

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 19 de junio de 2018.



La UAEM en la prensa:

Analiza la UAEM crear la carrera en ingeniería civil

Nacional:

UNAM diseña sistema que recaba datos sobre lluvias en tiempo real

Internacional:

Adicción a los videojuegos es un desorden mental, afirma la OMS

La UAEM en la prensa:

Analiza la UAEM crear la carrera en ingeniería civil

Al considerarlo pertinente, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) trabaja en la creación del programa en ingeniería civil, como parte de la diversificación de su oferta educativa, informó Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la máxima casa de estudios del estado. “Necesitamos peritos especialistas, quedó manifestado el 19 de septiembre pasado, tuvimos que traer especialistas en cuestiones estructurales de otras entidades del país, y que en Morelos no tenemos recursos humanos especializados en esta área, y como universidad debemos estar a la vanguardia en este aspecto”, dijo. Dio a conocer que la UAEM realiza los trabajos de análisis de pertinencia para impulsar a mediano plazo la ingeniería civil como nuevo programa educativo. Urquiza Beltrán dijo que para la universidad es importante referirse a los estudios de sismicidad y estar a la vanguardia en estas tendencias. Para ello dijo que se necesitan especialistas en la construcción que cumplan con la normatividad sísmica actual. Explicó que en primera instancia, la carrera de ingeniería civil se encontraría adscrita a la Facultad de Arquitectura, sin embargo, se realizarán reuniones con los directores de diferentes unidades académicas para analizar esta situación. El rector de la UAEM señaló que se está trabajando para llevar la propuesta al Consejo Universitario, “ya que es necesario que la universidad realice investigaciones y estudios en estos temas y con ello ser muestra nacional en un tema tan pertinente”, concluyó.

La Unión de Morelos, p.7, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/126168-analiza-la-uaem-crear-la-carrera-en-ingenieria-civil.html>

El Sol de Cuernavaca, p.13, (Mónica González)

Morelos 24, (Sin firma),

<https://morelos24.com.mx/noticias-morelos/impulsa-uaem-creacion-de-carrera-en-ingenieria-civil-a-mediano-plazo/>

La UAEM ofrece mil 300 lugares para que rechazados se reubiquen

La opción es para estudiantes con calificación aprobatoria que no fueron aceptados en la licenciatura que solicitaron. La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ofrece mil 317 espacios para reubicación de estudiantes con calificación aprobatoria que no fueron aceptados en la licenciatura que solicitaron como primera opción para el ciclo escolar 2018-2019. Ayer inició el proceso de reubicación en el polideportivo dos en el Campus Chamilpa, el cual continúa hoy y concluye mañana a las 16:00 horas. Los mil 317 espacios de reubicación están distribuidos en 37 licenciaturas de 18 unidades académicas, la mayoría ubicadas en los municipios de la región oriente del estado de Morelos. En la Escuela de Estudios Superiores de Atlatláhuacan se ofrecen 34 espacios para la licenciatura en administración, 27 para informática y 27 para la licenciatura en contador público. En la Escuela de Estudios Superiores de Axochiapan únicamente se ofrecen 18 espacios para la licenciatura en nutrición en tanto que la Escuela de Estudios Superiores de Jonacatepec, tiene lugar para ocho estudiantes en la licenciatura en docencia y 18 para la licenciatura en enseñanza del inglés. Son 67 los lugares disponibles en la licenciatura en derecho en la Escuela de Estudios Superiores de Mazatepec, donde también se tienen 16 espacios para la licenciatura en mercadotecnia y medios digitales así como 31 para la licenciatura en administración. La Escuela de Estudios Superiores de Miaatlán cuenta con 69 lugares para arquitectura y 62 para psicología. En la Escuela de Estudios Superiores de Tetecala hay 16 lugares para enfermería y 29 para nutrición. La Escuela de Estudios Superiores de Tepalcingo ofrece para reubicación siete espacios en la licenciatura en pedagogía y 50 para la de psicología. Son 20 lugares disponibles en la Escuela de Estudios Superiores de Tetela del Volcán para la licenciatura en trabajo social. En la de Xalostoc hay 103 lugares para ingeniería química; 75 en ingeniería industrial y de sistemas; 79 en ingeniería fitosanitario y 54 en producción animal. La Escuela de Estudios Superiores de Yautepec tiene 46 lugares para estudiar la licenciatura en derecho y 23 para la de administración. En Yecapixtla hay 12 espacios para la ingeniería en robótica y sistemas de manufactura industrial. En la Escuela de Estudios Superiores de Jicarero se cuenta con 42 espacios en la licenciatura en biología; en la Escuela de Turismo son 17 espacios disponibles mientras que en la ingeniería hortícola que ofrece la Facultad de Ciencias Agropecuarias en el campus Chamilpa son 15 los espacios y 60 para la ingeniería en desarrollo rural de la misma unidad académica. La Facultad de Estudios Superiores de Cuautla tiene 29 lugares para seguridad ciudadana, 28 en psicología, 61 en relaciones públicas, 26 en economía y 38 lugares para la licenciatura en ciencias sociales. En la Facultad de Estudios Sociales en Temixco, se cuenta con cuatro espacios disponibles para la licenciatura en trabajo social mientras que en el Instituto de Ciencias de la Educación son 30 para la licenciatura en comunicación y tecnología educativa y 51 para la de educación física. En el Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales son 25 espacios para la licenciatura en comunicación y gestión interculturales. El aspirante a reubicación deberá contar con puntaje mínimo de 32.50 del examen de selección ya que la asignación de los espacios se realizará de acuerdo con el puntaje obtenido en el examen del Centro Nacional de Evaluación (Ceneval).

