

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN  
Ciudad Universitaria, 23 de abril de 2018.

---



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

Alcanzan la rectoría y sindicatos de la UAEM acuerdos para rescate financiero

## **Estatal:**

Listos estudiantes de UTEZ para el torneo mundial de robótica

## **Nacional:**

Termina paro de labores en universidad de Sonora

## **Internacional:**

Alumnos de Harvard incursionan en el mundo de las criptomonedas

## La UAEM en la prensa:

### *Alcanzan la rectoría y sindicatos de la UAEM acuerdos para rescate financiero*

Reconoció abiertamente el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, la absoluta disposición de los sindicatos Académico y Administrativo (STAUAEEM y SITAUAEM respectivamente) que han permitido tomar importantes acuerdos que permitirán no solo gestionar, sino agilizar el rescate financiero de la máxima casa de estudios que ante el gobierno federal ya se realiza. Lo anterior quedó de manifiesto en la celebración del décimo aniversario de la Sección XXXVI del SITAUAEM que se realizó en el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas donde Urquiza Beltrán, se comprometió además velar por los intereses laborales de los agremiados a ambas organizaciones sindicales “quienes colaboran activamente para elevar los indicadores de productividad científica de la institución”, sostuvo. “Ambos han colaborado a alcanzar los indicadores de producción científica y ser una universidad de excelencia, los exhorto a trabajar por los intereses de los agremiados pues haciendo un solo frente es como lograremos avanzar y mantenernos como una de las mejores universidades públicas del país, cuenten con el apoyo de la administración central”, destacó el rector. El rector dijo que para lograr la estabilidad financiera en la universidad, se presentará un plan de austeridad ante la SEP, además de crear un fideicomiso para las jubilaciones donde participen los sindicatos. Explicó que en primer reunión con la SEP, se fijaron posturas para crear un fideicomiso en el que haya aportaciones de los gobiernos federal y estatal, de la UAEM y los mismos sindicatos con un fondo de inicio y las mismas aportaciones para resolver una buena parte de las jubilaciones y en cinco años lograr una estabilidad para que en este rubro no se destinen recursos de la parte del subsidio ordinario. “La UAEM necesita mil 670 millones de pesos para resolver sus compromisos hasta diciembre, por lo que celebró la disposición de las autoridades federales para buscar la forma de atender la situación de las 10 universidades públicas estatales que están en la misma condición. En este marco se presentaron las conferencias Investigadores con vocación empresarial: retos y oportunidades, y Pensiones y Jubilaciones: situación actual y retos de los académicos de la UAEM, en las que se abordaron las problemáticas por las que atraviesa la institución y cómo enfrentarlas sin afectar las prestaciones de los universitarios. Por su parte, Carmina Menchaca Campos, directora interina del CIICAp, realizó un recuento histórico desde la fundación de la sección XXXVI del SITAUAEM y reconoció los logros obtenidos por los 19 integrantes de la misma mientras que José Luis Galarza Espino, en representación del secretario general del SITAUAEM, Mario Cortés Montes, explicó que en la actualidad cinco centros de investigación de la UAEM cuentan con secciones sindicales, además agradeció el compromiso de la administración central con los intereses laborales, que son logros de los académicos.

**El Regional del Sur**, p.3, (Gerardo Suárez),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=99519>

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 21/04/18,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/123297-trabaja-uaem-en-fideicomiso-para-pago-de-pensiones.html>

**El Sol de Cuernavaca**, (Mónica González), 21/04/18,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/creara-uaem-fideicomiso-para-pagar-las-pensiones-1630331.html>

**Diario de Morelos**, (José Azcárate), 21/04/18,

<http://www.diariodemorelos.com/noticias/trav-s-del-fideicomisi-n-para-jubilaciones-uaem-pretende-conseguir-estabilidad-financiera>

