

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 22 de marzo de 2018.



La UAEM en la prensa:

A revertir la Ley de seguridad interior, llaman defensores de derechos humanos

Estatal:

Contará Festival Internacional de la Primavera con actividades científico-tecnológicas:
SICyT

Nacional:

Incrementa 82% la cobertura del nivel medio superior: SEP

Internacional:

Científicos desarrollan un escáner cerebral que se puede usar como casco

La UAEM en la prensa:

A revertir la Ley de seguridad interior, llaman defensores de derechos humanos

Revisar y debatir de manera pública la Ley de Seguridad Interior, e incluso hasta lograr revertirla, fue el planteamiento que hicieron representantes de derechos humanos, académicos y de organizaciones sociales durante el foro "Ley de seguridad interior y democracia", que se desarrolló en la Biblioteca Central de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). El representante en México de la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos, Jan Jarab, alertó que esta ley da continuidad a la política de legalizar la militarización, así como un riesgo de tecnificar la seguridad. Incluso, consideró prudente la implementación de un debate público para analizar la ley con la participación de intelectuales, especialistas en seguridad, derechos humanos y evaluar el por qué a diez años de implementarse la guerra contra el narcotráfico, ésta no funcionó. Jan Jarab, en su visita a Morelos, reconoció el trabajo que ha venido realizando al respecto la UAEM de manera particular en lo relacionado a los derechos humanos, por lo que señaló que se ha convertido en un ejemplo para otras universidades del país y no únicamente para estudiarlos sino para desarrollar conciencia social y brindar apoyo a las víctimas como un rol que debe crecer en los años venideros. Vidulfo Rosales, abogado y defensor de derechos humanos e integrante del Centro de Derechos Humanos de la Montaña, Tlachinollan, Guerrero, explicó que ante el control social que no castiga el delito en sí mismo, sino el imaginario entorno al delito, es necesario promover un movimiento ciudadano con paz que esté por encima de la seguridad nacional, agregó que si las víctimas de la violencia y familiares de desaparecidos se unieran podrían subvertir la cultura del control y securitarismo que traerá Ley de Seguridad Interior.

El Regional del Sur, p.6, (Gerardo Suárez),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=98597>

El Sol de Cuernavaca, p.4, (Mónica González).

La Unión de Morelos, p.2 y 3, (Maciel Calvo y Héctor Raúl González),

<http://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/121864-ley-de-seguridad-interior-un-riesgo-de-mas-violencia-onu.html>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/03/llaman-defensores-de-derechos-humanos-a-revertir-la-ley-de-seguridad-interior/>

