

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 17 de noviembre de 2020.

---



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

Obtiene UAEM certificación ISO-9001:2015 en 29 procesos de calidad

## **Estatal:**

La UTEZ es un nuevo miembro de la ANUIES

## **Nacional:**

Ante la falta de recursos, crece el número de universidades en riesgo de quiebra

## **Internacional:**

Moderna se suma a Pfizer y anuncia que su vacuna contra la COVID-19 es efectiva en un 94.5%

## La UAEM en la prensa:

### *Obtiene UAEM certificación ISO-9001:2015 en 29 procesos de calidad*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) obtuvo la certificación internacional de 29 procesos sustantivos y de servicios de calidad que ofrece a la comunidad universitaria y público en general, con la norma ISO 9001:2015, informó Georgina Rosales Ariza, directora general de Desarrollo Institucional de esta casa de estudios. El director de Gestión de la Calidad y responsable del Sistema de Gestión Ambiental de la UAEM, Edgar Iván Sotelo Sotelo, comentó que algunos de los servicios evaluados fueron los escolares, financieros, de personal y bibliotecas, así como el registro del ingreso y egreso de los estados financieros que son evaluados y revisados por los agentes fiscalizadores internos y externos, para dar certeza y transparencia en el uso de los recursos económicos que le son otorgados a la Universidad. En el ámbito de servicio escolar, fueron evaluadas las áreas de admisión e ingreso a la UAEM, la actualización del Sistema de Administración Documental y de Control Escolar (Sadce), relacionado con el historial académico de los alumnos, así como la eficiencia en los procesos de titulación. De igual manera fueron evaluados en el cumplimiento eficiente de los procesos de personal laboral, incidencias, prestaciones, pago de nómina, entre otros, que son acciones sustantivas del quehacer de la administración universitaria hacia sus trabajadores académicos, administrativos y de confianza. Otro de los rubros evaluados fueron los servicios bibliotecarios, indispensables para los alumnos en el préstamo de libros en sala, a domicilio y el desarrollo de colecciones bibliográficas de consulta académica. Además, los procesos de compra, licitaciones y almacén de la UAEM ya se encuentran también certificados, así como los procesos adicionales de control y gestión presupuestal de los recursos del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Prodep). Cabe mencionar que como parte de las medidas de prevención ante el Covid-19, los trabajos de la auditoría se llevaron a cabo de manera remota para salvaguardar la salud del personal de la UAEM y del organismo certificador involucrado. Por último, Georgina Rosales, anunció que el certificado será entregado en los próximos días por la casa certificadora Quality Alliance Certification (QAC) al Sistema de Gestión Ambiental de la Biblioteca Central Universitaria.

**La Crónica de Morelos**, (Guillermo Cinta), 14/11/20,

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/obtiene-uaem-certificacion-iso-90012015-en-29-procesos-de-calidad/>

### *Hoy concluye el sexto festival de diseño de la UAEM*

“El diseño y la imagen están presentes en todas partes. Es necesario redimensionar el diseño desde una perspectiva transdisciplinaria e intercultural, para detonar el cambio social y resignificarlo como área indispensable en toda sociedad”, señaló Lorena Noyola Piña, directora de la Facultad de Diseño (FD) de la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM), en el marco del sexto Festival del Diseño: diseño social/Covid 19. Afirmó que el diseñador es un profesional que promueve el bien común de las generaciones presentes y futuras al referir que el festival busca acercar a los universitarios y a la sociedad en general el trabajo que realizan diferentes profesionales y académicos nacionales e internacionales en el área del diseño, desde una perspectiva intercultural, transdisciplinaria, inclusiva y sustentable. “La pandemia ocasionada por el covid-19 ha hecho que veamos con diferentes ópticas los procesos sociales y las necesidades. Si bien el diseño es un factor de cambio social y de procuración de bienestar, con la pandemia se magnifican las diferencias sociales y la necesidad de redirigir procesos económicos y por supuesto de diseño”. Ayer, Miguel Ángel Garnica, coordinador de diseño web del diario El Universal, presentó “Comunicar la pandemia”, y compartió el trabajo de diseño y periodismo dentro de este diario de circulación nacional destacando la importancia que tienen las tecnologías digitales para mantener informada a la sociedad sobre temas de actualidad. “Mediante el sitio electrónico buscamos la transformación digital más allá de lo impreso, en los diferentes temas de actualidad que tenemos a nuestro alrededor”, comentó. Ángel Garnica explicó que cuando se trabaja en un medio digital es importante considerar que se cuenta con un público diverso, por lo que los contenidos deben trabajarse de acuerdo a cada sector, utilizando recursos como notas, fotografías, videos, materiales interactivos e infografías, todos interrelacionados y en diferentes formatos. El sexto festival de diseño concluye hoy y han participado ponentes de universidades de estados de Guanajuato, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Aguascalientes, Campeche y Nuevo León.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 14/11/20,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/170676-hoy-concluye-el-sexto-festival-de-diseno-de-la-uaem.html>

### *Responden a los “Retos Deportivos” Universitarios.*

Con una participación de más de 80 alumnos, de la rama femenil, continuaron los “Retos Deportivos” 2020, rumbo a la Universiada Nacional 2021, en la especialidad de Crossfit. Después de evaluar los parámetros de competencias, el comité organizador, encabezado por la Dirección de Actividades Deportivas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos -UAEM-, dio a conocer los resultados oficiales de las

competencias. En primer lugar, la alumna de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática -FCAEI-, Salma Pérez Rabadán, se llevó los máximos honores, seguida por otra compañera de su institución, como fue Elsy Dayanira Marquina Durán, en el segundo puesto, empatando en esa posición con, Ximena Cortes Hernández. En el tercer casillero, también hubo un empate, con las alumnas Wendy Andrés Leyva y Esmeralda Hipólita Olmos, quienes superaron al resto de las competidas, cumpliendo en el menor tiempo y con la mayor cantidad de repeticiones de ejercicios, en esta primera evaluación, en donde la comunidad estudiantil morelense, se prepara para las eliminatorias internas correspondientes.

