

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 3 de julio de 2018.



La UAEM en la prensa:

Reestructurarán la licenciatura de Medicina Rural

Estatal:

Continúa proceso de admisión a UPEMOR

Nacional:

Elena Álvarez-Buylla buscará reestructurar el Conacyt

Internacional:

Científicos descifran el genoma completo del koala

La UAEM en la prensa:

Reestructurarán la licenciatura de Medicina Rural

Autoridades de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos señalaron que se busca reestructurar la licenciatura de Médico Cirujano Rural de la Escuela de Estudios Superiores de Axochiapan, esto debido a la falta de espacios clínicos para los egresados de Medicina Rural, por lo tanto negaron que desaparezca dicha licenciatura. En entrevista, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, explicó que por parte de la Secretaría de Salud por La Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CFRHS) se señaló que no existen espacios clínicos para los jóvenes que van a egresar de esa carrera, por lo que señaló que se ha determinado reestructurar la carrera, pues precisó que la intención es que ésta no se cierra. “No estamos hablando de cerrar, si no de una reestructuración del programa de Medicina Rural y esta situación ya lo hemos planteado con el gobernador del estado, quien dijo que este tema lo revisará con la Secretaría de Salud para ver si podía él gestionar más espacios clínicos y nosotros estaremos en espera de su respuesta”. Respecto a la reestructuración de la licenciatura, el secretario académico Mario Ordoñez Palacio puntualizó que se buscará modificar el plan de estudios, ya que uno de los problemas que existen son los campos clínicos y por eso se está ofreciendo a los alumnos se incorporen a la Facultad de Medicina, pero no se está cerrando la licenciatura. “Más bien, por eso que se está pidiendo a los jóvenes a que se incorporen a la Facultad Medicina, pero no estamos cerrando Axochiapan, realmente es una reestructuración para que tengan un mejor campo de aplicación de todos los chicos, por ello los alumnos que estaban ahí los estamos migrando a la Facultad de Medicina, para que tengan la preparación y terminen sus estudios, que es a lo que nosotros nos habíamos comprometido”

El Sol de Cuernavaca, p.12, (Ofelia Espinoza),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/reestructuraran-la-licenciatura-de-medicina-rural-1811332.html>

Firma UAEM por energías limpias

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), y Diego Arjona Arguelles, Director General del Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL), firmaron un convenio de colaboración general con el objetivo de generar actividades de investigación e innovación aplicada de los servicios eléctricos nacionales, mediante el uso de energías renovables, la automatización y nuevas tecnologías. Ayer signaron el documento que tiene una vigencia de tres años, en donde ambas instituciones realizarán actividades conjuntas para la superación académica, la capacitación y el desarrollo de la ciencia y la tecnología, en aquellas áreas de coincidencia con sus finalidades e intereses institucionales, mediante la planeación y programación de apoyo mutuo en beneficio de la sociedad. El rector destacó que el convenio refuerza la vinculación de la UAEM con los institutos de investigación que hay en Morelos, “además de aprovechar las estancias prácticas profesionales, así como generar sinergias para trabajar en proyectos científicos mediante los cuerpos académicos de la universidad”, agregó.

El Sol de Cuernavaca, p.13, (Redacción).

En marcha taller sobre violencia de género y diversidad sexual en la UAEM

Se desarrollaron en el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), los talleres sobre violencia de género y diversidad sexual organizados por la Comisión de Legislación del Consejo Universitario, el Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales (IIHCS) y el Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Los talleres en esta materia, con el fin de contribuir a la prevención de cualquier tipo de violencia por razones de orientación sexual, así como reflexionar acerca del significado de conceptos clave como género, identidad de género y diversidad sexual. Al respecto, Armando Villegas Contreras, presidente del IIHCS e integrante de la Comisión de Legislación del Consejo Universitario de la UAEM, lamentó que en el estado y el país exista violencia hacia grupos vulnerables y por su orientación sexual. Por ello consideró que como universitarios, “tenemos la responsabilidad de erradicar estas prácticas y estos talleres buscan sumar a la Universidad como un espacio libre de violencia”, y agregó que el Consejo Universitario aprobó en marzo pasado crear una comisión especial para elaborar los criterios y establecer protocolos de prevención, atención temprana y actuación en los temas de acoso sexual, discriminación, violencia de género y contra las mujeres, así como los códigos de conducta para la comunidad universitaria. El taller sobre violencia de género estuvo a cargo de Claudia Esther Arias Menes, psicóloga y docente de la Universidad del Valle de México, quien expuso que el sexo se refiere a las características fisiológicas con las que nacen mujeres y hombres, mientras que género hace referencia a las ideas, creencias, actitudes, habilidades sociales relacionadas con la identidad de la persona desde su propia perspectiva. En este sentido dijo que “el primer paso para evitar violencia de género es sensibilizar a las personas acerca de qué es la violencia, saber identificarla en sus modos sutiles y naturalizados, que van de las agresiones psicológicas a las físicas, para luego prevenir y canalizar hacia la intervención jurídica y psicológica”. César Guerra García, activista en derechos humanos, impartió el taller sobre diversidad sexual, en el que destacó que de inicio, “se debe reconocer que hay actos que han normalizado la violencia, para posteriormente cuestionar los prejuicios y prevenir, sensibilizar y erradicar la violencia de género y la