Proceso, (Jaime Luis Brito),

<http://www.proceso.com.mx/527028/la-onu-dh-a-mexico-nada-justifica-la-tortura>

Asegura la SEP que ha invertido en Morelos tres mil millones después del sismo

La delegación Morelos de la Secretaría de Educación Pública (SEP) dio a conocer este miércoles que el gobierno federal ha invertido en la entidad más de tres mil 52 millones de pesos, después del sismo del 19 de septiembre, para la atención inmediata de la contingencia y la reconstrucción de mil 240 planteles de todos los niveles. Además dijo que se han aplicado recursos en programas tales como "Beca Salario" por un monto total de dos mil 500 millones de pesos, desde su inicio. En conferencia de prensa, el delegado Alejandro Pacheco Gómez, acompañado por titulares de instituciones y otros programas federales como los Institutos Tecnológicos de Zacatepec y Cuautla, así como los programas "Escuelas al Cien", "Escuelas Dignas" y "Prospera", dio a conocer un recuento de los fondos que el gobierno de la república ha entregado al estado de Morelos. Detalló que después del sismo del 19 de septiembre, el gobierno federal entregó 222 millones 79 mil 665 pesos para apoyos parciales inmediatos, y dos mil 829 millones de pesos para la reconstrucción. Ello hace un total de más de tres mil 52 millones 59 mil 393 pesos, con lo que han atendido mil 240 planteles. Pacheco Gómez dijo que ya se cerró el Fondo Nacional de Desastres Naturales, pero el dinero ya fue asignado a Morelos y está en curso la ejecución de las obras. Además, la Federación entregó al estado 44 millones 50 mil pesos del programa de la reforma educativa para atender 869 planteles que presentaron daños menores. Los montos, precisó el delegado, fueron asignados en cantidades desde los 25 mil hasta los 75 mil pesos que serían depositados en una tarjeta bancaria. Junto con los funcionarios que encabezan otras instancias, Pacheco Gómez hizo notar que la Federación sí ha cumplido con la parte correspondiente para atender la contingencia derivada del temblor. En la conferencia se informó que para el Instituto Tecnológico de Zacatepec (que tuvo daños en el 50 por ciento de su infraestructura) se destinaron más de 349 millones 518 mil pesos. Subrayó que para la Universidad Autónoma del Estado de Morelos se destinaron mil 391 millones 113 mil pesos para la reconstrucción. De igual forma, el delegado insistió en que el gobierno federal aporta los recursos económicos para el programa "Beca Salario". Este programa, que inició en tres entidades y se mantiene en Morelos (con gestiones del ejecutivo estatal), está considerado como "programa piloto" y podría aplicarse en otras entidades, dados los resultados en la reducción de la deserción escolar. En este rubro, el funcionario hizo énfasis en que el gobierno federal ha invertido dos mil 500 millones de pesos en "Beca Salario", desde el inicio del programa. Si se suman otros programas como "Escuelas al Cien", "Prospera" o los apoyos al Consejo Nacional de Fomento Educativo, entre otros, la inversión federal para este estado ha sido de más de siete mil millones de pesos, destacó el representante de la SEP en Morelos.

La Unión de Morelos, p.3, (Tlaulli Preciao),
<http://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/121857-asegura-la-sep-que-ha-invertido-en-morelos-tres-mil-millones-despues-del-sismo.html>

Eje Sur Morelos, (Ángel Irigoyen),
<https://ejesur.com.mx/2018/03/21/se-realizo-jornada-de-informacion-de-la-inversion-publica-federal-en-morelos/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),
<http://www.zonacentronoticias.com/2018/03/mas-de-3-mil-mdp-se-han-tenido-que-destinar-a-reconstruccion-de-escuelas-tras-sismo-sep/>

Tomará protesta hoy nuevo líder de la FEUM

Hoy, Erick González García tomará protesta ante el Consejo General de Representantes (CGR) como nuevo presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) para el periodo 2018-2021, donde uno de sus principales objetivos será insistir en el rescate financiero de la UAEM para brindar más espacios de estudio a los jóvenes de Morelos. El nuevo líder estudiantil que sustituye a Israel Reyes Medina, agradeció el respaldo de los estudiantes para elegirlo como su representante y anunció que a partir de este momento se iniciará la etapa de reconciliación para buscar la unidad entre todos los estudiantes de las diversas unidades académicas. Además reconoció que la UAEM no sólo tiene que ver con el campus Chamilpa, sino que va más allá de eso, es decir, que la institución está en por lo menos 22 municipios y hasta allá se debe ir para conocer las necesidades de los educandos para atenderlos desde su centro de estudio.

El Sol de Cuernavaca, p.5, (Mónica González).

