

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 11 de julio de 2023.

---



## **La UAEM en la prensa:**

Reciben universitarios Premio Estatal de Abogados de 2023

## **Estatal:**

Hay alternativas para rechazados de la UAEM, 'no son caras': Itzel Carmona

## **Nacional:**

Estudiantes mexicanos ganan primer lugar en concurso de robótica celebrado en Francia

## **Internacional:**

RoboCup promueve ciencia e IA, además del desarrollo de robots jugadores de futbol

## La UAEM en la prensa:

### *Reciben universitarios Premio Estatal de Abogados de 2023*

Araceli Álvarez Castro, directora de Responsabilidades del Órgano Interno de Control (OIC) y Ulises Flores Peña, abogado General de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), recibieron este día el Premio Estatal del Abogado “Antonio Díaz Soto y Gama” 2023, que otorgó en Sesión Solemne la LV legislatura del Congreso del estado de Morelos. En el marco del Día del Abogado, Araceli Álvarez y Ulises Flores, fueron reconocidos en la categoría de Mérito al Ejercicio del Derecho en los Municipios, Órganos Constitucionales Autónomos y Órganos Autónomos, por su destacado desempeño profesional en los distintos ámbitos de esta profesión. Ambos agradecieron a las y los integrantes de la LV legislatura del Congreso por este reconocimiento que destaca la labor de quienes desempeñan el Derecho en alguno de sus campos de acción. Por su parte, Araceli Álvarez destacó que el OIC es un órgano garantista, comprometido con la transparencia y la rendición de cuentas, que funciona como un contrapeso de la administración central de la UAEM, siempre cuidadoso de que la institución cumpla con los plazos, los fondos y el ejercicio de recursos que recibe de la sociedad a la que se debe. Las categorías de este premio fueron: al Mérito Académico en las Instituciones de Enseñanza del Derecho; Mérito en el Ejercicio del Derecho en el Poder Legislativo; Mérito en el Ejercicio del Derecho en el Poder Ejecutivo; Mérito en el Ejercicio del Derecho en el Poder Judicial; Mérito en el Ejercicio del Derecho en los Municipios del estado, Órganos Constitucionales Autónomos y Órganos Autónomos; Mérito en el Ejercicio del Derecho en la Libre Postulancia y en las Causas Sociales; y Mérito en el Ejercicio del Derecho en el Servicio Público de Elección Popular o Designación por Decreto Legislativo. (...)

**El Regional del Sur**, p.6, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/reciben-universitarios-premio-estatal-de-abogados-de-2023>

**El Sol de Cuernavaca**, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/congreso-de-morelos-entrega-premio-soto-y-gama-a-estas-abogadas-y-abogados-10352409.html>

**La Jornada Morelos**, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/entrega-congreso-el-premio-estatal-de-abogados-antonio-diaz-soto-y-gama-a-22-profesionales-del-derecho/>

### *Confía Urquiza Beltrán que esta semana se apruebe aumento presupuestal*

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, confió en que los diputados locales aprueben esta semana la ampliación presupuestal a la máxima casa de estudios, antes de concluir su segundo periodo de actividades legislativas, es decir este viernes. El entrevistado explicó que la gestión se realizó tanto con el Poder Ejecutivo como con el Legislativo, por lo que adelantó que las negociaciones avanzan favorablemente, toda vez que ha visto “buena voluntad” de los diputados y espera que este martes suba la petición al pleno para aprobar a la brevedad el 3.5 por ciento más al presupuesto de la institución pública educativa. “Ya pasó a segunda lectura la iniciativa de ley y esperemos que este martes tengamos el apoyo de todos los legisladores para que la Universidad ya tenga finanzas sanas. La idea es que se apruebe antes de que salgamos de vacaciones para que para el próximo inicio de sesiones se resuelvan otros pendientes que arrastramos”, dijo. Aún la UAEM tiene que resolver la parte económica para el próximo año, pero ya con el 3.5 aprobado por el Congreso de Morelos, con lo que así se resolverían los problemas financieros y se atendería su plan de austeridad. “Como 300 millones de pesos tendría de más la Universidad para el año próximo del presupuesto del Ejecutivo y en caso de aprobarse el 3.5 por parte de los diputados son arribita de mil millones del presupuesto total, lo que vemos muy bien porque tendríamos ya finanzas sanas”, añadió. Con el plan de austeridad, la máxima casa de estudios tiene cubiertos los salarios de los trabajadores hasta fin de año y se prevé solicitar un recurso extraordinario para completar el aguinaldo. “Yo veo muy buena disposición de los diputados y nada más es cuestión que se pongan de acuerdo entre ellos, tanto del bloque de los 15, como de los cinco restantes, pero hay buen consenso. Sus conflictos internos no creo que nos afecte porque la Universidad podría ser mediadora para que lleguemos a acuerdos”, concluyó.

