

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 17 de octubre de 2022.



La UAEM en la prensa:

Reconocen labor de la UAEM en Reservorio de aves en Tepoztlán

Estatal:

CDHM, Impepac y UAEM, con más recursos para el 2023

Nacional:

Hay cobertura desigual en la educación superior: SEP

La UAEM en la prensa:

Reconocen labor de la UAEM en Reservoirio de aves en Tepoztlán

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), participó este día en el Festival de las Aves Migratorias, organizado por los habitantes de la comunidad de San Andrés de la Cal, municipio de Tepoztlán, Morelos, declarada reserva de aves debido a las más de 230 especies que llegan a este lugar cada año, desde Alaska, Canadá y Estado Unidos de Norteamérica. El Festival dio inicio con la observación de aves en grupos integrados por biólogos e investigadores especialistas que guiaron a los visitantes, principalmente niños de la comunidad, a quienes explicaron la importancia de los pájaros en su localidad, con binoculares pudieron ver distintas aves, sus colores y plumajes. Más tarde Fernando Urbina Torres, profesor investigador del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la UAEM, impartió en la Escuela Primaria Rural Federal "Benito Juárez" de San Andrés, una conferencia en la que explicó que en el año 2005, cuando visitó por primera vez el pueblo para analizar qué especies habitan en la selva baja caducifolia, lo motivó a estudiar las aves como tema de estudio, lo que le llevó a descubrir que esa comunidad era un santuario de aves migratorias. Derivado de su estudio, encontró que el santuario recibe cada año un total de 232 especies de aves que incluso viajan desde Alaska para pasar el invierno en San Andrés de la Cal, pero en marzo y abril regresan a sus lugares donde finalmente se reproducen. (...)

El Regional del Sur, (Redacción), 16/10/22,

<https://elregional.com.mx/reconocen-labor-de-la-uaem-en-reservorio-de-aves-en-tepoztlan>

Impulsa UAEM intercambio de saberes en Santa María Ahuacatlán

El Laboratorio de Micología del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realiza un proyecto con los pobladores de la comunidad de Santa María Ahuacatlán en Cuernavaca, para promover el intercambio de saberes sobre los hongos. Enrique Cruz Trujillo, técnico académico del CIB y responsable del proyecto titulado Hongos: reconocimiento, recolecta y tradición, explicó que éste es financiado por el Programa de Acciones Culturales Multilingües y Comunitarias 2022 (Pacmyc), del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), el cual consiste en la realización de una guía de uso de los hongos y recorridos en el bosque de esta comunidad. Expresó que los hongos tienen diversos usos, algunos son comestibles, medicinales y tóxicos. Con este intercambio de saberes se pretende fortalecer los vínculos con la comunidad y que la sociedad se involucre en las actividades para conocer la investigación que se realiza en la UAEM. "Lo que queremos ver es el aprovechamiento que se les da a los hongos, principalmente el hongo azul *Lactarius indigo* que es como un estandarte de Santa María Ahuacatlán, pero hay otros que crecen y se consumen en la zona, como las escobetas, las trompitas, los clavitos, orejas de cazahuate y lo que buscamos es que se conozcan", dijo Enrique Cruz. Comentó que como parte del proyecto, este 14 de octubre se realizó un recorrido guiado por el investigador Elizur Montiel Arcos en el Bosque de los Hongos Azules, y el domingo 16 de octubre a las 10 horas, habrá una exhibición de los hongos en el quiosco de la comunidad de Santa María. (...)

