

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 29 de octubre de 2024.



La UAEM en la prensa:

Unen esfuerzos para detectar el cáncer mamario

Estatal:

Otorgará gobierno del estado becas para titularse por experiencia

Nacional:

STUNAM acepta aumento salarial para el periodo 2024-2025

Internacional:

Primate de Vietnam sobrevive gracias a su capacidad de beber agua salada

La UAEM en la prensa:

Unen esfuerzos para detectar el cáncer mamario

Para que más mujeres accedan a diagnósticos oportunos sobre el cáncer de mama, esta mañana la rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Viridiana Aydeé León Hernández, inauguró las actividades de la unidad médica móvil de mastografía del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Asimismo, Viridiana León reiteró que la UAEM será aliada con el IMSS, no sólo para la detección oportuna del cáncer de mama, sino también para generar mejores condiciones de salud para las y los universitarios desde los trabajos del PreveniMSS y contrarrestar los riesgos de distintas enfermedades derivadas de una mala alimentación, la inactividad física y el sobrepeso. La rectora hizo un llamado a las universitarias para aprovechar los servicios de la unidad médica móvil de mastografía para la detección temprana del cáncer de mama, "estas acciones son el resultado de una política del sistema de cuidados, gracias al trabajo conjunto entre la UAEM y el IMSS que brinda todas las facilidades para la salud de todas las familias y nuestro entorno".

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/unen-esfuerzos-para-detectar-el-cancer-mamario/>

Cenapred atribuye al cambio climático más del 80% de los desastres naturales

"Más de 80 por ciento de los desastres que impactan en México son resultado del cambio climático", señaló Enrique Guevara Ortiz, director general del Centro Nacional de Prevención y Desastres (Cenapred), al impartir la conferencia inaugural del 2do Congreso de Seguridad Ciudadana y Ciencias Forenses, organizado por la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Guevara Ortiz aclaró que los riesgos se construyen socialmente, el concepto de desastre natural dijo, es erróneo porque no existe una naturaleza mala, por el contrario, "nosotros como humanos hemos afectado tanto a la naturaleza que gracias a ella podremos vivir; sin embargo, no hemos podido adaptarnos y hemos construido condiciones de fragilidad". El 2do Congreso de Seguridad Ciudadana y Ciencias Forenses, tiene entre sus objetivos brindar una visión multidisciplinaria y de investigación científica en materia de justicia y seguridad, a través del intercambio de conocimientos y experticias con expertos provenientes de países invitados como Guatemala, Costa Rica y El Salvador. Gloria Vergara Salinas, directora interina de la FDyCS, confió en que las y los egresados de la licenciatura en Seguridad Ciudadana y Ciencias Forenses están preparados para integrarse exitosamente en los sectores público y privado de los distintos niveles para el diseño de estrategias de seguridad integral, prevención, atención e intervención de situaciones de riesgo.

La Jornada Morelos, p.16, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/cenapred-atribuye-al-cambio-climatico-mas-del-80-de-los-desastres-naturales/>

El Sol de Cuernavaca, (Enrique Domínguez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/policiaca/por-que-hay-mas-desastres-naturales-en-mexico-cenapred-responde-12784397.html>

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

Refuerzan patrullajes en UAEM

Con el objetivo de garantizar la seguridad de la comunidad universitaria, se han implementado patrullajes y recorridos exploratorios como parte de las acciones acordadas en reuniones realizadas entre la Comisión de Seguridad del Consejo Universitario de la UAEM; la gobernadora del estado, Margarita González Saravia; autoridades de seguridad pública estatal; Protección Civil, y el Ayuntamiento de Cuernavaca, informó María Delia Adame Arcos, secretaria General de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Dijo que actualmente hay 100 cámaras de videovigilancia en el interior y exterior de las instalaciones del Campus Norte en Chamilpa, aunado a los sistemas que cada unidad académica coloca en sus pasillos y estacionamientos. Otra de las acciones notables son los sobrevuelos del helicóptero de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, en la zona del Campus Norte, que se extiende a la zona de la salud en la colonia Los Volcanes. Además, agregó Adame Arcos, hay presencia permanente de patrullas de la Guardia Nacional y la Policía de la Secretaría de Protección y Auxilio Ciudadano de Cuernavaca, en el exterior de los accesos al Campus Norte.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/259296-refuerzan-patrullajes-en-uaem.html>