**La Jornada Morelos**, (Viviana Gutiérrez),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/confia-urquiza-beltran-que-esta-semana-se-apruebe-aumento-presupuestal/>

### *La UAEM y la Secretaría de Salud buscan incrementar ingreso a la Facultad de Medicina*

Ante la alta demanda de interesados en estudiar medicina, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y la Secretaría de Salud, trabajan en una estrategia que permitirá “incrementar de 100 a 200 espacios de nuevo ingreso en la Facultad de Medicina”, informó Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la máxima casa de estudios. En entrevista con La Jornada Morelos detalló que luego de haber dado a conocer la lista de las personas que aprobaron, se trabaja en el proceso de reacomodo y en donde más se batalla es en el área de medicina debido a la alta demanda. “Tenemos una demanda superior a los 14 mil jóvenes que presentaron su examen CENEVAL, y normalmente en la Universidad tenemos alrededor de siete mil espacios en las diferentes carreras. Y como en todos los años y en todas las universidades públicas estatales, la Facultad de

Medicina es la que tiene mayor demanda, muchos jóvenes quieren estudiar para ser médicos en su futuro y se entiende, pero también quisiéramos que hubiera más espacio”. Destacó que uno de los obstáculos es la restricción del Sector Salud, donde se genera la disponibilidad de poder recibirlos. “Ahí tenemos una restricción muy fuerte y no podemos aceptar más jóvenes que los espacios que nos ofertan”. Indicó que normalmente se reciben entre 100 y 150 espacios para este año solo se abrieron 100. El rector de la UAEM destacó que en esta ocasión la Secretaría de Salud del Estado de Morelos, a cargo de Marco Antonio Cantú Cuevas, está revisando estrategias para ampliar la disponibilidad y llegar a 200. “Ahorita como que quieren apoyar con mayores espacios, tuvimos una reunión con el secretario de salud, con el doctor Cantú, y está viendo flexibilidad para incrementar un poco los espacios clínicos. Entonces está como entre 150 y 200 y tenemos una demanda de 2 mil jóvenes que se presentaron para medicina”. Preciso que se realizarán algunas modificaciones en las de las estancias que hacen los jóvenes en su internado. “Entre ellas que sea rotatorio, que este que no nada más estén en un solo hospital, sino que estén en diferentes hospitales, y eso le daría mayor flexibilidad y le haría un poquito más de espacios clínicos en campos clínicos en los hospitales”. (...)

**La Jornada Morelos**, (Estrella Pedroza),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/la-uaem-y-la-secretaria-de-salud-buscan-incrementar-ingreso-a-la-facultad-de-medicina/>

#### *Oficial, plazo para pagar inscripciones en UAEM*

Ya está en vigor el acuerdo que da un plazo de seis semanas -a partir de la emisión del recibo de pago- para que quienes estudien en las diferentes unidades académicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) liquiden los servicios para sus trámites de inscripción y reinscripción. Quienes incumplan serán dados de baja temporal, por el semestre en que ocurra el incumplimiento. La medida fue aprobada por unanimidad en la última sesión ordinaria del Consejo Universitario. La normatividad institucional en vigor no establecía con claridad un plazo para que el estudiantado de los niveles de bachillerato y licenciatura de la UAEM cumplan con el pago de los servicios para sus trámites de inscripción y reinscripción, lo cual generaba incertidumbre en su situación jurídica y en la gestión de estos procedimientos. En el acuerdo se indica un plazo perentorio de seis semanas a partir de la expedición del recibo de pago emitido por el Sistema de Administración Documental y Control Escolar (SADCE). “De no ser cubierto el pago de servicios en las seis semanas posteriores a la fecha de expedición del recibo correspondiente, la persona estudiante se hará acreedora a una baja temporal por el semestre lectivo en curso, salvaguardando el derecho de audiencia, atendiendo las particularidades del caso” se lee en el acuerdo en el que se indica que una vez que sean cubiertos los servicios adeudados por el estudiante que hubiese incurrido en mora, dentro de los períodos fijados en el calendario escolar que le resulte aplicable, podrá tramitar en el siguiente semestre lectivo inmediato su reingreso para continuar su trayectoria académica en la UAEM. En el acuerdo se instruye a la directora general de Servicios Escolares para que se coordine con las autoridades de las unidades académicas y de las secretarías ejecutivas de los institutos para el trámite de la expedición en tiempo y forma de los recibos de pago de servicios educativos.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/230793-oficial-plazo-para-pagar-inscripciones-en-uaem.html>

