

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 6 de febrero de 2024.



La UAEM en la prensa:

Presenta CES avance de programas de prevención del delito a la UAEM

Estatal:

¿Habrà huelga en el Cobaem? Esto dice la autoridad

Nacional:

Irasema Alcántara Ayala, primera científica latinoamericana en recibir la medalla Varnes

Internacional:

La Unesco y grandes empresas de tecnología firman acuerdo para el empleo ético de la IA

La UAEM en la prensa:

Presenta CES avance de programas de prevención del delito a la UAEM

Como parte de las acciones que realiza la Comisión Estatal de Seguridad Pública (CES), a través del Centro Estatal de Prevención Social de la Violencia y Delincuencia con Participación Ciudadana, a cargo de Anabel Banda Ruiz, se realizó una reunión con autoridades de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Así, en las instalaciones de la máxima casa de estudios, la funcionaria presentó los avances y las acciones a seguir de los programas “Corredor Seguro” y “Marchas Exploratorias”, con el propósito de recolectar información que permita erradicar actos que vulneren la seguridad de las y los estudiantes, personal académico, así como administrativo. Por su parte, María Delia Adame Arcos, secretaria General de la UAEM, y personal de seguridad interna, dieron continuidad a los trabajos de prevención del delito que se han realizado en los diferentes planteles de la institución. En el encuentro, se hizo la invitación a continuar integrando grupos de SeguriChat, con el objetivo de sumar esfuerzos y fomentar espacios más seguros y libres de cualquier tipo de violencia. Asimismo, se puso a disposición el número de Emergencias 9-1-1 y Denuncia Anónima 089, para atender cualquier situación que ponga en riesgo a la comunidad estudiantil.

La Crónica de Morelos, (Editor), 2/2/24,

<https://lacronicademorelos.com/presenta-ces-avance-de-programas-de-prevencion-del-delito-a-la-uaem/>

La Jornada Morelos, (Redacción), 4/2/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/seguridad-y-justicia/preparatorianos-en-riesgo-por-crimen-violencia-y-desatencion-uaem/>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 3/2/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/243776-autoridades-de-seguridad-preparan-plan-de-seguridad-para-estudiantes.html>

Diario de Morelos, p.4, (Redacción), 3/2/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/presenta-ces-avance-en-vigilancia-uaem>

Participa la UAEM en proyecto de especies acuáticas nativas

En el marco de la celebración del Día Mundial de los Humedales, investigadoras e investigadores del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) y de la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en colaboración con el Parque Acuático Las Estacas, realizaron hoy la primera traslocación del bagre del Balsas hacia el manantial Las Estacas. El bagre del Balsas es una de las especies más emblemáticas de los ríos de la región y de la cuenca en general, tanto por sus características biológicas como por el uso pesquero que se les da en toda la zona. Esta actividad responde a un proyecto con el que se busca renaturalizar el manantial de Las Estacas, a través del control de las especies acuáticas invasoras y la reintroducción de especies nativas como el bagre. La importancia de este proyecto radica en la vinculación entre la iniciativa privada, la comunidad de pescadores de Xicatlacotla, municipio de Tlaquiltenango, Morelos –de donde provienen los ejemplares– y la UAEM, con lo que se cumple con una de las funciones sustantivas de la institución, que es la extensión y la vinculación con los diferentes sectores de la sociedad de la región. Esta es la primera de muchas reintroducciones que se realizarán con estas y otras especies nativas, buscando establecer poblaciones viables que contribuyan a su conservación.

El Regional del Sur, (Redacción), 2/2/24,

<https://elregional.com.mx/participa-la-uaem-en-proyecto-de-especies-acuaticas-nativas>

La Jornada Morelos, (Redacción), 4/2/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/devuelven-el-bagre-a-las-estacas/>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 3/2/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/243769-reintroducen-el-bagre-en-el-manantial-de-las-estacas.html>

Publicará UAEM en marzo convocatoria de nuevo ingreso

Este mes quedará aprobada la convocatoria para el nuevo ingreso al ciclo escolar 2024-2025 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la cual será publicada en marzo con la apertura de dos nuevos programas educativos. Dulce María Arias Ataide, directora general de Servicios Escolares de la máxima casa de estudios, informó que “estamos trabajando en la revisión de la convocatoria de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2024-2025. Siempre hay carreras que se dan de baja o nuevas carreras que ingresan, este año tenemos dos nuevas carreras que vamos a ofertar y eso cambia toda la convocatoria y la tendremos publicada en marzo”.