Se establece un diagnóstico sobre educación en Morelos

Con el propósito de dar a conocer un primer diagnóstico de la situación actual de la educación en Morelos, en el auditorio del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Karla Aline Herrera Alonso, secretaria de Educación estatal, impartió la conferencia Apuntes de la política educativa para el plan estatal de desarrollo 2024-2030. Detalló los retos y las oportunidades para lograr el acceso a la educación en todos los niveles, con calidad y excelencia, "una política educativa no puede hacerse

detrás de un escritorio, en una oficina o aislados de la realidad, por el contrario, para aplicar una política educativa se debe conocer cómo se viven los espacios educativos". La secretaria de Educación reconoció que existe una "brecha educativa de 10 mil 613 alumnos de secundaria, quienes ya no continúan sus estudios en el nivel medio superior, en alguna preparatoria o bachillerato, por lo que debe atenderse como una prioridad para avanzar hacia el acceso a la educación media superior y superior".

El Regional del Sur, p.8, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/se-establece-un-diagnostico-sobre-educacion-en-morelos>

Llamam a la conciencia ambiental con festival por la Conservación en la UAEM

En la plaza cultural 19/S/17, el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, celebró el segundo Festival por la Conservación Biológica, una jornada que resaltó el compromiso de diversas instituciones por la protección del medio ambiente. Encabezado por la directora del CIByC y encargada de la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla, Elizabeth Arellano Arenas. El evento se organizó en el marco de la Semana Nacional por la Conservación (del 25 al 31 de octubre), una conmemoración impulsada desde 2011 por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat). Esta celebración invita a la población a participar en acciones para cuidar el medio ambiente y la diversidad natural y cultural del país.

La Jornada Morelos, p.14, (Jazmín Aguilar),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/llaman-a-la-conciencia-ambiental-con-festival-por-la-conservacion-en-la-uaem/>

Imparten en FCAeI conferencia sobre acuerdos conclusivos en el Código Fiscal de la Federación

La Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAeI) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), celebró una década de la inclusión en el sistema tributario mexicano la figura de acuerdos conclusivos en el Código Fiscal de la Federación (CFF). En el auditorio del edificio B de esta unidad académica, destacó la presencia de Juan Carlos Sánchez Dubey, encargado de la delegación en Morelos de la Procuraduría de la Defensa del Contribuyente (Prodecon). Sánchez Dubey impartió una conferencia respecto de los acuerdos conclusivos, mecanismo alternativo de solución de controversias entre las personas contribuyentes y las autoridades fiscales a través de la Prodecon.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/259259-imparten-en-fcaei-conferencia-sobre-acuerdos-conclusivos-en-el-codigo-fiscal-de-la-federacion.html>

Rápidas universitarias

Club de Ciencias se prepara para su décimo aniversario

Organizado por la Dirección de Publicaciones y Divulgación de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el Club de Ciencias es una de las acciones que promueve la máxima casa de estudios desde hace casi diez años para llevar a niñas y niños el quehacer científico universitario en todas sus disciplinas. En las actividades correspondientes al último viernes de octubre, en la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA), Ariadna Segura Ocampo, coordinadora del club, informó que el club promueve las vocaciones científicas, pues hay estudiantes que participaron en las primeras generaciones, quienes actualmente cursan alguna de las licenciaturas científicas en la UAEM.

Estudian los desafíos de la adolescencia y la juventud actual

La Facultad de Psicología y el Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), y la Universidad Pedagógica Nacional (UPN) Campus Morelos, reunieron a 11 universidades de diferentes partes del país para reflexionar y debatir sobre los retos de las y los adolescentes y jóvenes en el mundo actual, en el Quinto Encuentro Internacional y Octavo Encuentro Nacional sobre Subjetividades juveniles en un mundo convulsionado, actividades organizadas desde la Red de investigadores sobre adolescencia y juventud (RIAJ).

