

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 14 de junio de 2023.



La UAEM en la prensa:

Gestionan distribuidor vial para Cuernavaca

Estatal:

Limpian vecinos y Filateq el “Mar de Morelos”

Nacional:

Proyecto internacional libera datos de casi 2 millones de objetos astronómicos

Internacional:

Científicos suizos analizan asteroide para determinar el origen de la vida en la Tierra

La UAEM en la prensa:

Gestionan distribuidor vial para Cuernavaca

El gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo y el rector Gustavo Urquiza Beltrán acudieron a la Ciudad de México para entregar el proyecto ejecutivo del Distribuidor Vial Chamilpa, informó Fabiola Álvarez, secretaria General de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Recordó que el rector Gustavo Urquiza solicitó el apoyo del Gobernador Cuauhtémoc Blanco, para solicitar el apoyo del Gobierno Federal para la construcción de un distribuidor vial en la zona norte de Cuernavaca, debido al gran congestionamiento vial que se genera todos los días. Ayer por la mañana, el Mandatario y el rector sostuvieron un encuentro con Jorge Nuño Lara, titular de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICyT), para darle detalles sobre esta obra que tiene como finalidad mejorar la conectividad del Campus Chamilpa. Fabiola Álvarez, destacó que diariamente circulan por esa zona más de dos mil vehículos, no solo de estudiantes, docentes, personal administrativo o visitantes, también de los cientos de familias que habitan por esta zona, así como de las personas que laboran en los alrededores del campus, entre los que se encuentra el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP). Al ser una obra que requiere de muchos recursos, de los cuales la Universidad no tiene se necesita el apoyo del Gobierno Estatal y Federal, por lo que confió en que habrá buenas noticias para la máxima casa de estudios que ha trabajado en la elaboración del proyecto ejecutivo, a través de diversas áreas de la máxima casa de estudios.

Diario de Morelos, p.2, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/buscan-cuauht-moc-blanco-y-gustavo-urquiza-un-distribuidor-vial-para-la-uaem>

El Regional del Sur, p.3, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/analizan-viabilidad-del-proyecto-del-distribuidor-vial-en-la-uaem>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/analizan-cuauhtemoc-blanco-y-autoridades-federales-viabilidad-para-proyecto-de-distribuidor-vial-en-la-uaem/>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/229096-se-reune-gobernador-con-titular-de-sitc-para-la-gestion-de-la-construccion-de-un-distribuidor-vial.html>

Dará la UAEM doctorado honoris causa al rector de la UNAM

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) en sesión solemne de Consejo Universitario distinguirá con el doctorado honoris causa a Enrique Graue Wiechers, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) por su indeclinable esfuerzo por contribuir al diseño de soluciones para dar acceso universal a la ciencia y a la educación, así como por su liderazgo en el desarrollo de la educación superior y en la defensa irrestricta de la autonomía universitaria. La sesión solemne está programada para el viernes 16 de junio en el auditorio "Gral. Emiliano Zapata", del campus Chamilpa de la UAEM. De acuerdo con el orden del día, la sesión está convocada a las 11:30 horas y contempla el pase de lista de los presentes, la toma de protesta de los consejeros universitarios de nuevo ingreso, la solicitud de dispensa de lectura y aprobación del acta anterior por tratarse de una sesión solemne. También incluye la solicitud de autorización al Consejo Universitario para el ingreso a la sesión del galardonado y los invitados especiales. Será el presidente del Consejo Universitario, Gustavo Urquiza Beltrán, quien conferirá la distinción de doctor honoris causa a Enrique Graue Wiechers, con base en el acuerdo de Consejo Universitario de fecha 16 de diciembre de 2022. (...)

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/229135-dara-la-uaem-doctorado-honoris-causa-al-rector-de-la-unam.html>

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Investigan en la UAEM propiedades del brócoli en el tratamiento del cáncer

Mayra Yaneth Antúnez Mojica, profesora investigadora del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), investiga moléculas antiinflamatorias y anti cancerígenas derivadas de plantas medicinales y alimentos como el brócoli y el kale o col rizada. La investigadora informó que alrededor del 60 por ciento de fármacos en el mercado son derivados de alguna planta medicinal o producto natural, de ahí la importancia de trabajar con alimentos funcionales, es decir, aquellos que además de proporcionar nutrientes al cuerpo, ayuden a la prevención o tratamiento del cáncer, como es el brócoli y el kale. Antúnez Mojica dijo que su trabajo de investigación obtuvo resultados importantes para la contención de células infectadas de cáncer cervicouterino, "derivados de moléculas extraídas del brócoli y el kale, lo que nos motiva a seguir explorando las propiedades de estos vegetales, así como sus componentes estructurales". (...) "Hasta el momento, la gran mayoría de tratamientos para el cáncer son con base a quimioterapias que traen consigo efectos secundarios tóxicos, como la caída del cabello, náuseas, problemas de la piel, entre otros, de ahí la importancia de investigar en alimentos con propiedades benéficas