discriminación sexual, mediante el diálogo y la reflexión”. Refirió que la diversidad sexual es todo aquello que no está dentro de la norma heterosexual, “y los espacios académicos no están excluidos de ser donde muchas ocasiones se genera esta violencia que ha sido históricamente ignorada o de cometer algún acto discriminatorio pues conviven diferentes ideologías de pensar y de ser”.

El Regional del Sur, p.6, (Gerardo Suárez),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=101906>

Guillermo Cinta Digital, (Redacción),
<http://guillermocinta.com/noticias-de-morelos/imparten-en-la-uaem-talleres-de-prevencion-de-violencia-de-genero/>

Participó Facultad de Estudios Sociales de la UAEM en seminario internacional

María del Rocío Frías Ortiz, jefa de prácticas y servicio social de la Facultad de Estudios Sociales Temixco (FEST) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó que representantes de esta unidad académica participaron en el VIII Seminario Nacional y V Internacional de Investigación en Trabajo Social, titulado Redes Temáticas y Perspectivas de Intervención de Trabajo Social en la Nueva Era, realizado del 20 al 22 de junio en Mérida, Yucatán. Frías Ortiz explicó que en este seminario participaron diferentes universidades, tanto públicas como privadas, y este año asistieron aproximadamente 20 instituciones de nuestro país y otras tantas del extranjero, las cuales llevaron a cabo un intercambio de los avances que tienen sus investigaciones a partir de la realidad actual del país, en temas como situaciones de trata de personas, violencia, trabajo infantil, entre otros. Dicho seminario tuvo por objetivos analizar las tendencias y las perspectivas del trabajo social en los procesos de investigación y su intervención en la actualidad como un tema emergente y de trascendencia para esta disciplina, “de esta manera se buscó intercambiar conocimientos y experiencias con la finalidad de conocer nuevas propuestas que permitan enriquecer las formas de intervención del trabajo social en los diversos escenarios de interacción con los sujetos sociales”. En esta ocasión la UAEM presentó tres trabajos de investigación con los temas: Problemáticas y retos de la intervención con adultos mayores en el estado de Morelos, la mirada desde el trabajo social, a cargo de la estudiante de octavo semestre de la Licenciatura en Trabajo Social, Yadhira Jaimes Flores; La intervención en Trabajo Social en procesos de paz, presentado por la alumna de octavo semestre de dicha carrera, Mireya Cruz Rojas y La intervención social post-sismo en tres comunidades del estado de Morelos, que presentó Rocío Frías. “Con este encuentro la Facultad de Estudios Sociales de la UAEM se suma a algunas de las redes que a nivel nacional existen sobre las investigaciones en trabajo social, en donde se adicionaron a las redes de envejecimiento, género y familia, lo cual permitirá hacer un intercambio con otros investigadores del área, con la visión de que puedan visitar la facultad y fortalecer el trabajo que se realiza aquí”, dijo Frías Ortiz. Agregó que se espera que en dentro de 2 años, Morelos sea sede de este seminario nacional e internacional, en donde se reflexione el enfoque que se le da a las problemáticas sociales y cuál es el aporte del trabajo social en éstas. Cabe destacar que la presencia en este seminario fue con recursos del Programa al Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) 2018, para fortalecer a esta unidad académica en términos académicos, de investigación y de divulgación, así como conocer las investigaciones que se realizan a nivel nacional e internacional en este ámbito.