Central de Noticias.mx, (Staff), 15/10/22,

<https://centraldenoticias.mx/15/10/2022/morelos/uaem/impulsa-uaem-intercambio-de-saberes-en-santa-maria-ahuacatlán/>

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

En conjunto atender problema fitosanitario

Armando Burgos dijo que para esto se requiere crear sinergias. El Laboratorio de Parasitología Vegetal del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la UAEM, desarrolló un proyecto diagnóstico y de atención a la problemática fitosanitaria que se presenta en el Parque Estatal Barranca de Chapultepec. Armando Burgos Solorio, profesor investigador del CIB y responsable del laboratorio, informó que el problema fitosanitario no es único del parque, también se encuentra en otras regiones de Cuernavaca, derivado del mal manejo de los residuos orgánicos del hombre que son aprovechados por los insectos y producen alguna enfermedad y se propagan. Explicó que se hizo un diagnóstico en el lugar, relacionado con el arbolado, para incidir en esta problemática. También explicó que es necesario atender la situación, pues lo que sí encontraron fueron evidencias de una especie de araña y un barrenador en cantidades mínimas.

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Retoman clases 3 mil jóvenes

Arriba de 3 mil jóvenes que habían dejado la universidad regresaron en este último año escolar que inició en agosto pasado, dijo el secretario Académico de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Mario Ordóñez Palacios; en octubre del 2022 la máxima casa de estudios regresó a la presencialidad, sin embargo, el abandono escolar había alcanzado el 10% de la matrícula durante las clases a distancia. Mientras que un 3%

sigue sin regresar. “En el semestre de enero a junio que terminó hablábamos de una deserción del 3%, que básicamente no era deserción, sino que por algún motivo familiar derivado de la pandemia habían solicitado su baja temporal”, dijo Ordóñez, pues a ese momento la deserción había descendido en un 7%. Fue la estabilización de la pandemia lo que permitió en agosto de este 2022 que los jóvenes volvieran, reconoció pues la situación económica fue uno de los factores principales. “Por falta de recursos, otros porque algún familiar había fallecido”, generalmente. De la matrícula que considera a más de 43 mil estudiantes de nivel medio superior y superior, son alrededor de mil 200 los que siguen sin regresar es así que en cada una de las facultades que les dan las facilidades para que puedan reincorporarse, dijo Palacios Ordoñez. (...)

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas), 16/10/22,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/retoman-clases-3-mil-jovenes-en-la-uaem-9045090.html>

Realiza UAEM ajuste salarial a trabajadores que percibían salario menor al mínimo

La Dirección de Personal de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) informó que se realizó el ajuste salarial a los trabajadores administrativos sindicalizados de las categorías “conserje” y “auxiliar deportivo” que percibían un salario menor al mínimo establecido por ley. A través de un comunicado, la dependencia universitaria da a conocer que en atención a la instrucción del rector Gustavo Urquiza Beltrán, el pasado 14 de octubre, vía nómina, se realizó el ajuste salarial determinado por la Secretaría de Educación Pública, a través de la Dirección de General de Educación Superior Universitaria e Intercultural de la Subsecretaría de Educación Superior. Cabe recordar que el Sindicato de Trabajadores Administrativos de la máxima casa de estudios (STAUAEEM), reclamó en su oportunidad la dispersión de los recursos asignados por el gobierno federal para el ajuste salarial de los trabajadores cuyas categorías reciben pago menor al salario mínimo. “En la fecha de referencia, las personas catalogadas en esas categorías, recibirán el importe que, por diferencia económica existente entre el importe del salario mínimo vigente en el Estado de Morelos con la cuota diaria establecida en el Contrato Colectivo de Trabajo celebrado entre la UAEM y el STAUAEEM se ha venido gestando, desde el 1 de enero hasta el 12 de octubre del año y será a partir de la segunda catorcena del mes de octubre cuando dicho ajuste salarial se verá reflejado en la nómina”, se indica en el comunicado. (...)