La Unión de Morelos, p.3, (Maciel Calvo),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/126165-la-uaem-ofrece-mil-300-lugares-para-que-rechazados-se-reubiquen.html>

Registra cifra histórica de aspirantes la Facultad de Farmacia de la UAEM

Con la participación de 195 aspirantes de licenciatura a la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se logró una cifra histórica de interesados, lo que refleja la pertinencia social y el crecimiento en el interés de la licenciatura en la región, informó su director, Efrén Hernández Baltazar. Cifras aportadas por la Dirección de Servicios Escolares de la máxima casa de estudio, revelan que se recibieron 195 solicitudes para el ingreso a la FF, de los cuales se presentaron al examen 185, "la facultad tiene la capacidad de recibir a 150 aspirantes para el curso propedéutico y de ahí serán seleccionados los mejores 120 promedios", informó. Esto, dijo el director Efrén Hernández que se califica como una cifra récord desde la creación de la escuela que anteriormente, había tenido dificultades para ofrecer más espacios pero que gracias al incremento de infraestructura, se ha dado mayor cobertura dando oportunidad a más jóvenes interesados en dicha especialidad. "Esto indica que el interés por la Licenciatura en Farmacia ha ido creciendo y se ha consolidado con los años como una opción educativa de nivel superior importante, hoy tenemos mayor aceptación y cobertura en el campo profesional en el estado y otras entidades del país", dijo. El también investigador reconoció la labor de difusión que se ha hecho de la Facultad de Farmacia en las exposiciones, tanto de la UAEM como de instituciones educativas externas, "hemos entrevistado a más de mil 500 personas a lo largo del año para darles la información no sólo de la licenciatura sino de los estudios de posgrado que ofrecemos", explicó. La Licenciatura en Farmacia obtuvo recientemente la acreditación como programa de calidad, el cual forma profesionistas en el diseño, producción, evaluación, distribución, dispensación e información de los medicamentos agentes de diagnóstico y reactivos clínicos, ofreciendo servicios farmacéuticos a la comunidad y propiciando la participación del profesional farmacéutico en la optimización de los sistemas de atención a la salud en las áreas de farmacia comunitaria y hospitalaria, análisis clínicos, regulación sanitaria y docencia e investigación.

El Regional del Sur, p.9, (Gerardo Suárez),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=101438>

Alertan de ausencia de transición energética en la agenda política americana

Las diferentes elecciones presidenciales que este año se celebran en países de América Latina dejan de lado el tema de la transición energética durante la carrera electoral, alertó hoy un investigador mexicano. "Me preocupa que no se pronuncien sobre las energías limpias", dijo Antonio Rodríguez, coordinador de la Red SUMAS. El profesor de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM, México) habló hoy en Madrid, durante el seminario "Perspectivas iberoamericanas sobre transición energética y cambio climático", con representantes de Brasil, Reino Unido, Estados Unidos y España. Según el experto mexicano, la seguridad energética de su país está siendo amenazada, ya que depende básicamente de los recursos de petróleo, cuya producción anual está decayendo por bajas inversiones y por la dependencia de Estados Unidos. (...)

