

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 4 de octubre de 2023.



La UAEM en la prensa:

Busca la UAEM aprovechar especie exótica que daña al ecosistema

Estatal:

Alistan festivales de Muertos y Navidad

Nacional:

Aumenta número de programas de becas para posgrado en IPN

Internacional:

Nobel de Química a tres científicos por estudio de nanopartículas

La UAEM en la prensa:

Busca la UAEM aprovechar especie exótica que daña al ecosistema

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) informó que se desarrolla un proyecto de economía sostenible en el municipio de Amacuzac, que consiste en la comercialización de una de las especies exóticas invasoras que afecta a las comunidades cercanas a la presa Rancho Nuevo. En un comunicado, la investigadora del laboratorio de Ictiología del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) y jefa de Servicios de Extensión del mismo, Mara Erika Paredes Lira, informó que el pez *plecostomus*, también conocido como limpiapeces, limpiavidrios, pez diablo, entre otras formas, es una especie exótica que presenta una sobrepoblación en esa presa, donde anteriormente las comunidades se dedicaban al cultivo de tilapia, pero que en la actualidad esta actividad ya no puede realizarse. Paredes Lira explicó que la presa actualmente se encuentra sobrepoblada del pez limpiapeces, por lo que surgió el interés de mejorar la economía de los pobladores y, a su vez, contribuir a la conservación del ecosistema a través de este proyecto, que además es financiado por el cabildo de Amacuzac. "Este proyecto ya pasó por sus dos primeras fases, que consisten en la parte de investigación del pez invasor, sus propiedades, verificar si es una especie segura para la alimentación de las personas, y en este momento está en la tercera parte, que consiste en brindar charlas a hombres y mujeres del municipio, donde se les habla del pez, sus propiedades nutricionales y formas de preparación", dijo. Paredes Lira destacó que en las comunidades se ha ofrecido información sobre los beneficios del consumo de este pez con respecto al contenido de proteína en su carne, además es rico en vitaminas como calcio y fósforo, "y se les habla del uso del recurso, ya que no pueden cosechar ni sembrar la tilapia, pero pueden aprovechar este pez para disminuir la población y, además, traer beneficios a la salud y al ecosistema".

La Unión de Morelos, (Evaristo Torres),

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/236310-busca-la-uaem-aprovechar-especie-exotica-que-dana-al-ecosistema.html>

Iniciaron las comparecencias entre los y las aspirantes a la rectoría: Urquiza

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, anunció el inicio de las entrevistas con los integrantes de la Junta de Gobierno, en las cuales participaron los seis aspirantes hombres y mujeres quienes se registraron con el objetivo de formar parte de la terna y de ahí definir a quien será el o la rectora. Urquiza Beltrán destacó la equidad en la participación de aspirantes, ya que tres son mujeres y tres hombres son quienes presentaron sus candidaturas, por lo que dijo, que en los próximos días se llevarán a cabo las entrevistas con los aspirantes, y a finales de mes se enviará una terna en la que se buscará garantizar la transparencia en el proceso de selección; al final, comentó, será responsabilidad del Consejo Universitario decidir si acepta o rechaza la terna que envíe la Junta de Gobierno de la UAEM. El rector Gustavo Urquiza enfatizó que, en caso de que la terna sea aceptada, se otorgará tiempo para revisar y entrevistar a los candidatos de en forma oficial; para de esta manera, en la última semana del mes de noviembre, se tiene contemplado que se cuente ya con un rector o rectora electa en la máxima casa de estudios. (...)

El Regional del Sur, p.4, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/iniciaron-las-comparecencias-entre-los-y-las-aspirantes-a-la-rectoria-urquiza>

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/por-etica-deberian-dejar-cargos-los-aspirantes-a-rector-de-la-uaem-urquiza-10788506.html>

24 Morelos, (24 Noticias),

<https://www.24morelos.com/suerte-a-todos-los-aspirantes-a-la-rectoria-uaem-gustavo-urquiza/>

