

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 8 de junio de 2022.



La UAEM en la prensa:

¿Por qué cayó el puente del Paseo Ribereño?

Estatal:

La quinta ola de contagios de Covid-19 ya inició en Morelos y México: Brenda Valderrama Blanco

Nacional:

Presenta la UNAM investigaciones sobre impacto de Cambio climático en biodiversidad, ríos y costas

Internacional:

Pese a Covid-19, millones de alumnos en China realizan examen a la universidad

La UAEM en la prensa:

¿Por qué cayó el puente del Paseo Ribereño?

Los movimientos oscilatorios originados por el paso de las personas en el puente del Paseo Rivereño, sumados a una deficiencia en la colocación de los soportes de la base, pudieron ser factores determinantes para la caída de la estructura; especialistas calificaron como urgente la creación de áreas de supervisión y mantenimiento, tanto en el orden estatal como el municipal. Adolfo Saldívar, director de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), dijo que este tipo de estructuras deben tener un mantenimiento por lo menos cada seis meses, con el fin de prevenir estos incidentes, ya que en el país se tiene una falsa idea de que las construcciones son eternas. “Por lo que veo en el video pudo haber sido el movimiento de oscilación que causó ondas que rompieron los soportes de la base, porque fue eso lo que se cayó; los barandales quedaron suspendidos”. Los anclajes de la base fueron los que pudieron haber fallado, “el mito Romano que cuando pasaban por un puente rompían filas por la resonancia, un mismo paso genera como eso, y en muchos puentes se ha visto esto en el mundo, en Estados Unidos”. La causa debe ser determinada en un dictamen, en el cual la propia universidad podría participar en caso de ser invitados, dijo Saldívar.

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/por-que-cayo-el-puente-del-paseo-ribereno-8400744.html>

El Monstruo de la Tierra

El Museo de Arte Indígena Contemporáneo de la UAEM, encontramos la exposición “El Monstruo de la Tierra” del arquitecto Fernando Lezama. Para Lo de Hoy Morelos comentó, es una colección de dibujos, ilustraciones, acuarelas y códigos inspiradas en la cosmovisión que se refleja en el arte maya. (...) Cuando le ofrecen el espacio el maestro Wilfrido Ávila, director del Museo para formar parte de una exposición, comenzó a trabajar y surgió el tema “El Monstruo de la Tierra”. La colección se integra por piezas inspiradas en los códigos mayas; conformada por una serie de bocetos, muchas de las ideas que ya están plasmados en los cuadros nacieron de estos bocetos. Al final cuenta una historia. Sobre la obra, la pieza más vieja es del año 2007 y la mayoría los fue realizando con el tiempo, en ocasiones terminaba una pieza en un día, incluso en un mes. Decidió dedicar su tiempo para que todo salga bien, finalmente es una expresión que quiero dar. Al entrar a la exposición nos encontramos las fauces del monstruo, un muro que el mismo artista pintó. La exposición estará hasta el día 30 de junio.

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

Atletas de la UAEM consiguen tres medallas en la Universiada 2022

Los Venados de la UAEM evitaron la blanqueada en la edición XXIV de la Universiada Nacional 2022, al lograr en los últimos dos días de la competencia sus únicas tres medallas de bronce. Después de no subir al pódium en los primeros 22 días de la justa que tuvo como sede la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez del llamado estado Grande, los estudiantes Venados finalmente rompieron el cero gracias a su actuación de sus representantes en la modalidad de levantamiento de pesas a donde llegaron con carro completo. Para el cierre de la justa deportiva universitaria más importante del país, las competencias que cerrarán con broche de oro la edición 24 de la Universiada Nacional fueron el handball, boxeo universitario y precisamente el levantamiento de pesas. La máxima casa de estudios de Morelos volvió a demostrar el buen nivel que tiene en esta modalidad al conseguir tres preseas que los instalaron en el tercer lugar del pódium. Los metales los conquistaron, en la rama femenil, la alumna Ilse Contreras Hernández de la Facultad de Ciencias Químicas E Ingeniería, en la división de más de 87 kilogramos. En la misma rama, Alejandra Lobatón Perea de la Facultad de Ciencias Aplicadas al Deporte se colgó la presea dentro de la división de hasta 76 kilogramos. Y en varonil, José Abraham Millán Landa, de la misma Facultad de Ciencias Aplicadas al Deporte, logró la medalla en la división de los 96 kilogramos de peso. (...)