El Periódico de México, (Redacción),
<http://elperiodicodemexico.com/nota.php?id=891533>.

Nacional:

UNAM diseña sistema que recaba datos sobre lluvias en tiempo real

Investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) diseñaron un sistema para recuperar información en tiempo real sobre la cantidad de lluvia que está cayendo y cuáles son las zonas más afectadas de la Ciudad de México. El proyecto se llama Observatorio Hidrológico en tiempo real, lo desarrollan estudiantes de doctorado e investigadores del Instituto de Ingeniería y consta de 47 estaciones que miden la cantidad de lluvia que cae así como el número de gotas y tamaño de las mismas, en el momento. La información se recopila, analiza y envía en tiempo real para que los usuarios la consulten vía Twitter y también a través de correo electrónico. "Su propósito esencial es informar acerca de los lugares donde llueve y la cantidad de precipitación pluvial, y de esta manera prevenir los desastres, mantener a salvo a los ciudadanos y proveer a las autoridades de herramientas para la toma de decisiones. Al cierre de 2018 tendremos 55 estaciones", dijo Adrián Pedrozo Acuña responsable del Observatorio hidrológico.

El Universal, (Teresa Moreno),
<http://www.eluniversal.com.mx/metropoli/cdmx/unam-disena-sistema-que-recaba-datos-sobre-lluvias-en-tiempo-real>

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1083297.html>

IPN: persistirá gran demanda de cambio de carrera

El elevado número de estudiantes que buscan cambiar de carrera en el Instituto Politécnico Nacional (IPN) se debe a una asignación aleatoria que se hizo en el pasado reciente, donde no se tomaron en cuenta las

opciones ni preferencias elegidas por los alumnos de nuevo ingreso, reconoció el director general de esa casa de estudios, Mario Alberto Rodríguez Casas. Hubo casos donde (los estudiantes, egresados de las vocacionales) no quedaron en su primera, segunda ni tercera opción, y se les asignó donde fuera, aleatoriamente, al azar. Ello ocasionó el problema tan grave que vivimos hace un semestre y que se repetirá en el siguiente, sostuvo el funcionario. En sesión extraordinaria del Consejo General del Consultivo (CGC) del IPN, donde ayer fueron aprobados diversos ajustes a los reglamentos Orgánico y General de Estudios y lineamientos para los cambios de carrera, precisó que la institución tampoco tiene la capacidad para atender todas las solicitudes presentadas por los alumnos. Hay que recordar que el semestre pasado casi llegaron a 3 mil 400 solicitudes, de las cuales fueron aprobadas poco más de 20 por ciento, situación que generó que estudiantes de la Asamblea General Politécnica (AGP) tomaran el edificio de las secretarías Académica y de Investigación y Posgrado, en Zacatenco, durante casi cuatro semanas durante los meses de febrero y marzo, precisamente en exigencias a atender este problema

La Jornada, p.33, (José Antonio Román),

El Universal, (Teresa Moreno),

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/aprueba-ipn-cambios-de-carrera-en-licenciatura>

Estudiantes de IPN crean silla de ruedas eléctrica con tecnología sustentable

Smud es una silla de ruedas creada por estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) que combina programación, electrónica, energía sustentable, tubos de acero y aluminio que además es baja en costos y se adapta a las necesidades de las personas que sufren algún tipo de discapacidad. Como cualquier silla de ruedas eléctrica, Smud cuenta con un botón de encendido y apagado, realiza los movimientos clásicos de conducción hacia atrás, adelante, izquierda y derecha por medio de un control manual mejor conocido como joystick, además le adaptaron un panel solar de 70 por 40 centímetros para aumentar la vida y eficiencia de la batería. Este control fue conectado a una placa de programación Arduino, la cual tiene un pequeño microprocesador programable que interpreta las instrucciones que deben seguir los motores y relevadores con que cuenta la silla, explicaron José Luis Guevara Calderón y Javier Elizalde Dimas, alumnos del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 7 “Cuauhtémoc”. Los estudiantes mencionaron que la duración de los modelos comerciales de sillas es de cuatro a seis horas, por lo que construyeron un módulo con cuatro baterías de ácido-plomo de 12 volts, que combinado con energía eléctrica y solar, alimenta la silla hasta por 10 horas.