La Jornada Morelos, p.15, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/rapidas-universitarias-10/>

El Regional del Sur, p.8, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/por-cumplir-diez-anos-el-club-de-ciencias-de-uaem>

El higo, con un alto potencial en Morelos, destacan en la UAEM

En la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), fue realizado el VIII Foro de Extensionismo en el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria, donde se destacó que la entidad tiene un alto potencial en el cultivo de higo, al colocarse en México como el principal productor. El director de la FCA, Eduardo Licea Reséndiz, afirmó que cada año el foro de extensionismo incluye un tema central para analizar, con el objetivo de que los estudiantes conozcan los procesos del desarrollo rural sostenible, la seguridad alimentaria y el extensionismo, haciendo énfasis este año en el tema del higo y su producción en Morelos. Dijo que el estado ha sido un protagonista en la producción de higo a nivel nacional,

logrando en el año 2019 el primer lugar en producción, gracias a la dedicación de productores y la amplia superficie cultivada que forma parte de las estrategias campesinas, y ha demostrado ser una alternativa productiva que contribuye no sólo a la generación de empleo, sino también a la prosperidad de nuestras comunidades rurales.

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

Más venados alcanzan la gloria deportiva en el Interfacultades de la UAEM

Llegamos a la tercera semana del Torneo Interfacultades y en la universidad no baja la intensidad en la muestra de talentos. La semana dio inicio con el reconocimiento por parte de la rectora Viridiana Aydeé León Hernández a los estudiantes medallistas: Ilse Contreras, Yoana Montserrat García, Mildred Hinojosa, Diego Salgado, Román Olea y Joshua Antonio Islas, por su definida participación en la Universiada Nacional en Aguascalientes. Acompañados de Gerardo Gama Hernández, secretario de Extensión Universitaria; David Tlacaéel Gómez Miranda, director de Deporte UAEM y Fernando Manzo Avillaneda, coach de kickboxing. Reafirmando así el compromiso de la actual administración con los jóvenes atletas de nuestra universidad. Subidos los ánimos con el apoyo institucional, la semana siguió con los torneos de las finales de baloncesto 3×3, tenis y handball en ambas ramas. Los equipos continuaron dejando todo en el campo, impulsados por el orgullo de representar a su facultad y al espíritu venado que caracteriza a la comunidad universitaria.

La Jornada Morelos, p.15, (Jazmín Aguilar),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/mas-venados-alcanzan-la-gloria-deportiva-en-el-interfacultades-de-la-uaem/>

¿Qué significa ser pobre sin seguridad social?

De acuerdo con el Banco Mundial (Reseña: Ajuste en las líneas mundiales de pobreza, 2022) la línea de pobreza internacional se establece en 2,15 USD para el año 2022. Por lo tanto, se considera que las personas que disponen de menos de esa cantidad diaria viven en la pobreza extrema. Y en Morelos, según el propio CONEVAL (porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria) el 49.9%, de la población, es decir 983,788 morelenses, cuenta con un ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria (1.62 USD diarios) lo que representa ser pobres. Este tema es preocupante si además se analiza que el 67% de la población, es decir, 1,320,918 millones de personas se encuentra en informalidad laboral (Gobierno de México, Data México, "Morelos") y desafortunadamente para tener derecho a la seguridad social se requiere estar trabajando en la economía formal y tener acceso al IMSS, ISSSTE o ISSFAM. Vivir sin seguridad social para una persona en situación de pobreza puede significar enfrentar una serie de desafíos significativos, que automáticamente le colocan en una situación de vulnerabilidad, que genera un círculo vicioso difícil de romper: sin cobertura de salud, una enfermedad o accidente puede llevar a deudas enormes o a no recibir tratamiento necesario. En situaciones inesperadas, como desastres naturales o emergencias familiares, no tener un respaldo puede ser devastador. Sin protección por accidentes de trabajo, enfermedades profesionales, vejez, maternidad, etc. la vida es mucho más difícil. La falta de seguridad social conduce a la marginalización y a la exclusión social significa una carga adicional en la vida diaria de una persona en situación de pobreza, limitando sus oportunidades y exacerbando su vulnerabilidad.

La Jornada Morelos, p.5, (Gabriela Mendizábal Bermúdez y Gloria Viveros Viveros, Profesora Investigadora de Tiempo Completo y estudiante de Maestría en Derecho de la FDyCS UAEM),

<https://www.lajornadamorelos.mx/opinion/que-significa-ser-pobre-sin-seguridad-social/>

Estatal:

Otorgará gobierno del estado becas para titularse por experiencia

El gobierno del estado entregará 50 becas de licenciatura a mujeres y hombres jóvenes, con el objetivo de que obtengan su título profesional a través del Acuerdo 286 de la Secretaría de Educación Pública (SEP). Durante la celebración del 35 aniversario del plantel 04 del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), en Cuautla, la gobernadora Margarita González Saravia entregó las primeras 5 becas a jóvenes que adquirieron conocimientos de manera autodidacta y cuentan con experiencia laboral, para que accedan a un título profesional. La mandataria estatal subrayó que esta iniciativa brinda una oportunidad valiosa a quienes desarrollaron de forma empírica y cuentan con experiencia laboral, pero carecen de documentos que los respalden como profesionistas. Este esfuerzo es producto de la colaboración entre las secretarías de Educación estatal y federal, en el marco de las acciones para garantizar el acceso a la formación académica y la profesionalización en áreas como Administración de Empresas, Administración Pública, Contaduría, Derecho, Educación Preescolar, Mercadotecnia, Pedagogía, Ingeniería Industrial e Ingeniería en Sistemas.

Diario de Morelos, p.3, (Alfa Peñaloza).

Hay nuevo director general de la Coordinación Estatal del Subsistema de Preparatoria Abierta en Morelos

En representación de la gobernadora Margarita González Saravia, Karla Aline Herrera Alonso, secretaria de Educación, presentó ante el Consejo Técnico a Javier Bahena Cárdenas como el nuevo director general de la

Coordinación Estatal del Subsistema de Preparatoria Abierta (CESPA-Morelos). Al hacer entrega del nombramiento, Herrera Alonso manifestó que las y los jóvenes de Morelos requieren de impulso y solidaridad para transformar la entidad, por lo que instó al nuevo responsable de este subsistema a encaminar sus actividades profesionales en favor de este sector de la sociedad, además, solicitó al personal académico y administrativo trabajar de manera coordinada con Bahena Cárdenas, para cumplir los objetivos de esta modalidad de enseñanza.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/hay-nuevo-director-general-de-la-coordinacion-estatal-del-subsistema-de-preparatoria-abierta-en-morelos/>

Nacional:

STUNAM acepta aumento salarial para el periodo 2024-2025

El Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (STUNAM) aceptó el aumento salarial de 4 por ciento directo y 2 por ciento en prestaciones propuesto por las autoridades de esta casa de estudios. Estos aumentos estarán vigentes del 1º de noviembre de 2024 al 31 de octubre de 2025. Con ello quedó cancelado el emplazamiento a huelga. El secretario Administrativo de la UNAM, Tomás Humberto Rubio, y el secretario General del Comité Ejecutivo del sindicato, Carlos Hugo Morales, firmaron el acuerdo.

La Jornada, p.14, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2024/10/29/politica/014n3pol>

Se requiere un millón de espacios educativos, aseveró la Presidenta

Aun cuando su gobierno tiene el objetivo de ampliar en 330 mil los espacios en la educación superior, la presidenta Claudia Sheinbaum reconoció que los requerimientos del país en este rubro son generar un millón de espacios nuevos, y ratificó su convicción de que toda la educación que imparte el Estado debe ser gratuita. Durante su conferencia, Sheinbaum también expresó su respeto por la autonomía de las universidades públicas, pero al mismo tiempo consideró que en ejercicio de esa misma autonomía estas instituciones deberían buscar sus propios mecanismos para operar con transparencia y austeridad republicana. Sostuvo que si la educación del Estado no es gratuita, se convierte en un privilegio, por lo cual ratificó su propuesta de ampliar la oferta educativa en el nivel superior: con las universidades Rosario Castellanos, la Universidad de la Salud, la gratuidad a partir del siguiente periodo en el Instituto Tecnológico, el Tecnológico Nacional de México y el Instituto Politécnico Nacional.

La Jornada, p.12, (Alonso Urrutia y Alma Muñoz),

<https://www.jornada.com.mx/2024/10/29/politica/012n1pol>

Alertan de posible desaparición de ajolotes en Xochimilco para el 2025

En 1998 se contabilizaban hasta seis mil ajolotes viviendo en los canales de Xochimilco, para 2013 había únicamente 36; modelos matemáticos pronostican que en 2025 no habrá más de estos anfibios. Por ello, especialistas de la UNAM estudian la capacidad de regeneración de los órganos reproductores de estos animales. La investigadora del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBO) de la Universidad Nacional, Tania J. Porras Gómez, dijo lo anterior y explicó que su población en vida silvestre en ese lugar de la Ciudad de México decae rápidamente debido a factores como contaminación del agua y aumento en la temperatura de esta, presión por la actividad humana y especies introducidas en los canales (Tilapia y Carpa). En ese sentido, garantizar el acceso a mayor variabilidad genética sería benéfico para su preservación. Al participar en el Seminario del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Química de la UNAM, recordó que una de las principales características del *Ambystoma mexicanum* es su capacidad regenerativa de sus órganos, ya sea el corazón, hígado, piel y alguna extremidad; sin embargo, hasta el momento se desconoce si esto aplica en los órganos reproductivos.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2024/10/28/alerta-de-posible-desaparicion-de-ajolotes-en-xochimilco-para-el-2025/>