En web de la UAEM, plan de trabajo de aspirantes a rectoría

A solicitud de la Junta de Gobierno se ha publicado en el portal web institucional de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) el currículum y el plan de trabajo de los seis aspirantes a integrar la terna de candidatos, que será presentada ante el Consejo Universitario para la elección de nuevo rector. Jaime Eugenio Arau Roffiel, presidente de la Junta de Gobierno, explicó que se revisaron los oficios en los que se consultó a instancias jurídicas y de personal de la UAEM y a partir de esa información y en reunión del pleno se tomó el lunes pasado la determinación de que los seis aspirantes que se registraron cumplen con lo marcado en la convocatoria. Anunció que derivado de los acuerdos de la sesión del pasado lunes, se solicitó a la administración central universitaria hacer público los currículums y planes de trabajo de quienes se inscribieron en el proceso. Desde ayer por la tarde, esta información se puede consultar en el portal web www.uaem.mx donde se presentan por orden alfabético planes de trabajo y currículums de los aspirantes y se destaca que la mayoría presenta únicamente documentos de su trayectoria sin fotografía que los identifique. Arau Roffiel dio a conocer que entre jueves y viernes se realizarán las entrevistas a los aspirantes debidamente inscritos por orden alfabético, por lo que el jueves se presentan ante el pleno de la Junta de Gobierno, Fabiola Álvarez Velasco,

Felipe de Jesús Bonilla Sánchez y Roberto Coranguez Esquivel, mientras que el viernes corresponde a Viridiana León Hernández, Lorena Noyola Piña y José Mario Ordoñez Palacios. (...)

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/236322-en-web-de-la-uaem-plan-de-trabajo-de-aspirantes-a-rectoria.html>

Contratará UAEM a elementos de PIBA, a fin de reforzar la seguridad

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, informó que tras el intento de robo de un cajero automático en la rectoría se reforzó la seguridad y se contratará a elementos de la Policía Industrial, Bancaria y Auxiliar (PIBA). Al respecto y en entrevista, indicó que la Fiscalía General del Estado (FGE) investiga los hechos y aún desconocen los avances y si hubo colusión de los elementos de seguridad privada; anticipó que contratarán elementos de la PIBA para que refuercen la vigilancia, ante los acontecimientos que han ocurrido de manera reciente.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/236286-contratara-uaem-a-elementos-de-piba-a-fin-de-reforzar-la-seguridad.html>

La Crónica de Morelos, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/uaem-espera-actualizaciones-de-la-fiscalia/>

Confía el Sitauaem en las y los aspirantes a rectoría de la UAEM

El secretario general del Sindicato de Trabajadores Académicos de la UAEM, Mario Cortés Montes, enfatizó que independientemente de quién sea elegido como nuevo rector o rectora, la comunidad universitaria confía en que garantizará un desarrollo académico, económico, político y social para la institución. Mario Cortés, expresó que las y los candidatos son profesionales altamente capacitados que tienen como objetivo y compromiso de mantener a la UAEM en el "top ten" de las mejores instituciones académicas a nivel nacional. "Estamos seguros de que cualquiera de los seis candidatos, hombres y mujeres no solo desempeñará un buen papel, sino que también trabajará incansablemente para asegurar que nuestra universidad siga siendo un referente en la educación superior", afirmó el líder sindical. La diversidad de género entre los candidatos refleja el compromiso de la UAEM con la igualdad de oportunidades y la representación de todos los sectores de su comunidad. La elección del nuevo rector o rectora es un momento crucial en la vida de la institución y la comunidad universitaria se encuentra unida en su deseo de continuar avanzando hacia un futuro académico brillante. El dirigente del Sitauaem, Mario Cortés Montes, expresó su confianza en que cualquiera de los seis candidatos que compiten por la rectoría de la UAEM garantizará un desarrollo académico, político y social para la comunidad universitaria.

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/confia-el-situaem-en-las-y-los-aspirantes-a-rectoria-de-la-uaem>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/pagar-el-aguinaldo-y-la-prima-vacacional-reto-para-el-o-la-relevo-de-gustavo-urquiza-en-la-rectoria-de-la-uaem-mario-cortes/>