**Televisa Regional**, (Arturo Sánchez), 16/11/20,

<https://televisaregional.com/morelos/deportes/responden-a-los-retos-deportivos-universitarios/>

#### *SKULL SARS CoV-2*

SKULL SARS-CoV-2. Obra de gran formato realizada por el artista mexicano Ernesto Ríos durante la cuarentena debida a la pandemia del 2020. Pintura de técnica mixta, sobre lino belga, realizada con pinceles milimétricos y lupas de aumento. La obra es un cráneo que, conceptual y simbólicamente, representa los estragos ocasionados por el coronavirus SARS-CoV-2. Esta obra de arte contemporáneo se realizó a partir de elementos del genoma del coronavirus, el cual tiene aproximadamente unas 30,000 letras y alude a un hecho histórico que ha marcado a nuestra época. El virus tiene la capacidad de replicarse en las células, secuestrando su maquinaria para hacer miles de copias de sí mismo. Lo que da estructura visual al cráneo representado es la secuencia genómica del coronavirus, compuesta por cuatro nucleótidos: G (Guanina), T (Timina), C (Citosina) y A (Adenina). Con estas letras se ha representado y transcrito pictóricamente la secuencia que ha matado a miles de personas en el mundo.

#### *Semblanza*

Ernesto Ríos. Nació en Cuernavaca, Morelos en 1975. Comenzó su formación artística a los 11 años en el Instituto Regional de Bellas Artes en Cuernavaca. Es un artista transdisciplinario, Doctor en Filosofía (PhD) en artes visuales y multimedia por la universidad Royal Melbourne Institute of Technology... de Australia. Maestría en Telecomunicaciones Interactivas con especialidad en Multimedia por la New York University. Estudió la Licenciatura en Lengua y Literatura hispánicas en el Colegio de Morelos. Es profesor e investigador de tiempo completo en la Facultad de Arquitectura de la UAEM. Primer latinoamericano en ganar el Premio en Artes Visuales Siemens-RMIT, ganador de varias becas para estudios de posgrado. Ha expuesto su obra en museos y galerías de México, Estados Unidos, Australia, Cuba, Inglaterra, Japón, Italia, Alemania y España. (...)

**La Unión de Morelos**, p.16 y 17, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/170774-skull-sars-cov-2.html>

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/170775-semblanza-de-ernesto-rios.html>

#### *Viverismo y turismo*

De acuerdo el diccionario, un vivero, del latín vivarium, es un conjunto de instalaciones agronómicas en el cual se cultivan todo tipo de plantas hasta que alcanzan el estado adecuado para su distribución, venta o consumo propio. Considerada una acción comercial, el viverismo puede ser un detonante de la actividad turística, que, en estos tiempos de pandemia, debería ser explorado como estrategia para la reactivación económica de este sector importante para el estado. Si bien es cierto que se han hecho esfuerzos importantes para la difusión del viverismo en Morelos a través de la organización de ferias nacionales, regionales, estatales y municipales, la concatenación de esfuerzos debe ser, en estos tiempos, distinta y abocarse a detonar encuentros más personalizados. Datos oficiales del sector, indican que Morelos junto con la Ciudad de México, Jalisco, Estado de México y Puebla, son las principales entidades productoras de plantas ornamentales en México. La expo Feria Nacional de Viverismo que tiene como sede la localidad de Casasano en Cuautla es de las más representativas de Morelos pues se ha mantenido desde el año 2000 como un punto de encuentro de los productores del centro del país y que se considera detonante económico importante, pues cada mes de septiembre se ofrecen en venta, plantas, además de talleres de paisajismo, huertos urbanos y el cuidado de flores así como de plantas ornamentales y medicinales, hasta cómo emprender un negocio. Los diversos talleres son gratuitos lo que hace más atractiva la visita.

**La Unión de Morelos**, (Mtro. Salvador Rivera Díaz, catedrático de la Escuela de Turismo UAEM), 15/11/20,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/170713-viverismo-y-turismo.html>

## **Estatal:**

#### *La UTEZ es un nuevo miembro de la ANUIES*

Gracias a los procesos de calidad en la educación, la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) logró ingresar a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), así lo dio a conocer Sandra Lucero Robles Espinoza, rectora de la universidad. Mencionó que para lograr que esta casa de estudios fuera adherida a la ANUIES, fueron necesarias de manera previa, diversas evaluaciones acerca de la calidad de los programas educativos, vinculación, extensión universitaria,

así como, diversos aspectos relacionados con el personal académico y administrativo, recursos financieros, planeación, servicios escolares y aspectos jurídicos. Agregó que esto permitirá a la UTEZ acceder a espacios de capacitación y mejora, participar en la elaboración de planes y políticas nacionales para la educación superior y formar parte de los programas de vinculación internacional.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/la-utez-es-un-nuevo-miembro-de-la-anuies>

**Realizan en Ayala Foro de Análisis y de Propuestas Alternativas ante el PIM**

En el municipio de Ayala en el Axocoche se llevó a cabo el Foro de Análisis y de Propuestas Alternativas ante el Proyecto Integral Morelos, en donde se expusieron las ventajas y desventajas de dicho proyecto, así como puede presentar modificaciones de impacto al medio ambiente y a la comunidad de corto, mediano y largo plazo. En donde se señaló que dicho proyecto tiene más desventajas para el impacto ambiental, así como para las comunidades en donde se encuentra la termoeléctrica, el gasoducto y el acueducto, de este último se explicó que si quitará parte del cauce del río Cuautla en el tramo de Ayala, por lo que señalaron que es necesario buscar medidas que no afecte al campo de dicha región. Durante su ponencia, la investigadora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos Lilia González señaló que de acuerdo a las investigaciones que se han realizado, los tres proyectos que integran el PIM, ya que señaló que se deben prever por parte de las autoridades varios escenarios, en donde se debe preservar el medio ambiente y la seguridad de las personas de las comunidades en donde estarán operando tanto el gasoducto, la termoeléctrica y el acueducto. "En el caso del gasoducto, este proyecto tiene un recorrido de 160 kilómetros, en donde pasa por varias comunidades indígenas de Puebla y en Morelos por Amilcingo en Temoac, por lo que las autoridades deben brindar seguridad ya que está en riesgo de que pueda sufrir lo que es el huachicol y con ellos pone en riesgo estas comunidades y sus habitantes, por lo que las autoridades deben atender estas situaciones", precisó. (...)