### *Académicos del CIICAP celebraron diez años de su sección sindical*

En el marco de la celebración del décimo aniversario de la Sección XXXVI del Sindicato Independiente de Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEM) del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), el rector Gustavo Urquiza Beltrán se comprometió a velar por los intereses laborales de los trabajadores académicos universitarios, quienes, dijo- colaboran activamente para elevar los indicadores de productividad científica de la institución. “La función de las secciones sindicales es importante, ya que han colaborado a alcanzar los indicadores de producción científica y ser una universidad de excelencia, los exhorto a continuar trabajando por los intereses de los agremiados, pues haciendo un solo frente es como lograremos avanzar y mantenernos como una de las mejores universidades públicas del país, cuenten con el apoyo de la administración central”, destacó el rector. Como parte de la celebración, se reflexionó respecto de las problemáticas por las que atraviesa la institución en el ámbito de las jubilaciones, los retos y oportunidades, para enfrentarlas sin afectar las prestaciones de los trabajadores universitarios. Antonio Rodríguez Martínez, profesor investigador representante de la sección sindical del CIICAp, expresó su reconocimiento a sus correligionarios que han colaborado activamente para elevar los indicadores académicos de la institución. Carmina Menchaca Campos, directora interina del CIICAp, realizó un recuento histórico desde la fundación de la sección XXXVI del SITAUAEM y reconoció los logros obtenidos por los 19

integrantes de la misma. José Luis Galarza Espino, en representación de Mario Cortés Montes secretario general del SITAUAEM, explicó que en la actualidad cinco centros de investigación de la UAEM cuentan con secciones sindicales, además agradeció el compromiso de la administración central con los intereses laborales, ya que son logros.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 21/04/18,

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/123293-academicos-del-c-iicap-celebraron-diez-anos-de-su-seccion-sindical.html>

#### *Inició canje de fichas de ingreso a nivel medio superior de la UAEM*

A partir del 19 de abril, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), inició el canje de fichas para aquellos estudiantes interesados en ingresar a cualquiera de sus planteles de nivel medio superior y contar con precisión fecha, horario y lugar para presentar su examen de admisión que será el próximo 13 de mayo. La jefa del Departamento de Admisión y Revalidación de la UAEM Mayra Delgado Villalobos, informó que de los aspirantes que acudieron a la Preparatoria de Cuautla y a la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla que fueron sedes de canje el 16, 17 y 18 de abril, hubo más de dos mil 500 fichas definitivas. En total se solicitaron 6 mil 385 pre fichas y en el Campus Norte Chamilpa durante el primer día de canje de fichas se esperaba que acudieran alrededor de mil 500 aspirantes mientras que el canje de pre fichas por las fichas definitivas se lleva a cabo en el Gimnasio Auditorio los días 19, 20 y 23 de abril de 9 a 15 horas, los aspirantes deberán acudir al Centro de Canje con su pre ficha, el pago correspondiente, su CURP y una identificación con fotografía, vigente y legible, de acuerdo a la primera letra de su primer apellido tal como lo señala la convocatoria. "Lo más importante del canje por la ficha definitiva es corroborar que todos los datos del aspirante estén correctos, además informó que si al momento del pre registro los aspirantes solicitaron ingresar a alguna preparatoria y han cambiado de opinión, tendrán la oportunidad de cambiar este dato en el Centro de Canje", dijo. Los aspirantes cuyo apellido paterno comience con las letras de la A a la F se presentaron el 19 de abril, el día 20 canjean sus fichas los aspirantes con apellido de la G a la O y finalmente el lunes 23 de abril de las letras P a la Z. La convocatoria para participar en el proceso de admisión al Nivel Medio Superior de la UAEM puede consultarse en la página electrónica institucional: [www.uaem.mx](http://www.uaem.mx), en donde también se encuentra la oferta educativa, una sección de preguntas frecuentes, recomendaciones, la guía de estudio y el próximo 2 de junio se darán a conocer los resultados del examen de ingreso.

