

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL
Ciudad Universitaria, 21 de abril de 2016.



La UAEM en la prensa:

Morelos, de los estados donde la pobreza ha crecido más: Vera

Estatal:

Incorpora al mercado laboral a 90% de egresados UTSEM, Puente de Ixtla

Nacional:

Llama rector de la UNAM a aumentar el porcentaje del PIB a ciencia e innovación

Internacional:

Joven indio desarrolla equipo para convertir autos en híbridos

La UAEM en la prensa:

Morelos, de los estados donde la pobreza ha crecido más: Vera

Morelos es uno de los estados de la República Mexicana en los que ha crecido más la pobreza, denunció Alejandro Vera Jiménez, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), tras considerar que el entorno social no está abriendo posibilidades laborales a los egresados universitarios para desplegar todas sus capacidades y aspiraciones. Ante ello, consideró como prioritario el que se reorienta la acción educativa en función de un proyecto de desarrollo que no esté al servicio de la acumulación desenfrenada y deshumanizada del capital. Vera Jiménez exhortó a los universitarios para que sean agentes de cambio y participen en la transformación a favor de la gente, del pueblo, para incrementar y fortalecer las economías de autosubsistencia más solidarias que permitan favorecer el comercio justo y todas esas actividades económicas que se están desplegando en nuestro país y en el mundo. Empero, el rector de la máxima casa de estudios reconoció los avances y el trabajo del personal académico y administrativo, así como los logros de los estudiantes. Por ello, aseguró que la inserción de sus egresados al campo laboral, avances en la calidad académica, vinculación y servicio a la sociedad, fueron algunos de los aspectos que destacó Patricia Ceballos, en el informe correspondiente al periodo 2013-2016, realizado este día en el auditorio Emiliano Zapata. Cabe mencionar que presentó su segundo informe de actividades Laura Patricia Ceballos Giles, directora de la Facultad de Contaduría Administración e Informática y en su oportunidad anunció que esta unidad académica cuenta con la mayor matrícula de la UAEM, con dos mil 946 estudiantes, de los cuales, en 2015 fueron 293 titulados por diversas modalidades y 25 recibieron becas de excelencia hasta el término de su carrera. Señaló que el Programa Estadías de Verano permitió que la inserción laboral fuera mediante la coordinación con la CANACINTRA, la cual a través de sus empresas afiliadas 25 egresados fueron contratados. Destacó que durante el 2015 se impartieron 34 conferencias académicas y maratones de conocimiento en los que los alumnos de esta unidad académica obtuvieron el primero y segundo lugar regional del concurso promovido por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) en las áreas de fiscal y finanzas, así como otras actividades de culturales y deportivas para el desarrollo. Asimismo, puntualizó que el programa de movilidad académica, 16 estudiantes de las cinco licenciaturas que ofrece de la FCAel, realizaron estancias semestrales en países como España, Perú y Ecuador; y a nivel nacional en universidades como la UNAM y las autónomas de Nuevo León y Guadalajara.

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=78637>

Anuncian para este jueves el inicio de las mesas de trabajo para integrar el Consejo de Participación Ciudadana

El presidente de la Comisión de Participación Ciudadana en el Congreso local, el diputado Edwin Brito Brito, hizo un llamado, nuevamente, a las autoridades de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) para que se conduzcan con mesura, pues informó que finalmente este jueves iniciarán las mesas de trabajo para avanzar en las reformas legales que permitirán la aplicación de los mecanismos de participación ciudadana. El diputado del Partido del Trabajo (PT) dio a conocer que existe un acuerdo con el Instituto Morelense de Procesos Electorales y Participación Ciudadana (Impepac), para iniciar las mesas de trabajo y de esta forma recibir las propuestas que harán también empresarios, organizaciones civiles y la UAEM en el tema. "También el día de ayer (el martes hacíamos nuevamente la invitación a la universidad, a través de su representación a sumarse a estas mesas de trabajo que próximamente estaremos elaborando y que no se sientan no atendidos por los trabajos de esta comisión, estamos todavía en los tiempos del trabajo legislativo", afirmó. Sin embargo, aún no se ha fijado una fecha para que la iniciativa de reforma a la Constitución Política del Estado (que se encuentra ya en Comisión de Puntos Constitucionales y Legislación), que establecería al Consejo de Participación Ciudadana como organismo dependiente del Impepac, pueda presentarse para su aprobación ante el Pleno, pues insistió en que dependerá de las propuestas que hagan organizaciones y la Máxima Casa de Estudios al respecto. Es que el rector Alejandro Vera Jiménez manifestó su oposición a que el Consejo de Participación deje de ser autónomo, pues se limitaría la aplicación de los mecanismos de participación ciudadana, como son el plebiscito, referéndum, revocación de mandato, entre otros. "Estamos en un compromiso, y así lo ha señalado el rector, de sacar el tema a la brevedad posible. También lo hemos dicho en otras ocasiones, hay tiempos que no son facultad del Congreso de liberar, como esta reforma constitucional, tendríamos que enviar a Constituyente Permanente, esperar la respuesta o en su caso que fenezca el término para la afirmativa ficta; entonces son tiempos que no dependen del Congreso", agregó. Finalmente, el legislador petista afirmó que no es necesario avanzar en este tema mediante presiones, sino por acuerdos, por lo que insistió en la participación de la UAEM y el resto de las organizaciones que han manifestado su interés, como son agrupaciones de abogados.

