

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 31 de enero de 2018.



La UAEM en la prensa:

Todos los edificios de la unidad biomédica de la UAEM serán demolidos

Estatal:

Iniciará la UTSEM registro de aspirantes de nuevo ingreso

Nacional:

UAE Mex sólo podrá recibir al 45% de los aspirantes: Barrera

Internacional:

Diseñan marcapasos cerebral que ayuda a mejorar cognición en pacientes con Alzheimer

La UAEM en la prensa:

Todos los edificios de la unidad biomédica de la UAEM serán demolidos

Los seis edificios que formaban el espacio conocido como Unidad Biomédica, en el campus Chamilpa de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), serán demolidos, lo que modificará las actividades académicas, administrativas y de investigación de la Escuela de Técnicos Laboratoristas, la Facultad de Ciencias Biológicas y la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Pedro Romero Guido, secretario de la Escuela de Técnicos Laboratoristas, informó que los seis edificios ubicados en la Unidad Biomédica serán demolidos por las afectaciones que sufrieron en el sismo del pasado 19 de septiembre de 2017. Agregó que el edificio 9, en donde actualmente se encuentran las aulas, sigue en funcionamiento pues tuvo daños menores, sin embargo, será demolido junto con los edificios 6, 8, 10 y 11, los cuales tienen 30 años de construidos. Romero Guido informó que el mayor daño académico es en el Edificio 7, en donde se encuentran ocho laboratorios, cuatro de especialidad y cuatro multidisciplinarios, además de un laboratorio de docencia de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y un laboratorio de investigación de la Facultad de Ciencias Biológicas. Explicó que, de manera coordinada con la Facultad de Ciencias Biológicas y la Escuela de Técnicos Laboratoristas, desarrollan una propuesta de proyecto de reconstrucción. “Primero se tendrán que demoler los edificios 7, 6 y 10, y posteriormente los edificios 8, 9 y 11, esto con la intención de no afectar las actividades académicas”. Pedro Romero informó que se acondicionaron cuatro laboratorios en el edificio 9 con recursos autogenerados de la escuela, los cuales cumplen con normas específicas de seguridad. Además se imparten clases en otros espacios y se utilizan las nuevas tecnologías de comunicación e información para ofrecer clases virtuales. Dijo que en la Escuela de Técnicos Laboratoristas se tuvieron que ampliar los horarios, debido a que deben atender a 30 grupos de alumnos y solamente cuentan con 15 espacios para hacerlo, con actividades desde las siete de la mañana hasta las 20:00 horas, incluso los días sábado. Para la construcción de los nuevos edificios se considera la nueva normatividad en materia de espacios académicos con salidas y escaleras de emergencia y características pertinentes para poder soportar sismos similares o mayores al del 19 de septiembre pasado. Anunció que preparan una ceremonia previa a la demolición, a la que se invitará a alumnos, exalumnos, profesores y personal académico y administrativo vigente y jubilado. Las actividades académicas continuarán en el edificio 9 hasta tener los nuevos edificios.

La Unión de Morelos, p.8, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/119475-todos-los-edificios-de-la-unidad-biomedica-de-la-uaem-seran-demolidos.html>