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 16/10/22,

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/215378-realiza-uaem-ajuste-salarial-a-trabajadores-que-percibian-salario-menor-al-minimo.html>

Suspenden por riña a varios estudiantes de la Prepa 1 UAEM en Cuernavaca

Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) aseguró que los estudiantes de la Preparatoria No. 1 que participaron en una riña fueron suspendidos. El jueves por la tarde circularon, a través de redes sociales, videos en los que se observa una pelea en el interior de las instalaciones de la Preparatoria No. 1 ‘Lic. Bernabé L. de Elías’ entre varios estudiantes lo que provocó sanciones para los jóvenes. Aseguró que el video es real, se registró en una de las canchas con techumbre, “el personal de la escuela intervino y separó a los jóvenes, se aplicaron los protocolos, que incluye llamar a los padres de familia para revisar la situación y determinar las sanciones consecuencia de los hechos en los que estuvieron relacionados”. Comentó que los alumnos fueron suspendidos, pero “no se fueron a descansar porque tienen una serie de actividades académicas que deben cumplir, así como algunas actividades que deben tener con los orientadores y los tutores”. La secretaria general comentó que no es usual que se registren este tipo de acontecimientos, sin embargo, comentó que después al regreso de la pandemia se ha detectado que hay estudiantes que están afectados por la pérdida de seres queridos o problemas económicos por la falta de trabajo de sus padres, lo que ha afectado sus emociones. “El rector Gustavo Urquiza nos ha dado la instrucción de que trabajar en el tema emocional porque en toda la población impactó el tema de la pandemia, pero en algunos el problema es mayor y afecta su salud mental, por ello la necesidad de darles la atención que requieran”, finalizó.

Diario de Morelos, p.p.-3, (Marcela García), 15/10/22,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/suspenden-por-ri-varios-estudiantes-de-la-prepa-1-uaem-en-cuernavaca>

El Regional del Sur, (Edmundo Salgado), 15/10/22,

<https://elregional.com.mx/violencia-en-prepa-1-sancionada-con-suspension-de-involucrados>

La Crónica de Morelos, (Redacción), 15/10/22,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/quedan-suspendidos-alumnos-broncudos-de-la-preparatoria-uno-de-la-uaem/>

Necesario, entender la violencia para abordarla como problema

Entender la violencia permitirá atender a las víctimas con perspectiva de género y tomar posicionamiento contra ese mal con un equipo multiprofesional y especializado para generar bienestar emocional y seguridad, dijo Berenice Pérez Amezcua, investigadora del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPSi) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Durante su conferencia virtual titulada: “La importancia de cuidar la salud mental en la atención psicosocial de víctimas de la violencia”, Berenice Pérez señaló que el bienestar emocional se incrementa si hay apoyo social, solidaridad y sentido de la comunidad

solidaridad, tener voz y voto en las decisiones personales y comunitarias, respeto por la diversidad, igualdad, libertad, sustentabilidad ambiental y arraigo comunitario. Explicó diferentes tipos de violencia, como la violencia de género, violencia de guerra, roles y equidad de género y perspectiva de género y compartió aspectos de la Ley General de Víctimas. Pérez Amezcua expuso que algunas de las manifestaciones de la violencia física, sexual, psicológica, simbólica, laboral, económica, social o por discriminación tienen que ver con embarazos no planificados o no deseados, aislamiento, adicciones como consumo de alcohol, tabaco y drogas, incomunicación, incremento de las cargas de trabajo en el hogar, pérdida de trabajo, escasa autoestima, miedo, estrés, percepción de inseguridad en los espacios públicos, comentarios misóginos en redes sociales, entre otras fuentes.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 15/10/22

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/215314-necesario-entender-la-violencia-para-abordarla-como-problema.html>

Senderismo en los túneles de Zapata

A pocos minutos del hermoso pueblo de Anenecuilco, en el municipio de Ayala en Morelos; donde nació el Caudillo del sur el Gral. Emiliano Zapata Salazar, se encuentra uno de los paisajes naturales más impresionantes del estado de Morelos. Se trata del camino que pasa por el área natural ejidal conocida como El Huajar, un vasto territorio totalmente verde que alberga una extraordinaria biodiversidad, propicia para realizar diversas actividades turísticas y de conservación, educación ambiental y que en algún momento fue considerada para realizar un parque por el centenario de la revolución mexicana, sin llegar a concretarse. Una vez inmersos en esta zona, se va descubriendo el camino por el cual durante varios años pasaba un tren de vía angosta entre las haciendas de la zona. Actualmente es usado por los visitantes y turistas para descubrir una serie de túneles que fueron construidos para el paso del tren y que fueron seguramente construidos a base de detonaciones de pólvora y explosiones, muestra de ello son las marcas que se observan dentro de estos túneles y las leyendas de los pobladores. (...)