que reduzcan esos efectos secundarios", dijo la investigadora. Mayra Yaneth Antúnez destacó que derivado del confinamiento por la pandemia de Covid-19, inició una colaboración con José Luis Medina Franco, investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), "donde a partir de recursos informáticos, nos ayuda a buscar los compuestos de moléculas en computadora para luego explorarlos de manera experimental". Agregó que el brócoli y el kale o col rizada, "son vegetales que han ganado interés y el consumo se ha incrementado por sus reconocidas propiedades nutritivas y citotóxicas anticáncer que ayudan al organismo porque contienen azufre, carbono y nitrógeno, lo que les da un olor peculiar durante la cocción". Actualmente esta investigación se encuentra en la fase preclínica o de descubrimiento, por lo que se busca mayor colaboración con otros investigadores, centros, institutos, universidades y laboratorios, para avanzar como candidato hacia fases clínicas con pruebas en animales y humanos, para que en un futuro se convierta en un nuevo medicamento. (...)

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/investigan-en-la-uaem-propiedades-del-brocoli-en-el-tratamiento-del-cancer>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/el-centro-de-investigaciones-quimicas-de-la-uaem-investiga-propiedades-del-brocoli-contra-el-cancer/>

Preocupa a Sitauaem el pago de aguinaldo 2023

Los trabajadores universitarios están en la incertidumbre sobre el pago de sus prestaciones laborales el próximo fin de año, informó Mario Cortés Montes, secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Sitauaem). "Necesitamos un incremento de salarios de emergencia, tenemos la hora semana mes peor pagada en el país y salimos a las calles para manifestar nuestras inconformidades, que son parte de las situaciones actuales que tienen los académicos como necesidades". Cortés Montes planteó la necesidad de contar con un presupuesto justo para la UAEM que le permita cumplir con los compromisos del pacto laboral tanto en el pago de la nómina como de las prestaciones. "Todos han sufrido con las catorcenas, el pago de aguinaldo y la prima vacacional. Los académicos en su oportunidad ofrecieron (entregar) el aumento salarial para el pago de quincenas en los momentos más álgidos de la crisis y sigue siendo una incertidumbre la seguridad del pago de prestaciones en el próximo mes de diciembre". (...)

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/229136-preocupa-a-sitauaem-el-pago-de-aguinaldo-2023.html>

Inclusión Educativa en la UAEM - Los Ajustes Razonables y las Ayudas Técnicas: UAEM

Para la próxima Sesión del Consejo Universitario, si todo va bien como hasta ahora, será aprobado un nuevo "Reglamento general de ingreso, permanencia ... ". Que ha estado a cargo de la Dirección General de Normatividad de la Secretaría General de la Universidad. Particularmente, del Dr. José Carlos Aguirre, con la colaboración de áreas de la Secretaría Académica; de la Dirección General de Servicios Escolares; de la Unidad para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad de la UAEM y la Comisión Permanente del Consejo Universitario para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, entre otras instancias universitarias. Ahora, abarca no sólo el ingreso, sino la permanencia y el egreso de los adolescentes y jóvenes que aspiran a ingresar y continuar sus estudios en Educación Media Superior y Licenciatura. Incluidos los adolescentes y jóvenes con discapacidad. También, cómo asegurar las ayudas técnicas y las evaluaciones de su permanencia en las Unidades Académicas. Tanto para ellos como para sus docentes. En el proyecto de Reglamento estipula una fecha perentoria para presentar los Lineamientos de los Ajustes Razonables y Ayudas Técnicas de este nuevo Reglamento. Con el propósito de que queden asegurados los derechos de las personas estudiantes con discapacidad, así como de los estudiantes pertenecientes a grupos originarios, cuya lengua materna sea alguna lengua indígena y el español una segunda lengua, en esta misma Administración, de la rectoría del Dr. Gustavo Urquiza Beltrán (diciembre 2017-2023). (...)

El Regional del Sur, p.7, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-los-ajustes-razonables-y-las-ayudas-tecnicas-uaem>

Estatal:

Limpian vecinos y Filateq el "Mar de Morelos"

En el marco de las actividades de "Junio, mes del medio ambiente", impulsado por el Gobierno de Morelos a través de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), el Fideicomiso del Lago de Tequesquitengo (Filateq) en conjunto con miembros de la comunidad llevaron a cabo la limpieza del "mar de Morelos". Al respecto, Dionicio Álvarez Anonales, titular del Filateq, agradeció la participación de la ciudadanía, los ejidos y autoridades municipales, por sumarse a esta jornada en la que se acopiaron 500 metros de cable de plástico, llantas y más de 30 kilos de residuos en el área de Barranca Honda. En este evento estuvieron Patricia Luna Rodríguez, regidora de Protección Ambiental del Ayuntamiento de Jojutla; Hugo Martínez, director de

Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable; Raymunda Palacios, representante del ejido Tequesquitengo; Amparo Valle, tesorera y Jorge Arcos, secretario. También, Pablo Montes, representante del ejido de Xoxocotla; personal de la Secretaría de Obras Públicas del Gobierno del Estado; además de estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) campus "El Jicarero".