Retrasada, la reconstrucción de la Escuela de Estudios Superiores El Jicarero

Los trabajos de reconstrucción de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de El Jicarero, dependiente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se encuentran detenidos desde hace dos semanas, aparentemente porque no le han pagado a la constructora, dijeron directivos del plantel. El director interino de la institución, Juan Manuel Rivas González, explicó que tras el terremoto del 19 de septiembre, sufrieron la pérdida del edificio de psicología, que albergaba seis aulas y los cinco módulos de los investigadores, que eran construcciones de adobe. "Posterior a esto, desde hace más de dos meses, empezaron las obras, se demolieron todos los edificios y se estaba trabajando en ellos, pero en estos momentos la construcción está detenida". Dijo desconocer con precisión la razón, pero lo que le han dicho los ingenieros que están a cargo es que el gobierno del estado no ha liberado el dinero y reiniciarán hasta nuevo aviso. Afirmó desconocer el monto de la inversión, pero precisó que se había proyectado terminar a principios del mes de junio. "Nos van a construir dos edificios, uno por el de psicología y el otro por los módulos de los investigadores, va a constar de dos edificios de siete aulas, digamos". Reconoció no contar con ninguna información oficial del retraso, por lo que la solicitará al gobierno del estado. Comentó que, para tener clases, hicieron algunas adecuaciones dentro de la escuela, utilizando una bodega y "partiendo" los salones, y aunque apretados, sí hay clases. Anticipó que si el retraso continúa, tendrán problemas para el próximo semestre, que se inicia en agosto, con los alumnos de nuevo ingreso. En el lugar, se aprecian algunos trabajadores de la construcción, que comentaron que sí van conforme a lo programado.

La Unión de Morelos, p.22, (Evaristo Torres).

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/121871-retrasada-la-reconstruccion-de-la-escuela-de-estudios-superiores-el-jicarero.html>

Estatal:

Contará Festival Internacional de la Primavera con actividades científico-tecnológicas: SICyT

La Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SICyT) anunció las actividades gratuitas que se llevarán a cabo en el Parque Ecológico San Miguel Acapantzingo, como una de las sedes del Festival Internacional de la Primavera Morelos 2018. "Por primera ocasión se contará con un programa con enfoque científico-tecnológico para todas las familias morelenses así como para turistas provenientes de otras entidades", señaló Brenda Valderrama Blanco, secretaria de Innovación, Ciencia y Tecnología.

El Regional del Sur, p.10, (Redacción),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=98591>

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),
<http://cadenasurmultimedia.com.mx/site/actividades-cientifico-tecnologicas-gratuitas-este-fin-de-semana-en-el-festival-internacional-de-la-primavera/>

Nacional:

Incrementa 82% la cobertura del nivel medio superior: SEP

La cobertura del nivel medio superior se ha incrementado hasta alcanzar el 82 por ciento, informó la subsecretaria de Educación Media Superior, Sylvia Ortega Salazar. Al participar en la mesa de análisis de las Directrices para mejorar la permanencia escolar en la educación media superior, organizada por el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE) la funcionaria explicó que la tasa de abandono escolar se redujo del 20 al 13.3 por ciento y se incrementó el número de personas que concluyen ese nivel educativo. Sostuvo que en consonancia con las recomendaciones de organismos nacionales e internacionales, en el Nuevo Modelo Educativo se reconocen los retos de calidad, pertinencia y equidad en la educación de los jóvenes. Pero manifestó la necesidad de hacer mejoras en la articulación y coordinación de la Educación Media Superior, para asegurar la instrumentación de esas acciones en los niveles macro y micro.

El Financiero, (Anabel Clemente),

<http://www.elfinanciero.com.mx/nacional/incrementa-82-la-cobertura-del-nivel-medio-superior-sep>