La Unión de Morelos, p.3, (Ana Lilia Mata),
<http://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/88197-diputado-hace-llamado-a-la-uaem-a-la-mesura.html>

Se han cumplido compromisos en torno a Ley de Participación Ciudadana: Edwin Brito

Aunque se dijo respetuoso de recientes señalamientos emitidos por el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), referentes a la falta de voluntad por parte del Congreso para sacar adelante los mecanismos de participación ciudadana, el diputado Edwin Brito Brito aseguró que no es con ésta clase de pronunciamientos que saldrán adelante las reformas al respecto. En su calidad de presidente de la Comisión de Participación Ciudadana y Reforma Política, el legislador recordó que el 17 de febrero presentó un primer paquete de reformas constitucionales en materia de participación ciudadana, con el objetivo de armonizar el marco jurídico local con el nacional, mismo que tuvo cambios sustanciales durante el 2014. “La intención de un servidor al presentar las iniciativas de reformas es para no arrastrar errores de la pasada legislatura que dejó en el aire las adecuaciones a la Ley y con ello una convocatoria para la integración de un Consejo de Participación desfasada; buscamos evitar que la falta de reglas claras y duplicidad de tareas permitan que este Consejo sea inoperante a largo plazo. De ninguna manera intento dilatar ni mucho menos impedir la existencia de un Consejo Ciudadano que enriquezca la democracia en Morelos”, explicó. Se dijo respetuoso de los señalamientos por parte de las autoridades de la máxima casa de estudios, así como de las organizaciones sociales interesadas en el asunto ya que dijo ello los obliga a redoblar el paso: “Es claro que si queremos de verdad lograr una agenda enfocada en la participación ciudadana debemos abrirnos al diálogo permanente y dejar a un lado los señalamientos, no vamos a avanzar de otra manera; un servidor ya presentó la iniciativa correspondiente, ahora no sólo depende de mí sino también del consenso al interior”. Brito Brito puntualizó que la iniciativa se entregó el 17 de febrero de manera física a los representantes de la UAEM; vía correo electrónico al Instituto Morelense de Procesos Electorales (Impepac), y al Consejo Coordinador Empresarial (CCE) el 19 de febrero, quienes en primera instancia solicitaron la información para emitir sus aportaciones. Refirió que la UAEM entregó su listado de observaciones el 15 de abril, mismas que serán llevadas en la siguiente sesión de las comisiones unidas mientras que la primera reunión de trabajo con las autoridades del Impepac se encuentra programada para este jueves.

Capital Morelos, (Violeta Luna),

<http://www.capitalmorelos.com.mx/morelos/cumple-congreso-con-avances-de-la-ley-de-participacion-ciudadana-edwin-brito>

Participa investigadora de la UAEM en Congreso Internacional de Astronáutica

Sandra Ramírez Jiménez, profesora investigadora del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), participa este año como co-presidenta y conferencista de la edición número 67 del Congreso Internacional de Astronáutica, el cual se llevará a cabo en Guadalajara, Jalisco, el 30 de septiembre próximo. Por primera vez México será sede de este congreso que pretende reunir a 4 mil participantes, la mitad de ellos profesionales de las diferentes áreas de conocimiento relacionados con la exploración del espacio, “no sólo es un congreso académico de tipo técnico, están presentes también interesados en el tema espacial, además de los industriales y tecnólogos de esta rama”, dijo Sandra Ramírez. La investigadora de la UAEM y co-presidenta del congreso, explicó que gracias al esfuerzo de la Agencia Espacial Mexicana nuestro país logró ser seleccionado con base a diferentes criterios para recibir este encuentro, “es una gran oportunidad para los estudiantes universitarios que estén interesados en los programas de exploración y las leyes del espacio, además para los investigadores que podrán participar en alguna de las temáticas”. En este sentido, agregó que el congreso contará con una sección para universidades estatales donde se darán a conocer los apoyos que pueden brindar a la industria espacial. Los temas que se tratarán están relacionados con Ciencia y exploración; Aplicaciones y operación en sistemas de observación terrestre, comunicación y navegación; Tecnología para colocar seres humanos y satélites en el espacio; Infraestructura y sistemas de transporte al espacio; Basura espacial; Espacio y sociedad, entre otros. Sandra Ramírez es investigadora nivel Dos del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y trabaja las líneas de Investigación: Simulación de atmósferas planetarias, Química Atmosférica y Astrobiología, y en dicho congreso impartirá dos conferencias donde se expondrán los avances obtenidos de sus investigaciones. La página electrónica donde se pueden encontrar los detalles del congreso es: www.iac2016.org.