**El Regional del Sur**, p.4, (Gerardo Suárez),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=99516>

**Diario de Morelos**, p.8, (José Azcárate).

#### *Se suman al combate del cáncer cérvico uterino, desde la Facultad de Farmacia de la UAEM*

Después de casi cinco años de trabajo de investigación en la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), equipo de investigadoras han descubierto propiedades que poseen algunas plantas medicinales para ayudar a tratar el cáncer cervicouterino. Este padecimiento es de las principales causas de muerte en México, en mujeres mayores a 25 años de edad, y se perfila como un problema de salud pública, por lo que amerita de acceso a tratamientos adecuados para su control. Miriam Ramírez Carrillo es estudiante de doctorado en la Facultad de Farmacia de la UAEM y junto con las doctoras Verónica Rodríguez López y Judith González Christen lograron descubrir que una molécula de una planta que se emplea en la medicina tradicional tiene propiedades contra el cáncer cervicouterino. Ramírez Carrillo comentó que han realizado varias pruebas preclínicas, en las que se ha reiterado que su descubrimiento podría ayudar a los tratamientos contra líneas cancerígenas en la población femenina. Hasta el momento los medicamentos que existen para ese padecimiento no son suficientes para resolver el problema, además, dijo, las vacunas preventivas generan problemas a las mujeres que se las aplican. Actualmente se encuentran trabajando en el proceso de patentar su descubrimiento, con la esperanza de que un laboratorio pueda poner los ojos en el proyecto y poder realizar la transferencia tecnológica. "Este es un producto de que se encontró en una planta medicinal, y que tiene propiedades para ayudar a combatir el cáncer cervicouterino; nos encontramos en el proceso de patentar nuestro descubrimiento, esperamos que un laboratorio se interese en la molécula para hacer la transferencia tecnológica", explicó. Miriam Ramírez se dijo orgullosa de poder realizar investigaciones que ayuden a combatir un problema de salud que afecta a las mujeres mexicanas. Debido al proceso de registro en el que se encuentran, no pueden revelar que planta ha sido objeto de su investigación y descubrimiento. Señaló que a partir de este proyecto, se dedicará a realizar más investigaciones que ayuden a mejorar la salud de las personas. Dirección. Las doctoras Judith González y Verónica Rodríguez han participado en esta investigación para ayudar a combatir el cáncer cérvico uterino. "...nos encontramos en el proceso de patentar nuestro descubrimiento, esperamos que un laboratorio se interese en la molécula para hacer la transferencia tecnológica." Miriam Ramírez, estudiante doctoral.

**Diario de Morelos**, (José Azcárate), 22/04/18,

<http://www.diariodemorelos.com/noticias/se-suman-al-combate-del-c-ncer-c-rvico-uterino-desde-la-facultad-de-farmacia-de-la-uaem>

#### *Realizarán jornada de observación de aves*

Con el objetivo de conocer la variedad de especies que habitan en la ribera del río Cuautla se realizará hoy un recorrido de observación de aves, el cual encabeza la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) y donde participará la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y la asociación civil Salvemos al Río Cuautla. El recorrido partirá del puente Carlos Pacheco hasta el puente de San Pedro Apatlaco, en el que estará el acompañamiento de fotógrafos profesionales, gente de la SDS y un ornitólogo especialista de la UAEM. Raúl Hernández Rivera, integrante de Salvemos al Río Cuautla, informó que ésta es la primera vez que participan en una supervisión de este tipo, dijo que “es una gran oportunidad para demostrar que no sólo hay contaminación en el río Cuautla, sino que podemos encontrar flora y fauna que no hay en otra parte del estado”. Recordó que en esta parte del estado existe el área natural protegida conformada por Los Sabinos, Santa Rosa y San Cristóbal, por donde pasa el afluente y, además, consta de 152 hectáreas, por lo que es un patrimonio compartido por los municipios de Cuautla, Ciudad Ayala y Yecapixtla. De acuerdo con la SDS se han reportado 80 especies de aves, “nos han informado que en el último recorrido que se hizo se registraron 57 especies de aves en un tramo de cinco kilómetros, entre ellas el martín pescador y el momoto; hay especie de aves que son únicas de esta región, y en este recorrido queremos encontrar las 80 que tiene registrada la SDS”. El recorrido de observación de aves iniciará a las 7:00 horas de hoy, debido a la actividad crepuscular de las aves, y se visitará la ribera del río, los manantiales y Los Sabinos.