El Sol de Cuernavaca, (Óscar Garagui),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes/atletas-de-la-uaem-consiguen-tres-medallas-en-la-universiada-2022-8397675.html>

Inclusión Educativa en la UAEM - Interdisciplinariedad en la elaboración de ayudas técnicas para personas con discapacidad: Unidades Académicas de Diseño; Psicología; Ingenierías UAEM

Ayer asistí a la clase de Atención a la Diversidad de la Mtra. Ermila Luna Vara, de la Facultad de Psicología de la UAEM. Era la última clase del semestre y se evaluaban a los equipos de trabajo que habían elaborado materiales para ayudas técnicas a personas con discapacidad. Como implicaba el diseño, realización y la ponderación de la viabilidad de uso. Fue invitada también una profesora de la Facultad de Diseño de la UAEM, la Mtra. Mónica Elizabeth Luna Meza. Que hemos de decir, que dicha facultad tiene un currículo de licenciatura que permite trabajar para las poblaciones excluidas, como son la personas con discapacidad, la de los pueblos originarios, migrantes, etcétera. Que como puede apreciarse, se trata de un personal muy calificado en materia de innovación de materiales para la inclusión. Nos mostraron, uno a uno cerca de 10 propuestas para personas con discapacidad visual y para personas con discapacidad motora. Fue muy interesante y procuraban cumplir

con estándares de utilidad y bajo costo. Así como materiales ecológicos. Todos referían mediante un código QR instrucciones en video o en audio, para mayor precisión al público usuario de niños y adultos. No se circunscribía a materiales de aula, sino de la vida cotidiana. Estos trabajos presagian una labor interdisciplinaria entre Psicología y Diseño Industrial, en un futuro inmediato. (...)

El Regional del Sur, (Eliseo Guajardo Ramos),
<https://www.elregional.com.mx/inclusion-educativa-en-la-uaem-interdisciplinaria-en-la-elaboracion-de-ayudas-tecnicas-para-personas-con-discapacidad-unidades-academicas-de-diseno-psicologia-ingenierias-uaem>

Estatal:

La quinta ola de contagios de Covid-19 ya inició en Morelos y México: Brenda Valderrama Blanco

Investigadores de la Academia de Ciencias y de la UNAM confirmaron que en México y Morelos ya inició la quinta ola de contagios de Covid-19, que se estima sea más expansiva pero menos agresiva que las anteriores, por lo que exhortaron a continuar con las medidas sanitarias. En entrevista, Brenda Valderrama Blanco, investigadora de la UNAM, dijo que no hay datos de cuántos casos se han incrementado en Morelos, pero afirmó que el país ya está en la quinta ola de contagios y aunque no se prevé un confinamiento porque la mayoría de la población ya está vacunada. Sin embargo, señaló que se estima un gran número de casos positivos y por ende muchas defunciones que serán proporcionales. Por ello, exhortó a no relajar las medidas y continuar con el uso de cubrebocas, sana distancia para evitar contagios de coronavirus y otras enfermedades virales como la hepatitis y la viruela símica.

La Crónica de Morelos, (Redacción),
<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/la-quinta-ola-de-contagios-de-covid-19-ya-inicio-en-morelos-y-mexico-brenda-valderrama-blanco/>

El Regional del Sur, (Guadalupe Flores),
<https://www.elregional.com.mx/investigadora-considera-que-ya-hay-nueva-ola-de-contagios-covid-aqui>

La Unión de Morelos, p.10, (Tlaulli Preciado),
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/207529-quinta-ola-de-covid-19-sera-menos-agresiva-valderrama.html>

Lo de Hoy Morelos, p.8, (Mónica González),
<https://morelos.lodehoy.com.mx/estado/2022/06/07/16532/los-efectos-de-la-quinta-ola-de-contagios-por-covid19-ya-empezaron>