"Símbolos y Visiones", una expo sobre pintura y barro

Lo de Hoy Morelos, te recomienda visitar la exposición "Símbolos y Visiones" de la artista Martha Dávalos, en el Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo. Las piezas se conforman en barro y pintura, plasma todos aquellos emblemas que percibe como importante en lo femenino y la mujer. La sala alberga aproximadamente 40 obras; la artista comparte: me baso en lo femenino, la mujer, la luna y todos los símbolos que para mí son importantes. Una parte de la obra está realizada en óleo, temple, acrílico y técnica mixta, en diversos soportes: tela, papel amate, hoja de plata y triplay. La otra parte, está elaborada con barro de alta temperatura. La sala se puede recorrer con tranquilidad; nuestra mirada se percató de la figura de la mujer en formas diferentes, entre elementos místicos que nos trasladan a la naturaleza, esto nos permite conectarnos de inmediato. La artista nos transmite a través de cada pieza, sus ideas, sentimientos y emociones. Martha dice, desde pequeña tuvo gran inquietud por las artes, por lo que tuvo una formación autodidacta. Una exposición con obra muy significativa, piezas elaboradas en los últimos años que Martha ha venido trabajando. La artista comentó, la escultura Flor Molina y el pintor Miguel Oliván han influenciado en su carrera. Tener la oportunidad de conocer el talento, podemos asistir en familia, con amigos, compañeros de trabajo. Admirar cada obra, nos deja una nueva mirada de encuentro con el arte. La exposición "Símbolos y Visiones" de Martha Dávalos permanecerá en el Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo hasta el 22 de octubre, visítala de martes a domingo de 10:00 a 17:00 horas. La obra está a la venta, para solicitar información directamente en el museo.

Lo de Hoy Morelos, p.14, (Jesús Sedano).

Estatal:

Alistan festivales de Muertos y Navidad

La Secretaría de Turismo y Cultura (STyC) ya se prepara para el cierre de año con los festivales de Miquixtli y la Feria Navideña. La titular de la dependencia estatal, Julieta Goldzweig Cornejo, dijo que no han parado en el desarrollo de la agenda de promoción turística y prueba de eso fue el evento que se desarrolló de manera conjunta con la Facultad de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), con motivo del Día Mundial del Turismo, el pasado 27 de septiembre. Destacó que más de cinco mil personas, principalmente jóvenes participaron del evento académico en el que el invitado especial fue el youtuber Alán Estrada, mejor conocido como "Alán por el Mundo". Agregó que, para seguir la tendencia en dos semanas, a más tardar, la STyC lanzará la campaña promocional del festival Miquixtli con motivo de Día de Muertos, a finales de octubre y principios de noviembre.

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

Nacional:

Aumenta número de programas de becas para posgrado en IPN

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) señaló que el número de programas de becas para posgrado a los cuales pueden optar sus alumnos ha aumentado y las que otorga el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) es mayor que en años anteriores, además de asegurar que le otorgará apoyos económicos a los alumnos de las carreras que no forman parte del mencionado esquema. En un comunicado, el Politécnico señaló que "diversas notas periodísticas publicadas en medios de comunicación" han referido que integrantes del Frente Nacional de Estudiantes de Posgrado (FNEP) "se han manifestado en instalaciones del IPN en protesta por el retiro de becas". Al respecto, la casa de estudios recordó que en julio de 2021, el Conahcyt anunció la creación del Sistema Nacional de Posgrado (SNP) en sustitución del Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC). "El 16 de agosto de 2023, Conahcyt publica en el Diario Oficial de la Federación los Lineamientos del SNP, que ofrecen claridad sobre los criterios para determinar la elegibilidad de cada posgrado a las becas Conahcyt, que se aplican a través de la Convocatoria de Becas Nacionales para Estudios de Posgrado 2023", señaló. "Como resultado de dicha transición, y debido a la consolidación de posgrados en esta casa de estudios, los 68 programas elegibles que en un principio se tenían, aumentaron a 99 (muy similar a los 105 que en julio de 2021 formaban parte del padrón PNPC)", aseveró el Politécnico.

La Jornada, (Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2023/10/03/sociedad/aumenta-numero-de-programas-de-becas-para-posgrado-en-ipn-8606>

La UNAM lanza cursos gratuitos para aprender inglés y francés en línea

El inglés es el idioma más hablado en todo el mundo y tanto en las oportunidades educativas como en las laborales se nos ha exigido como un requisito indispensable. Sin embargo, aprender una lengua diferente a la materna suele ser complicado si tomamos en cuenta los horarios o altos costos que suelen tener los cursos de idiomas. Ante este contexto, es importante que consideres que hay opciones como las de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) que está ofreciendo cursos en línea para aprender inglés y francés. Aquí te contamos en qué consisten y qué debes hacer para tomarlos. La Máxima Casa de Estudios explicó que aunque los dos cursos son ofrecidos por la Universidad, se impartirán por medio del sitio web de la Coordinación de Universidad Abierta Innovación Educativa y Educación a Distancia (CUAIEED). En dicha página, se pueden encontrar varios cursos para que las y los interesados se inicien en determinados idiomas. Sin embargo, por ahora sólo están disponibles al público el de inglés y francés. Si estás interesada o interesado a acceder a los cursos que está ofreciendo la Máxima Casa de Estudios, no olvides tomar en cuenta que serán puestos a tu disposición por medio de la página de la Coordinación de Universidad Abierta Innovación Educativa y Educación a Distancia. En este portal, encontrarás un apartado especial que se titula "Ambiente Virtual de Idiomas" donde estarán disponibles los cursos que la escuela está abriendo al público. No obstante, es conveniente que sepas que dentro de la plataforma encontrarás dos secciones: La que lleva por nombre "Aprende" y "Certifícate" es únicamente para las y los alumnos de la UNAM. Mientras tanto la de "Práctica" y "Evalúate" sí está disponible para cualquier persona.