La Unión de Morelos, (Laura Gómez García, Emmeline González Rodríguez y Gerardo Gama Hernández, profesores de la Escuela de Turismo UAEM), 16/10/22,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/215373-senderismo-en-los-tuneles-de-zapata.html>

Estatal:

CDHM, Impepac y UAEM, con más recursos para el 2023

En la propuesta fiscal del año 2023 la administración de Cuauhtémoc Blanco Bravo consideró aumentos al presupuesto de los tres poderes del estado, organismos autónomos, sobre todo el electoral, así como los sectores educativos y seguridad pública y en la Secretaría de Movilidad y Transportes (SMYT), por los más de 800 millones de pesos que pretende ingresar a las arcas por el reemplazamiento de los vehículos automotores particulares y del servicio público. La propuesta del gasto total para el año venidero es de 33 mil 936 millones 546 mil 322 pesos, mismos que representan un incremento de cuatro mil 311 millones 829 mil 42 pesos más comparados con la propuesta otorgada a los diputados el año anterior y que significan un aumento del 14.5 por ciento. (...) En cuanto a los recursos planteados para la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) en el año 2023 son por 887 millones 30 mil 204 pesos con 37 centavos un 2.5 por ciento más a los presupuestados para el año en curso. (...)

El Sol de Cuernavaca, (René Vega), 15/10/22,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/cdhm-impepac-y-uaem-con-mas-recursos-para-el-2023-9040938.html>

Gozan exfuncionarios de jugosas jubilaciones

En el estado de Morelos hay de jubilados a jubilados. Aunque la ley les otorga el mismo derecho a los trabajadores, en los montos, la diferencia en algunos casos es abismal. En un análisis hecho por la organización civil Morelos Rinde Cuentas, en la entidad son más de 8 mil jubilados y pensionados en los tres poderes del estado: Ejecutivo, Legislativo, y Judicial, además de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y el ayuntamiento de Cuernavaca. El monto máximo que percibe un jubilado se encuentra en el gobierno central y recibe mensualmente más de 150 mil pesos. (...) En la UAEM destina cada catorcena alrededor de 11 millones de pesos al pago de jubilados y pensionados, de acuerdo con el abogado general Ulises Peña. En promedio un excolaborador de la máxima casa de estudios recibe 18 mil 996 mensuales, mientras que el jubilado que cobra menos percibe 505 pesos y el de mayor se lleva 97 mil 967 pesos al mes. El reporte de la organización Morelos Rinde Cuentas refiere que son más de mil 300 jubilados, en tanto que los trabajadores en activo suman más de 6 mil que en algún momento también demandarán el derecho. En este sentido, el rector Gustavo Urquiza Beltrán se ha dicho preocupado ante el número de jubilados que tiene la universidad, y que llegará un momento en que la carga presupuestal sea insostenible, por ello es que ha propuesto a las autoridades federales que le apoyen para la creación de un Fideicomiso que de sustento a futuro. El sistema actual de pensiones en la UAEM significa un gasto anual de más de 264 millones de pesos, y cada año solicitan un “rescate financiero”, que para este

2022 significa 250 millones de pesos que le permitan cumplir con el aguinaldo y demás prestaciones de sus empleados en activo. (...)

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/en-morelos-hay-de-jubilados-a-jubilados-9035045.html>

Lanza UTEZ revista de divulgación científica y tecnológica

Con el objetivo de brindar un espacio de divulgación científica, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) llevó a cabo el lanzamiento de la revista "Panorama UTEZ", así lo dio a conocer Sandra Lucero Robles Espinoza, rectora de la institución. Destacó que este proyecto se formalizó con la estructuración del comité editorial y el comité científico de la universidad, conformado por personal docente y administrativo de esta casa de estudios, quienes establecieron los procesos y procedimientos de la divulgación científica y tecnológica apegados a las normas de certificación que rigen a la institución. Robles Espinoza mencionó que en esta edición la revista se conforma de cuatro artículos que son parte de las investigaciones realizadas por los cuerpos académicos de la UTEZ, en conjunto con la colaboración de centros de investigación, instituciones externas, estudiantes y egresados de la Universidad.