Científicos encuentran la "entrada al inframundo" bajo un antigua iglesia de México

Un impactante hallazgo arqueológico ha puesto a México bajo la mirada internacional. Se trata del descubrimiento de una serie de túneles ubicados debajo del sitio arqueológico de Mitla, Oaxaca, los cuales llevarían a la "entrada al inframundo". La investigación, titulada "Lyobaa", está conformada por expertos del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y el Proyecto ARX, y tiene como objetivo estudiar a la antigua civilización zapoteca. De acuerdo con los especialistas, los zapotecas construyeron una serie de túneles debajo del actual sitio arqueológico. En los archivos de la Inquisición mexicana se encontró un relato sobre las tumbas perdidas de los gobernantes zapotecas dentro de un gran laberinto subterráneo bajo la ciudad de Mitla. Con esta información, en 2022, un grupo de expertos emprendió la misión de explorar el subsuelo de Mitla y confirman la existencia

de una vasta red de cámaras y túneles subterráneos. Como parte de los hallazgos, los arqueólogos descubrieron que debajo de la iglesia de San Pablo Apóstol, existe un grupo de cámaras, de 15 metros de largo por 10 metros de ancho, que parecen comunicarse con la superficie por medio de un pozo o túnel.

El Heraldo de México, (Luz Elena Morales),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/10/28/cientificos-encuentran-la-entrada-al-inframundo-bajo-un-antigua-iglesia-de-mexico-en-que-estado-se-ubica-649301.html>

IPN 2024: Nueva carrera que puedes estudiar y que no existe en otra universidad pública de México

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) se convirtió en la primera institución de educación superior pública en ofrecer la carrera de Ingeniería en Meteorología, cuya primera generación está conformada por 25 estudiantes. Esta será la primera vez que los estudiantes podrán aspirar a ser parte de esta nueva licenciatura, después que se integrara al IPN de manera oficial y ahora es parte de las opciones que ofrece el instituto. Los alumnos serán quienes al convertirse en profesionales fortalecerán a dependencias y sectores estratégicos del país dedicados a la meteorología y la climatología, protección civil, aeronáutica, energías renovables y oceanografía, entre muchos otros.

Milenio, (Jessica Piña),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ipn-2024-conoce-carrera-puedes-estudiar>

Abre la UAM refugio para periodistas amenazados en sus países de origen

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) anunció el inicio de actividades de una Casa Refugio que albergará a escritores y periodistas en situación de riesgo en sus países de origen. Una comunicadora de Honduras, que ha recibido amenazas por sus reportajes de investigación sobre el narcotráfico y sus ramificaciones en las fuerzas de seguridad y el gobierno, es la primera huésped. En conferencia ante los medios de comunicación, el rector general de la UAM, José Antonio de los Reyes Heredia, manifestó que el proyecto, que se remonta a 2017, busca brindar un espacio seguro y acogedor a voces valientes que padecen amenazas. Recordó que la UAM Cuajimalpa se integró en aquel año a la Red Internacional de Ciudades de Refugio – International Cities of Refuge Network (Icorn)–, en la que participan instituciones de 84 ciudades y regiones de Europa y América.

La Jornada, p.10, (Arturo Cano),

<https://www.jornada.com.mx/2024/10/29/politica/010n2pol>

Universidad Autónoma de Sinaloa se va a clases virtuales tras hechos violentos

En Mazatlán, la Universidad Autónoma de Sinaloa se va a clases virtuales derivado de los hechos violentos del fin de semana. A través de un comunicado, se detalla que serán virtuales para el turno matutino sólo este lunes 28 de octubre, manteniendo esta modalidad durante toda la semana para el turno nocturno. Se agregó que el resto de los municipios que conforman la Unidad Regional Sur se mantendrá con las mismas dinámicas que la semana anterior. En preparatorias como la Vasconcelos y CBTis 51, además del Cetmar, también determinaron tomar clases virtuales, por lo menos este lunes. La SEP y C hasta esta hora no ha determinado si en Mazatlán se va a clases en línea.