**El Sol de Cuernavaca**, (Dulce Gaviña), 22/04/18,

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/realizaran-jornada-de-observacion-de-aves-1632191.html>

#### *Elige Impepac operador del Programa de Resultados Preliminares para el 1 de julio*

La empresa Informática Electoral SC ganó la licitación para la operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP), informó el consejero electoral José Enrique Pérez Rodríguez. Señaló que el Consejo Estatal Electoral del Impepac aprobó, semanas atrás, las bases, el anexo técnico y la convocatoria para la licitación nacional. La licitación permitió que el Comité de Adquisiciones revisara las propuestas y eligiera la mejor opción. Una vez que quedó aprobada la contratación de Informática Electoral y que será la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) la institución encargada de auditar el programa, se podrá arrancar de inmediato con los trabajos. Debido a que Morelos es la entidad más atrasada en la instalación del PREP, el consejero aseguró que de inmediato deberán iniciar los trabajos para los simulacros del programa, que estará a cargo de Informática Electoral que, de acuerdo a su página web, cuenta con 12 años de experiencia y ha participado en más de 10 jornadas electorales coordinando la logística de operación del programa. A 70 días de la jornada electoral inicia la instalación del programa para realizar las pruebas necesarias para su operación.

**Diario de Morelos**, (Marcela García), 21/04/18,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/elige-impepac-operador-del-programa-de-resultados-preliminares-para-el-1-de-julio>

#### *Crean universitarios App para resolver problemas de salud*

Con el objetivo de proponer soluciones en las áreas de salud, genómicas y corrupción, durante 32 horas seguidas más de 180 jóvenes participaron en maratón de desarrollo de aplicaciones Hackathon Morelos 2018. Raúl Gustavo García García, encargado de despacho del Instituto Morelense de las Personas Adolescentes y Jóvenes (Impajoven), informó que el evento es una iniciativa de jóvenes empresarios de la Asociación de Industriales y Empresarios de Morelos SP (ADIEM). El funcionario expuso que se busca fomentar el uso de tecnología e innovación para resolver retos del sector social y empresarial. Raúl García aplaudió el esfuerzo de los participantes, en especial de los cinco equipos ganadores; tres de Cuautla, uno del Instituto Tecnológico de Zacatepec y uno más de la UAEM. Por su parte, Obed Rivera representante de jóvenes ADIEM explicó que los jóvenes trabajaron con tecnologías como realidad virtual, blockchain y programación en diversos lenguajes. Las juventudes asistentes al evento con sede en el Tec de Monterrey Campus Cuernavaca, pertenecen a los planteles de UAEM, UPEMOR, UTEZ, UTSEM, IT Cuautla, IT Zacatepec, Tecnológico de Monterrey, Colegio Cristóbal Colón y CBTis.

**La Unión de Morelos**, p.10, (De la Redacción).

#### *Impulsa Morelos una nueva cultura de la sustentabilidad*

El gobernador Graco Ramírez y autoridades de las secretarías de Desarrollo Sustentable y Educación convivieron con participantes de la segunda edición de la Cumbre Infantil por el Medio Ambiente (CIMMA) para alumnos y padres de familia de familia de preescolar. En CIMMA 2018 PRE participaron 200 personas entre estudiantes, padres de familia y profesores de distintos preescolares del estado. Este año estuvo integrado por 22 talleres, en los cuales los menores aprendieron desde cómo preparar un ceviche con hongos, hasta cómo apagar fuego, pues participó una brigada de Zacatuches. Además, conocieron la diversidad de Morelos e identificaron a las especies originarias del estado como la carpita morelense y el cangrejo barranqueño. Esto para que los menores sean los encargados de preservar la sustentabilidad del estado. “Esta es una manera de ir construyendo, desde temprano, la visión sustentable en la sociedad; así cuando sean adultos tendrán

una visión diferente de la vida y de cómo cuidar la naturaleza”, expresó el mandatario morelense en entrevista posterior con medios de comunicación. En la organización del evento participaron gobierno y organizaciones civiles como El Fresno, La Vecindad; así como instancias federales y los ayuntamientos de Cuernavaca y Temixco; y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