**El Sol de Cuernavaca**, (Ofelia Espinoza), 15/11/20,

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/realizan-en-ayala-foro-de-analisis-y-de-propuestas-alternativas-ante-el-pim-6020118.html>

**La Jornada Morelos**, p.13, (Dulce Valdepeña), 16/11/20,

<https://lajornadamorelos.com.mx/municipios/2020/11/16/30928/reconversi%C3%B3n-productiva-en-la-entidad-con-el-pim>

*Universitarias talentosas en torneo virtual*

El Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Media Superior, llevó a cabo el Primer Nacional de ajedrez en línea CONADEMS 2020, mismo que tuvo lugar la semana anterior y en el cual participaron estudiantes de dicho nivel educativo de todo el país. El torneo se dividió en la fase clasificatoria, la cual se jugó en la modalidad arena de 90 minutos a un ritmo de juego de 10 minutos con incremento de 5 segundos y la fase final, donde se compitió con el sistema suizo a 7 rondas. El torneo se desarrolló en la plataforma lichess.org con la presencia de Jessica Krauss como comentarista, el árbitro internacional Hugo Arroyo y Nayeli Martha, quienes dieron acompañamiento al torneo y a las partidas en vivo. En la fase clasificatoria compitieron 517 alumnos en la rama varonil y 193 en la rama femenil, en modalidad individual, los primeros 20 lugares de cada rama obtuvieron su pase a la final. Cabe destacar que dos alumnas de la Universidad del Estado de Morelos, estuvieron dentro de los primeros lugares, la alumna Bertha Isabel Ávila del Subsistema UAEM de la Escuela de Técnicos Laboratoristas obtuvo el 5 lugar nacional y Vania Tapia Barrera del subsistema de Escuelas Particulares del Colegio Stanford Cuernavaca, obtuvo el lugar 17. Con estos resultados se consolida el trabajo y se da seguimiento a todos los participantes morelenses en especial a los que pertenecen a la fuerza y corazón Venado que continúan trabajando a pesar de la pandemia para consolidar sus objetivos planteados a principio del semestre.

**La Jornada Morelos**, p.15, (Mitza Pérez), 14/11/20,

<https://lajornadamorelos.com.mx/deportes/2020/11/14/30868/universitarias-talentosas-en-torneo-virtual>

*En el registro de covid-19 de este lunes feriado, 4 casos y 1 muerto*

La Secretaría de Salud informó que a la fecha en Morelos se han estudiado 17 mil 343 personas, de las cuales se han confirmado siete mil 308 con coronavirus COVID-19, 165 están activas, descartado nueve mil 036 y están como sospechosas 999; se han registrado mil 365 defunciones. Puntualizó que los nuevos pacientes son una mujer del municipio de Cuautla que permanece en aislamiento domiciliario; también, 3 hombres de Cuautla, Jojutla y Tetela del Volcán; de los cuales 2 se encuentran confinados en sus hogares y uno falleció. La nueva defunción se registró en un masculino de Jojutla que presentaba hipertensión arterial. La dependencia estatal detalló que, de los siete mil 308 casos confirmados, 78 por ciento ya están recuperados, 2 está en aislamiento domiciliario, otro 2 en hospitalización, mientras que un 18 por ciento lamentablemente ha perdido la vida.

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

<https://elregional.com.mx/en-el-registro-de-covid-19-de-este-lunes-feriado-4-casos-y-1-muerto>

**La Jornada Morelos**, p.10, (Redacción).

**El Sol de Cuernavaca**, (Susana Paredes).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/confirman-siete-mil-304-casos-de-covid-19-en-morelos-6020703.html>

## Nacional:

*Ante la falta de recursos, crece el número de universidades en riesgo de quiebra*

A causa del deterioro del presupuesto destinado a la educación superior, que desde hace seis años no tiene un aumento real, se está incrementando la probabilidad de que paulatinamente crezca el número de universidades públicas en quiebra, de acuerdo con rectores y con la Asociación Nacional de Instituciones de Educación Superior (Anuies). El jueves, Jaime Valls Esponda, secretario general ejecutivo de la Anuies, señaló en la Conferencia Internacional Anuies 2020 que los presupuestos universitarios vienen dando muestras de insuficiencia desde 2015, al grado de que varias universidades están desacelerando el crecimiento de sus matrículas y está incrementando la posibilidad de que aumente el número de instituciones de educación superior en crisis financiera. Por ello, declaró, consideramos como una alta prioridad definir una nueva política de financiamiento de la educación superior que contribuya a subsanar el rezago presupuestal. De acuerdo con los rectores, el presupuesto aprobado cada año no ha considerado el crecimiento de la matrícula, ni el incremento de la plantilla académica y administrativa derivado de la misma, y no se ha tomado en cuenta la expansión territorial de los servicios educativos en los pasados cinco años. Adicionalmente, los fondos extraordinarios federales para la educación superior han sufrido una reducción tan grande que prácticamente se han extinguido. De los 11 fondos existentes en 2015, sólo se conservaría uno en 2021. Por ello, el Consejo Nacional de la Anuies –integrado por instituciones como la Universidad Nacional Autónoma de México y el Instituto Politécnico Nacional– solicitó esta semana al Congreso que se incrementen los montos asignados a la educación superior para 2021, principalmente en los Programas: Subsidios federales para organismos descentralizados estatales, Fortalecimiento a la Excelencia Educativa, Programa para el Desarrollo Profesional Docente, Programa de Carrera Docentes (UPES), Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior, y Apoyos para la Atención a Problemas Estructurales de las UPES.