Covid-19 en Morelos: Se registran 28 nuevos casos sin defunciones

La Secretaría de Salud informó este martes en un comunicado que a la fecha en Morelos se han estudiado 315 mil 931 personas, de las cuales se han confirmado 70 mil 774 con coronavirus Covid-19; 55 están activas y se han registrado 5 mil 308 defunciones. Los nuevos pacientes son 28 personas: 10 casos en Yecapixtla, 7 en Cuernavaca, 6 en Cuautla, 2 en Atlatlahucan, 1 en Ayala, 1 en Tepalcingo, 1 en Tetela del Volcán. De esta cifra, 12 son mujeres de Atlatlahucan, Cuautla, Cuernavaca, Tepalcingo, Tetela del Volcán y de Yecapixtla, quienes están en resguardo domiciliario; también, 16 hombres de Ayala, Cuautla, Cuernavaca y Yecapixtla, quienes se reportan aislados en sus hogares. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que de los 70 mil 774 casos confirmados, 91 por ciento está recuperado y 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 8 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),
<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/207522-en-morelos-70-774-casos-confirmados-acumulados-de-covid-19-y-5-308-decesos.html>

La Crónica de Morelos, (Redacción),
<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-28-nuevos-casos-sin-defunciones/>

Nacional:

Presenta la UNAM investigaciones sobre impacto de Cambio climático en biodiversidad, ríos y costas

Para contar con información específica sobre los efectos que tiene el cambio climático sobre los ecosistemas, asentamientos humanos y poblaciones de flora y fauna en territorio mexicano, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) puso en marcha proyectos de investigación de campo y laboratorio cuyos avances 2020-2021 comenzaron a presentarse públicamente ayer. Los proyectos recibieron financiamiento del Programa de Investigación en Cambio Climático (PINCC), de la UNAM. Cinco se presentaron ayer y uno número similar se presentará hoy. Entre los proyectos presentados el martes está el que elabora un Índice de riesgo para mamíferos en México frente al Cambio Climático; un segundo proyecto desarrolla Propuestas de corredores para mantener el flujo y diversidad genética de especies silvestres. También se realiza un estudio en la cuenca

del río Usumacinta, con el nombre Papel en la dinámica de carbono y emisiones de Gases de Efecto Invernadero en México. El cuarto proyecto presentado ayer se desarrolla en el Ejido Sisal, en Yucatán, con el nombre Intercambio de Dióxido de Carbono, agua y energía en el ecosistema costero para fines de conservación y mitigación de los efectos del cambio climático. Además, se presentó el proyecto de Modelado de secuestro geológico de dióxido de carbono en el sistema geotérmico Las Tres Vírgenes, Baja California Sur.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/presenta-unam-investigaciones-sobre-impacto-cambio-climatico-biodiversidad-rios-costas.html>

México carece de un plan para aprovechar el litio: académica de la UAM

La nacionalización del litio garantiza el control del Estado en un recurso que ha cobrado gran relevancia más por la especulación que por su utilidad real, si bien mantener estructuras rígidas como las de antaño dificultaba el aprovechamiento para el país, aseguró la doctora Aleida Azamar Alonso, académica de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). No obstante, la expresión de utilidad pública contenida en la reforma a la Ley Minera aprobada recientemente ha sido muy criticada por académicos y activistas especialistas en el tema porque consideran que está por encima de las personas que viven, tienen siembra o ganado y que pueden ser despojados del suelo sólo porque es considerado de beneficio común. Durante su participación en el programa UAM, Responsabilidad Social, que se transmite por UAM Radio, 94.1 FM, la coordinadora de la Maestría en Sociedades Sustentables reconoció que esta reforma busca garantizar que los nuevos hallazgos de este mineral pasen al Estado, aunque no hay un plan de manejo y aprovechamiento que dé un valor real para el país.

La Crónica de Hoy, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/mexico-carece-plan-aprovechar-litio-academica-uam.html>

Ante aumento de casos de Covid-19, retoma UdeG uso obligatorio de cubrebocas

Ante el aumento de casos de coronavirus en Jalisco, la Universidad de Guadalajara (UdeG) anunció el regreso del uso de cubrebocas de manera obligatoria en las instalaciones de esa casa de estudios. Por medio de una circular firmada por Guillermo Arturo Gómez Mata, secretario general de la Universidad de Guadalajara, dicha disposición entra en vigor a partir del 8 de junio, es decir, al día siguiente de la emisión del oficio. El documento explica que la decisión se tomó "por acuerdo con el Rector General, derivado de las recomendaciones de la Sala de Situación en salud por Covid-19, y debido al incremento de casos por covid-19 que se han detectado en las últimas semanas en Jalisco". Un comunicado de la UdeG emitido la noche del martes señala que "esta medida preventiva busca salvaguardar la salud de las y los universitarios y sus familias, por lo que invitamos a nuestra comunidad a retomar esta medida, que ha demostrado su efectividad en la prevención de contagios".