**Cadena Sur Multimedia**, (Redacción), 21/04/18,

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/impulsa-morelos-una-nueva-cultura-de-la-sustentabilidad/>

#### *Vivencias Ciudadanas*

(...) CONGRESO SOBRE IMAGEN Analizar y reflexionar sobre la importancia del papel de la imagen en la vida cotidiana, así como abrir espacios para compartir experiencias e intercambio de ideas en estos temas, son los objetivos del Primer Congreso Internacional Imagen y Sociedad, organizado por la Facultad de Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Wilfrido Ávila García, Secretario de Investigación y Posgrado de la Facultad de Diseño, informó que en esta ocasión el congreso abordará el tema de imagen y política, “que es pertinente de acuerdo al momento electoral que enfrentamos y se abordará con los lineamientos establecidos por el Consejo Universitario”. Dicha actividad se realizará los días 23, 24 y 25 de abril en el auditorio Emiliano Zapata del Campus Norte de la UAEM y contempla conferencias magistrales como “Toda imagen es política”, que impartirá Félix Beltrán Concepción, que es Doctor Honoris Causa por parte de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y tiene 50 años de docencia y ejercicio profesional, así como mesas de discusión, presentación de carteles y talleres. “Los talleres tienen temas como semántica, mujeres líderes, transculturalidad, política y poder, imágenes y la participación política, análisis de la comunicación política...”, dijo Wilfrido Ávila. Cabe destacar que las actividades de este congreso son gratuitas y para los talleres se debe realizar un registro previo en el correo electrónico: [extension.disenio@uaem.mx](mailto:extension.disenio@uaem.mx), y consultar el programa en la página [www.uaem.mx](http://www.uaem.mx). Un extraordinario esfuerzo de la Facultad de Diseño.

**Diario de Morelos**, p.10, (Teodoro Lavín).

## **Estatal:**

#### *Listos estudiantes de UTEZ para el torneo mundial de robótica*

Un grupo de estudiantes de mecatrónica de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) afinan diseños y programación de su robot que les permitirán alzarse con un título internacional en el próximo Torneo Mundial de Robótica VEX a celebrarse del 25 al 28 de abril en Louisville Kentucky, Estados Unidos. Sergio Alejandro Ríos Pérez, Rubén Gonzalo Castañeda Villegas, Luis Ángel Ramírez Gracia y Giovanni Barrera Bahena, conforman el equipo “UTEZ 1” y lograron su pase al mundial tras obtener el campeonato de mejor diseño en la etapa nacional asesorados por los docentes Iván Alcalá Barjas y Zeus González Galicia.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=99506>

**Diario de Morelos**, p.9, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/concursar-utez-en-mundial-de-robots>

## **Nacional:**

#### *Termina paro de labores en universidad de Sonora*

La Universidad de Sonora (Unison) celebró la decisión tomada por los trabajadores aliados al Sindicato de Trabajadores de la Universidad de Sonora (STEUS) de poner fin al paro de labores y entregar las instalaciones, privilegiando la reanudación de las actividades docentes, de investigación y difusión propias de la máxima casa de estudios. Enrique Fernando Velázquez Contreras, rector de esa institución, reconoció que a pesar de las diferencias entre autoridades universitarias y STEUS, tanto en el aspecto legal como económico, en todo momento se mantuvo el diálogo, el cual se llevó a cabo con el respeto que caracteriza a los universitarios. “La Unison agradece el importante apoyo del gobierno del estado, permitiendo con ello el avance en la homologación de la prestación del bono de despena de los trabajadores del STEUS, así como para alcanzar los demás acuerdos que hicieron posible reanudar las funciones académicas de la Universidad de Sonora.

