

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 13 de octubre de 2022.



La UAEM en la prensa:

UAEM mantendrá uso de cubrebocas en lugares cerrados

Estatal:

Lanzan convocatoria a concursos “Guardianes Anticorrupción” y “Centinelas Anticorrupción”

Nacional:

Tres universidades mexicanas destacan en un ranking británico de instituciones

Internacional:

Implantan células cerebrales humanas en ratas; estudian trastornos siquiátricos

La UAEM en la prensa:

UAEM mantendrá uso de cubrebocas en lugares cerrados

En lugares cerrados y poco ventilados la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), mantendrá el uso de cubrebocas, aun cuando los lineamientos a nivel federal hayan cambiado, dijo el secretario Académico, Mario Ordóñez Palacios. La medida se llevará al Comité de Salud la próxima semana para su aprobación. A pesar de que en la entidad la Ley que Regula el Uso de Cubrebocas está vigente, algunos sectores han comenzado a señalar que la obligatoriedad se podría “relajar”, sobre todo en lugares abiertos. “En lugares cerrados como salones, sobre todo aquellos con poca ventilación, se mantendrá el uso de cubre bocas; en lugares abiertos podría no ser obligatorio”, dijo Ordóñez. Sería el lunes o martes de la próxima semana que este cambio se discutirá con los expertos, a fin de determinar si se da luz verde o no.

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-mantendra-uso-de-cubrebocas-en-lugares-cerrados-9023913.html>

Periodismo sin censura, (René Vega),

<https://www.periodismosincensura.com.mx/continua-en-morelos-el-uso-obligatorio-del-cubrebocas/>

Impulsa investigadora de UAEM uso de bacterias contra plagas

Para mejorar la calidad del suelo agrícola, asegurar la producción y prevenir enfermedades producidas por pesticidas, la investigadora de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), María Luisa Castrejón Godínez, trabaja en el uso de bacterias como estrategia biotecnológica para el control de plagas en campos agrícolas, cultivos de camapásuchil y jitomate en comunidades de Tepoztlán y Tlaquiltenango, Morelos. Entrevistada hoy en Radio UAEM, Castrejón Godínez, informó que la biorremediación es una estrategia biotecnológica que utiliza bacterias, hongos, plantas y enzimas de organismos, para eliminar los contaminantes que están presentes en el suelo, tierra y agua de una forma amigable. María Luisa Castrejón comentó que entre los principales problemas del campo agrícola, se encuentra el uso y manejo de plaguicidas para el control de plagas, los cuales generan efectos adversos para los ecosistemas aunque a su vez incrementan la producción agrícola para garantizar la seguridad alimentaria. “El uso de bacterias, hongos, plantas y enzimas también son utilizados para el control de otras plagas como los mosquitos que transmiten enfermedades como la malaria o la fiebre amarilla, entre otros”, dijo la investigadora. (...)

El Regional del Sur, p.6, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/impulsa-investigadora-de-uaem-uso-de-bacterias-contra-plagas>

Invitan a estudiantes a ser biotecnólogos por un día

El Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), invitó a los estudiantes de bachillerato a ser “biotecnólogo (a) por un día” del 23 al 27 de enero del próximo año. De acuerdo con la convocatoria, podrán participar los bachilleres de la UAEM y de las demás escuelas de educación media superior del estado de Morelos que presenten una carta en la que demuestren el interés del estudiante por participar en esta actividad. También deben contar con un documento oficial que acredite que es alumno vigente de bachillerato, así como una carta de recomendación académica, preferentemente de un docente de su institución. En caso de ser menor de 18 años, para poder participar en esta actividad académica debe presentar una carta de consentimiento del padre, la madre o el tutor. El CEIB informa que “ser biotecnólogo por un día” implica una estancia un día a la semana del 23 a 27 de enero de 2023.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/215175-invitan-a-estudiantes-a-ser-biotecnologos-por-un-dia.html>

Estatal:

Lanzan convocatoria a concursos “Guardianes Anticorrupción” y “Centinelas Anticorrupción”