Demolerán seis edificios de Unidad Biomédica de la UAEM

Pedro Romero Guido, secretario de la Escuela de Técnicos Laboratoristas (ETL) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, (UAEM), informó que seis edificios ubicados en la Unidad Biomédica del Campus Norte Chamilpa, serán demolidos por las afectaciones que sufrieron en el sismo del pasado 19 de septiembre. Romero Guido dijo que el dictamen de los especialistas determinó que el edificio 7 tuvo daño estructural importante por lo que deberá ser demolido, en éste se encuentran ocho laboratorios, cuatro de especialidad y cuatro multidisciplinarios, además de un laboratorio de docencia de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y un laboratorio de investigación de la Facultad de Ciencias Biológicas. Agregó que el edificio 9, en donde actualmente se encuentran las aulas sigue en funcionamiento pues tuvo daños menores, sin embargo, será demolido junto con los edificios 6, 8, 10 y 11, lo que da un total de seis en la Unidad Biomédica, los cuales tenían alrededor de 30 años de construidos. Debido a que la Facultad de Ciencias Biológicas comparte espacios con la ETL, ambas unidades académicas trabajan para entregar lo antes posible el proyecto de reconstrucción, el cual será de manera gradual, pues primero serán demolidos los edificios 7, 6 y 10, y posteriormente los edificios 8, 9 y 11, esto con la intención de no afectar las actividades de su comunidad. Pedro Romero dijo que actualmente se acondicionaron cuatro laboratorios en el edificio 9 con recursos autogenerados de la escuela, que cumplen con normas específicas de seguridad, además se imparten algunas clases en otros espacios con apoyo de las nuevas tecnologías. Romero Guido, agregó que esta unidad académica tuvo que ampliar los horarios debido a que deben atender a 30 grupos de alumnos y solamente cuentan con 15 espacios para hacerlo, con actividades desde las 7 hasta las 20 horas, incluso los días sábado. Destacó que debido a que los alumnos son menores de edad, se informó a los padres de familia de esta modificación de horarios, quienes mostraron su total apoyo a la decisión, la cual permitirá que alrededor de 2 mil 500 alumnos no pierdan clases y cumplir en tiempo con lo establecido en los planes y programas de estudio. Los nuevos edificios se construirán con las recientes normas establecidas, contarán con escaleras de emergencia y características para soportar sismos similares o mayores al del 19 de septiembre. Pedro Romero dio a conocer que se realizará una ceremonia previa a la demolición, en donde se invitará a alumnos, exalumnos, profesores, personal académico y administrativo en fecha por determinar.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/demoleran-seis-edificios-de-unidad-biomedica-de-la-uaem/>

Rechaza dirigente sindical la propuesta de aumento de la Rectoría

El 3.4% de incremento salarial no cumple con las expectativas de los trabajadores administrativos sindicalizados de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), incluso es menor al incremento de salario mínimo, afirmó Virginia Paz Morales, secretaria general del gremio. El rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, anunció que la propuesta que se presentará a los trabajadores sindicalizados es 3.4% y que se considera como tope para el gremio universitario. La secretaria general del STAUAEEM confió en que la rectoría mejore la oferta, al asegurar que el 3.4% es menor al incremento del 3.9% que se hizo al salario mínimo, y subrayó que se mantienen en disposición de negociar si la UAEM presenta una propuesta que sea de real beneficio para los trabajadores, al señalar que oficialmente no conocen la oferta de incremento salarial. En otro orden de ideas, ayer, Virginia Paz Morales sostuvo un encuentro con el secretario de Gobierno, Ángel Colín, a quien le solicitó revisar la problemática de la universidad para dar solución al problema financiero de la institución. "Lo que queremos es que se garantice que los pagos de salario y diversas prestaciones se harán en los tiempos debidos, es decir, que no se tendrá más retraso en los mismos como se tuvo el año pasado", acotó. Virginia Paz informó que se ha convocado a la base trabajadora a asamblea general hoy, para analizar las propuestas que a la fecha ha presentado la administración central universitaria. Por su parte, el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos (SITUAEM) ha convocado a asamblea general al mediodía de hoy miércoles para analizar los ofrecimientos de la rectoría de la UAEM.

La Unión de Morelos, p.8, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/119474-rechaza-dirigente-sindical-la-propuesta-de-aumento-de-la-rectoria.html>

Busca STAUAEEM recursos en el Ejecutivo

Con el objetivo de continuar las gestiones para obtener recursos que den certeza a los trabajadores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), este martes la líder de los administrativos acudió a Palacio de Gobierno. Virginia Paz sostiene una reunión de trabajo con el secretario de Gobierno, Ángel Colín. Previo a su encuentro, la líder sindical informó que la oferta de un incremento salarial de 3.4 por ciento por parte de la máxima casa de estudios no es suficiente para sus agremiados.

El Sol de Cuernavaca, (Con información de Mónica González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/busca-stauaem-recursos-en-el-ejecutivo>

Podría UAEM quedarse sin recursos para Junio

Personal del Sindicato Administrativo de la UAEM sostuvo una reunión con el Secretario de Gobierno en razón de "la preocupación que tienen los trabajadores por el déficit Universidad, en estos momentos y del año pasado y porque no les han hecho ninguna propuesta u ofrecimiento desde la institución", según informó la Secretaria del Sindicato, Virginia Paz Morales. Señaló que la situación financiera de la Universidad "hace pensar que se pudiera quedar sin recursos para en el mes de junio de este año". Destacó que hay una "excelente relación con el Dr. Urquiza" y que esperan que todo se solucione y que están pidiendo "15 pesos más por día". Por otra parte, señaló respecto a la denuncia interpuesta contra el Dr. Alejandro Vera, ex Rector de la máxima casa de estudios, que no se desistieron de la denuncia sino que "otorgamos el perdón, que no es lo mismo". Abundó al respecto diciendo que no fue una decisión tomada desde la cúpula del Sindicato sino que "fue tomada en Asamblea".