**El Universal**, (Amalia Escobar)

<http://www.eluniversal.com.mx/estados/termina-paro-de-labores-en-universidad-de-sonora>

#### *“Fuga de cerebros” es por falta de oportunidades: UAEMex*

En el Estado de México 10 por ciento de los migrantes cuentan con estudios superiores, explicó académico Juan Gabino González Becerril, miembro del Centro de Estudios e Investigación en Población (CIEAP) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), refirió que la falta de oportunidades laborales es la principal causa. Al año, cerca de 30 mil mexiquenses emigran, de acuerdo a información del investigador. 80

por ciento de esta población proviene de zonas metropolitanas y por lo menos uno de cada 10 cuenta con formación universitaria o superior. La mayoría de los grupos provienen de ciudades urbanizadas, pero a nivel municipal, detectó que tienen como origen las cabeceras municipales. La "fuga de cerebros" o migración calificada se entiende por aquellos migrantes que en términos académicos cuentan con estudios profesionales de acuerdo a la Organización de las Naciones Unidas (ONU). En materia educativa estas personas son aquellas que tienen más de 13 años de escolaridad, es decir, cuentan con estudios de licenciatura, maestría o doctorado, lo que ha catalogado a México como uno de los principales exportadores. "El motivo es económico, la mayor parte de los que existen en América Latina, el mundo y específicamente el caso de México, el argumento principal es este".

**Milenio**, (Mario C. Rodríguez), [http://www.milenio.com/region/fuga-cerebros-falta-trabajos-uaem-milenio-noticias-edomex\\_0\\_1160884222.html](http://www.milenio.com/region/fuga-cerebros-falta-trabajos-uaem-milenio-noticias-edomex_0_1160884222.html)

#### *Mexicanos se quedan fuera de la final del campeonato de robótica FIRST*

Los equipos mexicanos que participaron en el Campeonato Mundial de Robótica Juvenil FIRST, no llegaron a la final, pero es incorrecto pensar que perdieron. Al principio del año inició la competencia para este torneo y, en total participaron en las eliminatorias nacionales y regionales 69 mil equipos de 62 países. En la etapa final, realizada en el Centro de Convenciones George Brown, en Houston, llegaron 26 equipos mexicanos para competir contra mil 400 equipos. De la representación nacional, cinco equipos llegaron a cuartos de final —en dos categorías—, uno a semifinales. Además, para México fue el Premio de Novato del año y el Premio a la Innovación de Ingeniería. La final terminó disputándose únicamente entre equipos de estudiantes de Estados Unidos, resultando los ganadores absolutos, una alianza de tres equipos que llevan un año completo sin perder y han ganado 53 enfrentamientos seguidos sin una sola derrota. Por parte de México, fueron los equipos de los diferentes Campus de la PrepaTec, los que más galardonados. LamBot 3478 de PrepaTec San Luis Potosí fue el único equipo mexicano en llegar a las semifinales de la competencia robótica.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1075278.html>

#### *Analizarán la conducta humana y su construcción en el cerebro*

La conferencia Bases celulares y moleculares de la conducta, que impartirá el doctor Juan Lerma, está en el corazón de los que somos, de nuestra identidad, es decir, hablará de las bases de la conducta humana: "Cómo le hacen las células nerviosas del cerebro para construir nuestras acciones", dice Ranulfo Romo, doctor en Neurociencias. En entrevista, explica que Juan Lerma, del Instituto de Neurociencias, Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Universidad Miguel Hernández, de España, ofrecerá el lunes 23 esta conferencia a las 12:00 horas en El Colegio Nacional y "él se ha dedicado durante muchos años a estudiar la comunicación entre las neuronas del sistema nervioso central". Con este trabajo, añade Ranulfo Romo, el doctor Juan Lerma descubrió una serie de moléculas que realizan la comunicación entre las neuronas, y recientemente su trabajo busca entender qué consecuencias tiene este proceso en la conducta normal del ser humano y qué es lo que hace que esa comunicación se deteriore. De esta manera, la charla se va a encaminar a explicar al público de una manera muy docta, pero a la vez sencilla, cómo se organizan los circuitos celulares y cómo estas moléculas le dan forma a la comunicación de las células en todo el cerebro.