Zona Centro Noticia, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2022/10/lanza-utez-revista-de-divulgacion-cientifica-y-tecnologica/>

Signa convenio CECyTE Morelos y Universidad Stratford

El Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (CECyTE) firmó convenio de colaboración con la Universidad Stratford, la cual otorgará becas de aprovechamiento en los niveles de licenciatura y posgrado en beneficio de alumnos, personal docente y administrativo, extensivo también a sus familiares directos. Con este convenio, se otorgarán descuentos económicos en inscripción y colegiaturas de los diferentes servicios educativos que ofrece la universidad, así como licenciaturas, diplomados, especialidades, maestrías y certificaciones. La titular del CECyTE Morelos, Susana Domínguez Izaguirre, señaló que esta colaboración será un incentivo para que alumnos de nivel Medio Superior continúen con sus estudios y personal académico alcancen un mayor grado de capacitación.

Zona Centro Noticia, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2022/10/signa-convenio-cecyte-morelos-y-universidad-stratford/>

Nacional:

Hay cobertura desigual en la educación superior: SEP

La cobertura de educación superior en México se produce de manera desigual y entre grupos distintos de la población, por lo que aumentarla es prioritario y una de las bases fundamentales para el actual gobierno, aseveró la titular de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Leticia Ramírez Amaya. Al participar en la ceremonia por el 105 aniversario de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), la funcionaria hizo un recuento de las acciones básicas de la administración de Andrés Manuel López Obrador en materia educativa. Entre ellas, aseguró, está tratar a maestras y maestros con la dignidad y el respeto que merecen, mejorar los planteles educativos mediante el programa La Escuela es Nuestra, el diseño de nuevos libros de texto con el enfoque de la Nueva Escuela Mexicana y convertir en derecho constitucional el acceso a becas para continuar el trayecto educativo

La Jornada, p.7, (De La Redacción), 16/10/22,

<https://www.jornada.com.mx/2022/10/16/politica/007n1pol>

Evalúan propuestas en FES Acatlán, Aragón e Ingeniería de la UNAM para levantar paros

Las mesas de trabajo entre estudiantes y autoridades de algunas facultades de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) continúan. En los días pasados se presentaron propuestas que los alumnos analizan y someterán a votación, a fin de determinar si concluyen los paros de actividades. En la Facultad de Ingeniería, el pasado viernes se presentó una propuesta de acuerdos. Luego de la marcha que los jóvenes realizaron a la Torre de Rectoría el lunes pasado, lograron que un representante del rector participe en las mesas de diálogo. Durante el fin de semana se llevó a cabo la votación virtual y este lunes se dará a conocer el resultado. En cualquier caso, comentaron algunos de los alumnos, las mesas de trabajo continuarán hasta que se cumplan todos los puntos del pliego petitorio. En la Facultad de Estudios Superiores (FES) Acatlán se realizó una asamblea general, donde los estudiantes acordaron pasar de un paro indefinido a uno activo, a partir del miércoles 19 de octubre al mediodía. Se podrán realizar actividades académicas, culturales y deportivas, pero no se permitirá la asistencia del director, ni de los titulares de las coordinaciones de áreas y jefes de programas.