Guillermo Cinta Digital, (Redacción),
<http://guillermocinta.com/noticias-de-morelos/participo-facultad-de-estudios-sociales-de-la-uaem-en-seminario-internacional/>

Reconoce la Universidad de Atenas a investigador de la UAEM

Por sus reflexiones y cuestionamientos a la llamada sección áurea como un modelo aplicable a la realidad volumétrica de los cuerpos, la naturaleza y su perspectiva visual y cognitiva, Miguel Ángel Reza Urueta, profesor investigador de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) fue reconocido por la Universidad de Atenas, en el marco del XXV Congreso Internacional de Aprendizaje realizado del 21 al 23 de junio pasado en Atenas, Grecia. En dicho congreso, Miguel Ángel Reza presentó la conferencia magistral La sección áurea en el diseño arquitectónico. Desafío a la arquitectura áurea, en la que habló sobre un enfoque distinto a la arquitectura áurea, “más representativa como el Partenón Griego, como una ecuación conceptual que sólo existe en condiciones bidimensionales y no en tridimensionales como lo es la compleja realidad” Sobre este reconocimiento, Adolfo Saldívar Cazales, director de la Facultad de Arquitectura de la UAEM, comentó que la investigación que realiza Miguel Reza es transdisciplinaria y en redes de investigación con varias universidades del mundo, lo que pone en alto el nombre de la UAEM y de la Facultad de Arquitectura como institución que cuenta con destacados investigadores en el ámbito de la arquitectura. Adolfo Saldívar destacó que Miguel Ángel Reza es alumno del doctorado en Arquitectura, Diseño y Urbanismo, lo que le permitió la movilidad académica docente para la promoción de la educación en arquitectura, con un enfoque en las pedagogías innovadoras y con la perspectiva de nuevas posibilidades de aplicación social. El director de la Facultad de Arquitectura resaltó que cerca del 70 por ciento de la planta docente cuenta con estudios de posgrado, lo cual refleja la consolidación de la calidad y la excelencia académica de la UAEM.

Guillermo Cinta Digital, (Redacción),
<http://guillermocinta.com/noticias-de-morelos/reconoce-la-universidad-de-atenas-a-investigador-de-la-uaem/>

Disputan la final de la Liga de Voleibol

Después de muchas tardes deportivas, el torneo de la Liga Estudiantil de Voleibol de Morelos, que duró desde enero a junio, llegó a su fin; las competencias se celebraron en el Polideportivo 1 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

El Sol de Cuernavaca, p.16, (Roger Mixcoac).

Breverías Culturales...Talleres

“DIPLOMADO UNIVERSITARIO PROFESIONALIZANTE en Proyectos Artísticos”, con valor curricular y opción a titulación. Pensamientos crítico y creativo enfocados a los procesos de creación artística en el desarrollo de proyectos artísticos individuales. Más información con el Maestro José Antonio Outón de la Garza correo-e: ecademica.artes@uaem.mx teléfono (777) 329-7000 extensión 2107.

El Regional del Sur, p.14, (Bonifacio Pacheco) <http://elregional.com.mx/Noticias/?id=101888>

Estatal:

Continúa proceso de admisión a UPEMOR

Los aspirantes a ingresar a la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor) que pasaron el examen del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL), con más de mil puntos, iniciarán la segunda etapa del proceso de admisión que es el curso de selección. Alrededor de mil aspirantes se inscribieron al curso de selección del 2 al 6 de julio y buscarán adaptarse al modelo educativo basado en competencias de Upemor, durante las tres semanas que pasarán en este curso, llevando materias base de la carrera de su elección. Del 23 de julio al 10 de agosto vivirán como estudiantes universitarios y serán evaluados con trabajos y un examen final de cada materia. Quienes aprueben el curso ingresarán al ciclo escolar 2018-2019 en el mes de septiembre. La lista final de aceptados se publicará en la página oficial www.upemor.edu.mx, el día 16 de agosto. Serán alrededor de setecientos los aspirantes aceptados, lo que significa un diez por ciento de incremento en la matrícula de nuevo ingreso. Esto es posible gracias al crecimiento de infraestructura, con el nuevo edificio de docencia.