**La Crónica de Hoy**, (Adrián Arias), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1075036.html>

#### *Casi un millón mueren al año en el mundo por convivir con fumadores: IPN*

Cada año mueren en el mundo ocho millones de personas a causa del consumo de tabaco y de ellos cerca de un millón fallecen por estar expuestos de manera cotidiana a la convivencia con fumadores, lo que se conoce como muerte por tabaquismo pasivo, así se dio a conocer durante el arranque de la 18 Jornada Contra el Tabaco: Prevenir es tu elección vive sin cigarro, cuida el corazón, organizada por el Instituto Politécnico Nacional (IPN). En la jornada informativa, que se realizará en diferentes unidades académicas de esta institución, expertos en salud hablaron ante estudiantes y académicos sobre la urgencia de erradicar el consumo de tabaco, ya que afirmaron genera un sinnúmero de enfermedades graves que cada día adquieren mayor importancia por la pérdida de vidas, así como por sus repercusiones socioeconómicas. Al poner en marcha los trabajos de la jornada, que concluirá hasta el 6 de junio, en instalaciones de la Escuela Superior de Turismo (EST), la secretaria de Servicios Educativos del IPN, María Guadalupe Vargas Jacobo, señaló que la cultura de la salud, el esfuerzo y la ciencia nace desde edades tempranas, de ahí que el Politécnico fomente estilos de vida saludables a partir de las comunidades de sus Centros de Desarrollo Infantil hasta la formación profesional. El director de la Oficina Nacional para el Control del Tabaco de la Comisión Nacional Contra las Adicciones (Conadict), Juan Arturo Sabines Torres, felicitó a los politécnicos por ser la institución educativa con mayor número de escuelas reconocidas como Libres de Humo de Tabaco en México, así como por abrir camino a la conmemoración del Día Mundial Sin Tabaco que se celebra cada 31 de mayo y que ahora tiene como lema "Tabaco y cardiopatías".

**Excelsior**, (Redacción),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/casi-un-millon-mueren-al-ano-en-el-mundo-por-convivir-con-fumadores-ipn/1233796>

## Internacional:

### *Alumnos de Harvard incursionan en el mundo de las criptomonedas*

¿En qué trabaja la última generación de emprendedores tecnológicos de Harvard? Tratan de aprovechar las criptomonedas. Signo de los tiempos. Bushra Hamid, hija de 19 años de inmigrantes sirios, se asoció con tres compañeros de escuela para formar Plympton Capital, un fondo de cobertura para invertir en monedas digitales. Hamid dice que esperan lanzarlo dentro de seis a ocho semanas, comenzando con 1 millón de dólares. Plympton, llamado así por una calle en Cambridge, Massachusetts, ya ha recaudado 700 mil dólares de amigos y familiares. Si bien muchos inversores individuales expertos en tecnología han incursionado durante mucho tiempo en las criptomonedas, los fondos generaron interés en los últimos años. Hasta ahora se han abierto alrededor de 226, la mayoría de ellos en el último año, los que administran hasta 5 mil millones de dólares en capital, de acuerdo con Autonomous Research. El bitcoin, el líder de todo el mercado, retrocedió de los niveles máximos del año pasado, lo que hizo que los rendimientos de los fondos de criptomonedas perdieran hasta 48 por ciento en el primer trimestre, según el índice EurekaHedge Crypto-Currency Hedge Fund. Se espera que muchos fondos no sobrevivan por mucho tiempo y algunos ya han cerrado. A pesar de esos reveses, se han abierto más fondos, algunos dirigidos por personas de entre 20 y 30 años, según Remy Astie, máximo ejecutivo de Citadelle, que ayuda a establecerlos. El plan de Plympton es implementar análisis técnicos, oportunidades de arbitraje, optimización de cartera y aprendizaje automático para encontrar las inversiones adecuadas.

**El Financiero**, (Olga Kharif),

<http://www.elfinanciero.com.mx/economia/alumnos-de-harvard-incursionan-en-el-mundo-de-las-criptomonedas>