la Jornada, p.8, (Ángeles Cruz Martínez),

<https://www.jornada.com.mx/2022/10/17/politica/008n1pol>

Denuncian alumnos amenazas e ingreso de desconocidos al Cecyt 2

La dirección del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (Cecyt) 2 del Instituto Politécnico Nacional (IPN) entregó el pasado viernes la respuesta al pliego petitorio que le envió la asamblea estudiantil que mantiene tomado el plantel. Los alumnos la analizarán en los próximos días para ver si resulta satisfactoria. En redes sociales, el Colectivo Estudiantil en Resistencia del Cecyt 2 denunció que sus integrantes han recibido amenazas de todo tipo desde la toma del plantel el 26 de septiembre, e incluso sujetos desconocidos habrían ingresado en la noche al colegio para hacer destrozos. En el texto firmado por el director del plantel, Pedro Lule López, las autoridades se comprometen a informar este mes sobre el número y estado de las quejas por violencia de género, así como crear una comisión de seguimiento del tema, lanzar una campaña para incentivar las denuncias y hacer jornadas informativas.

La Jornada, p.7, (Fernando Camacho Servín), 16/10/22,
<https://www.jornada.com.mx/2022/10/16/politica/007n2pol>

Normalistas de Tlaxcala denuncian hostigamiento del gobierno estatal

Alumnas de la Normal Rural Licenciado Benito Juárez, ubicada en el municipio de Panotla, conurbado a la capital de Tlaxcala, denunciaron actos de hostigamiento del gobierno estatal, que incluyeron el sobrevuelo de un helicóptero. La institución fue rodeada este domingo por elementos de la Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC), con el objetivo de impedir que las alumnas se trasladaran a la capital de la entidad, para la final de la Copa Mundial de Tiro con Arco. El jueves anterior la gobernadora Lorena Cuéllar, del partido Morena, advirtió que nadie mancharía el evento. Las normalistas se han manifestado durante las últimas cuatro semanas para exigir respuesta a su pliego petitorio. Entre sus demandas destacan transparencia en la aplicación de fondos de la Unidad de Servicios Educativos de Tlaxcala (USET), así como las destituciones de la directora, Nadia Minor, al igual que de las subdirectoras administrativa y académica, Ariadna Isela Castellanos y Claudia Estela Gómez, respectivamente, porque ha habido muchas inconformidades con la base estudiantil y hostigamiento, y las acusan de manejo irregular de recursos. También solicitan respeto al sistema de internado y aumentar la matrícula de nuevo ingreso a 120 alumnas.

La Jornada, p.28, (De La Redacción),
<https://www.jornada.com.mx/2022/10/17/estados/028n1est>

Pide UNAM inteligencia menos militarizada

Investigadores de la UNAM plantearon mayor profesionalización de los sistemas de inteligencia en México, “a través de una menor dependencia del componente militar y mayor desarrollo de capacidades civiles”. Un estudio titulado Los servicios de inteligencia en México, ayer y hoy, del Instituto de Investigaciones Sociales plantea que el nuevo Centro Nacional de Inteligencia “debe ser una institución de Estado: no tiene que obedecer a lealtades personales; no tiene que obedecer a una cuestión de esa naturaleza, sino a un perfil netamente institucional; debe estar sujeto a reglas y límites”. Coordinado por los investigadores Otto René Cáceres y Lucía Carmina Jasso, el estudio advierte que al inicio del actual gobierno “se planteó que este nuevo aparato de inteligencia no sería dependiente de la Secretaría de Gobernación, sino de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, buscando con ello reducir la injerencia del Ejecutivo en materia de seguridad”. También, “terminar con los vicios inherentes a los servicios de inteligencia en México, en cuanto a labores de inteligencia y espionaje civil y político, contar con mecanismos de control, seguimiento y acceso a la información más abiertos, así como llevar a cabo una apertura de inclusión a la comunidad académica y la sociedad civil”, destaca.