**La Jornada**, p.12, (Arturo Sánchez Jiménez), 15/11/20,

<https://www.jornada.com.mx/2020/11/15/politica/012n1pol>

*Enrique Graue presidirá la Red de Macro Universidades Latinoamericanas y Caribeñas*

Fundada en 2002 e integrada por 37 universidades públicas de 20 países, la Red de Macro Universidades de América Latina y el Caribe realizó ayer su Asamblea General y eligió al rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, como presidente de esa organización para el periodo 2020-2022. El médico mexicano asume el cargo que ocupó hasta ayer el rector de la Universidad de Sao Paulo, Brasil, Vahan Agopyan. La decisión fue acordada durante una sesión de trabajo, a distancia, con la participación de 22 rectoras y rectores de la región y representantes de seis universidades más, quienes participaron en la X Asamblea General. La sesión también sirvió para ratificar como secretario al rector de la Universidad de Buenos Aires (UBA), Alberto Barbieri. La red fue creada hace 18 años con el objetivo de unirse para fortalecer juntos la defensa, promoción y consolidación de la autonomía universitaria, como instituto jurídico y político nuclear de la sociedad democrática, concebido para proteger la producción de conocimientos, la libertad de cátedras y su rotación por concursos. También promueven la participación de los claustros en el gobierno de las casas de estudios superiores, libres de toda injerencia o presión externa.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), 13/11/20,

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-enrique_graue_presidira_la_red_de_macro_universidades_latinoamericanas_y_caribenias-1169645-2020)

[enrique\\_graue\\_presidira\\_la\\_red\\_de\\_macro\\_universidades\\_latinoamericanas\\_y\\_caribenias-1169645-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-enrique_graue_presidira_la_red_de_macro_universidades_latinoamericanas_y_caribenias-1169645-2020)

*UNAM cae un lugar en el Ranking de Universidades de América Latina 2021*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) cayó un peldaño en el Latin America University Rankings 2021 (Ranking de Universidades de América Latina 2021). En el ranking correspondiente a 2020, la UNAM se encontraba en el lugar seis, mientras que en el nuevo estudio se encuentra en el siete. En tanto, el Tecnológico de Monterrey permaneció al igual que en el estudio pasado en el lugar tres, lo mismo que el Instituto Politécnico Nacional (IPN), que se quedó en el puesto número 25. Mientras que la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) subió un peldaño, al lugar 27 desde el 28 en que se encontró el año anterior. El ranking ubicó a la Pontificia Universidad Católica de Chile en el puesto número 1; la Universidade de Sao Paulo en el segundo; el Tec de Monterrey en el tercero; seguidas por la Universidad de Chile y la Universidade Estadual de Campinas (Brasil), en cuarto y quinto lugar, respectivamente. Otras universidades mexicanas que se encuentran en los primeros 50 lugares son la Universidad Iberoamericana (39); el Instituto Tecnológico Autónomo de México (42); la Universidad de Guadalajara (43); y la Universidad Autónoma de Nuevo León (44).

**El Financiero**, 14/11/20, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/universidades/unam-cae-un-lugar-en-el-ranking-de-universidades-de-america-latina-2021>

*Comunidad BUAP protesta contra gobierno de Puebla en Palacio Nacional*

Directores, académicos y estudiantes de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) asistieron este fin de semana a Palacio Nacional, para solicitar personalmente al presidente Andrés Manuel López Obrador detenga la persecución que mantiene el gobierno de Luis Miguel Barbosa contra autoridades de la institución educativa. “Los universitarios hemos emitido desplegados y comparecido ante la opinión pública para defender la probidad de nuestra institución y de todos quienes la integramos, para que se nos escuche y para que las autoridades se percaten, de primera mano, que nuestra labor le da sustento, legitimidad y certidumbre al bienestar y a la paz social del estado de Puebla”, dijeron al jefe del Ejecutivo en su escrito, mismo que fue recibido por la directora de Atención Ciudadana del Gobierno de México, Leticia Ramírez. “Necesitamos ser escuchados, tenemos que venir hasta aquí, a la Ciudad de México, a las sedes de los poderes, porque en el estado de Puebla no solo se están violentando los derechos de nuestro Rector Alfonso Esparza, sino de todos los universitarios. Es muy importante que nos hagan caso porque se nos está vulnerando con una serie de acusaciones falsas y no lo vamos a permitir”, señaló Mariana Vaquero, consejera universitaria y directora del Complejo Regional Sur de la BUAP, con sede en Tehuacán.

**La Crónica de Hoy**, (Crónica Redacción), 16/11/20,

[http://www.cronica.com.mx/notas-comunidad\\_buap\\_protesta\\_contra\\_gobierno\\_de\\_puebla\\_en\\_palacio\\_nacional-1169935-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-comunidad_buap_protesta_contra_gobierno_de_puebla_en_palacio_nacional-1169935-2020)

*El 20 de noviembre, López Obrador decidirá ratificar o sustituir al director del Politécnico*

El viernes 20 de noviembre a más tardar se conocerá la decisión del presidente Andrés Manuel López Obrador sobre la ratificación o sustitución de Mario Alberto Rodríguez como director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Si bien el Presidente ha manifestado recientemente que será el titular de la Secretaría de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, quien designe o ratifique al director del Politécnico, lo cierto es que la ley orgánica del instituto es clara: el nombramiento es facultad exclusiva del titular del Ejecutivo. El artículo 12 de esa ley indica lo anterior y añade que los directores del IPN duran en su cargo tres años y pueden ser designados, por una sola vez, para otro periodo de la misma duración.

**La Jornada**, p.12, (Arturo Sánchez Jiménez), 15/11/20,

<https://www.jornada.com.mx/2020/11/15/politica/012n3pol>

*La UNAM habilita Centros PC Puma para prestar computadoras con internet a universitarios*

Alumnos y profesores de la UNAM que requieran de una computadora con conexión a internet, podrán acudir a los Centros de Acceso PC Puma se localizan en diversas áreas de la Ciudad de México y la Zona Metropolitana. A través de la Gaceta UNAM, la institución educativa informó que alumnos y profesores tendrán acceso a aproximadamente mil equipos de cómputo con conectividad a internet que se encuentran en los Centros de Acceso PC Puma para que continúen con sus actividades escolares y académicas a distancia. Los Centros de Acceso PC Puma se localizan en diversas áreas de la Ciudad de México y la Zona Metropolitana: en las Facultades de Estudios Superiores (FES) Acatlán y Zaragoza; el Centro de Exposiciones y Congresos de Ciudad Universitaria; el Centro Cultural Universitario Tlatelolco y la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO), en Xochimilco.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/la-unam-habilita-centros-pc-puma-para-prestar-computadoras-con-internet-universitarios>

*Comisión de igualdad de género de la UNAM condena trato de Ackerman a Sabina Berman*