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

Dará UTEZ taller de señas

En virtud que la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) obtuvo el certificado ORO bajo la Norma Mexicana de Igualdad Laboral y no Discriminación, esta casa de estudios ofrecerá un taller de Lengua de Señas Mexicana al público en general. El taller con duración de 40 horas será impartido en las instalaciones de la Universidad los días sábado del 14 de julio al 1 de septiembre en horario de 08:00 a 13:00 horas. Al finalizar los participantes recibirán un documento que avale conocimientos básicos para establecer comunicación con personas con discapacidad auditiva. Dicho taller será impartido por una intérprete de tiempo completo que colabora con la UTEZ como apoyo a estudiantes sordos. La UTEZ brinda educación de calidad a estudiantes con discapacidad auditiva que estudian la carrera de diseño digital. Las personas interesadas en tomar este curso pueden obtener mayor información a los teléfonos 777 368 1165 extensión 280; 10-10-238 o al correo electrónico: educacioncontinua@utez.edu.mx.

Diario de Morelos, p.5, (Redacción).

Podría haber antidoping en los CBTIS

En los planteles educativos de nivel medio superior federales, como el CETis y CBTis, distribuidos en Morelos, podrían ser aplicados exámenes antidoping a los estudiantes, como parte del procesos de nuevo ingreso. Gabriela Aranda Urióstegui, enlace de la Subsecretaría de Educación Media Superior federal en Morelos, confirmó dicho requisito en determinados planteles educativos. Sin embargo, precisó que ello dependerá de consenso con los padres de los menores de edad. Explicó que, desde hace varios años, implementan el programa Fomento a la Salud y Prevención de Adicciones. Mediante éste pretenden que todos los estudiantes puedan desarrollar su actividad escolar. Aranda Urióstegui destacó que, cuando una persona no está en buena condición de salud, puede tener limitantes para formarse académicamente. De igual forma, buscan formarlos en aspectos humanos y sociales. Comentó que no se trata de exhibir ni discriminar a la juventud que padece una adicción, sino darles apoyo para vincularlos con especialistas que los puedan ayudar a dejar sus problemas por alguna sustancia. Además, trabajarán con los padres y madres de familia de los estudiantes que den “positivo”. Hasta el momento, han acordado dicha medida en, por lo menos, tres planteles ubicados en Morelos; se trata del CETis 44, en la colonia Alta Vista de Cuernavaca; el CETis 43, en el municipio Xochitepec; y un plantel más en la zona sur. Gabriela Aranda comentó que durante seis años han implementado programas para ayudar a la juventud en materia de adicciones. Destacó que cada vez hay más

respuesta por parte de instituciones y apertura de padres de familia para atender adicciones, lo cual ha dado buen resultado y reducido la cifra de deserción escolar.

Diario de Morelos, p.6, (José Azcárate).

Inicia cuenta regresiva para concluir el periodo escolar

La cuenta regresiva para que concluya el ciclo escolar 2017-2018 inició para todos los estudiantes de nivel básico en Morelos, por lo cual más de 400 mil de preescolar, primaria y secundaria descansarán, aproximadamente, 30 días hábiles. La fecha establecida por las autoridades educativas para el último día de clases es el lunes 10 de julio, por lo cual durante los siguientes días agotarán todos los temas del plan educativo planteado desde el inicio del ciclo escolar. El calendario escolar para el ciclo que termina contempló 195 días de actividad, los cuales fueron autorizados por la Secretaría de Educación Pública (SEP). En algunos planteles educativos las autoridades han comenzado a citar a los padres de familia para firmar boletas del último bimestre y entregarlas. Autoridades del Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM) han referido que el cierre del ciclo escolar está garantizado y concluirá satisfactoriamente. Cabe recordar que durante el año que termina la comunidad escolar vivió una problemática, luego del terremoto ocurrido en septiembre. Cabe recordar que gran número de planteles educativos sufrió daño; en la mayoría de los casos, fue de manera parcial, pero 40 escuelas deberán ser reconstruidas. Tras la contingencia, el alumnado de educación básica en Morelos dejó de recibir clase durante varias semanas, pero la plantilla docente de cada escuela se organizó. Mediante trabajos a distancia y guías intensivas, pudieron recuperar los días perdidos.