Más de 600 mil jóvenes en México no terminan su bachillerato: Sylvia Ortega

La tasa de deserción escolar en educación media superior es elevada en nuestro país, 13.3 por ciento de quienes ingresan a las aulas para cursar su bachillerato las abandonan antes de cumplir los tres años, es decir, más de 600 mil jóvenes, reconoció Sylvia Ortega Salazar, subsecretaria de Educación Media Superior, quien destacó que pese al esfuerzo por retenerlos en la escuela, entre ellos la entrega de becas, no ha sido suficiente. Al presentar un análisis de Directrices para Mejorar la Permanencia Escolar en la Educación Media Superior, elaborado por el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE), afirmó que en respuesta a las recomendaciones presentadas por el organismo autónomo la Secretaría de Educación Pública, elaboró 50 componentes y 80 actividades que involucran a los distintos órdenes de gobierno, a quienes les corresponde intervenir para hacer un cambio de política pública. La funcionaria reconoció que todos los alumnos que ingresen a bachillerato deberían concluir sus estudios “aprendiendo lo que tienen que aprender. Las directrices presentadas por el INEE atienden tres dimensiones: sistemas, apoyos y transformación de la cultura escolar (...) Hay que trabajar de forma conjunta, tanto el INEE como las autoridades, pero también el resto de los actores para alcanzar un cambio en este ámbito”.

La Jornada, p.39, (Laura Poy Solano).

Mexicana gana bronce en concurso latinoamericano de ciencia y tecnología

La estudiante de la carrera en Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones del Instituto Tecnológico de Morelia (ITM), Wendy Yunuén Arévalo Espinal, obtuvo medalla de bronce en el XII Concurso Latinoamericano de Proyectos Estudiantiles en Ciencia y Tecnología Infomatrix Latinoamérica 2018. La estudiante concursó en la categoría de Desarrollo de Software, con el proyecto “Aprendizaje de Vocabulario en Inglés por Códigos QR”, en el evento latinoamericano que se realizó en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Guadalajara, en Zapopan, Jalisco. El director del ITM, Paulino Rivas, dio a conocer en entrevista que en el certamen participaron 300 proyectos de países como Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y México, en las categorías de Robótica, Cortometrajes, Arte Digital, Animación, Divulgación Científica, Desarrollo de Software y Cuento Científico. El objetivo del proyecto “Aprendizaje de Vocabulario en Inglés por Códigos QR” es fomentar y reforzar el aprendizaje de vocabulario del idioma inglés de forma lúdica, con el uso de dispositivos Android. Añadió que el alumno escaneará códigos QR esparcidos al interior del campus del Instituto Tecnológico de Morelia, con la finalidad de coleccionar vocabulario que quedará almacenado en el dispositivo para su consulta y práctica posteriores; de esta manera se contribuye a reforzar los aprendizajes obtenidos en clase sin las limitaciones de espacio y tiempo que los esquemas presenciales conllevan. Indicó que la estudiante, al igual que el resto de los participantes, fueron evaluados por seis personalidades distintas, quienes analizaron la complejidad, originalidad y utilidad de los proyectos, así como las observaciones y recomendaciones.

Excelsior, (Notimex),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/03/21/1227769>

Recomponer el tejido social, primera tarea del nuevo rector de la UAM Azcapotzalco

Aunado a los enormes retos que tiene la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Unidad Azcapotzalco, como institución pública de educación superior, la tarea inicial de su próximo rector (a) será recomponer el tejido social, sumamente erosionado por un largo proceso de elección –de más de nueve meses– que ha dividido a la comunidad entera. Este análisis es una de las constantes que se observa en la mayoría de las propuestas de trabajo presentadas por los 14 aspirantes a ocupar a la rectoría de la UAM-Azcapotzalco para el periodo 2018-2022. Hay que recordar el que el proceso de nombramiento del rector del plantel Azcapotzalco debió ser repuesto, tras una serie de vicios, inconsistencias e irregularidades. Ahora, junto a ese diálogo y reconciliación que deberá impulsar el nuevo rector en la comunidad universitaria, también está la necesidad –expresada por la propuesta que presentaron los 14 aspirantes– de contar con más recursos, y

aflanzar el fortalecimiento de la investigación y vinculación de la institución con la sociedad. De manera particular, varios de los aspirantes proponen la aplicación de programas urgentes para reducir la elevada tasa de deserción estudiantil y aumentar la eficiencia terminal. Y es que de acuerdo con cifras oficiales, este es uno de los grandes retos que tiene toda la UAM.

La Jornada, p.39, (José Antonio Román).