Central de Noticias, (Redacción),

<https://centraldenoticias.mx/13/06/2023/morelos/ejecutivo/limpian-vecinos-y-filateq-el-mar-de-morelos/>

Conalep anuncia paro en Morelos el 22 de junio

El próximo 22 de junio, los más de 12 mil estudiantes del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep) de Morelos se quedarían sin clases, esto luego de que los trabajadores anunciaran que a nivel nacional iniciarán un paro de labores debido a que no se les consideró en el otorgamiento del "Bono del bienestar", promovido desde la presidencia de la República, así como tampoco se les ha homologado tal como ocurre en otros subsistemas. "Pedimos que se nos pague el incremento del 8.2 por ciento, retroactivo a enero de este año; y así mismo los 16 mil pesos mensuales como mínimo; tal como lo anunció el presidente de la República el día 15 de mayo. Se cumpla con la homologación salarial, promoción docente, recategorización administrativa y prestaciones respecto de los trabajadores de la DGTI", dijo Lilibeth Díaz Hernández, secretaria general del Sindicato de Trabajadores del Conalep. En el estado son 12 mil los estudiantes de cinco planteles como el de Cuernavaca, Jiutepec, Cuautla, Tepoztlán y Temixco, los que se quedarán sin iniciar el semestre, pues advirtió el paro es por tiempo indefinido e incluso podría no regresar en agosto próximo. A nivel nacional el paro afectará a 3.5 millones de estudiantes, al ser 120 mil los trabajadores que no laborarán.

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/paro-de-labores-en-conalep-morelos-pone-en-riesgo-clases-de-mas-de-12-mil-estudiantes-10213112.html>

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/229082-sindicatos-del-conalep-a-paro-de-labores-el-22-de-junio.html>

Nacional:

Proyecto internacional libera datos de casi 2 millones de objetos astronómicos

A partir de ahora la comunidad científica en general tendrá acceso a los datos recopilados durante 2020 y 2021 por el Instrumento Espectroscópico de Energía Oscura (DESI, por sus siglas en inglés), proyecto internacional en el que participan expertos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y mediante el cual es posible encontrar información de casi 2 millones de objetos astronómicos. Esta liberación temprana de datos representa un gran paso, pero cuando se complete el experimento revolucionará la comprensión de la energía oscura, afirmó Mariana Vargas Magaña, investigadora del Instituto de Física (IF). A medida que el universo se expande, la longitud de onda de luz emitida por las galaxias crece, característica conocida como corrimiento al rojo. DESI se especializa en recopilar esta información de millones de galaxias, que luego puede usarse para resolver algunos de los mayores acertijos de la cosmología como qué es la energía oscura. Para ello, el equipamiento utiliza 5 mil fibras ópticas, milimétricamente coordinadas con 5 mil posicionadores robóticos, lo cual tiene el fin de recolectar rápidamente la luz de las galaxias más distantes. En condiciones de observación favorables puede tomar 5 mil imágenes diferentes y se requiere un tiempo de exposición de 20 minutos, por lo que se ha creado un mapa 3D de 700 mil objetos, el cual cubre sólo uno por ciento del volumen que se estudiará con el instrumento.

La Jornada, p.2, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2023/06/14/ciencias/a02n1cie>

El Heraldo, (Fernando García),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/6/13/historico-la-unam-participa-en-el-mapa-mas-grande-del-cosmos-se-podran-ver-dos-millones-de-objetos-en-3d-513738.html>

Milenio, (Ana Ortigoza),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ug-participa-construccion-mapa-universo-grande-mundo>

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz)

<https://www.cronica.com.mx/academia/cuatro-instituciones-mexicanas-ayudan-elaborar-mapa-preciso-cosmos-3d.html>

