense de las Personas Adolescentes y Jóvenes (Impajoven) continúa la implementación de ciclos de conferencias en planteles en todo el estado. Diego Alcázar Pérez, titular de la dependencia, enfatizó que tan sólo durante los meses más recientes han atendido a más de 35 mil jóvenes, mismos han sido capacitados en ámbitos de prevención de adicciones, detección de micromachismos, infecciones de transmisión sexual, liderazgo y creación de negocios, además de testimonios emocionales. Asimismo, señaló que siguen trabajando con cada plantel estatal recordando que en días pasados acudieron a la Escuela Secundaria Número 8 en Tetecala; al Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios (Cetis) Número 12 y a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). La Crónica de Morelos, (Jennifer Sainz).

https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/es-impajoven-cercano-a-las-y-los-estudiantes-morelenses/ **Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

https://www.zonacentronoticias.com/2022/09/es-impajoven-cercano-a-las-y-los-estudiantes-morelenses/ **Central de Noticias.mx**, (Staff),

https://centraldenoticias.mx/12/09/2022/morelos/ejecutivo/es-impajoven-cercano-a-las-y-los-estudiantes-morelenses/

Wradio Morelos, (Redacción),

https://wradiomorelos.com.mx/2022/09/12/es-impajoven-cercano-a-las-y-los-estudiantes-morelenses/

Covid-19 en Morelos: Se registran 40 nuevos casos sin defunciones

La Secretaría de Salud informó este lunes en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 358 mil 479 personas, de las cuales se han confirmado 90 mil 353 con coronavirus Covid-19; 207 están activas y se han registrado 5 mil 320 defunciones. Los nuevos pacientes son 40 personas: 18 casos en Cuernavaca; 7 en Jiutepec; 6 en Amacuzac; 2 en Huitzilac; 2 en Jojutla; 2 en Tlaltizapán; 1 en Cuautla; 1 en Puente de Ixtla; 1 en Xochitepec. De esta cifra, 23 son mujeres de Amacuzac, Cuernavaca, Huitzilac, Jiutepec, Tlaltizapán; las cuales se encuentran aisladas en sus hogares. También 17 hombres de Amacuzac, Cuautla, Cuernavaca, Jiutepec, Jojutla, Puente de Ixtla, Tlaltizapán, Xochitepec; los cuales se encuentran en aislamiento domiciliario. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que, de los 90 mil 353 casos confirmados, 92 por ciento están recuperados, 2 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 6 por ciento lamentablemente ha fallecido; asimismo se reportó una ocupación hospitalaria de 0.3 por ciento. La Crónica de Morelos, (Redacción),

https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-40-nuevos-casos-sin-defunciones/

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/213313-en-morelos-90-353-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-320-decesos.html

## Nacional:

Este martes reanudan labores en la Facultad de Ciencias Políticas

Los estudiantes que durante una semana mantuvieron en paro las actividades en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), determinaron ayer entregar las instalaciones del plantel. En una asamblea que comenzó a las 13 horas, con unos 200 jóvenes que se retiraron de forma paulatina, y concluyó pasadas las 7 de la noche, optaron por anunciar que este martes, a las seis y media de la mañana, permitirán el ingreso de funcionarios de la dirección y trabajadores al inmueble. En un escueto comunicado, los paristas expusieron: En la asamblea del día lunes 12 de septiembre se ratificó el pliego petitorio redactado durante la semana rebelde. También se decidió el levantamiento del paro en el que se encontraba la facultad, por lo que las instalaciones serán entregadas el día martes 13 de septiembre a las 06:30. Los mantendremos informados. Atentamente: estudiantes organizados, comisión de difusión.

La Jornada, p.10, (Roberto Garduño),

https://www.jornada.com.mx/2022/09/13/politica/010n2pol

Varias escuelas del Poli analizan posible suspensión de clases

Francisca Berbotto renunció ayer a la dirección del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos 6 Miguel Othón de Mendizábal, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), donde los estudiantes mantienen un paro desde la semana pasada, al igual que otros planteles de esa casa de estudios. Los jóvenes se reunieron ayer con autoridades para discutir el pliego petitorio, que incluye garantía de no represalias contra su movimiento. Los paristas resolvieron esperar a que el director general nombre sustituto. Asimismo, estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas votaron por parar las actividades 72 horas, mientras por mayoría, los de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas decidieron extender la interrupción. En la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, también de Zacatenco, se votará hoy; en la de Física y Matemáticas y la de Ingeniería Mecánica y Eléctrica realizaron asambleas, al igual que otros planteles del IPN.