Necesario aplazar consulta en la UAEMex: Montoya Arce

Profesores de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), refieren apoyar la modificación al reglamento que contempla extender el periodo de gestión del rector de cuatro a seis años, pero exigen aplazar la consulta hasta octubre con la intención de garantizar la transparencia del proceso, explicó Jaciel Montoya Arce, coordinador del Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP) de la máxima casa de estudios mexicana. Indicó que es necesario crear un comité interno que supervise los trabajos y con ello brindar certeza en las reformas, también se dijo a favor de la universalización de la educación.

Milenio, (Milenio Digital), http://www.milenio.com/region/Necesario-aplazar-consulta-periodo-rector-milenio-edomex-noticias_0_1142286236.html

UNAM da 15 pistas para ver resultados de admisión

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) dio a conocer una serie de recomendaciones para revisar los resultados del examen de admisión en el nivel licenciatura para los sistemas Escolarizado (presencial) y Universidad Abierta y Educación a Distancia, los cuales se darán a conocer a partir de hoy 22 de marzo a las 00:00 horas. La UNAM señaló que cuenta con la infraestructura suficiente para satisfacer los requerimientos de los aspirantes en la consulta de los resultados del examen, pero reconoció que ante la demanda de jóvenes que buscan conocer sus resultados, el sistema se satura.

El Universal, (Teresa Moreno)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/unam-da-15-pistas-para-ver-resultados-de-admision>

UNAM invita a estudiantes a denunciar a docentes

Luego que se dio a conocer una presunta agresión sexual contra una alumna de segundo semestre de la Escuela Nacional de Trabajo Social (ENTS), de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la directora de esa especialidad, Leticia Cano Soriano, invitó a los jóvenes a presentar denuncias contra docentes que hayan incurrido en acciones de esa naturaleza. En una asamblea realizada ayer para condenar la violencia de género sufrida por una alumna en los baños del edificio B de la ENTS, estudiantes, en su mayoría mujeres, aprovecharon para acusar también a dos profesores de violencia verbal y prepotencia contra las mujeres, por lo que exigieron su pronta destitución.

El Universal, (Manuel Espino Bucio)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/seguridad/unam-invita-estudiantes-denunciar-docentes>

UNAM impulsa la protección de cenotes y cuevas de Yucatán

Las investigaciones de expertos de la Universidad Nacional Autónoma de México permitieron que diversas cuevas y cenotes de Yucatán se incluyeran en la Asociación de Cuevas Turísticas Iberoamericanas (Actiba), referente internacional en el mantenimiento de la calidad turística, medioambiental y la conservación del patrimonio geológico. La inclusión en la Actiba fue una tarea que implicó comprobar la existencia de un patrimonio subterráneo, con alto valor para el turismo geológico, destacó la máxima casa de estudios en un comunicado. El trabajo de Flor Elisa del Rosario Árcega Cabrera, de la Unidad de Química Sisal de la Facultad de Química y de Pedro Robledo Ardila, del Instituto Geológico y Minero de España, mereció el reconocimiento de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente (Seduma) del gobierno de Yucatán.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1070601.html>

Luz emitida por smartphones puede causar daño ocular

Un estudio de investigadores de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS) reveló que el uso de dispositivos electrónicos, como el Smartphone, podría generar afectaciones oculares a causa de la luz que emiten. El estudio, efectuado por el investigador Emiliano Terán Bobadilla, adscrito a la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de la UAS y otros científicos, ha demostrado tener consecuencias en el tejido ocular y el ciclo diurno de las personas. En un comunicado, la UAS informó que esta investigación de Terán Bobadilla ha sido respaldada por investigadores de la Licenciatura en Optometría y el departamento de Oftalmología del Centro de Investigación y Docencia en Ciencias de la Salud (CIDOCS). Señaló que una de las principales causas de la perturbación de sueño, así como problemas asociados a la fatiga visual, como son cefaleas y migrañas, tiene que ver con la luz emitida por dispositivos electrónicos como los Smartphone.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1070625.html>