Milenio, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/coronavirus-jalisco-retoma-udeg-obligatorio-cubrebocas>

UANL impartirá materia de Ética, Transparencia y Legalidad

A partir del próximo semestre las 26 facultades de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) recibirán la materia de Ética, Transparencia y Legalidad para que los alumnos conozcan los derechos y servicios con los que cuentan a través del organismo. La comisionada presidenta de la Comisión de Transparencia y Acceso a la Información (COTAI), María Teresa Treviño, dijo que el Estado es pionero en la implementación de este proyecto que logró cristalizarse gracias a un convenio de colaboración con la Máxima Casa de Estudios.

Milenio, (Alexandra Amao),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uanl-impartira-materia-de-etica-transparencia-y-legalidad>

Pez león amaga el equilibrio en Arrecife Alacranes; "succiona todo a su paso"

El pez león (*Pterois volitans*) es una especie exótica invasora, que según los primeros registros, llegó a Yucatán en 2014, y hoy, según constatan los integrantes de la expedición de Oceana México, ya está presente en el Parque Nacional Arrecife Alacranes, a 124 kilómetros de la costa. "Esta especie es del Indo Pacífico y como originalmente era de las aguas tropicales del océano Índico, el océano Pacífico Occidental y Central, entre Australia e Indonesia, aquí no tiene depredadores naturales que puedan regular su población", advirtió Ángela Randazzo, doctora en ecosistemas marinos. En los años 90 se liberó esta especie de algún acuario particular en Florida, Estados Unidos, de ahí comenzó a colonizar Cuba, El Caribe mexicano y Veracruz hasta llegar a esta remota reserva marina. El pez león es reconocido por su belleza y apariencia exótica, con líneas transversales rojas, pardas, blancas y espinas largas que extiende como imitando al pavo real, muy cotizado en la llamada acuariofilia. "El pez es tan lindo que la gente lo empezó a comprar, pero es un depredador voraz, comenzó a comerse todo lo que se movía en la pecera y alguien decidió liberarlo, por no querer matarlo, así se empezó a esparcir del lado del océano Atlántico", explicó la científica. De acuerdo con la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio), las especies exóticas invasoras son una de las principales causas de pérdida de biodiversidad a nivel mundial. En Arrecife Alacranes, semillero y criadero de vida marina, el pez león causa gran daño.

Excélsior, (Ernesto Méndez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/pez-leon-amaga-el-equilibrio-en-arrecife-alacranes-quien-logra-cazarlo-protége-el-anp>

Tornados en México: ¿Cuántos tipos hay y cuándo ocurren en el país?

José Francisco León, investigador del Departamento de Geografía Física del Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), explicó que existen dos tipos de tornados: los superceldas y los no-supercelda. Los tornados supercelda son muy grandes con enormes vórtices giratorios y vientos fuertes; son capaces de destruir ciudades enteras. Los tornados no-supercelda son bastante más delgados, con una menor duración, potencia e intensidad de viento; sin embargo, el científico de la UNAM explicó que "son igual de peligrosos, puesto que ocurren en zonas normalmente rurales donde las condiciones de construcción no son las mejores". Debido a las características geográficas y condiciones ambientales, los tornados supercelda y no-supercelda se da de manera más frecuente en el norte del país, entre Coahuila, Tamaulipas y Nuevo León. Esto no exenta al centro del país a que no se manifiesten estos fenómenos meteorológicos. En estados como Tlaxcala, Puebla y Estado de México se han presentado únicamente tornados de tipo no-supercelda, como el que ocurrió en el zócalo de la Ciudad de México en 2012. Al año se calcula que ocurren 50 tornados entre marzo y octubre en el país y la época de mayor incidencia es entre mayo y agosto.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2022/06/06/tornados-en-mexico-cuantos-tipos-hay-y-cuando-ocurren-en-el-pais/>