La Jornada, p.10, (César Arellano García),

https://www.jornada.com.mx/2022/09/13/politica/010n3pol

https://www.jornada.com.mx/2022/09/13/politica/010n1pol

## IPN ofrece solucionar conflicto de UPIIG

Autoridades del Instituto Politécnico Nacional (IPN) se reunieron con 300 estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato (UPIIG), para dar respuesta al pliego petitorio entregado el pasado 5 de septiembre y solucionar las demandas de esta comunidad. La reunión fue encabezada por la abogada general del IPN, María de los Ángeles Jasso Cisneros, quien destacó el compromiso del instituto de escuchar y solucionar los requerimientos de los estudiantes para que reciban educación de calidad. Alumnado y autoridades dialogaron con el objetivo de establecer acciones de solución a los requerimientos del pliego petitorio, los cuales se canalizarán a las áreas de competencia del Politécnico. Como parte de los acuerdos, los alumnos se comprometieron a entregar las instalaciones en las condiciones que fueron recibidas, dos días después de recibir la carta compromiso por parte de las autoridades.

Milenio. (Alma Paola Wong).

https://www.milenio.com/politica/ipn-ofrece-solucionar-conflicto-de-upiig

# Alumnos de la FES Cuautitlán anuncian paro; acusan falta de transporte

Estudiantes de la UNAM FESC-4, en asamblea han votado por iniciar un paro indefinido hasta que se firme el convenio de transporte. Este lunes alumnos de este plantel ubicado en el municipio de Cuautitlán, exigieron a las autoridades educativas que firmen un convenio con las empresas de transporte público para brindar mejores condiciones de seguridad y movilidad, además de recibir un subsidio por el servicio. "Es una administración que no se ha prestado al diálogo ni a la solución de los problemas de la comunidad estudiantil, debemos organizarnos y movilizarnos, ya nos quitaron la participación en las comisiones de inscripciones, ahora pretenden quitarnos el convenio", expresaron estudiantes.

Milenio, (Daniela Lecuona),

https://www.milenio.com/politica/comunidad/alumnos-fes-cuautitlan-anuncian-paro-falta-transporte

La Jornada, p.10, (Roberto Garduño),

https://www.jornada.com.mx/2022/09/13/politica/010n2pol

Habrá más tiempo para que la UNAM atienda peticiones de información

Las recientes modificaciones al reglamento de transparencia de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) buscan hacer más sencillo y entendible dicho esquema, además de darle más tiempo a las autoridades para buscar los datos que se les requieran, por lo que no existe el riesgo de que sean utilizadas para limitar las solicitudes de información. Así lo afirmó el titular de la Unidad de Transparencia de la máxima casa de estudios, José Meljem Moctezuma, quien señaló que de todas maneras existen aspectos que no pueden ser sujetos de mayor difusión, para no afectar el honor de las personas involucradas en diversos temas. En entrevista, el funcionario explicó que en la sesión del Consejo Universitario del 24 de agosto pasado se realizaron cambios al reglamento de transparencia y acceso a la información pública de la UNAM, cuyo objetivo fue generar reacomodos que facilitan su lectura. Así se entiende mejor y eso da pie a que tenga un mejor cumplimiento.

La Jornada, p.34, (Fernando Camacho Servín),

https://www.jornada.com.mx/2022/09/13/sociedad/034n1soc

Estudiantes de la normal Carmen Serdán protestan por expulsión de 3 compañeras

Las estudiantes de la Escuela Normal Rural Carmen Serdán, localizada en el municipio de Teteles, Puebla, realizaron ayer varias movilizaciones en la Ciudad de México; en una, bloquearon la circulación vehicular en la esquina del Eje Central Lázaro Cárdenas y avenida Juárez para exigir la reinstalación de tres alumnas expulsadas del plantel de manera ilegal. Por esa razón, exigen la renuncia del director del plantel, Antonio García Ordóñez; de la subdirectora académica, Leticia Martínez Barrientos; del subdirector administrativo, Emilio Guerrero Becerra, y de la responsable del almacén, Teresa Vara González, a quienes acusan de cometer faltas administrativas.