El ajolote podría ser la clave para curar el cáncer

El genoma del ajolote, que es 10 veces mayor que el de un ser humano, podría ser la clave para encontrar la cura para el cáncer, señaló una investigación de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Félix Recillas-Targa, director del Instituto de Fisiología Celular de la UNAM, dijo que en el último estudio que hicieron sobre este animal, se encontró que, si se descifra la cadena de cómo se construye el genoma del ajolote -que incluye 32 mil millones de pares de bases de ADN-, es posible que se descifre su capacidad de regeneración de tejidos. Recillas-Targa explicó que entender la estructura del genoma del ajolote fue un reto porque "se trata de trechos de fragmentos de ADN idénticos repetidos cientos de miles de veces. Una composición de genoma muy particular en donde hay poca densidad de genes". Los ajolotes pueden regenerar músculos, huesos y hasta nervios. El investigador señaló que, si se encontrara la forma de replicar la estructura del genoma de este espécimen en el humano, sería imposible que una persona regenere una extremidad, pero sí podría ayudar a entender el proceso curativo de una herida; por ejemplo, en los tejidos, los cuales tienen un papel importante en la formación de tumores cancerígenos. Esta especie endémica del Valle de México, dijo Recillas-Targa, tiene una tasa de formación de tumores muy baja, por lo cual se abre una oportunidad para continuar con el estudio de la relación entre el cáncer y los genomas de los ajolotes.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/el-ajolote-podria-ser-la-clave-para-curar-el-cancer>

Estos científicos mexicanos se suman al estudio de la 'partícula de Dios'

Un grupo de jóvenes investigadores participará en el experimento Solenoide Compacto de Muones (CMS, por sus siglas en inglés), del Gran Colisionador de Hadrones (LHC, por sus siglas en inglés), para estudiar el bosón de Higgs o la llamada 'partícula de Dios'. A seis años del descubrimiento responsable de dar masa a la materia que conforma todo lo que nos rodea, aún guarda varios enigmas y estos científicos de la Universidad de Sonora (Unison) se suman a los 11 mexicanos que ya colaboran en este fundamental estudio para la ciencia. Los doctores José Benítez Rubio, Alfredo Castañeda Hernández, Javier Alberto Murillo Quijada, Daniel Tapia Takaki y Lizardo Valencia Palomo, quienes ahora son los titulares de la colaboración entre la Unison y el LHC, se unen al grupo selecto de cuatro universidades mexicanas que participan en este experimento que reúne a más de 200 instituciones a nivel mundial. Daniel Tapia Takaki, líder del grupo, explicó que esta membresía permite la participación de estudiantes de nivel licenciatura y posgrado de la Unison en investigaciones que se hacen en este experimento; asimismo, establece responsabilidades de la institución y de sus integrantes a este proyecto. Esta colaboración permite el desarrollo de proyectos de alto impacto no sólo en el área de altas energías, también en física médica, electrónica, cómputo y muchas otras, en las que la Unison tiene planes de participar con estudiantes e investigadores.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/estos-cientificos-mexicanos-se-suman-al-estudio-de-la-particula-de-dios>

Internacional:

Científicos desarrollan un escáner cerebral que se puede usar como casco

Científicos británicos desarrollaron un dispositivo de imagen cerebral ligero y altamente sensible que se puede usar como casco, lo que permite que el paciente se mueva de forma casi natural. Los resultados de las pruebas del escáner mostraron que los pacientes podían estirarse, asentir e incluso beber té o jugar ping-pong mientras se registraba su actividad cerebral, milisegundo por milisegundo, a través del sistema de magnetoencefalografía (MEG). Los investigadores que desarrollaron el dispositivo y publicaron sus resultados en la revista Nature dijeron que esperan que el nuevo escáner mejore la investigación y el tratamiento para los pacientes que no pueden usar escáneres MEG fijos tradicionales, como niños con epilepsia, bebés o pacientes con trastornos como el Parkinson. "Esto tiene el potencial de revolucionar el campo de la imagen cerebral, y transformar las preguntas científicas y clínicas que se pueden abordar con imágenes cerebrales humanas", dijo Gareth Barnes, profesor del Centro Wellcome Trust para Neuroimagenología Humana en el University College de Londres, uno de los líderes de la investigación.