La Comisión de Igualdad y Equidad de Género del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, emitió este sábado un comunicado interno en el que reprueba y lamenta el trato que John Ackerman dio a la escritora Sabina Berman durante el programa que conducían en Canal Once. En mensajes enviados por correo electrónico a todos los integrantes del Instituto, el comunicado condena toda conducta contraria a los principios de igualdad de género y de respeto que deben guiar el comportamiento de la comunidad universitaria, y reprobó la descalificación, discriminación y anulación de las voces de las mujeres. El pronunciamiento de la Comisión de Igualdad surgió luego que el pasado 10 de noviembre durante el programa John y Sabina transmitido por Canal Once, Ackerman ignoró y humilló a su compañera de emisión, ante lo cual la escritora y coconductora lo denunció por “tratar de apropiarse del programa” y marginarla.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción), 14/11/20, [http://www.cronica.com.mx/notas-comision\\_de\\_igualdad\\_de\\_genero\\_de\\_la\\_unam\\_condena\\_trato\\_de\\_ackerman\\_a\\_sabina\\_berman-1169776-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-comision_de_igualdad_de_genero_de_la_unam_condena_trato_de_ackerman_a_sabina_berman-1169776-2020)

**El Universal**, (Periodistas Cultura),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/en-la-unam-rechazan-conducta-de-ackerman>

*Reconocen esfuerzo de estudiantes de la UPA que ganaron primer y tercer lugar en concurso*

El director general del Instituto de Educación de Aguascalientes, Raúl Silva Perezchica, reconoció el esfuerzo y entrega de estudiantes de la Universidad Politécnica de Aguascalientes (UPA) quienes ganaron primer y tercer lugar en el Tercer Concurso Nacional de Ciencias Básicas de Universidades Tecnológicas y Politécnicas. Dijo que a través de la educación superior, en el estado se impulsa el estudio de ingeniería, tecnología e innovación, áreas fundamentales para el desarrollo de proyectos que impactan en el bienestar social y el crecimiento económico de la entidad. Consideró que la oferta educativa estatal de nivel superior cuenta con calidad y pertinencia; los planes de estudios están enfocados en formar seres humanos con competencias profesionales para el mundo y habilidades socioemocionales basadas en la solidaridad, a fin de que los egresados atiendan las necesidades sociales del estado, así como de México y a nivel internacional.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/reconocen-esfuerzo-de-estudiantes-de-la-upa-que-ganaron-primer-y-tercer-lugar-en-concurso>

*Pone la UAP a prueba el voto vía electrónica y a distancia*

El Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Puebla (UAP) pondrá a prueba el voto electrónico a distancia este 17 de noviembre para nombrar a cuatro directores de unidad ante la imposibilidad de realizar un proceso presencial por la pandemia del covid-19. De acuerdo con las convocatorias emitidas por el máximo órgano de gobierno de la BUAP, las comunidades universitarias del Bachillerato Internacional "5 de Mayo", de la Facultad de Artes, del Instituto de Ciencias y de la Preparatoria Lázaro Cárdenas del Río, ejercerán su derecho a través de medios electrónicos para nombrar a su director por un periodo de cuatro años.

**Milenio**, (Jaime Zambrano),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/buap-probara-con-voto-electronico-a-distancia>

*Admiten a trámite petición de amparo de ex rector de la Universidad Politécnica Francisco I. Madero*

El juzgado quinto de distrito en materias de amparo y juicios federales en el estado de México admitió a trámite una solicitud de protección de la justicia federal que promovió Juan de Dios Nochebuena Hernández, ex rector de la Universidad Politécnica Francisco I. Madero (UPFIM), con el que pretende detectar si existe alguna investigación o solicitud de orden de aprehensión en su contra que haya librado un juez federal con sede en el Centro de Justicia Penal Federal en Almoloya de Juárez, estado de México. El ex funcionario fue vinculado a proceso en diciembre de 2018 por un juez del Centro de Justicia Penal Federal del Reclusorio Norte, luego de que autoridades judiciales lo responsabilizaron de firmar el convenio en febrero de 2016 con el entonces director de Ordenamiento Territorial y Atención a Zonas de Riesgo de la Sedatu, Armando Saldaña Flores, durante la gestión Rosario Robles Berlanga, ex titular de la Secretaría de Desarrollo Social, caso conocido como la estafa maestra. El proceso que se le sigue es por uso ilícito de atribuciones y facultades, al destinar fondos públicos para un fin distinto o hacer pagos ilegales con ellos.

**La Jornada**, p.10, (César Arellano García),

<https://www.jornada.com.mx/2020/11/17/politica/010n2pol>

*Suman 98,861 muertes por coronavirus en México; hay un millón nueve mil 396 casos confirmados*

La Secretaría de Salud informó este lunes que ya son 98 mil 861 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en México. Además, los casos confirmados ascendieron a un millón nueve mil 396, detalló Ricardo Cortés Alcalá, director general de Promoción de la Salud. Mientras tanto, los casos sospechosos con posibilidad de resultado de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 61 mil 698. La hipertensión, la obesidad y la diabetes son, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Los casos confirmados en el mundo son cincuenta y cuatro millones 826 mil 773, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-98-861-muertes-por-coronavirus-en-mexico-hay-un-millon-nueve-mil-396-casos-confirmados>

*Covid-19 puede dañar páncreas y provocar diabetes: IPN*

Un total de 8 millones 700 mil mexicanos son diabéticos y la cifra puede llegar a 12 con los no diagnosticados, lo que puede incidir en la tasa de casos graves por COVID-19. La evidencia indica que las personas diabéticas tienen un riesgo de desarrollar COVID-19 de forma grave, por lo cual, un cuadro por SARS-CoV-2 puede dañar el páncreas de la gente o provocarles una diabetes transitoria o indefinida; este nuevo proceso patológico descrito por sobrevivientes infectados, significa otro reto para el manejo clínico y es una secuela seria de esta enfermedad, aseguró la científica del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Ma. Isabel Salazar Sánchez en el marco del Día Mundial del Diabetes. Explicó que la diabetes es una enfermedad crónica que aparece cuando el páncreas no produce insulina suficiente (tipo 1 o juvenil) o cuando el organismo no utiliza eficazmente la hormona que produce (tipo 2 o mellitus). "Los altos niveles de glucosa en sangre causan una

alteración en el sistema inmunológico y, como consecuencia, se afectan sus mecanismos de defensa”. Indicó que una persona con diabetes tipo 2 puede vivir algún tiempo sin mostrar síntomas, pero en ese lapso en que desconoce su padecimiento, el exceso de glucosa en la sangre daña el cuerpo de manera silenciosa.