(...)

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/243846-publicara-uaem-en-marzo-convocatoria-de-nuevo-ingreso.html>

El Sol de Cuernavaca, (Adán Ramírez).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/convocatoria-uaem-morelos-2024-fechas-de-nuevo-ingreso-nivel-superior-11395678.html>

Busca unidad de la UAEM en Temixco mayor seguridad

Marivet Rodríguez, directora de la Facultad de Estudios Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), reconoció que durante el año pasado se registraron diversos incidentes delictivos en las inmediaciones de la institución. Por esta razón, se está trabajando en una estrategia junto con la administración central para garantizar la seguridad integral de toda la comunidad educativa. La directora de la unidad académica mencionó que ha solicitado directamente al Ayuntamiento de Temixco, el aumento de rondines de seguridad, así como la colaboración con la brigada Los Venados, con quienes también se han establecido redes de seguridad. Esto se debe a que, al menos en el último semestre, un 20 por ciento de la población universitaria ha sido víctima de robos o asaltos. “Como trabajadores, tanto hombres como mujeres, vivimos con mucho miedo y temor por la seguridad de estudiantes y de compañeros que laboran en la Facultad. La inseguridad ya no distingue horarios, se presenta en todo momento, mañanera, tarde y noche. Detrás de nuestras instalaciones se encuentran el Conalep y una secundaria, una zona aislada donde es indispensable la instalación de cámaras de seguridad y un aumento en el patrullaje policial”, declaró. (...)

La Jornada Morelos, (Clara Viviana Meza), 5/2/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/municipios/temixco/busca-unidad-de-la-uaem-en-temixco-mayor-seguridad/>

Con Gloria Vergara vuelve el diálogo a la Facultad de Derecho de la UAEM

La reciente crisis de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), debe ser una oportunidad para mejorar las circunstancias y construir un mejor futuro para alumnado y docentes, a quienes se está ofreciendo la garantía de protección mediante la creación de un ambiente seguro para la convivencia escolar, aseguró Gloria Rosario Vergara Salinas, la recién nombrada directora de una escuela que pasó más de setenta días en un paro que rompió las ya complicadas relaciones en la comunidad escolar. El ambiente en la Facultad los primeros días después de la determinación con la que el Consejo Universitario destituyó a Graciela Quiñones Bahena de la dirección, ha cambiado, pero aún existen pendientes por resolver. Aun así, hay optimismo y para muchos hasta entusiasmo con la designación de Gloria Vergara como directora interina, pues se considera que su llegada representa un cambio tras las 37 denuncias por violencia y malos tratos contra la exdirectora que ocasionaron el conflicto. (...)

La Jornada Morelos, (Redacción), 2/2/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/con-gloria-vergara-vuelve-el-dialogo-a-la-facultad-de-derecho-de-la-uaem/>

Exdirectora de la FDyCS-UAEM obtiene amparo contra su destitución

Luego de que la Comisión de Honor y Justicia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), destituyó a Graciela Quiñones Bahena como directora de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, un juez federal admitió su tercer amparo, por lo que podría retomar sus funciones. De acuerdo con información de los tribunales, se aprobó el recurso legal de la quejosa en contra de los actos del Consejo Universitario, requiriendo a los responsables para que, dentro del término de quince días siguientes en que reciban el oficio en el que se les solicita, rindan su informe justificado de los hechos. “Se señalan las 13:20 horas del 27 de febrero de 2024 para que se lleve a cabo la audiencia constitucional en este juicio. Lo anterior, con fundamento en el artículo 27, fracción III, inciso a) de la Ley de Amparo. Dese al Agente del Ministerio Público de la Federación adscrito, la intervención que legalmente le corresponde”, se señala. (...)