El Heraldo, (Sandra García),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/10/4/la-unam-lanza-cursos-gratuitos-para-aprender-ingles-frances-en-linea-543719.html>

Estamos mutilando el árbol de la vida

La paloma migratoria, el tigre de Tasmania, el delfín del río Yangtsé y la vaca marina de Steller, son algunas de las víctimas recientes de la sexta extinción masiva, causada por el hombre. Pero la gravedad de la pérdida de biodiversidad continúa y se refleja en las extinciones genéricas y los riesgos de extinción en aumento, señala

el estudio "Mutilación del árbol de la vida mediante extinción masiva de géneros animales", encabezado en la UNAM por Gerardo Ceballos, investigador del Instituto de Ecología. El estudio realizado junto con Paul R. Ehrlich, de Universidad de Stanford, fue recientemente publicado en la revista "Proceedings of the National Academy of Sciences" (PNAS) y refiere que, si bien esta extinción suele verse como una pérdida inusualmente rápida, en tiempos evolutivos, es mucho más amenazante, ya que está provocando "una rápida mutilación del árbol de la vida". De acuerdo con el análisis de los académicos, ramas enteras de este árbol –colecciones de especies, géneros, familias...–, están perdiendo las funciones que desempeñan. "Nuestro análisis muestra que dos órdenes, 10 familias y 73 géneros de tetrápodos (es decir, mamíferos, aves, reptiles y anfibios) se han extinguido desde 1500, lo que representa una pérdida importante de ramas del árbol de la vida; los géneros han desaparecido en todas las clases de vertebrados. La mayoría de las extinciones registradas han ocurrido en aves, seguidas por mamíferos, anfibios y luego reptiles", refiere el estudio. (...)

La Crónica, (Isaac Torres),

<https://www.cronica.com.mx/academia/mutilando-arbol-vida.html>

Semar y Sea Shepherd amplían territorio de protección de vaquita marina

La Secretaría de Marina-Armada de México (Semar) y la organización no gubernamental Sea Shepherd Conservation Society firmaron un convenio de colaboración y con ello se amplía el territorio de protección a la Vaquita Marina y la Totoaba. De esta manera, informó la institución nacional "el territorio protegido de la Vaquita Marina aumentará en más del 60 por ciento, el refugio en el que se incluirá la nueva protección de la Totoaba". (ONG) Sea Shepherd Conservation Society, firmaron lo que consideraron "un histórico convenio de conservación de especies en peligro de extinción," en el cual se lleva a cabo la "Operación Milagro" de protección de la Vaquita Marina. La Operación Milagro protege la Zona de Tolerancia Cero (ZTC) de las artes de pesca ilegales que atrapan y matan a la especie endémica de la Vaquita Marina dentro de su refugio reconocido por la UNESCO. El Convenio Específico de Colaboración para Fortalecer las Acciones Conjuntas que permitan Preservar y Proteger las especies endémicas Vaquita Marina y Totoaba, fue firmado por el Almirante José Rafael Ojeda Durán, secretario de Marina y el C. Pritam Singh, director del Consejo de Administración y presidente de la ONG internacional, y en el acto participó Esteban Moctezuma, Embajador de México en los Estados Unidos. "Se trata de un gran paso adelante", señaló Pritam Singh, director ejecutivo de Sea Shepherd durante la firma del acuerdo. "Estamos profundamente agradecidos con nuestros socios del Gobierno de México por ampliar la Operación Milagro y aumentar exponencialmente la capacidad para ayudar a proteger a estas dos especies; más protección significa una mejor oportunidad de supervivencia para la Vaquita Marina y la Totoaba. Su futuro sigue siendo nuestro único objetivo".