**Excélsior**, 16/11/20, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/covid-19-puede-danar-pancreas-y-provocar-diabetes-ipn/1416979>

**El Universal**, (Teresa Moreno),

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/ipn-covid-puede-ocasionar-diabetes>

**Milenio**, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/covid-19-danar-pancreas-provocar-diabetes-experta-ipn>

#### *Pone en marcha la UNAM el primer Biobanco Nacional de Demencias*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) creó el primer Biobanco Nacional de Demencias, que es un centro de investigación localizado en la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán y cuyo objetivo es desarrollar métodos de diagnóstico temprano de enfermedades neurodegenerativas asociadas con la edad, como el Alzheimer, aunque también tendrán una línea fuerte de investigación sobre enfermedades que afectan al cerebro por intoxicaciones como la enfermedad Creutzfeldt-Jakob, que es similar a la famosa enfermedad "vacas locas" que destruye tejido de ganado bovino. El nuevo Banco Nacional de Demencias forma parte de la Red Latinoamericana de Bancos de Cerebros, que está conformada por República Dominicana, Argentina, Colombia, Brasil y México. Cuenta con dos registros del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial que avalan su normatividad y funcionamiento. Hasta ahora, el BND cuenta con alrededor de 400 fragmentos donados por el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía y los primeros cinco cerebros proporcionados en los últimos meses. Con la ayuda del Hospital Universitario, en Monterrey, Nuevo León, y otros hospitales de Sonora, Durango, Aguascalientes, San Luis Potosí, Cuernavaca, Puebla, Guanajuato, Ciudad de México y Estado de México se obtendrán los cerebros de personas que fallecen por otras condiciones.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), 16/11/20,

[http://www.cronica.com.mx/notas-pone\\_en\\_marcha\\_la\\_unam\\_el\\_primer\\_biobanco\\_nacional\\_de\\_demencias-1169963-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-pone_en_marcha_la_unam_el_primer_biobanco_nacional_de_demencias-1169963-2020)

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/unam-asi-es-el-banco-de-cerebros-alzheimer>

#### *La UNAM crea biomateriales para regenerar piel y huesos*

Investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) desarrollaron “esponjas de colágeno” a partir de hueso de bovino y biopolímeros para regenerar tejidos humanos con la ayuda de tecnología de tercera generación. Estos biomateriales son conocidos como “andamios moleculares”, creados para reparar o reemplazar diferentes partes del cuerpo humano, como huesos, piel, cartílago, válvulas cardíacas y la vejiga. Esta sustancia es insertada en la zona requerida para impulsar el desarrollo de células que dejaron de producirse. Este tratamiento, que pertenece a la rama de la ingeniería de tejidos, también ha sido probado en órganos vitales como la tráquea, hígado y el corazón. “La ingeniería de tejidos, también conocida como medicina regenerativa o terapia celular, es la rama de la bioingeniería que emplea la combinación de células, métodos de ciencia e ingeniería de materiales, bioquímica y fisicoquímica para mejorar o reemplazar funciones biológicas”, detalló María Cristina Piña Barba, investigadora del Instituto de Investigaciones en Materiales (IIM) de la UNAM.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/la-unam-crea-biomateriales-para-regenerar-piel-y-huesos>

#### *Anormal, ejercer violencia en niños como disciplina*

El castigo corporal, la humillación y el uso de la disciplina muy estricta en los niños y las niñas puede tener efectos a largo plazo, entre ellos decremento en el coeficiente intelectual o incluso el consumo de sustancias tóxicas y, sobre todo reforzar en la persona que la violencia es un método útil para resolver los problemas, coincidieron especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y del Centro Especializado en Estudios Sicológicos de la Infancia (Ceepi). Al celebrar que el Congreso de la Unión aprobó reformas en la materia para prohibir a padres y tutores ejercer agresiones de ese tipo contra los menores, destacaron su importancia, sobre todo en medio de la pandemia de Covid-19 debido a que han aumentado las agresiones contra los menores en los hogares. Carolina Santillán Torres Torija, profesora de psicología en la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, de la UNAM, expuso que enfrentar la pandemia y además sufrir violencia pueden ser indicadores de haber vivido eventos altamente estresantes en la infancia que podrían funcionar como un predictor de consumo de sustancias en la vida adulta, repetición de estos patrones de crianza, entre otras. Susana Salazar Gómora, coordinadora general del Ceepi, mencionó que en muchas familias todavía se considera normal ejercer violencia contra los menores como método disciplinario.

**La Jornada**, p.22, (Jessica Xantomila), 16/11/20,

<https://www.jornada.com.mx/2020/11/16/politica/022n1pol>



#### *Tras críticas la FIL le responde a AMLO*

Después de que el presidente Andrés Manuel López Obrador criticara a la Feria Internacional del Libro (FIL), por invitar a escritores e intelectuales opositores a su gobierno. La FIL a través de un comunicado le recordó que "La Feria Internacional del Libro es una iniciativa de la Universidad de Guadalajara para fomentar, en un espíritu de debate plural, la cultura del libro y la lectura, la circulación de ideas y el diálogo razonado, en la que a lo largo de más de tres décadas han tenido cabida autores, pensadores y figuras públicas de todos los países".

**La Crónica de Hoy**, (Sin firma), 15/11/20,

[http://www.cronica.com.mx/notas-tras\\_criticas\\_la\\_fil\\_le\\_responde\\_a\\_amlo-1169887-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-tras_criticas_la_fil_le_responde_a_amlo-1169887-2020)

#### *'La noche de las estrellas' tendrá formato virtual por COVID-19*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) informó este viernes que el evento La noche de las estrellas de este año se hará en formato virtual, debido al COVID-19. Este se llevará a cabo el 21 de noviembre y el lema será "El Universo develado". "En lugar de telescopios para mirar el cielo, en esta edición 2020 los astrónomos compartirán en línea observaciones de planetas desde el Observatorio de Tonantzintla, Puebla. De esta manera los asistentes virtuales podrán conocer, de primera mano, cómo se realiza el trabajo científico de esta disciplina", detalló en un comunicado. Otras actividades que se realizarán es conmemorar 30 años del lanzamiento del Telescopio Espacial 'Hubble', esto con un ciclo de conferencia impartidas por astrónomas que lo utilizaron para sus investigaciones. "Desde las 12:00 hasta las 22:30 horas se llevarán a cabo actividades en vivo y grabadas, tales como música, relatos, conferencias magistrales y la inauguración del evento", indicó la UNAM.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/culturas/la-noche-de-las-estrellas-tendra-formato-virtual-por-covid-19>