#### *Inicia reubicación para preparatorias en UAEM*

Inicia hoy en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) el proceso de reubicación en el que la máxima casa de estudios ofrece 222 lugares disponibles en las preparatorias donde todavía se cuenta con espacios. El periodo para solicitar la reubicación inicia hoy a las 13:00 horas y concluye mañana 12 de julio a las 17:00 horas. Para realizar el trámite, el aspirante debe estar en la lista de los no aceptados y haber obtenido una calificación de al menos 31.00 puntos en el examen de selección elaborado y calificado por el Centro Nacional de Evaluación (Ceneval). Se debe ingresar al portal web de la UAEM, seleccionar el módulo de reubicaciones y acceder con el número de ficha y la Clave Única de Registro de Población (CURP), para solicitar la reubicación en alguno de los programas educativos disponibles. (...)

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/230792-inicia-reubicacion-para-preparatorias-en-uaem.html>

#### *Finalizan juegos Junedems en Morelos*

Con la conclusión de las actividades de los Junedems 2023 en el estado de Morelos después de tres días de intensa actividad, la delegación morelense obtuvo medallas muy meritorias que dieron brillo a esta importante competencia de los estudiantes que también tienen el compromiso y la disciplina para competir y formar una carrera deportiva. En este sentido, se destaca la participación de Morelos que obtuvo tres medallas: voleibol femenino quien se llevó la presea de plata y que estuvo representado por la Preparatoria de Puente de Ixtla de la UAEM; baloncesto 3x3 representado por el Colegio Robert Kennedy, quienes obtuvieron medalla de

bronce; y el fútbol femenino que estuvo a cargo de Cobaem 02, para colgarse el bronce. Con esto culmina la actividad de las disciplinas pactadas en nuestra entidad para dar paso a las sedes de Puebla y Chihuahua, estados que ahora tendrán la encomienda de recibir a los deportistas estudiantes y respaldar sus actuaciones deportivas. Finalmente, el director de Deportes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Álvaro Reyna Reyes, se mostró muy complacido de tener los Junedems 2023 en Oaxtepec, así como el desarrollo de la competencia del voleibol de playa y sala en el Campus Norte de la máxima casa de estudios; además agradeció a todas las autoridades educativas por el apoyo para la realización de tan magno evento.

**Lo de Hoy Morelos**, p.21, (Mitza Pérez).

## **Estatat:**

*Hay alternativas para rechazados de la UAEM, 'no son caras': Itzel Carmona*

Para aquellos estudiantes que no lograron ingresar a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), las escuelas particulares son una opción para darle continuidad a sus estudios. Estas instituciones cuentan con su propia oferta de becas para ámbitos deportivos, artísticos y de excelencia académica, según informó Itzel Carmona Gándara, presidenta de la Asociación de Instituciones y Escuelas Superiores Privadas del Estado de Morelos (AIESPEM). "El programa de becas oficiales como todos saben es el 5 por ciento oficial al año, del total de matrícula en cada colegio, eso permite becas del 25 por ciento hasta el 75 por ciento, tanto en inscripciones como en colegiaturas", mencionó. Para el próximo ciclo escolar, las escuelas no podrán aumentar más del 10 por ciento en sus costos, esto para abonar al tema de recuperación económica. Agregó que ningún plantel puede realizar modificaciones en sus precios sin avisar previamente a los usuarios, "si no lo avisaron no lo pueden aplicar", recalcó. Finalmente, Itzel Carmona compartió que el ciclo escolar que está por concluir presenta un 35 por ciento de crecimiento en la matrícula, "pero estamos esperanzados que en este ciclo escolar venga un repunte en la matrícula en todos los niveles y grados haya un poco de recuperación económica", concluyó.