La Jornada Morelos, (Clara Viviana Meza), 3/2/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/exdirectora-de-la-fdycs-uaem-obtiene-amparo-contra-su-destitucion/>

Definirá Stauaem si va a huelga

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ofreció el cuatro por ciento de aumento al salario y dos por ciento en prestaciones al Sindicato de Trabajadores Administrativos (Stauaem). Carlos Alberto Ortega Ojeda, secretario general del Comité Ejecutivo del Stauaem, informó que tras sostener un encuentro con la rectora, Viridiana Aydeé León Hernández, les presentó un ofrecimiento sobre el salario del cuatro por ciento y dos por ciento en prestaciones no ligadas. “Hasta ahora es la única propuesta que tenemos, se nos informó que la Secretaría de Educación Pública (SEP), anunció que las universidades públicas del país no pueden ofrecer más del cuatro por ciento de aumento directo al salario, pero con esta cifra nuestros ingresos siguen quedando por debajo del salario mínimo, por eso tenemos que buscar otras soluciones”, declaró el líder sindical. Explicó que ya se ha discutido y avanzado en algunas cláusulas del Contrato Colectivo de Trabajo, pero en el tema económico el ofrecimiento está por debajo del 20 por ciento que solicitaron. “En una asamblea de información se les dará a conocer la propuesta, y ahora será la base trabajadora la que determine lo que procederá y poder tener un aumento que permita, por lo menos, alcanzar al salario mínimo”, declaró. Señaló que en la Dirección General de Educación Superior Universitaria e Intercultural (DGESUI), está el compromiso de realizar la nivelación del salario mínimo, pero se tiene como fecha hasta el 31 de julio, para que se concrete el aumento, por lo que “le toca a la base trabajadora definir si rechazan o aceptan la propuesta”, dijo. (...)

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/definir-stauaem-el-23-si-va-huelga>

La Jornada Morelos, (Clara Viviana Meza), 3/2/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/administrativos-de-la-uaem-aplazan-huelga/>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 4/2/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/243809-analizara-stauaem-oferta-de-incremento-de-4.html>

Invitan a expo del Fraile Gabriel Chávez

La Academia Nacional de Arquitectura y la Dirección de Cultura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), hicieron una amplia invitación a la sociedad para que asistan, el próximo 9 de febrero, a la exposición “Fraile+Arquitecto, Gabriel Chávez de la Mora”, la cual albergará la Biblioteca Galería Miguel Salinas. Asimismo, la máxima casa de estudios de Morelos detalló que la inauguración de dicha exposición será a las 16:00 horas, e informó que el arquitecto Gonzalo Arenas Fuentes, hablará sobre la vida, obra y legado arquitectónico en Morelos de Chávez de la Mora, en una conferencia magistral. (...)

Diario de Morelos, (Salvador Rosas), 3/2/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/invitan-expo-del-fraile-gabriel-ch-vez>

Estatal:

¿Habrá huelga en el Cobaem? Esto dice la autoridad

El Sindicato Único de Trabajadores del Colegio de Bachilleres (Sutcobaem), negocia un aumento salarial del 15% para este año con las autoridades del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem). Sin embargo, las autoridades consideran la solicitud y presentarán una propuesta para evitar la huelga, la cual está emplazada para marzo. Karla Aline Herrera Alonso, directora del Cobaem, mencionó que mantienen un diálogo abierto con el sindicato y que se sentarán con todos los delegados para llegar a un acuerdo. A pesar de la dificultad de conciliar este asunto, Herrera Alonso confía en la disposición del sindicato y las autoridades. Sin embargo, aclaró que el Cobaem debe acoplarse a lo que acuerde la federación, por lo que el sindicato deberá esperar la contraoferta.

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/finanzas/habra-huelga-en-el-cobaem-esto-dice-la-autoridad-11394515.html>

Upemor apuesta por la seguridad: Iniciativas enfocadas en la temática de seguridad

El rector de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor), Arturo Mazari Espín, comentó que los hechos violentos en contra de estudiantes han disminuido debido a que se han emprendido diversas acciones, dentro y fuera de la universidad. Explicó que al interior los pasillos se encuentran totalmente iluminados, en la entrada a la universidad se colocaron arcos detectores de metal, mientras que en las inmediaciones principalmente en la parada del transporte público se colocaron lámparas, botón de pánico, además que se realizan rondines por parte de la seguridad privada. Asimismo, se mantiene un diálogo constante con las autoridades del ayuntamiento que encabeza Rafael Reyes Reyes, para realizar recorridos de supervisión después de las 19:00 horas en cuanto se comienza a oscurecer.