Integrantes del Comité Coordinador del Sistema Anticorrupción del Estado de Morelos, lanzaron la convocatoria a un concurso con las categorías: “Guardianes Anticorrupción”-dirigida a la comunidad estudiantil de nivel básico- y “Centinelas Anticorrupción”-dirigida a la comunidad nivel medio superior y nivel superior- con el objetivo de crear una cultura anticorrupción desde edades tempranas. En conferencia de prensa, realizada en el salón azul del Museo de la Ciudad de Cuernavaca, María Juana Damiana Herrera Mota, presidenta del Comité de Participación Ciudadana Sistema Anticorrupción del Estado de Morelos (CPCSAEM), destacó que esta es una de las acciones contempladas para la conmemoración del Día Internacional Contra la Corrupción,

proclamado por el Pleno de las Naciones Unidas. La convocatoria estuvo respaldada por autoridades educativas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), de la Universidad La Salle Cuernavaca, del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos y del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep), quienes consideraron que esta iniciativa abonará al combate a la corrupción. María Dolores Rosales Cortés, directora de Comunicación Universitaria de la UAEM, Daniel Martínez Castellanos, director de El Sol de Cuernavaca, y Carlos Gallardo Sánchez, escritor, pedagogo y periodista, llamaron a las comunidades estudiantiles de todos los niveles educativos a participar para generar las bases de una sociedad sin corrupción. **La Crónica de Morelos**, (Redacción), <https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/lanzan-convocatoria-a-concursos-guardianes-anticorrupcion-y-centinelas-anticorrupcion/>

Eligen a la doctora Hilda Rangel Flores para recibir el Reconocimiento al Mérito Médico 2022 que otorga el Congreso del Estado

Con 13 votos a favor, en votación por cédula, el Consejo del Reconocimiento al Mérito Médico 2022 que preside la diputada Andrea Valentina Guadalupe Gordillo Vega, eligió a la Dra. Hilda Rangel Flores para recibir el galardón que otorga el Congreso del estado de Morelos, el cual le será entregado el próximo 24 de octubre en sesión ordinaria de Pleno. El Consejo que eligió a la profesional de la medicina está integrado por las y los diputados Andy Gordillo, Ángel Adame Jiménez, Agustín Alonso Gutiérrez, Verónica Anrubio Kempis, María Paola Cruz Torres, Erika Hernández Gordillo, Arturo Pérez Flores, Eliasib Polanco Saldívar, Luz Dary Quevedo Maldonado, Tania Valentina Rodríguez Ruiz, Alberto Sánchez Ortega, Francisco Erik Sánchez Zavala y Edi Margarita Soriano Barrera. Asimismo, representantes de la Mesa Directiva y la Junta Política y de Gobierno, además de las y los doctores Marco Antonio Cantú Cuevas por la Secretaría de Salud; Aurelio Cruz Valdez por el Instituto Nacional de Salud Pública; Vera Lucía Petricevich de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos; y, Blanca Andrea Vega Vargas del Colegio de Médicos Cirujanos del Estado de Morelos.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/eligen-a-la-doctora-hilda-rangel-flores-para-recibir-el-reconocimiento-al-merito-medico-2022-que-otorga-el-congreso-del-estado/>

Diario de Morelos, p.3, (Antonieta Sánchez).

Se registran 21 nuevos casos de Covid-19 en Morelos

La Secretaría de Salud informó este miércoles en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 364 mil 290 personas, de las cuales se han confirmado 91 mil 237 con coronavirus Covid-19; 82 están activas y se han registrado 5 mil 321 defunciones. Los nuevos pacientes son 21 personas: 14 casos en Cuernavaca; 2 en Coatlán del Río; 2 en Mazatepec; 1 en Cuautla; 1 en Tepalcingo; 1 en Yautepec. De esta cifra, 15 son mujeres de Coatlán del Río, Cuautla, Cuernavaca, Mazatepec y Yautepec; las cuales se encuentran aisladas en sus hogares. También 6 hombres de Cuernavaca y Tepalcingo; los cuales se encuentran en aislamiento domiciliario. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que, de los 91 mil 237 casos confirmados, 94 por ciento están recuperados, al menos 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 6 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/se-registran-21-nuevos-casos-de-covid-19-en-morelos/>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/215169-en-morelos-91-237-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-321-decesos.html>