**El Sol de Cuernavaca**, (Jessica Arellano),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/hay-alternativas-para-rechazados-de-la-uaem-no-son-caras-itzel-carmona-10350733.html>

**Diario de Morelos**, p.5, (Antonieta Sánchez).

*Anuncian la Primera Fiesta del Hongo en Morelos*

La ayuntamiento municipal de San Juan Tlacotenco y el Ayuntamiento de Tepoztlán realizarán el próximo 19 de agosto la Primera Fiesta del Hongo 2023 en Morelos, en la que participarán especialistas, investigadores y expertos en la materia. Algunas de las actividades anunciadas son las exposiciones "Los hongos de San Juan Tlacotenco: diversidad, sabor y tradición"; así como "Hongos, saberes y sabores de San Juan Tlacotenco", además, se realizará una degustación y concurso de cocina tradicional con hongos, un concurso de dibujo infantil, conferencias y talleres de divulgación científica y un "Merca-hongo", donde los productores podrán comercializar sus productos. En el marco de esta fiesta también se realizarán algunas actividades culturales con cuota de recuperación, como una excursión etnomicoturística, un taller de cultivo de hongos y otro sobre cocina con hongos, además de un desayuno y una comida. El objetivo de la fiesta es contribuir a la valoración del patrimonio biocultural de la comunidad, así como sentar las bases de un proyecto de etnomicoturismo, con la asesoría de expertos por lo que también se contará con la participación del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

**La Jornada Morelos**, (Viviana Gutiérrez),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/anuncian-la-primera-fiesta-del-hongo-en-morelos/>

## **Nacional:**

*Estudiantes mexicanos ganan primer lugar en concurso de robótica celebrado en Francia*

Estudiantes y profesores del Centro de Investigación y Desarrollo de Educación Bilingüe (CIDEB) de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) ganaron el primer lugar en la categoría "Rescue Rapidly Manufactured Robot Challenge" del Torneo Internacional de Robótica Robo Cup 2023, celebrado en la ciudad de Burdeos, Francia. Los estudiantes del equipo CR-AESIR, identificados como Odín Haro, Julio Puentes, José Villegas, Abraham Maldonado, Jesús Villarreal y Moisés Rivera, además de sus profesores, de nombre Erick Sánchez y Héctor Barba, se alzaron con el máximo reconocimiento de la citada categoría tras vencer a equipos de al menos 10 países distintos como Estados Unidos, Australia, Alemania y Brasil. De acuerdo con información de la UANL, el robot de los contendientes universitarios denominado "Stormbreaker", se impuso en las tres etapas que conforman la competencia y destacó sobre los otros contendientes gracias a la maniobrabilidad, manipulación y sensores.

**Excélsior**, (Alan Elí Pérez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/estudiantes-mexicanos-ganan-primer-lugar-concurso-robotica-francia/1596967>

*Octavio Paredes López: La nixtamalización, un proceso tecnológico sin par que enriquece al maíz*

Por falta de interés, estrategia y abandono de proyectos que nacen con fuerza pero se debilitan con el paso de los años, México no ha aprovechado las aportaciones originales que ha hecho a la tecnología agrícola a lo largo de las últimas décadas, de acuerdo con el doctor Octavio Paredes López, biotecnólogo ganador del Premio Nacional de Ciencias en el año 1991 y uno de los autores más citados del mundo en estudios sobre maíz, frijol y alimentos funcionales de origen mexicano, mesoamericano y de América Latina, en general, de acuerdo con la plataforma de investigación científica Research.com. A pesar de que este territorio aportó al mundo la generación y domesticación del maíz, así como el aprovechamiento alimenticio del nopal, la tuna, el amaranto, la chía, y hongos de alto valor nutrimental y originalidad, como el huitlacoche, entre otros, en la actualidad Corea del Sur cuenta con el mayor centro de investigación en cactáceas; Estados Unidos tiene los mayores bancos de germoplasma como el de maíz y amaranto; India realiza estudios para propagación y cultivo de plantas alimenticias y medicinales, de origen mexicano, y China encabeza las investigaciones más avanzadas sobre las propiedades nutrimentales de la semilla de chía; este último cultivo clasificado por los organismos de las Naciones Unidas entre los 20 con mayor potencial alimentario.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/octavio-paredes-lopez-nixtamalizacion-proceso-tecnologico-par-enriquece-maiz.html>