Diario de Morelos, p.6, (José Azcárate); **El Regional del Sur**, p.5, (Redacción) y **Zona Centro Noticias** (Sin firma) <http://www.zonacentronoticias.com/2018/07/el-ciclo-escolar-en-morelos-concluye-el-proximo-10-de-julio/>

Nacional:

Elena Álvarez-Buylla buscará reestructurar el Conacyt

Durante el tercer y último debate de los candidatos a la Presidencia, en el abordaje del tema de ciencia y tecnología, Andrés Manuel López Obrador anunció que de ganar la elección nombraría a Elena Álvarez-Buylla como titular del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt). Días después, la investigadora del Instituto de Ecología de la UNAM y Premio Nacional de Ciencias y Artes 2017, anunció públicamente que aceptaría asumir el cargo. López Obrador ganó y si se mantiene la propuesta, la científica llegaría a la dirección de Conacyt en diciembre, momento en el que iniciaría un proyecto para realizar una reestructuración de la dependencia y la forma en que el país desarrolla e impulsa la ciencia y la tecnología, pilares del avance social y económico en el siglo XXI. El eje de esto es el documento Principios Rectores del programa de Ciencia y Tecnología en el marco del Proyecto Alternativo de Nación (2018-2024), redactado por la científica y cuyos principios rectores contemplan una planeación del desarrollo científico nacional, a largo plazo, que combata rezagos sociales, elimine la brecha de género; restaure el medio ambiente, produzca alimentos agroecológicos sanos, cuide el agua, promocióne a la industrias nacionales limpias, así como a la investigación social para prevenir la violencia, entre otros.

La Crónica de Hoy, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1085190.html>

El IPN incrementa oferta en posgrado

El Instituto Nacional Politécnico (IPN) amplió su oferta de posgrado. El Consejo General Consultivo aprobó los doctorados en ciencias en termofluidos y en ingeniería en telecomunicaciones, así como la especialidad de enfermería en cuidados intensivos. Durante la novena sesión ordinaria del consejo, el director general del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, destacó el esfuerzo de contar cada día con programas académicos más pertinentes, que correspondan a las exigencias de los sectores social y productivo del país. Con estos dos programas de doctorado, el instituto suma 42 y otro más de especialidad, destacó su director. El secretario de Investigación y Posgrado del IPN, Juan Silvestre Aranda Barradas, subrayó que los diseños curriculares de los nuevos posgrados fueron revisados por los colegios académicos de las escuelas que los impartirán en colaboración con la Comisión de Programas Académicos del Consejo General Consultivo.

La Jornada, p.36, (De la Redacción),

El Universal, (Mariluz Roldán), <http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/ipn-aprueba-tres-nuevos-programas-de-posgrado>

UNAM: viable, crecimiento de 3% el próximo año

Independientemente del cambio de gobierno a finales de año y de que la economía no está exenta a eventos coyunturales, el Producto Interno Bruto (PIB) puede alcanzar tasas de crecimiento de entre 2.5% y 3% en 2019, estimó el coordinador del Laboratorio de Análisis de Comercio, Economía y Negocios (LACEN) de la UNAM, Ignacio Martínez. El experto comentó que hay variables externas que se deben tomar en cuenta, como la decisión de la Reserva Federal de Estados Unidos de elevar su tasa de interés a 2%, lo que impulsó el tipo de cambio a 20.62 pesos el dólar. Martínez y la profesora de relaciones internacionales de la UNAM, Graciela González Luciano, expusieron en el boletín del LACEN que, de acuerdo con la encuesta de

expectativas que realiza el Banco de México entre los especialistas del sector privado, se pronosticó un crecimiento del PIB para 2018, 2019 y 2020 entre 2.26% y 2.46%, pero esto se hizo antes de considerar un gobierno de izquierda. Sin embargo, puede acelerarse el crecimiento para 2020 a un rango de entre 3% y 4%. Para los especialistas habrá que esperar a que los economistas revisen sus proyecciones y esperar a que se implementen las nuevas políticas públicas, porque "la nueva administración se enfrentará a grandes retos".