El Financiero, (Víctor Chávez),
<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/10/17/pide-unam-inteligencia-menos-militarizada/>

UNAM alerta presencia de aditivo potencialmente dañino en sopas instantáneas y dulces

La UNAM dio a conocer un breve listado sobre algunos alimentos que pueden contener el aditivo Dióxido de Titanio, el cual aseguran que puede ser “dañino para la salud”. Según explica Yolanda Irasema Chirino López, académica de FES Iztacala, estos se usan para “mejorar las propiedades físicas” de los alimentos, pero que “no adicionan valor nutrimental”, simplemente dan mejor aspecto. De acuerdo con Chirino López, entre 2014 y 2015 desarrollaron experimentos, que arrojaron que el Dióxido de Titanio podría acelerar el desarrollo tumores y que podría incrementar el número de estos en quienes ya los tienen. Este aditivo, dice la especialista de la UNAM, se utiliza en industrias como las textil, farmacológica, de pinturas y en la alimentaria; comenzó a usarse en la década de los 60 en Estados Unidos y está aceptada desde los años 70 por la ONU. Sin embargo, asegura que se ha modificado la fórmula con el paso de los años.

Milenio, (Milenio Digital),
<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/dioxido-titanio-unam-alerta-consumo-aditivo-comestibles>

Investigadores de IPN hallan metales en delfines

La grasa en los mamíferos marinos (conformada principalmente por lípidos) representa hasta 50 por ciento de su masa corporal, la cual tiene diferentes funciones en estos organismos; sirve como reserva de energía, participa en la regulación de la temperatura y les permite flotar en el agua. Para la comunidad científica ese

tejido también tiene otra utilidad, ya que su estudio permite conocer los niveles de contaminación en los ecosistemas marinos. Reyna Collí Dulá, investigadora del programa Cátedras Conacyt adscrita al Cinvestav Mérida, encabezó un estudio para determinar la presencia de metales (elementos traza) en la grasa de delfines tursiones (*Tursiops truncatus*) de la costa de Yucatán. La investigación consistió en coleccionar muestras de grasa (de la aleta dorsal y la región lateral) de 22 delfines, incluidos adultos, jóvenes y crías, que vararon en la zona costera de Yucatán entre 2016 y 2019. Se eligió a esta especie de delfín porque se encuentra en el último nivel de la cadena alimentaria y puede almacenar diversos contaminantes en su capa de grasa; entonces, estudiarla brinda información acerca del grado de contaminación al cual está expuesta y también los organismos que consume. Los delfines tursiones se alimentan de especies con valor comercial para la pesca local, como el pargo, el mero y el pulpo rojo, en algunas de las cuales se han encontrado metales: cromo, cobre, manganeso, plomo, rubidio y estroncio.

Excelsior, (G. Pacheco),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/plomo-en-seres-acuaticos-investigadores-de-ipn-hallan-metales-en-delfines/1546251>

Frijol, alimento del futuro

El frijol es uno de los alimentos del futuro por su alto valor nutricional, beneficios ambientales y aporte a la salud humana. Al conmemorarse el Día Mundial de la Alimentación, México como centro de origen, diversidad genética y domesticación del frijol, juega un papel muy importante en la producción sostenible de esta leguminosa en los momentos críticos que vivimos de emergencia climática. Jorge Alberto Acosta Gallegos colabora en el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), donde es titular del Programa de Frijol del Campo Experimental Bajío. Doctor en Mejoramiento Genético de Plantas, es padre de variedades mejoradas ampliamente conocidas en México y el mundo como Flor de Mayo, Flor de Junio y Dalia, que tardaron en desarrollarse entre 12 y 15 años. El cultivo ayuda a la mitigación del cambio climático porque utiliza 20 veces menos agua en comparación con alimentos de origen animal como la carne roja o el pollo. Jorge Alberto Acosta Gallegos detalló que con sólo 200 milímetros de lluvia, es decir, 200 litros de agua por metro cuadrado, se pueden producir 400 kilogramos de frijol. El frijol tiene capacidad de fijar el nitrógeno que atrapa de la atmósfera y convertirlo en amoníaco para enriquecer los suelos, con la ayuda de las bacterias que tiene en sus raíces, a diferencia de otras plantas que sólo utilizan el nitrógeno y no lo reincorporan, lo que permite a los productores de escasos recursos ahorrar dinero en fertilizantes.

Excelsior, (Ernesto Méndez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/frijol-alimento-del-futuro/1546167>