La Crónica de Morelos, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/upemor-apuesta-por-la-seguridad-iniciativas-enfocadas-en-la-tematica-de-seguridad/>

Nacional:

Irasema Alcántara Ayala, primera científica latinoamericana en recibir la medalla Varnes

En reconocimiento a su sobresaliente labor de investigación en la reducción del riesgo de desastres por deslizamientos de tierra, la investigadora y exdirectora del Instituto de Geografía de la UNAM, Irasema Alcántara Ayala, obtuvo la Medalla Varnes 2023, máximo galardón otorgado por el Consorcio Internacional sobre Deslizamientos de Tierra. Le fue concedida en la celebración del VI Foro Mundial sobre Deslizamientos de Tierra, celebrado en Florencia, Italia, en noviembre pasado. Durante 20 años que se ha entregado este premio anual, es la segunda ocasión en que la persona beneficiaria es una científica, y también es la primera de Latinoamérica. En entrevista, la experta universitaria dijo: “es un privilegio recibir esta distinción, pero también es fundamental reconocer que quizá la investigación en materia de deslizamientos no recibe la atención que merece. Todavía observamos una brecha entre la ciencia y la formulación y práctica de políticas, en especial en cuestiones de Gestión Integrada del Riesgo de Desastres”.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/irasema-alcantara-ayala-primera-cientifica-latinoamericana-recibir-medalla-varnes.html>

Piden no cerrar campus del IPN en Coahuila ante irregularidades

En la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Coahuila (UPIIC), del Instituto Politécnico Nacional (IPN), han tenido lugar diversas irregularidades, entre ellas, la supuesta contratación de aviadores o de personal no calificado, asignación de contratos por montos excesivos y amenazas contra maestros inconformes, por lo que debe haber una investigación y sanciones a los responsables, señalaron docentes del plantel. En condición de anonimato por temor a represalias, desde agosto pasado un grupo de profesores de la UPIIC ha enviado cartas al director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval –de las cuales este diario tiene una copia–, en las que denuncia la existencia de conductas indebidas en la escuela, cuyas actividades iniciaron en enero de 2020. Como se ha informado, el IPN indicó que los alumnos tendrían que terminar sus carreras en planteles de la Ciudad de México o en un formato mixto, luego de que las autoridades coahuilenses no cumplieran un convenio firmado en julio de 2019 en el que se comprometieron a donar un predio de 9.6 hectáreas y a invertir 507 millones de pesos para la construcción y equipamiento de la UPIIC, lo cual no ha ocurrido.

La Jornada, p.7, (Fernando Camacho Servín), 4/2/24,
<https://www.jornada.com.mx/2024/02/04/politica/007n1pol>

Atiende UANL obesidad infantil de manera integral y sin costo

Concientizar y educar a los infantes sobre la repercusión que tienen en la calidad de vida la obesidad y el sobrepeso es uno de los propósitos del programa de intervención de la Universidad Autónoma de Nuevo León denominado Mi Salud. “Es muy importante desarrollar una cultura de prevención de enfermedades que se desencadenan por la obesidad, como puede ser la diabetes, porque una vez que está en el cuerpo la tienes que controlar, ya que es una enfermedad crónica. Es muy lamentable que algo que se puede evitar no lo hagamos por una cuestión de cultura, falta de voluntad o de atención”, puntualizó la investigadora de la UANL Elizabeth Solís Pérez. Por ello, la Facultad de Salud Pública y Nutrición de la máxima casa de estudios del estado invita a padres de familia e hijos, a que se sumen a este programa que se centra en la salud, la alimentación y la actividad física en infantes de 6 a 12 años de edad que tienen sobrepeso y obesidad. El registro es sin costo.