Eje Sur Morelos, (Ángel Irigoyen),

<http://ejesur.com.mx/2018/01/30/podria-uaem-quequedarse-sin-recursos-para-junio/>

Aseguran que demanda contra Vera no fue "asunto personal ni político"

"La demanda por abuso de confianza contra Alejandro Vera no fue asunto personal ni político, se debió a que no dio en tiempo y forma las cuotas sindicales que adeudaba", declaró Virginia Paz Morales, secretaria general del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del estado de Morelos. La líder gremial no esclareció los motivos por los que el Comité Ejecutivo Central y los delegados otorgaron el perdón al ex rector pero hizo hincapié que no fue por cuestiones personales ni negociación política. Alejandro Vera fue denunciado por abuso de confianza en septiembre pasado. Una semana antes fue detenido en un restaurante de Cuernavaca, llevado a Atlacholaya y posteriormente se le decretó un arresto domiciliario. El domingo pasado se realizó la audiencia de sobreseimiento al otorgarle el perdón, sin dar razones de ello. Sólo un semestre con recursos Paz Morales se reunió este día con el secretario de Gobierno, Ángel Colín López, debido a la precaria situación financiera por la que atraviesa la máxima casa de estudios que "en junio próximo podría quedarse sin recursos para operar", dijo. "La preocupación que tienen los trabajadores por el déficit de la Universidad es porque no les han hecho ninguna propuesta u ofrecimiento desde la institución, la base pide 450 pesos mensuales adicionales", detalló. El actual rector, Gustavo Urquiza Beltrán, adelantó que a los administrativos sindicalizados se les ofreció un incremento del 3.4% salarial, a fin de evitar el paro de

labores programado para el 1 de febrero próximo, mismo ofrecimiento que hará en breve a los académicos. Sin definir si el aumento fue aceptado, Urquiza Beltrán confió en que los gremios universitarios se adapten a la situación económica de la Universidad ya que el rescate financiero, de 800 millones de pesos por parte de la federación, no se ha consolidado

El Universal, (Justino Miranda)

<http://www.eluniversal.com.mx/estados/aseguran-que-demanda-contra-vera-no-fue-asunto-personal-ni-politico>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/01/asegura-lider-sindical-de-la-uaem-que-denuncia-contra-ex-rector-alejandro-vera-no-fue-personal/>

Supervisa el gobernador Graco Ramírez construcción del nuevo recinto legislativo

El gobernador Graco Ramírez acompañado por diputados de la LII Legislatura, supervisaron los trabajos de construcción de la nueva sede del Congreso del estado, el cual contará con modernas instalaciones y un mayor espacio para brindar mejor atención a la ciudadanía. Con una inversión superior a 360 millones de pesos, el nuevo Poder Legislativo se construye en un predio de 17 mil 782 metros cuadrados, de los cuales 8 mil 188 metros son de áreas verdes y 4 mil 394 de construcción. El inmueble se construye en los límites del Centro de Cuernavaca y la colonia Amatitlán; el proyecto fue diseñado por estudiantes de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

El Regional, p.5, (Redacción),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=96938>

La Unión de Morelos, p.14, (Sin firma).