## Internacional:

#### *Moderna se suma a Pfizer y anuncia que su vacuna contra la COVID-19 es efectiva en un 94.5%*

La biotecnológica Moderna anunció este lunes que su posible vacuna contra la COVID-19 es efectiva en un 94.5% y se convierte así en la segunda opción, junto con la de Pfizer, para iniciar una campaña de vacunación masiva contra el coronavirus en 2021 -en caso de que las autoridades la aprueben-, algo que elevó hoy las esperanzas de los mercados de que el fin de lo peor de la pandemia esté algo más cerca pese al aumento de casos en Estados Unidos y Europa. "Este es un momento crucial en nuestro desarrollo de la candidata a vacuna de la COVID-19 (...) Los positivos resultados preliminares de nuestro estudio de la fase 3 nos han dado la primera validación clínica de que nuestra vacuna puede prevenir la enfermedad, incluidos los casos graves", indicó en un comunicado Stéphane Bancel, consejero delegado de la compañía con sede en Massachusetts. Los datos clínicos preliminares están basados en el análisis de 95 de los 30 mil voluntarios de la fase 3 de la vacuna mRNA-1273 y de la respuesta en cinco personas que recibieron dosis de la vacuna, frente a 90 que sólo recibieron un placebo.

**La Crónica de Hoy**, (EFE en Nueva York),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-moderna_anuncia_que_su_vacuna_es_efectiva_en_un_94_es_la_segunda_contra_covid_19-1169892-2020)

[moderna\\_anuncia\\_que\\_su\\_vacuna\\_es\\_efectiva\\_en\\_un\\_94\\_es\\_la\\_segunda\\_contra\\_covid\\_19-1169892-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-moderna_anuncia_que_su_vacuna_es_efectiva_en_un_94_es_la_segunda_contra_covid_19-1169892-2020)

**La Jornada**, p.14, (Afp, Ap y Reuters),

<https://www.jornada.com.mx/2020/11/17/politica/014n2pol>

#### *Bamlanivimab, primer medicamento diseñado específicamente contra Covid-19*

La agencia reguladora de medicamentos norteamericana, FDA (Food and Drug Administration), acaba de emitir una autorización de uso de emergencia (EUA, Emergency Use Authorization) para el tratamiento del Covid-19 de intensidad leve a moderada en pacientes adultos y pediátricos que no han sido hospitalizados. La terapia, todavía en investigación, está basada en anticuerpos monoclonales y tiene el nombre de bamlanivimab. Este agente terapéutico, desarrollado por la compañía farmacéutica Eli Lilly, es un anticuerpo monoclonal similar a los que formaban parte del cóctel de medicamentos para el Covid-19 que se administró a Donald Trump.

**El Universal**, (BBC News),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/bamlanivimab-primer-medicamento-disenado-en-especifico-contra-covid-19>

#### *En invierno, coronavirus puede permanecer infeccioso al aire libre por 24 horas: estudio*

Por hasta 24 horas puede el coronavirus SARS-CoV-2 permanecer infeccioso en el aire libre durante los meses de invierno, así lo reveló un estudio de la Universidad de Medicina Veterinaria de Viena (Vetmeduni), en Austria. El análisis fue revelado hoy por la casa de estudios, que analiza el efecto de la radiación

ultravioleta (UV) natural que emite el sol sobre los coronavirus, tanto en superficies como en aerosoles, dado que tiene, en principio, el potencial de volverlos inofensivos. El lugar, eso sí, es un factor determinante sobre la permanencia de este virus. Según los especialistas, en Sao Paulo, Brasil, por ejemplo, "solo una diezmilésima parte de todos los coronavirus sobrevive cada día al aire libre durante todo el año, mientras que en Reikiavik, en Islandia, esta fuerte influencia solo se produce en junio y julio". Para medir la relación entre la radiación solar y la desactivación del SARS-CoV-2, los científicos han combinado datos de satélite sobre la cantidad de radiación ultravioleta que llega a la Tierra con la información disponible sobre la efectividad de este tipo de radiación en los coronavirus. Según Alois Schmalwieser, el investigador que ha liderado el estudio, la desinfección por radiación solar es "muy efectiva en aerosoles" al aire libre, ya que además no tiene alternativa

**Milenio**, (EFE),

<https://www.milenio.com/internacional/estudio-invierno-covid-19-infectar-aire-24>

#### *Desarrollan técnica que permitirá observar en vivo una infección*

Expertos del Instituto Hubrecht y la Universidad de Utrecht, en Países Bajos, desarrollaron una técnica avanzada que permite observar en vivo una infección por virus y esperan que pueda utilizarse también para estudiar el SARS-CoV-2, causante de la pandemia de Covid-19, indica una investigación publicada en la revista Cell. Según destacan los investigadores de los grupos de Marvin Tanenbaum y Frank van Kuppeveld, su técnica, denominada Virim (imágenes en tiempo real de infección por virus) es, por tanto, muy valiosa a fin de obtener conocimientos sobre la infección por virus en el cuerpo humano, ya que podría conducir a tratamientos más específicos para la viral. Los virus de ARN representan un gran grupo, que llevan su información genética en esa molécula similar al ADN, material genético de los humanos. Después de la infección de una célula huésped, un uno de ellos secuestra muchas de las funciones de ésta y la convierte en una fábrica productora de virus. De esta manera, el intruso puede reproducirse rápidamente dentro de las células del cuerpo. Las nuevas partículas del microorganismo se liberan después a través del tracto respiratorio y pueden infectar a otras personas. Entre los ejemplos de virus de ARN se incluyen los coronavirus, el virus de la hepatitis C, el del zika y los enterovirus, entre los que se encuentran los rinovirus que provocan el resfriado común, los coxsackievirus, causa importante de meningitis y encefalitis virales, y el poliovirus, que ocasiona poliomielitis paralítica.