La Jornada, p.9, (César Arellano García),

https://www.jornada.com.mx/2022/09/13/politica/009n1pol

## Acuden al noveno Librofest Metropolitano 25 mil visitantes

Los 12 días de actividades del noveno Librofest Metropolitano 2022 arrojaron una asistencia de 25 mil visitantes en la unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y 600 mil espectadores vía Internet. El viernes pasado concluyó el encuentro, que retomó las actividades presenciales luego del confinamiento producido por la pandemia de covid-19. Ahí, Óscar Lozano Carrillo, rector del campus universitario, sostuvo que el libro es y seguirá siendo el artefacto icónico de la cultura; en éste nos volcamos hacia la fórmula de conexión con muchos mundos, con el conocimiento, con la ciencia, con el arte, pero, sobre todo, es un artículo representativo de la especie humana. Francia fue el país invitado en este encuentro. Guillaume Boccara, encargado de Cooperación Científica y Universitaria de la embajada francesa, se pronunció por la riqueza del diálogo entre ambos países y que nuestras identidades no sean un muro, sino un puente para comunicar.

La Jornada, p.6, (De La Redacción),

https://www.jornada.com.mx/2022/09/13/cultura/a06n2cul

## México reporta 588 nuevos contagios y 6 muertes más en 24 horas

México reporta 588 contagios más de Covid-19 en las últimas 24 horas, con lo que la cifra total de casos alcanza los 7 millones 59 mil 936, informa la Secretaría de Salud este 12 de septiembre. De acuerdo con el Reporte Técnico Diario Covid-19, las 10 entidades que acumulan el mayor número de contagios son: Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato, Jalisco, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Puebla y Sonora, que en conjunto conforman el 64% de todos los casos acumulados registrados en el país. En lo que se refiere a casos activos, aquellos casos positivos que iniciaron síntomas en los últimos 14 días, al corte de información de hoy, se tienen registrados 13 mil 375, con una tasa de incidencia de 10.3 por 100 mil habitantes (Del 30 de agosto al 12 de septiembre del 2022). En el mismo lapso de tiempo, México contabiliza 6 muertes más a causa del nuevo coronavirus, con lo que el total de defunciones se eleva a 329 mil 767. La distribución por sexo en las defunciones confirmadas muestra un predomino del 62% en hombres. La mediana de edad en los decesos es de 64 años. En el panorama mundial, al 09 de septiembre de 2022 se reportan 605 millones 025 mil 034 casos confirmados (527 mil 073 casos nuevos) y 6 millones 489 mil 540 defunciones (mil 815 nuevas defunciones).

Excélsior, (JC Ponce),

https://www.excelsior.com.mx/nacional/covid-19-mexico-reporta-588-nuevos-contagios-y-6-muertes-mas-en-24-horas/1539142

El Economista, (Redacción),

https://www.eleconomista.com.mx/politica/Numero-de-casos-de-Covid-19-en-Mexico-al-12-de-septiembre-de-2022-20220912-0101.html

# Internacional:

#### China descubre nuevo mineral en la luna

China anunció el descubrimiento por primera vez un nuevo mineral en la Luna, denominado Changesite-(Y) y que supone el sexto mineral hallado por la humanidad en el satélite terrestre, informaron medios estatales. El hallazgo convierte al gigante asiático en el tercer país en identificar un mineral desconocido en la Luna, algo que ya habían logrado Estados Unidos y Rusia. El vicepresidente de la Autoridad de Energía Atómica de China, Dong Baotong, divulgó en una rueda de prensa el nombre del descubrimiento, un mineral de fosfato en cristal columnar encontrado en partículas basálticas lunares, reportó el Global Times. La Comisión de Nuevos Minerales, Nomenclatura y Clasificación de la Asociación Minerológica Internacional ha avalado el hallazgo, logrado a partir de las muestras recogidas por la misión Chang'e 5 de la superficie lunar en 2020, las primeras obtenidas en cuatro décadas. En el estudio de las muestras estuvieron involucradas numerosas instituciones del gigante asiático, entre ellas la Academia de Ciencias de China y los ministerios de Educación y de Recursos Naturales. Los científicos destacaron que el material recogido por la misión lunar de China y las investigaciones desarrolladas a partir de este tienen gran importancia a la hora de comprender el origen y evolución de la luna, así como las posibilidades para utilizar sus recursos de forma efectiva.