Nacional:

Tres universidades mexicanas destacan en un ranking británico de instituciones

En los rankings de las mejores universidades del mundo México ha tenido presencia en cuanto a las más selectas de la zona latinoamericana, en la reciente clasificación 2023 presentada por Times Higher Education tres de nuestro país se encuentran dentro de las mejores 20 de la zona. El listado presentado este miércoles que analiza 1,799 instituciones de educación superior de 104 países, pone a la Universidad de Oxford, del Reino Unido, como la mejor del mundo con Cambridge en la tercera posición y el Colegio Imperial de Londres en el décimo lugar. El resto de las posiciones del top 10 está ocupado por universidades estadounidenses con Harvard como la segunda a nivel global. Stanford en cuarto seguida por el MIT (Tecnológico de Massachusetts), California, Princeton, Berkeley y Yale. En América Latina el dominio es de Brasil con siete de sus universidades dentro de las 20 mejores de la zona. En cuanto a México el Instituto Tecnológico de Monterrey, la Universidad Autónoma de Sinaloa y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) figuran en el top 20 de la región. La primera se ubica en el grupo de la 801 a la 1000, mientras que la de Sinaloa y la UNAM en el 1001 al 1200. Otras instituciones de México también fueron consideradas como la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Universidad Autónoma Chapingo, Universidad Autónoma de Nuevo León, entre otras, pero ellas

quedaron del grupo de 1200 en adelante. El análisis realizado considera factores como desempeño en la enseñanza, investigación, perspectiva internacional, alumnos graduados, entre otros.

Excélsior, (Luis Ramírez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/tres-universidades-mexicanas-destacan-en-un-ranking-britanico-de-instituciones/1545564>

Tras 12 días en paro, rectora de la Universidad de Querétaro ofrece disculpa

La rectora de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), Teresa García Gasca, ofreció una disculpa a quienes, dijo, no se atendió como lo merecían, al referirse a víctimas de acoso, pero, añadió, esto se debió a las limitaciones legales de la institución y no a un desinterés. Señaló que los procesos al interior de la institución educativa son perfectibles, en un mensaje difundido en las redes sociales universitarias. Pidió "mil disculpas a las personas que no hemos atendido como lo merecen derivado de las limitaciones que tenemos". García Gasca explicó que la universidad no puede sancionar delitos como tal, pues no es una fiscalía; sin embargo, se pueden perfeccionar los esquemas de atención. Tras afirmar que la UAQ ya cuenta con respuestas para satisfacer las demandas de los estudiantes en contra del acoso y violencia de género, llamó a los alumnos en paro a iniciar el diálogo. Para ello propuso que el primer acercamiento sea con una comisión de mediación integrada por expertos en derechos humanos, feminismo, mediación y diversidad sexual, para que a partir de ahí inicie la discusión de las propuestas de solución. La rectora pidió paciencia a la comunidad universitaria afectada por el paro. El pasado 30 de septiembre alumnos de la UAQ iniciaron un paro en demanda a los protocolos de atención de acoso y violencia de género, tras revelarse el caso de una alumna en el que la institución no actuó con contundencia para frenar al presunto acosador.

Excélsior, (Emmanuel Rincón),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/tras-12-dias-en-paro-rectora-de-la-universidad-de-queretaro-ofrece-disculpa/1545424>

IPN instala mesa de trabajo en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas

Tras el cese del paro estudiantil en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), el Instituto Politécnico Nacional (IPN) instaló una mesa de trabajo y seguimiento al pliego petitorio en la unidad de Santo Tomás. El secretario de Administración del IPN, Javier Tapia, indicó que el objetivo es establecer un diálogo directo con los estudiantes para dar seguimiento a las demandas e inquietudes expresadas ante las autoridades de la institución. La encuesta se podrá responder en línea. Por ello, como parte de la mesa de trabajo, indicó que los interesados podrán responder una encuesta diagnóstica en línea y vía correo electrónico para recabar opiniones y peticiones de quienes conforman la ENCB Santo Tomás, mediante el escaneo de un código QR, distribuido en toda la escuela.