'El Covid-19 se quedará para siempre', dice López-Gatell sobre repunte de casos

El Covid-19 se quedará para siempre, aseguró este martes el subsecretario de Salud, Hugo López-Gatell. Ante el repunte de casos de coronavirus en varios estados del país, el funcionario señaló que pasar a un estado endémico no significa el final de la pandemia de virus SARS-CoV-2. "El estado endémico no debe pensarse como el fin de la pandemia. De acuerdo con la historia de enfermedades infecciosas, particularmente las transmitidas por vía respiratoria y de causa viral tienden a permanecer por siempre, el ejemplo más claro es la influenza", sentenció. "Lo mismo va pasar con Covid-19, se va quedar para siempre, pero la noticia positiva es que transita de ser una enfermedad de alto daño, de gran capacidad para causar enfermedad grave y muerte, a una enfermedad con poca capacidad de causar daño de consideración y mayor transmisividad. Eso es lo que estamos viendo con la variante ómicron", añadió.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2022/06/07/el-covid-se-queda-para-siempre-dice-lopez-gatell-sobre-repunte-de-casos/>

Excelsior, (Jonathan Castro),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/covid-19-se-queda-para-siempre-afirma-lopez-gatell/1519448>

Internacional:

Pese a Covid-19, millones de alumnos en China realizan examen a la universidad

Las autoridades en China adoptaron medidas especiales para asegurar que los candidatos tomen el examen nacional de ingreso a la universidad en la fecha prevista, a pesar del impacto de los últimos brotes de Covid-19 en el país. Además de 330 mil salas de examen ordinarias y 1.02 millones de inspectores y miembros del personal pertinentes, se han reservado para el examen otras salas de examen, lugares y personal de apoyo, según informó el Ministerio de Educación. En las zonas de nivel provincial de Beijing, Liaoning y Sichuan se han proporcionado servicios de examen a 12 candidatos que dieron positivo a Covid-19 en hospitales improvisados. Las autoridades también asignaron salas especiales de examen para 120 estudiantes en instalaciones de aislamiento designadas y para más de 700 estudiantes en áreas de gestión cerradas.

Milenio, (Xinhua),

<https://www.milenio.com/internacional/asia-y-oceania/china-pese-covid-19-millones-alumnos-realizan-gaokao>

La celulosa bacteriana permite la vida microbiana en Marte

Un equipo de investigación que incluye a la Universidad de Gotinga ha investigado las posibilidades de supervivencia de los cultivos de kombucha en condiciones similares a las de Marte. La kombucha se conoce como una bebida, a veces llamada té de hongo o té de champiñones, que se produce fermentando té azucarado utilizando cultivos de kombucha, un cultivo simbiótico de bacterias y levaduras. Aunque el entorno marciano simulado destruyó la ecología microbiana de los cultivos de kombucha, sorprendentemente sobrevivió una especie bacteriana productora de celulosa. Los resultados fueron publicados en *Frontiers in Microbiology*. Los científicos del proyecto "Biología y Experimento de Marte" (BIOMEX) ya habían enviado cultivos de kombucha a la Estación Espacial Internacional (ISS) en 2014 con el apoyo de la Agencia Espacial Europea. El objetivo era aprender más sobre la solidez de la celulosa como biomarcador, la arquitectura genómica de la kombucha y su comportamiento de supervivencia en condiciones extraterrestres. Después de un año y medio bajo condiciones

marcianas simuladas fuera de la ISS, las muestras se reactivaron en la Tierra y se cultivaron durante otros dos años y medio.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/celulosa-bacteriana-permite-vida-microbiana-marte.html>