*Remanentes de vegetación natural: un hogar para ratones silvestres*

El centro de México, a pesar de presentar un elevado impacto ambiental causado por actividades humanas, es una región con diversas especies de ratones. Pero ¿dónde se refugian? La respuesta es... en remanentes de vegetación original. Es común la frase que hace referencia a que una de las mayores amenazas a las que se enfrenta la biodiversidad es la pérdida de hábitats. Tal disturbio tiene consecuencias catastróficas, ya que inevitablemente el resultado es la fragmentación de las áreas naturales. El aumento desmedido de la población mundial ha propiciado el cambio o la eliminación de las condiciones favorables para la sobrevivencia de las poblaciones naturales de las especies que habitan el planeta. Esto, debido a que cada vez necesitamos más espacio, sobre todo, más alimento para satisfacer nuestras necesidades como humanidad. Como consecuencia, tenemos la desaparición de importantes extensiones de vegetación original (por ejemplo, selvas tropicales, bosques templados o caducifolios, pastizales, etc.) para el establecimiento de campos agrícolas y ganaderos. Sin embargo, el verdadero impacto se hará notar en la estructura de las poblaciones naturales, que a su vez, afectará de manera directa su composición, abundancia y demografía.

**La Crónica de Hoy**, (Jorge Vázquez, Luisa Rodríguez-Martínez y Eduardo Felipe Aguilera-Miller),

<https://www.cronica.com.mx/academia/remanentes-vegetacion-natural-hogar-ratones-silvestres.html>

## Internacional:

*RoboCup promueve ciencia e IA, además del desarrollo de robots jugadores de fútbol*

La RoboCup ha sido un espacio dedicado al desarrollo de robots jugadores de fútbol que puedan vencer al equipo campeón del mundo, desde 1997. Sin embargo, el torneo internacional también promueve el interés, la práctica y el conocimiento de las ciencias y la inteligencia artificial (IA). Tiene lugar cada año en un país diferente. En éste se efectuó en la ciudad francesa de Burdeos, el pasado fue en Tailandia (Bangkok), antes fue en Australia (Sidney) y en Canadá (Montreal). No es sólo la RoboCup: también hay competencias nacionales, continentales, regionales. En esta edición, como en casi todas, hemos recibido a 2 mil 500 participantes de 50 naciones, señaló Oliver Ly, uno de los organizadores del torneo y profesor de la Universidad de Burdeos, en un video difundido por la agencia Afp. Para Pierre Blazevec, profesor de la Universidad de Versalles, la competencia va más allá de la tecnología orientada a los desarrollos deportivos. El objetivo es tener robots que vayan a explorar antes de una intervención humana, para saber si hay signos de vida, o parar conductos de gas, cortar la electricidad, para permitir la intervención eficaz de brigadas de bomberos o socorristas para ir a buscar sobrevivientes, detalló en el video.

**La Jornada**, p.5, (Juan Ibarra),

<https://www.jornada.com.mx/2023/07/11/ciencias/a05n1cie>

*¿Por qué el calentamiento global provocará que los aguaceros sean más comunes?*

Las escuelas en Nueva Delhi, la capital de la India, cerraron este lunes debido a intensas lluvias monzónicas que azotaron la ciudad. Al menos. Más al norte, el desborde del río Beas arrasó con vehículos y anegó vecindarios. En Japón, lluvias torrenciales provocaron inundaciones y deslaves en el suroeste del país. La

televisión local transmitió imágenes de casas dañadas en la prefectura de Fukuoka, y las aguas fangosas del desbordado río Yamakuni parecían poner en peligro un puente en el poblado de Yabakei. En el condado neoyorquino de Ulster y en Vermont algunas personas aseguraron que no habían visto inundaciones de tal magnitud desde el huracán Irene, cuya llegada en 2011 es calificada como el peor evento climático en la historia del condado. Aunque las destructivas inundaciones en la India, Japón, China, Turquía y Estados Unidos podrían parecer eventos distantes, científicos atmosféricos aseguran que tienen algo en común: La formación de tormentas en una atmósfera más cálida, lo que vuelve una realidad actual la llegada de lluvias más intensas. Y un mayor calentamiento global sólo empeorará las cosas. Estas tormentas se están formando en una atmósfera cada vez más caliente y húmeda. Por cada grado Celsius que se calienta la atmósfera, retiene aproximadamente 7 por ciento más humedad.