El Heraldo de México, (Frida Valencia),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2022/10/12/ipn-instala-mesa-de-trabajo-en-la-escuela-nacional-de-ciencias-biologicas-448105.html>

Piden a alumnos de Esime Culhuacán participar en nuevo pliego petitorio

La asamblea estudiantil de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (Esime), unidad Culhuacán, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), anunció que se encuentra trabajando en la formulación de un nuevo pliego petitorio, por lo que convocó a los alumnos a asistir este jueves y viernes al plantel a exponer sus inquietudes y demandas. En un comunicado, los jóvenes que promovieron un paro de 48 horas la semana pasada señalaron que divulgarán las próximas actividades de la llamada mesa estudiantil a través de redes sociales; enfatizaron que por motivos de seguridad serán discretos en cuanto a la identidad de quienes hacen esta labor de activismo. Algunos de nosotros hemos sufrido amenazas, difamaciones y hasta acoso de parte de miembros de la comunidad y gente ajena a ella, por lo que les solicitamos comprensión, señalaron los alumnos en su posicionamiento.

La Jornada, p.8, (Fernando Camacho Servín),

<https://www.jornada.com.mx/2022/10/13/politica/008n2pol>

Aumenta 44% matrícula del Instituto Educación Media Superior CDMX en 4 años

En el marco de las actividades de la presentación del Programa de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación 2040 de la Ciudad de México, la maestra Silvia Jurado Cuéllar, directora de los Institutos de Educación Media Superior (IEMS), indicó que en este nivel de enseñanza se atiende a jóvenes entre 14 y 18, y destacó el incremento de la matrícula de nuevo ingreso en un 44.7% en cuatro años. De acuerdo con Jurado Cuéllar, esta cifra pasó de nueve mil 695 estudiantes en 2018, a 14 mil 032 alumnos en 2022, quienes no solamente se encuentran jóvenes de menos de 18 años, sino incluso mayores, como ocurre en los IEMS. En la mesa temática "Educación Media Superior", destacó que los IEMS han incrementado sus sedes con seis nuevos planteles en GAM III, GAM IV, Iztapalapa V, Tláhuac III, Venustiano Carranza II y Álvaro Obregón III, acercando la educación a dichas zonas. En la Ciudad de México también se sigue impulsando la educación en línea según lo establecido por la jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, quien ha creado nuevos espacios

estudiantiles para que los jóvenes de la capital sigan su desarrollo profesional. Por tal motivo en la CDMX se ha impulsado diferentes programas o aperturas de escuelas como el Instituto Rosario Castellanos o los IEMS.
El Heraldo de México, (Redacción),
<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2022/10/12/aumenta-44-matricula-del-instituto-educacion-media-superior-cdmx-en-anos-447856.html>

Tres universitarios ganan el premio “Construyendo Soluciones Sustentables BASF-UDLAP 2022”

El Auditorio Guillermo y Sofía Jenkins de la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP), fue el escenario donde se llevó a cabo la entrega del premio “Construyendo Soluciones Sustentables BASF-UDLAP 2022”, cuyo objetivo es reconocer el trabajo de los jóvenes químicos dedicados a la investigación que realizan aportaciones científicas y tecnológicas innovadoras, para mejorar la química sustentable. El primer lugar de este concurso lo obtuvo Alejandro Nava Sierra, egresado de la Licenciatura en Química por la UNAM, con el proyecto “Compuestos quelatos mixtos de cobre con dimetilbipiridinas como ligantes primarios y el efecto del anillo aromático en el ligante secundario en la actividad antiproliferativa de células HeLa”. El segundo lugar lo obtuvo la Lic. Paola Figueroa Rodríguez, egresada de la Licenciatura en Ingeniería Química y la Licenciatura en Ingeniería Ambiental por la UDLAP, con el proyecto titulado “Crecimiento de microalgas en agua residual tratada adicionada con nutrientes”. Y el tercer puesto fue para el Lic. Omar Bravo Maldonado, egresado de la Licenciatura en Ingeniería Química de la UDLAP, con el proyecto “Planta modular para la creación de etanol a partir de olote”. Cabe destacar que los ganadores fueron seleccionados tomando en cuenta la originalidad, calidad y relevancia de su investigación para el desarrollo de la tecnología química en México, basada en tres temas: recursos naturales, medio ambiente y clima, alimentación y seguridad alimentaria y calidad de vida.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/tres-universitarios-ganan-premio-construyendo-soluciones-sustentables-basf-udlap-2022.html>