El Heraldo de México, (Redacción),
<https://heraldodemexico.com.mx/edicion-impres/2024/2/5/atiende-uanl-obesidad-infantil-de-manera-integral-sin-costo-575429.html>

Advierten de desafíos de la IA en escuelas

Las formas de enseñanza, la investigación, obtención de información y hasta las maneras de discutir y analizar son los nuevos desafíos que tienen que resolver de manera urgente las universidades y escuelas ante la llegada de la Inteligencia Artificial, advirtieron académicos de la UNAM. Al participar en la primera sesión de reflexiones sobre Redes Sociales y la Inteligencia Artificial (IA), el director general de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, Héctor Benítez Pérez, comentó que el acelerado avance que se registra en el desarrollo de tecnologías y herramientas digitales nos lleva a considerar la necesidad de explorar novedosas maneras de evaluación del conocimiento en las universidades. “Tendremos que pensar, no creo en reemplazar las tesis, pero sí en las formas para verificar sus contenidos y determinar si el alumno que nos entrega el documento es el autor o no, interrogándolo, haciendo un examen más riguroso sobre lo que nos entrega por escrito, para que defienda aquello que se supone conoce, puesto que lo ha escrito”, expresó el académico. Agregó que las tareas de actualización y alfabetización digital son urgentes, pues desde hace más de un año que comenzó a destacar en las aulas la llamada inteligencia artificial generativa, y la respuesta en el campo de la docencia y la investigación no ha sido suficiente y los espacios de reflexión, análisis y toma de acciones concretas han sido limitados. (...)

Diario de Morelos, p.5, (Salvador Rosas),
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/advierten-de-desaf-os-de-la-ia-en-escuelas>

Así están los sueldos de las carreras que imparte la UNAM

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) ofrece gran variedad de licenciaturas en sus planteles. Existen 133 carreras con diferente tipo de demanda. Algunas opciones son mucho más populares que otras, por ejemplo, año con año hay miles de solicitudes para ingresar a la carrera de medicina, y muchas menos para estudios literarios o de idiomas. De acuerdo con el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), la carrera mejor pagada es Medicina de especialidad, con un sueldo promedio de 35 mil 33 pesos mensuales. Le sigue Finanzas, Banca y Seguros, con una oferta de 28 mil 336 pesos mensuales en promedio. En tercer lugar está Medicina general, con hasta 24 mil 529 pesos al mes. Otras carreras que son bien pagadas, según el IMCO: Ingeniería en electrónica, automatización y aplicaciones de la mecánica-eléctrica, con 22 mil 877 pesos en promedio; Ingeniería en electricidad y generación de energía, con 22 mil 834 pesos;

Arquitectura y urbanismo, con 22 mil 652 pesos; Construcción e ingeniería civil, con 22 mil 413 pesos; Planeación, evaluación e investigación educativa, con 22 mil 389 pesos; Ingeniería mecánica y profesiones afines al trabajo metálico, con 21 mil 869 pesos; Industria de la minería, extracción y metalurgia, con 21 mil 849 pesos. Por otro lado, la carrera peor pagada es Orientación e Intervención Educativa, con unos 13 mil 249 pesos mensuales en promedio.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/universidades/2024/02/03/carreras-de-la-unam-con-alta-y-baja-demanda-asi-estran-los-sueldos/>

Cáncer de pene, raro pero letal

De los tipos de cáncer que se padecen en México, el de pene es considerado raro, pero letal. Existen pocos registros, pero los datos disponibles muestran que en menos de dos décadas este padecimiento podría haberse duplicado, pues pasaron de 346 en 2003, a 696 nuevos pacientes en 2020. La letalidad de este padecimiento se debe, en parte, a que los pacientes demoran el diagnóstico por la falta de información y prejuicios sociales de los hombres para acudir a revisión médica. A propósito del Día Mundial contra el Cáncer, que se conmemora este 4 de febrero, Román Romero, urólogo y académico de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza de la UNAM, nos platica acerca de la importancia de la autoexploración para la prevención de este padecimiento.