La Jornada, (Gustavo Castillo),

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2023/10/03/politica/semar-y-sea-shepherd-amplian-territorio-de-proteccion-a-la-vaquita-marina-8494>

Avalan iniciativa para elevar penas de delitos con drones

La Comisión de Justicia de la Cámara de Diputados avaló esta tarde una iniciativa del presidente Andrés Manuel López Obrador para sancionar con prisión de 20 a 53 años el uso de drones para crear alarma, terror o atentar contra la seguridad nacional o para extorsionar a las autoridades o particulares. La reforma prevé también cárcel de 10 a 20 años para quien ataque a la población sus bienes con drones cargados con explosivos o con químicos que por sí solos o combinados sean susceptibles de ser empleados como explosivos, y, cuando se ataque a las fuerzas armadas, la pena será de hasta 30 años. Se trata de reformas al Código Penal Federal y a la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos, que responde a la práctica del crimen organizado de utilizar drones como armas contra la población civil o las fuerzas armadas. En agosto pasado, el presidente envió la iniciativa a la Comisión Permanente y hoy la Comisión de Justicia avaló la propuesta, que incluye considerar los drones adaptados para transportar, activar o detonar explosivos como armas, municiones y materiales para uso exclusivo del Ejército.

La Jornada, (Enrique Méndez y Alma Muñoz),

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2023/10/03/politica/avalan-iniciativa-para-elevar-penas-de-delitos-con-drones-5717>

Internacional:

Nobel de Química a tres científicos por estudio de nanopartículas

Los científicos Mounji Bawendi, Louis Brus y Alexei Ekimov fueron galardonados este miércoles con el Premio Nobel de Química por sus investigaciones sobre las nanopartículas, en una edición marcada por la filtración de sus nombres antes del anuncio oficial. Los tres científicos, cuyos nombres llegaron a la prensa sueca temprano el miércoles, fueron premiados por "el descubrimiento y la síntesis de puntos cuánticos", afirmó el jurado. Los puntos cuánticos son unos nanocristales de semiconductores, de entre 2 y 10 nanómetros de diámetro. Un nanómetro es una milmillonésima parte de un metro. Horas antes del anuncio oficial de los laureados, un comunicado de prensa con sus nombres fue enviado por error a algunos medios suecos. Hans Ellegren,

secretario general de la Real Academia Sueca de Ciencias, encargada de hacer el anuncio, afirmó "lamentar profundamente" esa difusión anticipada. "Lamentamos profundamente lo ocurrido. Lo importante es que eso no afectó en nada la atribución de los premios", agregó. La filtración del nombre de un ganador del Nobel es muy poco frecuente y la Academia Sueca se esfuerza para que los debates sean secretos. La lista de los nominados también se mantiene en secreto durante 50 años. En concreto, el premio Nobel fue atribuido a Alexei Ekimov, de 78 años y nacido en Rusia, y a Louis Brus, de 80 años y nacido en Estados Unidos, "por haber descubierto que es posible fabricar puntos cuánticos"; y a Moungi Bawendi, de 62 años y nacido en Francia, por haber "realizado un método de síntesis que hace que los puntos cuánticos sean muy ampliamente utilizables", declaró Heiner Linke, miembro del Comité del Nobel de química. Louis Brus es profesor en la Universidad de Columbia, en Nueva York; Alexei Ekimov fue científico jefe de la empresa Nanocrystals Technology, con sede en Estados Unidos; y Moungi Bawendi es profesor en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT). "Los laureados con el premio Nobel de Química 2023 lograron producir unas partículas tan pequeñas que sus propiedades están determinadas por fenómenos cuánticos", explicó la Academia. Diminutos componentes nanotecnológicos, los puntos cuánticos difunden la luz de los televisores y de las lámparas LED y también pueden guiar a los cirujanos cuando retiran tejidos tumorales, según el comunicado de la Academia. (...)

La Jornada, (Afp),

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2023/10/04/ciencia-y-tecnologia/nobel-de-quimica-a-tres-cientificos-por-estudio-de-nanoparticulas-2844>

El Heraldo, (José Arrieta),

<https://heraldodemexico.com.mx/tecnologia/2023/10/4/otorgan-nobel-de-quimica-investigacion-sobre-puntos-cuanticos-543791.html>

El Financiero, (EFE),

<https://www.elfinanciero.com.mx/mundo/2023/10/04/premio-nobel-de-quimica-2023-que-sabemos-de-la-filtracion-de-la-lista-de-ganadores/>