CICY invita a jóvenes a ser científicos y científicas por dos semanas

Con el propósito de incentivar en la juventud a las ciencias como una opción profesional, el Centro de Investigación Científica de Yucatán A. C. (CICY) anunció la convocatoria 2023 para el programa de fomento a las vocaciones científicas Talento CICY 2023, en la que jóvenes en edad escolar de secundaria y preparatoria podrán participar cursando uno de los 15 proyectos científicos que el CICY ha preparado este año. La directora de Planeación y Gestión del CICY, MSC. Rosaura Martín Caro, anunció que la convocatoria está

abierta a partir del 12 y hasta el 23 de junio de 2023 para que las y los interesados puedan registrarse sin costo y vivir la experiencia de ser científicos y científicas por dos semanas. Asimismo, detalló que este año la modalidad presencial se reanuda, por lo que el CICY abrirá sus puertas para recibir a los nuevos talentos, tanto en la sede Mérida como en la sede Cancún del CICY; “Los requisitos son tener un promedio mínimo de 8 (ocho) o su equivalente y llenar el formato de inscripción en línea tanto para secundaria, como para preparatoria. Así que están todas y todos invitados a inscribirse a Talento CICY 2023, la convocatoria está disponible en el sitio web: www.cicy.mx”.

La Crónica de Hoy, (Redacción)

<https://www.cronica.com.mx/academia/cicy-invita-jovenes-cientificos-cientificas-dos-semanas.html>

CICY presenta libro "Descubriendo mi Talento 2022"

Como parte de una sus actividades sustantivas, que es la divulgación del conocimiento científico entre la sociedad, el Centro de Investigación Científica de Yucatán A. C. (CICY) presentó su libro Descubriendo mi Talento 2022, una obra que compila 15 proyectos de ciencia dirigidos a público juvenil. El director general del CICY, Dr. Pero Iván González Chi, explicó que este libro es uno de los productos de Talento CICY, el programa de fomento a las vocaciones científicas que lleva a cabo el Centro desde 2012. El libro Talento CICY 2022 es el segundo título digital publicado por el CICY dirigido a jóvenes de secundaria y preparatoria y que busca presentarles la ciencia como una actividad recreativa y divertida. Durante el evento de presentación, el director general felicitó a las y los autores de este libro, que son personal técnico y de investigación del CICY, quienes diseñaron cada proyecto a fin de motivar a la juventud a dedicarse a la ciencia en su futuro profesional o para mostrarles la importancia que tiene la ciencia en la vida cotidiana y el cuidado del ambiente.

La Crónica de Hoy, (Redacción)

<https://www.cronica.com.mx/academia/cicy-presenta-libro-descubriendo-mi-talento-2022.html>

Rectora BUAP recibe reconocimiento de la Universidad de Camagüey de Cuba

Lilia Cedillo Ramírez, rectora de la Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), recibió la Medalla Conmemorativa “50 Aniversario de la Universidad de Camagüey” por su impulso a la investigación y el desarrollo de proyectos conjuntos en beneficio de la humanidad. Santiago Lajes Choy, rector de la Universidad de Camagüey (UC) “Ignacio Agramonte Loynaz” de Cuba, fue el encargado de entregar la distinción a la rectora de la máxima casa de estudios del estado de Puebla. Por más de tres décadas, la BUAP mantiene intercambio académico, científico y cultural con la Universidad de Camagüey. La relación bilateral es la más larga para una institución cubana y benefició de manera directa a más de dos mil 600 alumnos y docentes de ambas instituciones; además, permite la suma de esfuerzos para el desarrollo de proyectos científicos y hermanar a México y con el país caribeño. Arquitectura, urbanismo y diseño gráfico son parte de las áreas referentes de esta relación fructífera entre la BUAP y la Universidad de Camagüey; además, se trabaja en programas de licenciatura y posgrado, así como la realización de investigaciones en Ciencias Sociales, Medicina, Administración, Biología y Ecología, entre otros campos

Milenio, (Jaime Zambrano),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/recibe-rectora-buap-medalla-universidad-camaguey>

Internacional:

Científicos suizos analizan asteroide para determinar el origen de la vida en la Tierra

Científicos de la Universidad de Lausana y del Museo de Historia Natural de Ginebra, en Suiza, recibieron restos del asteroide Ryugu, uno de los objetos más antiguos del Sistema Solar, para estudiar su composición en busca de respuestas sobre el comienzo de la vida en la Tierra. El proyecto se desarrollará de forma conjunta y consiste en el análisis de dos muestras, en un estado de conservación único, tomadas directamente de la superficie del objeto rocoso. Así, mediante el estudio de estos restos, los investigadores pretenden comprender mejor el ciclo del agua y el azufre en los inicios del Sistema Solar. Los científicos analizarán pequeños granos minerales, de entre 50 y 500 micrómetros de tamaño, y las mediciones se llevarán a cabo con la sonda de iones SwissSIMS, un instrumento de análisis muy potente único en Suiza e instalado en la Universidad de Lausana como parte del Centro Avanzado de Análisis de Superficies.

Milenio, (Agencia EFE),

<https://www.milenio.com/internacional/suiza-analizan-asteroide-determinar-origen-vida>