### El Financiero, (EFE),

https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2022/09/12/por-el-poder-de-la-luna-china-descubre-nuevo-mineral-en-el-satelite/

## Astrónomos quedan "impresionados" con las primeras imágenes de la nebulosa de Orión

El telescopio espacial James Webb captó las primeras imágenes de la nebulosa de Orión, las cuales dejaron a los astrónomos impresionados, reveló ayer un equipo de investigación internacional. Se trata de una pared de polvo y gas denso semejante a una enorme criatura alada, con sus fauces iluminadas por una estrella brillante mientras se eleva a través de filamentos cósmicos. La nebulosa está situada en la constelación de Orión, a mil 350 años luz de la Tierra, en un entorno similar al de nacimiento de nuestro propio sistema solar hace más de 4 mil 500 millones de años. Los astrónomos están interesados en la región para comprender mejor lo que sucedió durante el primer millón de años de nuestra evolución planetaria. Las imágenes se obtuvieron como parte del programa Ciencia de Salida Temprana e involucraron a más de cien científicos en 18 países, con instituciones que incluyen el Centro Nacional Francés para la Investigación Científica, así como las universidades del Oeste de Canadá y de Michigan.

#### La Jornada, p.2, (Afp),

https://www.jornada.com.mx/2022/09/13/ciencias/a02n1cie

#### Crean gel hecho de proteínas de seda de araña, útil en la biomedicina

Investigadores del Instituto Karolinska en Suecia y la Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas han descubierto que las proteínas de seda de araña pueden fusionarse con proteínas biológicamente activas y convertirse en un gel a temperatura corporal. Uno de los objetivos es desarrollar una solución de proteína inyectable que forme un gel dentro del cuerpo, que podría usarse en ingeniería de tejidos y para la liberación de fármacos, pero también hacer geles que puedan optimizar los procesos químicos donde se usan enzimas. El estudio se publica en "Nature Communications". "Hemos desarrollado un método completamente nuevo para crear un gel tridimensional a partir de seda de araña que puede diseñarse para proporcionar diferentes proteínas funcionales", dice Anna Rising, líder del grupo de investigación en el Departamento de Biociencias y Nutrición, Karolinska Institutet (KI) y profesor del Departamento de Anatomía, Fisiología y Bioquímica de la Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU). "Las proteínas en el gel están muy juntas y el método es tan suave que puede usarse incluso para proteínas sensibles".

#### La Crónica de Hov. (Redacción)

https://www.cronica.com.mx/academia/crean-gel-hecho-proteinas-seda-arana-util-biomedicina.html

#### Nueva fórmula matemática promete avances en salud, energía e industria

Se ha descubierto una ecuación matemática innovadora que podría transformar los procedimientos médicos, la extracción de gas natural y la producción de envases de plástico en el futuro. La nueva ecuación, desarrollada por científicos de la Universidad de Bristol, indica por primera vez que el movimiento de difusión a través del material permeable se puede modelar exactamente. Llega un siglo después de que los físicos líderes mundiales Albert Einstein y Marian von Smoluchowski derivaran la primera ecuación de difusión, y marca un progreso importante en la representación del movimiento para una amplia gama de entidades, desde partículas microscópicas y organismos naturales hasta dispositivos hechos por ser humano.

## La Crónica de Hoy, (Europa Press)

https://www.cronica.com.mx/academia/nueva-formula-matematica-promete-avances-salud-energia-e-industria.html

Los niños no se creen todo lo que les cuentas

Los niños aprenden mediante la observación y la experimentación y también de lo que les cuentan los adultos, sobre todo, los padres y profesores. Pero su fe no es ciega y, a partir de los 6 años, empiezan a cuestionar e intentar contrastar las informaciones. Así lo sugiere un estudio realizado por investigadores de la Universidad de Toronto (Canadá) y la Universidad de Harvard (Estados Unidos) y publicado este lunes en la revista "Child Development". Estudios anteriores habían observado que los niños no se conforman con las explicaciones de los adultos y que cuanto más mayores son, mayor es su interés por confirmar lo que se les dice. Pero hasta ahora nunca se había analizado por qué se comportan así.

La Crónica de Hoy, (EFE en Madrid)

https://www.cronica.com.mx/academia/ninos-creen-les-cuentas.html