Cohetes explorarán la ionosfera durante el eclipse del 14 de octubre

La NASA lanzará tres cohetes de sondeo a la ionosfera durante el eclipse anular del próximo 14 de octubre para estudiar cómo la caída repentina de la luz solar afecta nuestra atmósfera superior. La misión, conocida como Perturbaciones atmosféricas alrededor de la trayectoria del eclipse o APEP, está dirigida por Aroh Barjatya, profesor de ingeniería física en la Universidad Aeronáutica Embry-Riddle. El eclipse se centrará en una franja del oeste de los Estados Unidos, así como en partes de América Central y del Sur. A unos 75 kilómetros de altura, el aire mismo se vuelve eléctrico. Los científicos llaman a esta capa atmosférica ionosfera porque es donde el componente ultravioleta de la luz solar puede extraer electrones de los átomos para formar un mar de iones y electrones de alto vuelo. La energía constante del Sol mantiene separadas estas partículas que se atraen mutuamente durante todo el día. Pero a medida que el Sol se esconde bajo el horizonte, muchos se recombinan en átomos neutros durante la noche, sólo para separarse nuevamente al amanecer. Durante un eclipse solar, la luz del sol desaparece y reaparece sobre una pequeña parte del paisaje casi al mismo tiempo. En un instante, la temperatura y la densidad de la ionosfera caen y luego vuelven a subir, enviando ondas a través de la ionosfera. "Si piensas en la ionosfera como un estanque con algunas suaves ondas, el eclipse es como una lancha a motor que de repente atraviesa el agua", dijo Barjatya en un comunicado. "Crea una estela inmediatamente debajo y detrás de él, y luego el nivel del agua sube momentáneamente a medida que vuelve a entrar". "Todas las comunicaciones por satélite pasan por la ionosfera antes de llegar a la Tierra", dijo Barjatya. "A medida que nos volvemos más dependientes de los recursos espaciales, necesitamos comprender y modelar todas las perturbaciones en la ionosfera". (...)

La Crónica, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/cohetes-exploraran-ionosfera-eclipse-14-octubre.html>

Nuevo censo en desaparecidos, sin cumplir con el estándar internacional

El Comité contra la Desaparición Forzada de la ONU señaló su preocupación de que el Registro Nacional de Personas Desaparecidas y No Localizadas, que se está llevando a cabo por iniciativa de la Presidencia de la República, no cumple con los criterios establecidos en el Protocolo Homologado de Búsqueda y en los estándares internacionales aplicables a la materia. "No es ejecutado (el Registro) por las autoridades competentes en materia de búsqueda sino por otras instancias; no cuenta con una metodología clara y transparente y mecanismos que permitan la participación de los familiares de las personas desaparecidas; y en cuya implementación se han denunciado actos de revictimización, incluyendo señalamientos contra los familiares de ocultar el paradero de sus seres queridos", denunció el órgano en las observaciones finales que hizo al país, en su reunión 470, celebrada el pasado 29 de septiembre. Dicho Comité instó a las autoridades mexicanas a que se garantice la transparencia de la metodología utilizada para la actualización del Registro y que se coordine este proceso a través de la Comisión Nacional de Búsqueda, con independencia e imparcialidad. (...)

El Economista, (Arturo Rojas),

<https://www.eleconomista.com.mx/politica/Nuevo-censo-en-desaparecidos-sin-cumplir-con-el-estandar-internacional-20231004-0010.html>

Descubren nueva especie de pangolín en China

Investigadores chinos han anunciado el hallazgo de una nueva especie de pangolín en China, basándose en datos genómicos obtenidos a partir de las escamas de estos enigmáticos mamíferos. La nueva especie ha sido oficialmente bautizada con el nombre científico *Manis mysteria* o pangolín asiático misterioso, según informó hoy la agencia de noticias Xinhua. Este descubrimiento se destaca como "extraordinario" en el mundo de la biología, ya que han transcurrido más de un siglo desde el último registro de una especie de pangolín, el pangolín filipino. Los pangolines, conocidos por ser uno de los mamíferos más comúnmente objeto de comercio ilegal en todo el mundo, se encuentran en una categoría de alta vulnerabilidad. Hasta antes de este descubrimiento, se habían identificado ocho especies de pangolines, todas ellas incluidas en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), con tres de ellas catalogadas como "en peligro crítico". La identificación del pangolín asiático misterioso surgió a través de la investigación molecular de especímenes incautados en las regiones chinas de Yunnan y Hong Kong. Los resultados de esta investigación se han publicado recientemente en las Actas de la Academia Nacional de Ciencias.

La Unión de Morelos, (EFE),

<https://www.launion.com.mx/blogs/ciencia/noticias/236301-descubren-nueva-especie-de-pangolin-en-china.html>