Cómo alcanzan los animales su tamaño correcto

Un estudio con gusanos ha descubierto un mecanismo que promueve la uniformidad de tamaño casi idéntica entre adultos de una misma especie sin medir el tamaño en sí. La investigación Benjamin Towbin, de la Universidad de Berna, con *C. elegans* mostró que la velocidad de crecimiento determina la velocidad de un reloj genético que cronometra el desarrollo. En general, los individuos de la misma especie crecen al mismo tamaño. Esta uniformidad de tamaño es asombrosa, ya que la aleatoriedad intrínseca en los procesos de desarrollo y en las condiciones ambientales produce diferencias sustanciales en la rapidez con que crecen los individuos. Además, debido a que el crecimiento animal suele ser exponencial, incluso las pequeñas diferencias en el crecimiento pueden amplificarse hasta convertirse en grandes diferencias de tamaño. Sin embargo, ¿cómo se aseguran los animales de alcanzar el tamaño correcto? Aunque el control del tamaño se ha estudiado ampliamente en microbios unicelulares, se sabe poco sobre cómo los animales multicelulares controlan su tamaño. Benjamin Towbin, ahora profesor asistente en la Universidad de Berna, era un experto en el control del tamaño bacteriano cuando se unió al FMI (Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research) como posdoctorado en el grupo de Helge Grosshans. Se dio cuenta de que la nueva tecnología de imágenes en vivo que el laboratorio de Grosshans usó para registrar el desarrollo del gusano redondo *C. elegans* abrió nuevas oportunidades para estudiar cómo los animales controlan su tamaño.

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/alcanzan-animales-tamano-correcto.html>

Homo sapiens ya mostró gusto por el marisco y el pescado hace 15 mil años

Todas las evidencias científicas apuntaban que eran, sobre todo, recolectores y cazadores, pero un equipo de investigadores ha demostrado ahora que el *Homo sapiens* ya mostró su interés por el marisco y el "pescaito" hace al menos unos 15.000 años. Lo ha comprobado un equipo de investigadores españoles tras analizar los restos fósiles de la cueva de la Victoria, en la localidad malagueña de Rincón de la Victoria (sur de España), donde han comprobado que aquellos humanos adquirirían recursos marinos mediante técnicas de marisqueo, que practicaban el "rebalaje" para pescar y hasta capturaban mamíferos varados en la arena. Los resultados de la investigación, que se han publicado en la revista científica *Heliyon* del grupo Cell Press, se suman a los que ya se han publicado durante los últimos años y que revelan la importancia de las cuevas paleolíticas del sur de la península Ibérica, en las que se han datado las pinturas rupestres más antiguas del mundo (de hace unos 65.000 años) -en la cueva malagueña de Ardales- y por las pasaron numerosas culturas antiguas durante casi 60.000 años.

La Crónica de Hoy, (EFE en Madrid),

<https://www.cronica.com.mx/academia/homo-sapiens-mostro-gusto-marisco-pescado-15-mil-anos.html>

Científicos italianos localizan microplásticos en los peces del fondo marino

Un equipo de científicos ha localizado la presencia de microplásticos en la dieta de los peces que habitan en las profundidades de la costa italiana, "un descubrimiento preocupante para todo el ecosistema", explicó hoy a Efe el doctor Umberto Scacco, del Instituto Superior para la Protección y la Investigación del Medioambiente (Ispra). El estudio -publicado en la revista *Journal of Marine Science and Engineering* y realizado por el Ispra, junto a la Universidad de Catania (sur de Italia), la entidad Fauna Marina Mediterránea y el Centro de estudios sobre la pesca de Roma- supone un avance para entender la gravedad de la presencia de contaminantes en todos los niveles marinos. En concreto, los científicos se han centrado en analizar la alimentación de dos especies de peces, un tiburón pequeño y un pez macruro, que habitan a unos 400 metros de la costa de Civitavecchia (centro de Italia) y a hasta mil metros de profundidad.

La Crónica de Hoy, (EFE en Roma),

<https://www.cronica.com.mx/academia/cientificos-italianos-localizan-microplasticos-peces-fondo-marino.html>

La domesticación del pollo fue mucho más reciente de lo que se creía

El pollo es uno de los animales más consumidos, pero no siempre fue así, al inicio fueron considerados animales exóticos. Dos nuevos estudios aportan datos sobre el momento de su domesticación y su propagación desde Asia hacia Occidente. Investigaciones precedentes sugirieron que los pollos fueron domesticados hace unos 10.000 años en China, el sudeste asiático o la India, y que estaban presentes en Europa hace más de 7.000 años. Un equipo de las universidades de Múnich y Oxford publica hoy una investigación en *Pnas*, en la que los huesos más antiguos que pertenecen sin duda a un pollo doméstico (*Gallus gallus domesticus*) fueron encontrados en el pueblo de Ban Non Wat (Tailandia) y se datan entre 1.650 y 1.250 a.C.

La Crónica de Hoy, (EFE en Madrid),

<https://www.cronica.com.mx/academia/domesticacion-pollo-reciente-creia.html>