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/supervisan-construccion-del-nuevo-congreso-del-estado-con-una-inversion-superior-a-360-millones-de-pesos/>

Necesaria la intervención de investigadores en Parque Chapultepec para determinar el grado de contaminación

“Es necesaria la intervención de biólogos y especialistas, para determinar el grado de contaminación de la biota en el agua del cauce del río del Parque Chapultepec”, señaló Patricia Trujillo Jiménez, profesora investigadora del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). La investigadora universitaria destacó la importancia de que los tomadores de decisiones y los generadores del conocimiento trabajen en conjunto para resolver problemas sociales. Trujillo Jiménez es especialista en ecología, limnología y zoología, recientemente trabaja en una nueva línea de investigación sobre la evaluación de sistemas acuáticos, en la que se ha evaluado el grado de contaminación de ecosistemas acuáticos del estado de Morelos, como el Río Amacuzac y el Apatlaco. “Lo importante sería que los investigadores nos uniéramos y determinar qué tanto está afectado el ecosistema del río del Parque Chapultepec, porque en ese espacio no tenemos cantidades grandes de peces, pero el problema es que es agua potable”, dijo. Patricia Trujillo explicó que este cauce se encuentra en la red de distribución de agua potable y abastece a las colonias cercanas al parque, “también se debe evaluar si no hay afectaciones para el ser humano, ya que utilizamos esta agua para diferentes actividades”. La investigadora universitaria reiteró que para promover la conservación y el mantenimiento de los ecosistemas acuáticos y terrestres, es necesaria la colaboración de los funcionarios públicos con las universidades y juntos proponer alternativas a las diferentes problemáticas sociales.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/necesaria-la-intervencion-de-investigadores-en-parque-chapultepec-para-determinar-el-grado-de-contaminacion/>

UAEM

Las señales de intransigencia que ayer pareció dar la dirigente del sindicato de trabajadores administrativos de la Universidad Autónoma del estado de Morelos ofrece un mal panorama para las más de 40 mil personas cuya vida está ligada a esa institución. La universidad no es una empresa, no tiene ganancias y su presupuesto depende de las aportaciones federales y estatales, que están acotadas, además de que la UAEM arrastra un pasado déficit estructural generado a lo largo de varios lustros y al que se requiere poner remedio. Por eso resulta ilógica la postura que no considera las variables anteriormente anunciadas. No debería siquiera amenazarse con la huelga a la universidad, porque pese a las cercanía de la fecha pactada para la paralización de las labores, se entiende que el espíritu de los universitarios va orientado a recomponer todo aquello que se trastocó a finales del año pasado y que en nada ha contribuido al progreso de la UAEM. Una visión constructiva de los sindicatos debe incluir dejar de jugar con las expectativas, para que junto con la administración central puedan concentrarse en lo verdaderamente urgente, que es la resolución de los problemas financieros, lo que incluye a las pensiones de los trabajadores.

La Unión de Morelos, p.2, (Editorial).

Estatal:

Iniciará la UTSEM registro de aspirantes de nuevo ingreso

A partir del primero de febrero, la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (UTSEM) iniciará la venta de fichas para el examen de admisión, dirigido a los jóvenes interesados en participar en el proceso de selección para estudiar uno de los cinco programas educativos que oferta esta Universidad. Lo anterior con el firme propósito de ofrecer formación profesional a los estudiantes que concluyan satisfactoriamente el nivel medio superior, dándoles la oportunidad de prepararse en una institución pública con una carrera innovadora.

El Regional, (Redacción),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=96926>

Superará Yautepec deserción escolar

“La deserción escolar en nivel superior será abatida en Yautepec con la nueva universidad municipal”, indicó el edil Agustín Alonso Gutiérrez. El alcalde afirmó que dicha obra será concluida antes de que concluya la actual administración municipal. “Mi obra prioritaria es terminar la universidad, concluir la primera etapa del claustro universitario, la cual será la primera universidad en Yautepec. Con dicha acción, refirió el funcionario municipal, habrá menos deserción escolar y tendremos jóvenes más preparados, por lo cual el comportamiento y la educación estarán cambiando; por ende, el entorno social, con menos delincuencia. En este sentido, el alcalde de Yautepec señaló que, aunado al tema de la obra de la universidad municipal, fortalecerán el transporte universitario gratuito, al cual se refirió como un éxito de su administración.

Diario de Morelos, (Guillermo Tapia),

https://www.diariodemorelos.com/noticias/edicionImpresa/Virtual/2018/01_Enero/Edi_31-01-2018/Primera/docs/Primera_11.pdf

El ITC recibe acreditación del Cacei de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales

En el marco de la ceremonia de Honores a la Bandera, se inauguró el inicio de cursos del presente semestre del Instituto Tecnológico de Cuautla (ITC), que representa Ana Alday Chávez, directora del ITC, evento que se realizó en la Explanada Bicentenario del plantel. El subdirector académico, Alejandro Carmona Núñez, expresó su felicitación a los docentes de la Academia de Sistemas, a quienes hizo entrega del documento que acredita el programa de Ingeniería en Sistemas Computacionales por cumplir con los estándares de calidad educativa establecidos por el Concejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (Cacei).