**El Financiero**, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2023/07/10/por-que-el-calentamiento-global-provocara-que-los-aguaceros-sean-mas-comunes/>

#### *Científicos revelan el yacimiento geológico que simboliza el Antropoceno*

Un grupo de científicos revelará este martes el yacimiento geológico que demuestra a su juicio que ya empezó el Antropoceno, la época geológica provocada por la actividad humana. Este anuncio no significa que el término científico, que ya circula entre los expertos desde hace más de dos décadas, entre a formar parte del calendario del planeta Tierra, que arrancó hace unos 4,600 millones de años. La historia del planeta Tierra se divide en eras, periodos, épocas y edades geológicas. Actualmente estamos en la era Cenozoica, periodo cuaternario, época del Holoceno. El ser humano, con su necesidad de energía y de alimentos, conduce al planeta a una crisis medioambiental decisiva, según los climatólogos y los ecologistas, que exigen ante todo el fin de los combustibles fósiles. Los geólogos que se han unido a esta causa consideran que se puede catalogar el Antropoceno como una nueva época, con lo cual habríamos abandonado el Holoceno. El anuncio del sitio geológico que encarna el Antropoceno está previsto a las 19H00 (17H00 GMT) durante dos conferencias científicas en Lille (norte de Francia) y Berlín. El concepto de "época de los humanos" fue propuesto por primera vez en 2002 por el Nobel de Química, Paul Crutzen, que estimó que podía aplicarse desde mediados del siglo XX.

**El Economista**, (AFP),

<https://www.economista.com.mx/arteseideas/Cientificos-revelan-el-yacimiento-geologico-que-simboliza-el-Antropoceno-20230711-0012.html>

#### *La forma del pico indica el material que las aves usan en los nidos*

El material que un pájaro selecciona para su nido depende de las dimensiones de su pico, según un estudio basado en casi 6.000 especies de aves de las universidades de Bristol y St. Andrews. La investigación utilizó modelos de bosque aleatorio, un tipo de algoritmo de aprendizaje automático, para tomar datos de los picos de las aves e intentar predecir los materiales que las especies podrían utilizar para anidar. Usando solo información sobre la forma y el tamaño del pico, pudieron predecir correctamente el uso amplio de material de nido en el 60% de las especies, llegando al 97% en algunos casos. Estos hallazgos, publicados en *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, incluyen una exploración cuidadosa de estos modelos, investigando el contexto ecológico y evolutivo detrás de estas relaciones. Por ejemplo, no todas las especies tienen el mismo acceso a todos los tipos de materiales del nido, lo que también afecta estos resultados. La autora principal del estudio, la Dra. Catherine Sheard de la Facultad de Ciencias de la Tierra de Bristol, dijo en un comunicado: "Sabemos mucho sobre las manos de los primates, pero no tanto sobre cómo otros animales usan sus extremidades y bocas para manipular objetos. Exploramos más a fondo cómo la forma del pico en las aves evolucionó con otros aspectos de la construcción de nidos u otras funciones".

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/forma-pico-indica-material-aves-nidos.html>

#### *Comportamiento homosexual en los macacos es hereditario y está muy extendido*

Un equipo del Imperial College de Londres ha descubierto que el comportamiento homosexual en los monos macacos está muy extendido y es hereditario. Los investigadores han llegado a esta conclusión después de observar una colonia salvaje de macacos durante tres años. A la vista de los datos, el artículo, publicado este lunes en *Nature Ecology and Evolution*, sugiere que el comportamiento homosexual puede ser resultado de la evolución y una característica común de la reproducción de los primates. Basado en observaciones y datos genéticos, el estudio refuta la creencia de que el comportamiento homosexual entre machos de la misma especie (SSB, por sus siglas en inglés) es algo raro en animales no humanos que se da sólo cuando hay unas condiciones inusuales. Sin embargo, para Jackson Clive, del Georgina Mace Centre for the Living Planet del Imperial y primer autor del estudio, este estudio demuestra que "la mayoría de los machos se comportan de forma bisexual y que la variación en la actividad del mismo sexo es hereditaria". Para los autores, esto significa que el comportamiento puede tener una base evolutiva y que los machos que copulaban entre sí eran

más propensos a apoyarse en los conflictos: "Quizás éste podría ser uno de los muchos beneficios sociales de la actividad sexual entre personas del mismo sexo", comenta Clive.  
**La Crónica de Hoy**, (EFE),  
<https://www.cronica.com.mx/academia/l-comportamiento-homosexual-extendido-hereditario-macacos.html>