El Sol de Cuernavaca, (Karla González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/república/en-mazatlan-la-uas-se-va-a-clases-virtuales-por-hechos-violentos-12780460.html>

Internacional:

Primate de Vietnam sobrevive gracias a su capacidad de beber agua salada

Un primate endémico de Vietnam, el langur de Cat Ba, ha conservado rasgos genéticos claves que lo ayudan a sobrevivir en un entorno aislado, como la capacidad de beber agua salada. Un estudio del Centro Alemán de Primates (DPZ, por sus siglas en alemán), el Instituto Leibniz de Investigación de Primates de Gotinga y el Zoológico de Leipzig muestra la notable capacidad de adaptación de esta especie, de la que sólo hay menos de cien individuos. Debido a la drástica disminución de su población, la especie sufre empobrecimiento genético, alta endogamia y posible mayor susceptibilidad a las enfermedades. Sin embargo, el análisis de su información muestra que la diversidad genética se ha mantenido en áreas funcionalmente importantes. Esto permite a los langures de Cat Ba (*Trachypithecus poliocephalus*) seguir haciendo frente de forma adecuada a las condiciones ambientales que cambian. Su capacidad de adaptación hace que estos animales sean únicos. El hecho de beber agua salada es un ejemplo sobresaliente, afirma Liye Zhang, genetista del DPZ y autor principal del estudio.

La Jornada, p.6, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2024/10/29/ciencias/a06n1cie>

Las especies más sociales viven más tiempo

Las especies más sociales viven más y producen descendencia durante un período de tiempo más prolongado, según un estudio de Oxford que abarca el reino animal, desde medusas hasta humanos.

El trabajo se ha publicado en *Philosophical Transactions of the Royal Society B*. Hasta ahora, la investigación que evaluaba los impactos generales de la sociabilidad en el rendimiento se ha centrado en especies individuales o grupos, como las aves o algunos mamíferos. El nuevo estudio evaluó 152 especies animales de una amplia variedad de grupos taxonómicos, entre ellos aves, mamíferos, insectos y corales. Los resultados del estudio mostraron que las especies más sociales viven más, posponen la madurez y tienen más probabilidades de reproducirse con éxito que las especies más solitarias. Si bien las especies sociales pueden no ser las mejores para adaptarse y beneficiarse de un entorno que cambia rápidamente, a menudo son más resistentes como grupo. Este novedoso hallazgo respalda la hipótesis de que, si bien la sociabilidad tiene algunos costos obvios, los beneficios generales son mayores.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2024/10/28/las-especies-mas-sociales-viven-mas-tiempo/>

Cigarras gigantes y primeras aves compitieron en una carrera aérea

Un estudio sobre las cigarras gigantes del Mosozoico realizado por científicos chinos respalda la hipótesis de una carrera armamentista evolutiva aérea entre los Paleontínidos y las aves. El vuelo propulsado es una de las innovaciones conductuales más importantes en la locomoción animal y proporciona a los voladores varias ventajas ecológicas. Ha evolucionado de forma independiente en cuatro linajes faunísticos: insectos, pterosaurios, aves y murciélagos. Insecta representa el grupo volador más antiguo y con más especies, que muestra diversas morfologías de alas y los correspondientes comportamientos y adaptaciones de vuelo ecológico. Los Paleontínidos son un grupo extinto de grandes insectos arbóreos que se extienden desde el Triásico medio hasta el Cretácico tardío, con una envergadura máxima de casi 15 cm. Los profesores WANG Bo, ZHANG Haichun y sus colegas del Instituto de Geología y Paleontología de Nanjing de la Academia China de Ciencias (NIGPAS) llevaron a cabo una investigación detallada y global de todos los representantes de las cigarras gigantes basándose en fósiles de un período de aproximadamente 160 millones de años. Recopilaron una base de datos de información morfométrica detallada sobre los cuerpos y las alas de las cigarras gigantes. Con esta base de datos, los investigadores reconstruyeron la historia evolutiva de los Paleontínidos, informa la Academia de Ciencias de China en un comunicado.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2024/10/28/cigarras-gigantes-y-primeras-aves-compitieron-en-una-carrera-aerea/>