La Unión de Morelos, p.25, (Rosendo Álvarez),

<http://www.launion.com.mx/morelos/cuautla/noticias/119491-el-itc-recibe-acreditacion-del-cacei-de-la-carrera-de-ingenieria-en-sistemas-computacionales.html>

Forma UTEZ a jóvenes con altos niveles de competitividad

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) es la única Universidad de México y América Latina que forma profesionales con conocimientos especializados en el área de tecnologías de la información con el aval de la certificación CompTIA A+. Lo anterior fue asegurado por Leonard Wadewitz, director de CompTIA para América Latina y el Caribe, empresa estadounidense dedicada a la certificación de aptitudes profesionales para la industria de tecnologías de información. El rector de la UTEZ, Alejandro Caballero Morales, destacó que se ofrece al estudiantado una amplia gama de certificaciones que junto con el dominio del idioma inglés son la fórmula ideal para una rápida inserción laboral.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/forma-utez-a-jovenes-con-altos-niveles-de-competitividad/>

Recuento de daños

Dicen que quien no aprende de la historia está condenado a repetirla y eso ocurre con los resultados de la pruebas PLANEA y EXCALE. La evaluación encontró a 6 de 10 alumnos con primaria terminada, sin capacidad para resolver problemas matemáticos, mientras 5 de 10 sólo leen textos sencillos. 64.5% no son capaces de resolver ejercicios con fracciones, decimales ni ecuaciones. 3 de 10, al terminar la secundaria comprenden textos sencillos y 6 de 10 resuelven matemáticas básica. La mayoría, se ubicó en el nivel uno de 4 logros académicos; el peor de todos. En el 2013, 40% de alumnos de sexto de primaria se ubicó en el nivel más bajo en EXCALE, y, tres años después subió a 47%. En matemáticas pasaron del 38 al 43%. En 3º de secundaria se incrementó el número de alumnos en el nivel más bajo al pasar en Español del 23 al 28% y en matemáticas del 33 al 38% entre el 2012 y el 2015. No hemos aprendido lo necesario para avanzar en el proceso educativo, al grado que la presidenta del INEE, Sylvia Schmelkes, aseguró: “Los resultados no son alentadores. Deben de preocuparnos mucho y deben de ocuparnos en la mejora”. Qué pasaría con la propuesta de AMLO para desechar la reforma educativa y, quedar bien con los sindicatos, pero sin pensar en el futuro de los jóvenes, cuando propone acceso libre sin exámenes de por medio ni a profesores, ni alumnos. Vimos, su Universidad-CDMX, donde todos aprueban, aunque no asistan a clases. No podemos, generar una fábrica de egresados rechazados en las empresas; las que han creado sus universidades, en medio de la

robotización de los procesos industriales. El nuevo sistema educativo está a prueba, pero requiere de cambios para evitar cancelar el futuro de generaciones. Estamos frente a un escenario de tragedia, de llegar la CNTE a dirigir la SEP, un grupo que prepara para la revolución y no tecnológica.

Morelos, Habla, <https://www.moreloshabla.com/opinion/recuento-de-danos/recuento-de-danos-31-01-18/>, (Sin firma).

Nacional:

UAEMex sólo podrá recibir al 45% de los aspirantes: Barrera

"Todavía es un gran reto que tiene la universidad, se ha hecho un gran esfuerzo, se los he compartido, ampliar su infraestructura educativa en cantidad de escuelas, en matrícula. En los últimos 20 años ha crecido en mil 500 nuevos alumnos cada año". Sostuvo que para cubrir la creciente demanda, la Autónoma Mexiquense ha construido una nueva escuela cada dos años; sin embargo, solo puede recibir al 45 por ciento de los jóvenes que aspiran a ingresar a la Universidad. Aunque la Universidad Autónoma del Estado de México no puede tener certeza del número de solicitantes, si esperan más de 60 mil peticiones como el ciclo escolar pasado, aunque en esta ocasión no tienen nuevos espacios y la oferta se mantiene en los mismos términos. En entrevista, la secretaria de Docencia, Blanca Estela Delgado Maya, indicó que los exámenes de nivel superior se desarrollarán en línea durante siete días en la primera quincena de abril, en diversos espacios académicos y el de preparatoria el 28 y 29 del mismo mes. Para apoyar a los cerca de 9 mil alumnos que no podrán ingresar a las aulas de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), en próximas semanas se formalizará el Convenio Estratégico por la Educación, entre esta casa de estudios y el gobiernos estatal, con el fin de brindar una opción en los planteles adscritos al sector educativo estatal, informó el rector, Alfredo Barrera Baca. Tras señalar que para este año, la capacidad con la que cuenta la máxima casa de estudios es limitada a cerca de 25 mil nuevos universitarios, uno de los retos es poder incrementarla; sin embargo, en las últimas dos décadas se han tenido avances importantes.

Milenio, (Monserrat Mata/Claudia Hidalgo), http://www.milenio.com/region/uaem-podra-recibir-aspirantes-ciclo-escolar-milenio-edomex-noticias_0_111288917.html

Lejana, la clonación humana; es un proceso largo que enfrenta dilemas bioéticos: expertos de la UNAM

Con los avances de la ciencia, el conocimiento y la tecnología, en un futuro no muy próximo será viable clonar humanos, pero por el momento esa posibilidad aún se considera lejana a la realidad, pues el proceso sería muy largo y se tendrían que enfrentar dilemas bioéticos, aseguran académicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En conferencia de prensa, Ricardo Tapia Ibarra, investigador emérito del Instituto de Fisiología Celular, señaló que la clonación de los primeros monos, realizada por científicos de la Academia China de Ciencias, abre la posibilidad de lograr ese proceso en humanos. No obstante, aclaró, antes de pensar en ello tendrían que mejorarse muchos aspectos, como la eficiencia y seguridad en el procedimiento, porque aún no sabemos si esos animales van a desarrollarse sanamente; además, el objetivo primordial de los científicos que trabajan en ello no es crear un humano completo, sino ahondar en la clonación terapéutica. Horacio Merchant Larios, investigador emérito del Instituto de Investigaciones Biomédicas, expuso que si se quisiera adaptar esta técnica para aplicarla en humanos sería prácticamente imposible, pero haberlo logrado en monos abre el camino para considerar que estamos más cerca que cuando ocurrió la clonación de ovejas.

La Jornada, p.2, (De la Redacción),

Milenio, (EFE), http://www.milenio.com/cultura/clonacion-humana-debate-cientificos-unam-biologicos-celulas-noticias_0_1112889097.html

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1063083.html>

El Universal, (EFE)

<http://www.eluniversal.com.mx/mundo/clonar-humanos-es-posible-pero-hay-debate-bioetico-expertos-de-la-unam>

Crean en IPN app que identifica sitios con potencial para producir biogás

Estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) crearon un sistema de información geográfica que consiste en una página web y una aplicación móvil que evalúa qué estados y municipios del país tienen alto potencial de producción y aprovechamiento de biogás. Cinthia Yazmín Ambríz Girón y Narvik Sánchez Sánchez, alumnas de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas, destacaron que la decisión de crear este sistema se debió a que en el país no hay una herramienta tecnológica que facilite la tarea de los ingenieros ambientales para determinar si es viable la construcción de un relleno sanitario. Explicaron que esta innovadora tecnología, llamada BIOmap, es capaz de visualizar el área geográfica que cumple la Norma Oficial Mexicana NOM-083-Semarnat-2003, que describe las especificaciones que debe cumplir el sitio elegido para construir el relleno sanitario. Según un comunicado del IPN, las alumnas precisaron que el propósito es que el sistema sea práctico y pueda utilizarlo cualquier persona. No queríamos

pedir tantos datos, sólo poner el estado y el municipio. Para su desarrollo se consideró el porcentaje de recolección, la generación per cápita de residuos por habitante y la proyección de población.

La Jornada, p.41, (De la Redacción).