El Universal, (Ivette Saldaña), <http://www.eluniversal.com.mx/cartera/economia/unam-viable-crecimiento-de-3-el-proximo-ano>

UdeG recibe patente de nuevo antibiótico para vacas lecheras

La Universidad de Guadalajara (UdeG) recibió este viernes la patente de la ranamicina, un antibiótico natural hecho de extracto de piel de rana que cura, en una semana, la mastitis bovina –inflamación de las ubres de las vacas lecheras– y regenera el tejido, con la ventaja de que no deja residuos que al ser ingeridos por el humano le causen resistencia. La enfermedad, de acuerdo con revistas veterinarias, afecta a entre 15 y 20 por ciento del ganado lechero, con grandes pérdidas para el sector, lo que augura un éxito comercial de gran calado en favor de la casa de estudio jalisciense y sus creadores, al ser el primer producto en su tipo y no tener competencia. Alfonso Enrique Islas Rodríguez, investigador del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (Cucba) de la UdeG, quien encabezó el largo proceso para lograr la invención, fue quien en compañía de autoridades universitarias y representantes del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, firmó y recibió la patente denominada Extracto de piel de rana catesbeiana, compuesto y método para el tratamiento de mastitis en bovinos. Entre los beneficios destaca que el productor lechero no perderá dinero, porque la vaca no se retirará de la ordeña, como ocurre con la penicilina, con la que el animal deja de producir entre 15 y 20 días, en tanto sanan sus lesiones.

La Jornada, p.38, (Juan Carlos G. Partida).

Mexicano gana premio por la imagen astronómica más bella

Joel Sánchez Bermúdez, investigador mexicano del Observatorio Europeo Austral (ESO, por sus siglas en inglés), ganó junto con su equipo, conformado por los españoles Antxón Alberdi y Rainer Schödel, el premio a la reconstrucción de una imagen astronómica más bella y precisa, dicho galardón fue otorgado en el Congreso de la Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE). La imagen ganadora recrea una estrella central con un planeta en formación. Este tipo de estrellas jóvenes es común en el universo y se piensa que nuestro Sol y Sistema Solar tuvo un proceso de formación similar. La SPIE es una sociedad científica que fue fundada en 1955 y cuenta con 16 mil miembros de diferentes países. Esta agrupación profesional no persigue fines de lucro y su principal objetivo es la recolección y diseminación del conocimiento en óptica y fotónica, así como los avances en ingeniería de la imagen. Esta misma sociedad es conocida porque publica seis diferentes revistas con revisión de pares, es decir revistas peer-reviewed. El premio otorgado al equipo del científico mexicano fue dado a conocer en México por la Agencia Informativa Conacyt, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1085189.html>

Milenio, (Notimex)

<http://www.milenio.com/ciencia-y-salud/premian-a-mexicano-por-laimagen-astronomica-mas-bella>

Recuperan al Boccaccio poeta

Giovanni Boccaccio, un escritor y humanista italiano del siglo XIV, es recordado sobre todo como autor de El Decamerón, una obra integrada por alrededor de 100 relatos, algunos de ellos con fuerte contenido erótico, quien precisamente por esta temática suele ser recordado entre algunos lectores. Pero su literatura se construyó no solo de estas historias, sino incluso de otros géneros, como el de la lírica, una faceta que se recupera en el volumen Rimas, una obra que forma parte de la colección Filosofía y Letras, impulsada por la UNAM y editorial Almadía. "Las rimas nos van a hablar de la formación literaria de Boccaccio: él no nació como prosista, durante años se dedicó a la poesía, sobre todo a la amorosa y a la que tenía como destino a las mujeres de la nobleza en Nápoles; textos que no podían ser ni muy eruditos, ni muy difíciles: debían ser textos para que las mujeres se pudieran divertir y pasaran sus ratos de ocio escuchando historias divertidas, edificantes, chistosas... pero todo era poesía", recuerda el investigador Fernando Ibarra.

Milenio, (Jesús Alejo Santiago), <http://www.milenio.com/cultura/recuperan-al-boccaccio-poeta>

Descubren que una molécula puede alargar la vida hasta cinco años

Un equipo internacional de científicos demostró por primera vez que la espermidina, una molécula poliamina de origen natural, conocida por su efecto de prolongación de la vida en cultivos celulares y animales, tiene un efecto antienvjecimiento también en los humanos. Según las conclusiones su estudio, que ha seguido la dieta de 829 individuos desde 1995 hasta 2015, quienes lleven una dieta rica en espermidina podrán prolongar su vida sana hasta en cinco años. "La cantidad de espermidina que produce nuestro cuerpo decae según vamos envejeciendo, especialmente si no seguimos una dieta adecuada", explicó Stefan Kiechl, líder de la investigación y Doctor en Neurología de la Universidad de Innsbruck. La sustancia, que se encuentra de

forma natural en los organismos vivos, está especialmente presente en humanos en el esperma, en las bacterias intestinales y en algunas células. Algunos alimentos ricos en esta molécula son coles, chícharos, cereales, manzanas, lechuga, champiñones, frutos secos, papas o queso. A partir de los 40 años aproximadamente, el cuerpo humano reduce su producción natural, por lo que hay que reforzar su presencia en la dieta.