Celebra Udlap el 82 aniversario de su fundación con más de nueve mil estudiantes

La Universidad de las Américas Puebla (Udlap), con una matrícula de más de nueve mil estudiantes de nivel licenciatura y posgrado, celebra este 12 de octubre de 2022, el 82 aniversario de su fundación en sus instalaciones ubicadas en San Andrés Cholula. Cecilia Anaya Berríos, rectora interina de la institución de educación superior de carácter privado, resaltó que la Udlap se distingue por su calidad académica, las investigaciones que realiza en beneficio de la sociedad y sus estudiantes. “Algo que distingue a la UDLAP es la excelencia académica de la universidad, la cual está sustentada por las acreditaciones que tenemos como la de FIMPES y la acreditación internacional nivel VI por la Southern Association of Colleges and Schools Commission on Colleges (SACSCOC), dio a conocer la Dra. Anaya Berríos

Milenio, (Jaime Zambrano),

<https://www.milenio.com/estados/udlap-celebra-el-82-aniversario-de-su-fundacion>

Rector de la UANL agradece a deportistas enaltecer con sus triunfos a la institución

El rector Santos Guzmán López convivió con los deportistas que representaron a la Universidad Autónoma de Nuevo León y que obtuvieron el campeonato en la Universiada Nacional 2022 que se realizó en Ciudad Juárez en mayo pasado. Reunidos en el Polideportivo FIME, el Rector felicitó a los atletas universitarios por haber obtenido su décimo séptimo título en la historia del evento estudiantil, el número 15 de manera consecutiva; y los exhortó a celebrar el noventa aniversario de la UANL con otro campeonato en el 2023. Guzmán López agradeció el esfuerzo de los deportistas, los felicitó y dijo que los triunfos en la Universiada Nacional posicionan a la UANL en la élite del país.

El Heraldo de México, (Redacción),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2022/10/12/rector-de-la-uanl-agradece-deportistas-enaltecer-con-sus-triunfos-la-institucion-448052.html>

Luis Fernando Lara: El “DEM”, memoria social del español de los mexicanos

¿Por qué las personas le hacemos caso a los diccionarios? Luis Fernando Lara tiene una bella teoría que tiene tres características principales: es una extensión de la memoria de nuestro cerebro, es un catálogo de nuestra memoria social en palabras y es una piedra de toque para nuestro sentimiento de corrección. La muy extensa obra del lingüista emérito de El Colegio de México tiene como eje fundamental el “Diccionario del Español de México” (DEM), colosal trabajo que ha llevado a cabo con colegas, estudiantes e investigadores de otras disciplinas a lo largo de décadas, cuya estructura y profundidad no la tiene ninguno otro en nuestro idioma, ni siquiera la española. El miembro de El Colegio Nacional también es artífice de diccionarios monolingües de lenguas originarias, y con ello de cursos de lexicología; es autor de “Historia mínima de la lengua española”, es teórico de la facultad del lenguaje y, recientemente en 2022, impartió el curso de Historia del español de México, un sumario de algunas facetas de su trabajo. Apasionado orador, intelectual profuso, Lara Ramos suma el Premio Crónica 2022 en Cultura al amplio reconocimiento de su trabajo académico, fundamentado en lo que nos identifica como mexicanos e hispanohablantes, nuestra lengua. En entrevista, expone algunos de los

momentos importantes de su obra, entre ellos el “DEM”, y su carrera como lingüista, la cual se definió a su paso por la licenciatura en Letras Españolas de la Universidad Iberoamericana.