El Financiero, (Reuters),

<http://www.elfinanciero.com.mx/tech/cientificos-desarrollan-un-escaner-cerebral-que-se-puede-usar-como-casco>

Te tomará sólo 10 minutos de tu día volverte más inteligente

Un reciente experimento realizado por investigadores de la Universidad Western Ontario, en Canadá, reveló que 10 minutos de actividad física vigorosa pueden hacerte hasta 14 por ciento más inteligente. La mejor solución para estimular nuestro cerebro y mejorar nuestras capacidades cognitivas es muy sencilla: moverse. ¿Cuánto ejercicio es necesario? Cada vez está más claro que la diferencia entre no moverse nada y moverse algo, aunque sea poco tiempo, es enorme. El estudio elaborado por la Escuela de Kinesiología y el Programa de Posgrado en Neurociencia de esa universidad sometió a los voluntarios a solo diez minutos de ejercicio

vigoroso, caminar o andar en bicicleta, y los comparó con otros que pasaron ese mismo tiempo sentados leyendo una revista. Después, se les practicó a ambos grupos un test antisacádico. En este tipo de pruebas generalmente se pide a los participantes que sigan con sus ojos un punto; sin embargo, en este caso se les pidió lo contrario, es decir, que apartaran la mirada de una distracción cada vez que aparecía en la pantalla. Esta prueba se utiliza para saber si hay daños en el lóbulo prefrontal del cerebro, ya que para hacerla bien se requiere de las llamadas funciones ejecutivas: atención, control inhibitorio, memoria de trabajo y flexibilidad. Quienes hicieron ejercicio mejoraron su capacidad de reacción en 50 milisegundos, lo que supone un 14 por ciento de incremento de capacidad cognitiva.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/te-tomara-solo-10-minutos-de-tu-dia-volverte-mas-inteligente>

La Universidad de Silicon Valley no es tan 'cool' como parece

La idea era sencilla: olvida las escuelas superiores acreditadas y piensa en grande en la Universidad de la Singularidad. El cofundador de Google, Larry Page, y el futurista Ray Kurzweil podrían estar entre tus profesores en el Programa de Estudios de Posgrado en Singularidad, bautizada así por la idea de que los humanos, algún día, se fusionarán con las máquinas. Trabajarás en una especie de think tank combinado con incubadora para intentar resolver retos tan grandes como la energía renovable y el viaje espacial. Kurzweil anunció el programa durante una TED Talk en 2009 y agregó que el equipo Singularidad rentó a la NASA el campus, al oriente del histórico Hangar One de la agencia en Mountain View, California. Ese año, el equipo recibió mil 200 solicitudes para su primera clase de 40. La realidad no igualó a la publicidad. Archivos oficiales no reportados antes, otros documentos, y entrevistas con antiguos y actuales alumnos y empleados trazan un boceto en el cual casi desde el principio algunos empleados de Singularidad no lograron dominar sus peores impulsos. Un profesor supuestamente acosó sexualmente a una exalumna, una ejecutiva robó más de 15 mil dólares, una exempleada asegura que había discriminación de género y discapacidad, y Singularidad despidió a 14 de alrededor de 170 empleados y suspendió el GSP, acrónimo del Global Solutions Program, luego de que Google suspendió el año pasado su financiamiento.

El Financiero, (Bloomberg por Sarah McBride),

<http://www.elfinanciero.com.mx/bloomberg-businessweek/la-universidad-de-silicon-valley-no-es-tan-cool-como-parece>