La Crónica de Hoy, (UNAM Global TV)

<https://www.cronica.com.mx/cultura/cancer-pene-raro-letal.html>

Advierten expertos de temperaturas extremas las próximas semanas

En las próximas semanas se espera una temporada seca muy complicada, con condiciones para incendios forestales, y hay que estar atentos al desarrollo de ondas de calor: se llega en condiciones muy complejas, con sequía y temperaturas extremas nunca antes observadas, advirtió Jorge Zavala Hidalgo, director del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático de la UNAM. Mencionó que a la fecha la mayor parte del país tiene condiciones anormalmente secas y sequía excepcional; en Oaxaca y Guerrero no hay tanta afectación, pero en Querétaro, Hidalgo y San Luis Potosí la situación se complica. Con relación a El Niño, los modelos sugieren que sus efectos disminuirán en abril, cuando pasará a neutral, pero faltan dos meses, dijo en el foro Revisión de la situación de la calidad del aire de la Megalópolis, convocado por la Comisión Ambiental de la Megalópolis.

La Jornada, p.11, (Angélica Enciso L.), 5/2/24,

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/05/politica/011n1pol>

Internacional:

La Unesco y grandes empresas de tecnología firman acuerdo para el empleo ético de la IA

Con la finalidad de lograr una inteligencia artificial (IA) más ética y prevenir graves riesgos asociados a ella, ocho grandes empresas de tecnología firmaron ayer un acuerdo pionero con la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco), difundió ese organismo multilateral. En el segundo punto del acuerdo, las empresas admitieron las enormes oportunidades de la inteligencia artificial, en particular en la promoción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. Pero, al mismo tiempo, somos conscientes del grave riesgo de daño asociado a estas tecnologías cuando se desarrollan y liberan sin las salvaguardas adecuadas. En el contexto del segundo foro mundial sobre IA, en Kranj, Eslovenia, las empresas mundiales GSMA, INNIT, Grupo Lenovo, LG AI Research, Mastercard, Microsoft, Salesforce y Telefónica se comprometieron a seguir una recomendación de la Unesco sobre la ética de la inteligencia artificial, según un comunicado.

La Jornada, p.6, (Reyes Martínez Torrijos),

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/06/ciencias/a06n1cie>

Los planetas nacen con forma más aplanada que esférica

Astrofísicos de la Universidad de Central Lancashire (UCLan) han descubierto que los planetas tienen formas aplanadas justo después de formarse, en lugar de ser esféricos como se pensaba anteriormente. La investigación muestra que los protoplanetas, que son planetas muy jóvenes formados recientemente alrededor de estrellas, son estructuras aplanadas llamadas esferoides achatados. El equipo del Instituto Jeremiah Horrocks de Matemáticas, Física y Astronomía de la UCLan, utilizó simulaciones por computadora para modelar la formación de planetas de acuerdo con la teoría de la inestabilidad del disco, que sugiere que los protoplanetas se forman en escalas de tiempo cortas a partir de la ruptura de grandes discos giratorios de gas denso que orbita alrededor de estrellas jóvenes. "En las últimas tres décadas se han descubierto muchos exoplanetas, que son planetas que orbitan alrededor de estrellas en otros sistemas solares fuera del nuestro. A pesar de observar muchos miles de ellos, sigue sin explicarse cómo se forman".

El Herald de México, (Europa Press)

<https://www.cronica.com.mx/academia/planetas-nacen-forma-aplanada-esferica.html>

La Jornada, p.6, (Europa Press),
<https://www.jornada.com.mx/2024/02/06/ciencias/a06n3cie>

Revelan antiguo vínculo entre las abejas y la evolución del color de las flores

Una nueva investigación dirigida por expertos de la Universidad de Monash, en Melbourne, Australia, utilizó simulaciones por computadora para revelar el antiguo vínculo entre las abejas y la evolución de los colores de las flores. La investigación, publicada en Proceedings, de la Real Sociedad B, simuló el paisaje de las primeras plantas con flores de hace muchas decenas de millones de años, con el fin de probar su visibilidad para los polinizadores como las abejas y los pájaros. El autor principal y director de la instalación NativeBee+Tech, profesor asociado Alan Dorin, de la Facultad de Tecnología de la Información, señaló que insectos como las abejas desarrollaron la percepción visual mucho antes de que aparecieran las primeras flores, por lo que podían volar y orientarse entre rocas, hojas, palos y cortezas.

La Jornada, p.6, (Europa Press),
<https://www.jornada.com.mx/2024/02/06/ciencias/a06n2cie>

La Crónica de Hoy, (Europa Press)
<https://www.cronica.com.mx/academia/asi-determinaron-abejas-evolucion-colores-flores.html>