**La Jornada**, p.2, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2020/11/17/ciencias/a02n1cie>

#### *Universidad Johns Hopkins prueba hongo alucinógeno contra depresión mayor*

Investigadores de Johns Hopkins Medicine han informado que, en un pequeño estudio de adultos con depresión mayor, la administración de dos dosis del fármaco alucinógeno psilocibina, con psicoterapia de apoyo, produjo grandes y rápidas reducciones de los síntomas depresivos. La mayoría de los participantes presentaron mejoría, y la mitad de quienes participaron en el estudio presentó remisión a través de las cuatro semanas de seguimiento. La psilocibina, una sustancia que se encuentra en los llamados "hongos alucinógenos", produce alucinaciones visuales y auditivas y alteraciones profundas de la conciencia después de unas cuantas horas de haberse ingerido. En 2016, los investigadores de Johns Hopkins Medicine fueron los primeros en descubrir que el tratamiento con psilocibina conjuntamente con apoyo psicológico reducía la ansiedad existencial y la depresión en las personas con un diagnóstico de cáncer potencialmente mortal. Los resultados del nuevo estudio fueron publicados en la primera edición de noviembre de la revista JAMA Psychiatry. Estos insinúan que la psilocibina podría ser eficaz en la población mucho más numerosa de pacientes con depresión mayor de lo que se apreciaba previamente.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), 16/11/20,

<http://www.cronica.com.mx/notas->

[universidad\\_johns\\_hopkins\\_prueba\\_hongo\\_alucinogeno\\_contra\\_depresion\\_mayor-1169962-2020](http://www.cronica.com.mx/notas-universidad_johns_hopkins_prueba_hongo_alucinogeno_contra_depresion_mayor-1169962-2020)

#### *Hallan relación entre la práctica de videojuegos y el bienestar, contrario a lo que se creía*

Aficionarse a los videojuegos puede ser beneficioso para la salud mental, afirma un grupo de investigadores de la Universidad de Oxford en un estudio publicado el lunes, basado en Animal Crossing, de Nintendo, y Plants vs Zombies, de Electronic Arts. Contrario a los temores generalizados de que demasiado tiempo dedicado a los videojuegos conduce a la adicción y a un deterioro de la salud mental, encontramos una pequeña correlación entre el juego y el bienestar, afirman los autores del estudio. Nuestros resultados apoyan la idea de que los juegos en línea ofrecen una alternativa satisfactoria a los encuentros cara a cara en este momento excepcional de restricción a los contactos debido a la pandemia de coronavirus, explicó Matti Vuorre, uno de los autores del estudio. Se suele acusar a los videojuegos, especialmente a los juegos en línea, de afectar a la salud psicológica de los jugadores y estudios anteriores han criticado el efecto de sesiones excesivamente largas en los más jóvenes. Desde 2018, la Organización Mundial de la Salud (OMS) clasifica la adicción a los videojuegos como una enfermedad psicológica, una decisión criticada por muchos investigadores, según Vuorre.

**La Jornada**, p.2, (Afp),  
<https://www.jornada.com.mx/2020/11/17/ciencias/a02n2cie>

*Mundos acuáticos en el universo podrían ser más estables para la vida que la Tierra*

Un nuevo estudio de la Universidad de Pensilvania revela que los mundos acuáticos podrían ser en realidad mejores que sus contrapartes continentales para estabilizar las temperaturas de todo el planeta contra los cambios en la luminosidad de las estrellas anfitrionas, lo que significa que pueden ser más estables para la vida, incluso que la Tierra. Esto significa que los climas templados pueden existir en un rango más amplio de luminosidades estelares para los mundos acuáticos que para los planetas continentales como el nuestro, y pueden permanecer estables por más tiempo, lo que indica que estos mundos pueden ser objetivos valiosos en la búsqueda de vida, según un nuevo estudio. A lo largo de millones de años, la estrella anfitriona de un planeta podría atenuarse o iluminarse gradualmente, o los patrones de desgasificación volcánica del planeta podrían cambiar lentamente. Si una evolución como esta también provocó cambios dramáticos en el clima general de un planeta, esto significaría una mala noticia para la habitabilidad: es posible que el planeta no pueda retener agua líquida durante escalas de tiempo lo suficientemente largas como para que se forme y evolucione la vida.

**Milenio**, (Dpa),  
<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/extraterrestres-mundos-marinos-aptos-vida-tierra>

*Realizarán experimento para encontrar al perro más inteligente del mundo*

Ante el dicho de que los perros son los mejores amigos del hombre, se generó un experimento científico, que se transmitirá en vivo durante 6 semanas bajo la supervisión de la facultad de Etología de la Universidad ELTE de Budapest, para encontrar al can más inteligente del mundo. Seis Border collies de España, Hungría, Brasil, Países Bajos, Noruega y Estados Unidos, participarán en este certamen que se ha titulado Genius Dog Challenge (Desafío de Perros Geniales) en referencia a que se trata de canes con capacidades especiales, que consisten en reconocer los nombres de muchos objetos. Tras una búsqueda de más de dos años, los investigadores de la ELTE encontraron estos 6 perros que en diciembre competirán ante el público y en vivo en sus respectivos países, para ver cuál de ellos es capaz de aprender más nombres de los juguetes que reciben.

**Milenio**, (EFE),  
<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/perros-realizaran-experimento-para-encontrar-al-mas-inteligente>

*Hallan restos de un antiguo tratamiento ginecológico en Egipto*

Investigadores del Proyecto Qubbet El-Hawa en Asuán (Egipto) han hallado restos de un tratamiento ginecológico realizado a una mujer que murió en torno al año 1800 antes de Cristo. La mujer, llamada Sattjeni, pertenecía a la clase privilegiada de la antigua ciudad de Elefantina y entre sus piernas, originalmente vendadas, se halló un cuenco cerámico con restos quemados, informó en un comunicado la Universidad de Jaén (UJA), que dirige el proyecto. El análisis de los restos óseos, enterrados en la necrópolis de Qubbet el-Hawa, fue realizado por un equipo de antropólogos de la Universidad de Granada, que colabora con el proyecto de la UJA, y confirmó que la mujer había sufrido una lesión traumática en su pelvis, quizá producida por una caída, que le tuvo que producir graves dolores.

**El Universal**, (EFE),  
<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/hallan-restos-de-un-antiguo-tratamiento-ginecologico-en-egipto>