La Crónica, (Isaac Torres),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/luis-fernando-lara-dem-memoria-social-espanol-mexicanos.html>

Marcelo Uribe Muñúzuri obtiene el Premio Juan Pablos 2022

El Consejo Directivo de la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana (caniem), constituido en jurado calificador, decidió, con base en las propuestas presentadas por los afiliados, otorgar el Premio Juan Pablos al Mérito Editorial 2022 al editor, traductor y poeta mexicano Marcelo Uribe Muñúzuri, por “su gran trayectoria y trabajo en el mundo editorial, que han contribuido en beneficio de nuestra industria”. Marcelo Uribe Muñúzuri estudió la Licenciatura en Lengua y Literaturas Hispánicas en la UNAM; hizo estudios de maestría y doctorado en la Universidad de Maryland en College Park, EEUU; fue profesor y coordinador de difusión y publicaciones en el Centro de Estudios Latinoamericanos de la misma universidad. Ha traducido, entre otros, los libros: La herida y el arco, de Edmund Wilson (FCE, 1983) y Sueño del camino maya: el chamanismo ilustrado de Yucatán, de Richard Luxton y Pablo Balam (FCE, 1986). El Premio Nacional Juan Pablos al Mérito Editorial se otorga a quien se haya dedicado a lo largo de su vida a la difusión de la cultura a través del libro o de las publicaciones periódicas en funciones de dirección, planeación y organización dentro de la industria editorial. La ceremonia de entrega del Premio Juan Pablos 2022 se llevará a cabo el jueves 3 de noviembre, de manera presencial en la Universidad Iberoamericana, campus Ciudad de México, ceremonia que se transmitirá en el Facebook de la CANIEM.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/marcelo-uribe-munuzuri-obtiene-premio-juan-pablos-2022.html>

Investigadores de Conacyt visitan pozo de Tlamaco

Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) realizaron mediciones en el nuevo pozo de la comunidad Tlamaco, en Atitalaquia, para determinar si está agua es apta para consumo humano. María Vicenta Esteller Alberich, Arianna Velle Gonzalez y José Luis Expósito Castillo, investigadores del proyecto “Evaluación de riesgo para la salud humana por agentes tóxicos de origen antrópico como herramienta de empoderamiento social”, de la red de Programas Nacionales Estratégicos (Pronace), del Conacyt, visitaron el nuevo pozo por invitación del Colectivo por la Vida de la Región Toltteca. Lo anterior, pues la comunidad Tlamaco y los investigadores, desean saber si el agua que emana de ese pozo recientemente perforado para sustituir al antiguo, mismo que redujo su capacidad de suministro, puede ser utilizada para consumo humano sin causar problemas en la salud.

Milenio, (Francisco Villeda),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/investigadores-de-conacyt-visitacion-pozo-de-tlamaco>

Destacan expertos de la UNAM lo sencillo que es implementar las químicas clic y bioortogonal

El premio Nobel de Química de este año fue otorgado por el desarrollo de la química clic y la química bioortogonal, campos de estudio desde los que se podrán desarrollar nuevos medicamentos con características más específicas y sin necesitar de largos procesos de ensayo y error utilizados anteriormente. Uno de los elementos que ha hecho que tenga más impacto es la sencillez, porque no importa qué tan sofisticado sea algo, o qué tan complejo pueda ser diseñarlo, si ponerlo en práctica es fácil. Esto realmente es lo que va a tener mayor utilidad y éxito, destacó Juan Wolfgang Zinser Sierra, académico de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina de la UNAM. La química clic –llamada así por sencillez– se refiere a toda reacción entre dos entidades moleculares, entre dos grupos moleculares, que puede no necesitar de mucha energía para lograrse, que pueda ser una reacción rápida y altamente eficiente. Es decir, donde no vaya a haber subproductos, o si los llega a haber, que se puedan remover fácilmente del sistema, explicó Arturo Jiménez Sánchez, investigador del Departamento de Química Orgánica de la UNAM.