El Universal, (Perla Miranda),

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/estudiantes-de-ipn-crean-silla-de-ruedas-electrica-con-tecnologia-sustentable>

Rector de la Ibero llama a políticos a “no robar”

Por su mirada crítica de la realidad que vive el país, la Universidad Iberoamericana ha sido y es una institución incómoda para el poder, incluso para la Iglesia católica, dijo anoche el rector de esa casa de estudios, David Fernández Dávalos, al presentar su cuarto informe de gestión. “Lo sé, no somos cómodos; por el contrario, como jesuitas somos incómodos hasta para nuestra Iglesia, pero esa incomodidad –que preferiría llamar osadía o incluso rebeldía– es la que nos permite mirar la realidad con otros ojos. Es mediante esa incomodidad que seremos capaces de aportar más a un país que reclama a gritos justicia y soluciones”, dijo el también religioso de la Compañía de Jesús, orden que está al frente de la administración de esa institución. Fernández Dávalos pidió a los políticos de todos los partidos y todos los colores no robar y ponerse a trabajar en bien del país.

La Jornada, p.14, (José Antonio Román).

Usan proteína de la leche materna contra amibas y otras infecciones

Una proteína que está presente en el sistema de defensas del cuerpo humano, pero también de otros animales mamíferos, y que puede ser la base para una nueva generación de medicamentos contra parásitos e infecciones, es estudiado por científicos del Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados (Cinvestav). La proteína ha sido identificada en el calostro, que es el líquido que sirve como base de la formación de la leche materna. La primera leche que el pecho materno segrega es el calostro. Es un alimento clave para la nutrición, el crecimiento y el desarrollo del recién nacido en los primeros días de vida, por lo que la alimentación exclusiva del neonato con calostro tras el parto es la base para asegurar el correcto desarrollo de los sistemas que aún tiene inmaduros en su organismo. Los médicos saben que el calostro brinda una protección muy valiosa frente a infecciones, ya que contiene cantidad de anticuerpos, inmunoglobulinas A, células somáticas, lactoferrina y oligosacáridos desempeñando un papel fundamental en la maduración del sistema inmune del lactante.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz)

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1083309.html>

UdeG nombra Maestro Emérito a Jorge Emilio Puig Arévalo

El doctor Jorge Emilio Puig Arévalo recibió este lunes el título de Maestro Emérito por la Universidad de Guadalajara (UdeG), que reconoció así su destacada trayectoria como científico y académico, formador de múltiples generaciones de estudiantes e investigadores de talla nacional e internacional, cuyas aportaciones han sido de gran trascendencia en las ciencias químicas. De profesión ingeniero químico, el galardonado ha sido parte de la Universidad de Guadalajara por más de cinco décadas, en las que se ha desempeñado primero como estudiante y luego como académico del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) y directivo de esta casa de estudio. Su aportación fue fundamental para asentar las estructuras departamentales disciplinares de la institución y la consolidación del Departamento de Ingeniería Química. En ceremonia solemne realizada en el Paraninfo Enrique Díaz de León, el rector general de la UdeG, Miguel Ángel Navarro Navarro, expresó que Puig Arévalo es además uno de los científicos más destacados de la institución, cuyos logros son ejemplo e inspiración para los miembros de la comunidad universitaria.

Milenio, (Milenio Digital)

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/udeg-nombra-maestro-emerito-jorge-emilio-puig-arevalo>

Alumna de la UNAM gana tres medallas de bronce en ciclismo

Yareli Acevedo Mendoza, alumna del CCH Vallejo, ganó tres medallas de bronce, en las pruebas por Puntos, Ruta y Persecución, en el certamen que se desarrolló en Aguascalientes, donde compitieron los mejores ciclistas juveniles del país. Con tres medallas de bronce colgadas en el pecho terminó Yareli Acevedo Mendoza, alumna del Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Vallejo, su participación dentro del Ciclismo en el Nacional Juvenil 2018, que se celebró en Aguascalientes. La joven ciclista compitió en cuatro pruebas dentro de la categoría Juvenil C (17-18 años), una más arriba de la suya, pues ella tiene 16 años de edad, por lo que sus preseas cobran mayor valor por la complejidad de enfrentar a participantes mayores.