La Crónica de Hoy, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1085187.html>

“Consumo de tabaco, causa de cataratas”

Consumo excesivo de tabaco, antecedentes familiares y alta exposición al sol son algunas de las causas de cataratas, un padecimiento ocular que, de acuerdo con estimaciones, afecta a 50% de los adultos de entre 65 y 74 años a nivel mundial, destacó Lizbeth Uribe Campos, académica de la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) León de la UNAM. La experta señaló que las cataratas pueden ocasionar pérdida de visión, pero son reversibles con cirugía, a diferencia de otras enfermedades como glaucoma o retinopatía diabética. Las cataratas son una opacidad del cristalino del ojo (lente natural); inicialmente son muy pequeñas y casi no alteran la visión, pero avanzan con la edad. No es posible predecir su evolución, pues depende de factores como antecedentes familiares, traumatismos, uso de fármacos con corticoides e inflamación del globo ocular, entre otros.

El Universal, (Mariluz Roldán), <http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/consumo-de-tabaco-causa-de-cataratas>

Internacional:

Científicos descifran el genoma completo del koala

Un equipo de científicos internacionales logró completar con éxito el genoma del koala, que dará a los investigadores nueva información para ayudar en los esfuerzos de conservación y supervivencia de este marsupial oriundo de Australia, según un estudio que publica hoy Nature Genetics. El trabajo estuvo liderado por la directora del Instituto del Museo de Investigación de Australia, Rebecca Johnson, y la experta Katherine Belov, de la Universidad de Sydney. El Consorcio del Genoma de Koala ha sido un camino ambicioso, que nos ha brindado una gran comprensión de los componentes genéticos del koala, uno de los mamíferos más carismáticos e icónicos de Australia, así como del mundo", dijo Johnson. El consorcio de científicos liderados por los australianos ha estado formado por 54 expertos de 29 instituciones procedentes de siete países y ha podido realizar la secuencia de más de 20.000 genes de este animal, ligeramente mayor que la del genoma humano. Con este trabajo, los científicos disponen de información sin precedentes sobre la biología de este animal.

El Universal, (EFE), <http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/cientificos-descifran-el-genoma-completo-del-koala>

Identifican gen esencial que fortalece el sistema inmunológico

El gen que fortalece el sistema inmunológico humano fue encontrado, un gran avance para la agencia nacional de ciencia de Australia. La Organización de Investigación Científica e Industrial de la Commonwealth (CSIRO, por sus siglas en inglés) identificó un nuevo gen que tiene un papel crítico en la regulación de la respuesta del cuerpo a la infección y la enfermedad, se reveló el lunes. El gen ha existido 500 millones de años, pero, explicó Cameron Stewart, investigador de la CSIRO, su identificación podría conducir al desarrollo de nuevos tratamientos para una "variedad de enfermedades que incluyen cáncer, diabetes y trastornos inflamatorios como la artritis reumatoide. El gen, llamado C6orf106 o C6, regula este proceso desactivando la producción de ciertas citocinas para evitar que nuestra respuesta inmune se salga de control. Es emocionante considerar que el C6 ha existido por más de 500 millones de años, preservado y transmitido de organismos simples a humanos, pero sólo ahora tenemos una idea de su importancia. Los investigadores solicitan la ayuda de la comunidad para nombrar el gen. Por otro lado, un equipo internacional liderado por científicos de la Universidad de Leed, del Reino Unido, y financiado por la Fundación Británica del Corazón, identificó la forma en que la naturaleza crea su propio yeso para evitar que las bacterias y otros microorganismos penetren en heridas abiertas. Hallaron que se forma una película de proteína rápidamente sobre una lesión como parte del proceso de coagulación natural, que protege al menos 12 horas.

La Jornada, p.9, (Xinhua y Europa Press).