Invertirán en universidades de Tamaulipas más de 400 mdp

Este año se invertirán arriba de 400 millones de pesos en las instituciones públicas de nivel superior, informó Germán Pacheco Díaz, director general del Instituto Tamaulipeco de Infraestructura Física Educativa. Al respecto, afirmó que "todas las casas de estudio de la entidad tendrán, por lo menos, una obra para mejorar su funcionamiento". En este sentido, el funcionario dijo que el mayor monto será destinado a la Universidad Autónoma de Tamaulipas CUS, "a la UAT van 100 millones de pesos para la electrificación". Además de dos planteles de Altamira, "tanto en la UPALT como en la UT, se construirán espacios para los trabajadores del área administrativa, superando la inversión de 180 millones, tan solo en el sur".

Milenio, (Eugenia Gómez), http://www.milenio.com/region/itife-universidades_tamaulipas-german_pacheco-milenio_noticias_0_111288798.html

Convocan a imaginar y plasmar el futuro de la educación en el TecPrize

En el 2049 la educación será muy distinta a cómo se ha desarrollado a lo largo de los últimos cien años, quizá desde mucho antes. La universidad ya no será ese espacio físico que conocemos, las tareas, los grados, las habilidades, todo, se configurará en una realidad tan distinta que sólo la imaginación y creatividad podrían bosquejarlo. Imaginarlo, escribirlo, plasmarlo y generar una gran historia son las características del premio internacional TecPrize, que convoca a todas las personas interesadas a escribir un cuento, cortometraje o cómic como conductos. El premio para los primeros lugares: miles de dólares. Presentado en diciembre pasado en el Tec de Monterrey, esta iniciativa ya ha recibido alrededor de 400 trabajos de 49 países. La convocatoria del premio organizado por la institución educativa y Universia de Banco Santander, concluye el 23 de febrero. "Hemos tenido una buena respuesta porque generar esta visión de la educación del futuro es un tema fascinante y emocionante", señala en entrevista José Escamilla, director de TecLabs, el laboratorio de innovación educativa del Tecnológico de Monterrey. Las historias pueden emplear la ciencia ficción como eje, ya que ésta nos ha permitido generar visiones del futuro para volverlo realidad, añade.

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1063081.html>

Internacional:

Diseñan marcapasos cerebral que ayuda a mejorar cognición en pacientes con Alzheimer

Un grupo de investigadores estadounidenses desarrolló un "marcapasos cerebral" para ayudar a los pacientes con Alzheimer a mejorar sus capacidades cognitivas y funcionales, según un estudio publicado ayer en el Journal of Alzheimer's Disease (JAD). "Tenemos muchas herramientas y tratamientos farmacéuticos para ayudar a los pacientes de Alzheimer con su memoria, pero no tenemos nada que los ayude a mejorar su toma de decisiones o aumentar su capacidad para centrar la atención y evitar distracciones", señaló el profesor de la Universidad Estatal de Ohio Douglas Scharre, coautor del estudio. El médico destacó que estas aptitudes "son necesarias para realizar las tareas diarias, como hacer la cama, elegir qué comer y tener una conversación significativa con amigos y familiares".

La Crónica de Hoy, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1063080.html>

Científicos pueden pronosticar si dos personas serán amigas

Una resonancia magnética del cerebro puede pronosticar el grado de amistad entre dos personas a partir de los patrones cerebrales que se producen al ver fragmentos de videos cómicos, debate o documentales, según un estudio que publicó la revista Nature. Investigadores de la Universidad de California Los Ángeles (UCLA) y el Dartmouth College, ambos en Estados Unidos, han determinado que las respuestas cerebrales ante ese tipo de estímulos son similares entre las personas que comparten amistad. A medida que la distancia social entre dos individuos se incrementa, las estructuras neuronales que revela una resonancia magnética funcional (IRMf) difieren cada vez más. A partir de sus observaciones, Carolyn Parkinson y su grupo argumentan en su trabajo que pueden emplear esa técnica para predecir la probabilidad de que dos personas sean amigas. "Las respuestas neurales a estímulos dinámicos y naturalistas, como los vídeos, nos permiten observar los procesos de pensamiento espontáneos de las personas a tiempo real mientras se producen", explicó Parkinson en un comunicado del Dartmouth College. "Nuestros resultados sugieren que los amigos procesan el mundo que está a su alrededor de un modo excepcionalmente similar", señaló la investigadora.

Milenio, (EFE);

http://www.milenio.com/salud/amistad-prediccion-pronostico-sonancia-magnetica_0_1112888961.html

La Crónica de Hoy, (EFE)

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1062980.html>