La Jornada, p.3, (Juan Ibarra),

<https://www.jornada.com.mx/2022/10/13/ciencias/a03n1cie>

México, el país que más refresco consume; causa 50% de las muertes revela estudio

Para nadie es secreto que nuestro país es uno de los principales consumidores de bebidas azucaradas. Incluso cada año cerca del 50 por ciento de las muertes en México están relacionadas al consumo de refrescos, los cuales generan elevados niveles de azúcar en la sangre, desencadenando enfermedades como hipertensión y diabetes. De acuerdo con datos de la Universidad de Yale y Statista, México es el país donde más refresco se consume a nivel mundial. Se estima que cada persona consume un total de 163 litros al año, 40 por ciento más que Estados Unidos, nación que ocupa el segundo lugar de la lista.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/mexico-se-coloca-como-el-pais-que-refresco-consume-a-nivel-mundial>

¿Se te cae el pelo tras padecer Covid-19? Experto de la UNAM explica por qué sucede

Nuevas investigaciones han encontrado que algunas personas que sufrieron Covid-19 han presentado una caída de cabello superior a la que usualmente hubieran tenido, como parte las secuelas del síndrome post Covid en los últimos meses de la pandemia. Dichos estudios sugieren que la pérdida de cabello se encuentra entre los 60 síntomas persistentes asociados al Covid-19 prolongado e incluso, se estima que el 22% de los pacientes hospitalizados han experimentado la pérdida de cabello temporal. Ya que el síndrome post Covid aborda las afecciones a otros órganos que van más allá del sistema respiratorio y que son propias de un cuadro inflamatorio sistémico que provoca el virus o sus variantes en el organismo, como la pérdida de la memoria, confusión o hasta la disfunción sexual.

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/por-que-se-cae-el-pelo-tras-padecer-covid-19-segun-unam>

Internacional:

Implantan células cerebrales humanas en ratas; estudian trastornos siquiátricos

Científicos trasplantaron células humanas a cerebros de ratas jóvenes, donde crecieron y formaron conexiones. Esto es parte de un estudio sobre el desarrollo del cerebro humano y las enfermedades que afectan al más complejo de los órganos, el que nos hace lo que somos y está envuelto en misterios. Probablemente, trastornos como el autismo y la esquizofrenia son exclusivamente humanos, pero, por cierto, el cerebro de las personas no ha sido muy accesible, afirmó Sergiu Pasca, autor principal de un artículo que describe el trabajo, publicado ayer en la revista Nature. Para fabricar los organoides cerebrales, los científicos de la Universidad de Stanford transformaron células de la piel humana en células madres y las manipularon para que se convirtieran en células cerebrales de diversos tipos, las cuales se multiplicaron para formar organoides similares a la corteza cerebral, capa exterior del órgano humano, asiento de funciones cruciales como la memoria, el pensamiento, el aprendizaje, el razonamiento y las emociones.

La Jornada, p.2, (Ap),

<https://www.jornada.com.mx/2022/10/13/ciencias/a02n1cie>

El más extremo 'agujero negro tambaleante' jamás detectado

Investigadores de la Universidad de Cardiff han identificado un peculiar movimiento de torsión en las órbitas de dos agujeros negros en colisión, un fenómeno exótico predicho por la teoría de la gravedad de Einstein. Su estudio, publicado en Nature y dirigido por el profesor Mark Hannam, el Dr. Charlie Hoy y el Dr. Jonathan Thompson, informa que esta es la primera vez que se observa este efecto, conocido como precesión, en agujeros negros, donde la torsión es 10 mil millones de veces más rápido que en observaciones anteriores. El sistema binario de agujeros negros se encontró a través de ondas gravitacionales a principios de 2020 en los detectores Advanced LIGO y Virgo. Uno de los agujeros negros, 40 veces más grande que nuestro Sol, es probablemente el agujero negro que gira más rápido que se haya encontrado a través de ondas gravitacionales. Y a diferencia de todas las observaciones anteriores, el agujero negro que giraba rápidamente distorsionó tanto el espacio y el tiempo que toda la órbita del sistema binario se tambaleó de un lado a otro. Esta forma de precesión es específica de la teoría de la relatividad general de Einstein. Estos resultados confirman su existencia en el evento físico más extremo que podemos observar, la colisión de dos agujeros negros.

La Crónica, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/extremo-agujero-negro-tambaleante-detectado.html>