Excelsior, (UNAM Global),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/alumna-de-la-unam-gana-tres-medallas-de-bronce-en-ciclismo/1246240>

Estudiantes de Oaxaca crean robot rescatista

Un grupo de estudiantes de robótica de la Universidad Tecnológica de la Mixteca en Oaxaca, desarrolló un robot rescatista que, a pesar de que aún no está terminado, ya puede ingresar a inmuebles dañados por sismos, mandar imágenes en video y abrir una posibilidad de salvar vidas en caso de un desastre. A un año de comenzar con su diseño y elaboración, el robot maniobra al 60 por ciento de su capacidad, pero falta dinero, porque la idea también es dotarlo de un brazo mecánico con el que pueda remover escombros o llevar botiquines a víctimas. Pero la falta de apoyos para desarrollar este tipo de tecnologías, la han sobrellevado con su creatividad y con la idea de que el mundo conozca las cualidades de los científicos oaxaqueños. Y con ese talento planean que su robot quede listo en octubre, porque ya fue aceptado para participar este año en el mundial de robots con autonomía para zonas de desastres, cuya sede será en Japón, país que junto con México, sabe por experiencia propia, las vidas que se han perdido en los sismos.

Excelsior, (José de Jesús Cortés),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/estudiantes-de-oaxaca-crean-robot-rescatista/1246356>

Internacional:

Adicción a los videojuegos es un desorden mental, afirma la OMS

La adicción a videojuegos fue reconocida por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como un desorden de salud mental. El más reciente libro de referencias de la OMS sobre enfermedades reconocidas y diagnosticables describe la adicción a videojuegos y juegos digitales como "un patrón de comportamiento de juegos persistente o recurrente" que se vuelve tan extenso que "toma precedencia sobre otros intereses de la vida". La Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE), que ha sido actualizada en los últimos 10 años, cubre ahora 55 mil lesiones, enfermedades y causas de muerte. Forma una base para que la OMS y otros expertos vean y respondan a tendencias en salud. "Permite entender mucho sobre lo que hace que la gente se enferme y muera, y tomar acción para impedir el sufrimiento y salvar vidas", comentó el director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, en un comunicado junto a la publicación de la CIE.

El Financiero, (Reuters),

<http://www.elfinanciero.com.mx/tech/oms-clasifica-la-adiccion-a-los-videojuegos-como-desorden-de-salud-mental>

La Jornada, p.8, (Reuters).

Los mamíferos se vuelven más noctámbulos para evitar a los humanos

La actividad humana está impulsando a muchos mamíferos en todo el mundo a ser más activos durante la noche, cuando es menos probable que se encuentren con personas, revela un nuevo estudio. La presencia humana puede infundir gran temor en los animales salvajes, lo que hace que cambien su comportamiento para evitar el contacto con los personas. Este comportamiento de evitar riesgos puede tener profundos

efectos en la fisiología y la forma física de los animales, afectar la demografía y alterar las cadenas alimentarias. Para comprender mejor el impacto de los humanos en los patrones de actividad diaria de los mamíferos, Kaitlyn Gaynor, de la Universidad de California, en Estados Unidos, y sus colegas realizaron un análisis a gran escala de 76 estudios de 62 especies de seis continentes. Estos estudios registraron la actividad de los animales mediante herramientas como rastreadores GPS y cámaras activadas por movimiento. Los investigadores utilizaron estos datos para comparar la actividad nocturna de cada especie durante las temporadas de alta y baja perturbación humana. Los disturbios humanos incluyeron una gama de actividades, desde la caza hasta el senderismo y la agricultura.

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

El matrimonio podría proteger de males cardíacos

El matrimonio puede proteger contra el desarrollo de enfermedades cardíacas, derrames y otros riesgos asociados de muerte, mientras que los solteros y viudos corren un mayor riesgo, según estudio que publica ayer la revista Heart. Vivir casados puede influir positivamente en quien tiene más posibilidades de morir de ese tipo de dolencias, sugiere un análisis combinado de los datos disponibles. El 80% de las enfermedades cardiovasculares se pueden atribuir a factores de riesgo bien conocidos como la edad, el sexo, la tensión arterial, el colesterol alto, la diabetes o el tabaco, pero no está claro lo que influye en el 20% restante, según un comunicado. En anteriores investigaciones el impacto del estado civil no quedaba claro, por eso el profesor de cardiología de la británica Universidad de Keele Mamas Mamas y su equipo buscaron en bases de datos de investigación estudios ya publicados para intentar aclarar este punto.

La Crónica de Hoy, (EFE),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1083308.html>