La Unión de Morelos, p.11, (UAEM).

Brinda apoyo CIByC a proyectos productivos de conservación en Morelos

El Centro de Investigación y Conservación (CIByC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), recibió 64 solicitudes del Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible (Procodes) para apoyar proyectos productivos y de conservación en comunidades y pueblos de Morelos. Máximo Juárez Elizarrarás, técnico operador del Procodes en el CIByC, dijo que en este programa se aportan recursos para que personas mayores de 18 años desarrollen proyectos enfocados trabajos de conservación o productivos, los cuales sólo son aprobados si cuentan entre sus miembros de equipo 50 por ciento mujeres y 50 por ciento hombres. Procodes es un programa de carácter federal que manejado por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conamp), con el objetivo es promover la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad en las regiones prioritarias, compensando los esfuerzos y trabajos que hace la población en el tema de conservación en sus comunidades que pertenecen a las áreas naturales protegidas. Desde el 2004

esta actividad se realiza anualmente y algunos de los proyectos que se implementan están ubicados en comunidades pertenecientes a la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla, misma que está bajo la responsabilidad del CIByC y la propia Conamp, dijo Máximo Juárez. “Del 2008 al 2015 hemos apoyado a alrededor de 160 proyectos que tienen que ver con restauración de suelos, captación de agua, limpieza de mantos acuíferos, manejo integral de fuego y construcción de estufas ahorradoras de leña en el Zoquitlan y Rancho Nuevo de Amacuzac, en las comunidades de la Reserva ubicadas en Puente de Ixtla como la Tigra, El Salto, El Zapote y Tilzapotla, además de otras en Jojutla, Tlaquiltenango y Tepalcingo”. Juárez Elizarrás comentó que entre los 64 proyectos está la construcción de estanques rústicos para la producción de mojarra tilapia o apiarios y represas o cisternas de captación de agua de lluvia, lo que da la posibilidad de generar empleos y recursos para los habitantes de las comunidades, los cuales pasarán a revisión para definir los que finalmente serán aprobados. Explicó que tan sólo el año pasado fueron aprobados 23 de 37 proyectos que solicitaron ingresar al Procodes y que recibieron recursos por un millón 560 mil pesos para su desarrollo, por lo que se estima que los de 2016 reciban un monto superior.

La Unión de Morelos, p.11, (UAEM).

Centro de Investigaciones Biológicas busca aplicaciones prácticas a las plantas acuáticas

Una de las cien especies de plantas acuáticas más agresivas en el mundo y que causan sequía a los ecosistemas acuáticos es el lirio, por ello, los investigadores del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), buscan alternativas para su uso en artículos artesanales, medicinales, alimenticios y hasta en la construcción. Jaime Bonilla Barbosa, responsable del Laboratorio de Hidrobotánica del CIB y secretario académico del mismo, explicó que algunas de sus líneas de investigación se enfocan al conocimiento de las plantas acuáticas, fundamentalmente vasculares y las posibles aplicaciones que pueden tener, como hacer papel del lirio acuático, trabajo en el que se vincula con la Facultad de Artes de la UAEM, además de realizar abono orgánico y buscar otros usos. La importancia de una planta acuática en el ecosistema es vital, dijo, “ya que está conectada con muchos organismos, sirven de alimento, como sistemas de depuración del agua, producen oxígeno, ayudan a diversas especies para mimetizarse, estabilizan el sedimento, entre otras actividades propias de su especie”. Bonilla Barbosa dijo que hay plantas polinizadas por el viento, insectos o por agua, “hay algunas especies de flora que no se reproducen desde el punto de vista sexual, la mayor parte de las plantas acuáticas se clonan, ya que buscan estrategias de mantenimiento para propagar su especie. Dentro del grupo de las plantas acuáticas, son dos la base de todas las plantas del planeta que se estudian en el CIB: los lirios acuáticos y el grupo puntas de flecha”. El investigador explicó que este trabajo implica conocer la biología de las plantas acuáticas, desde su taxonomía y la definición de las especies, para luego hacer un análisis de la propia diversidad del grupo, así como conocer la relación con su medio ambiente y con ello entender el ciclo biológico de cualquier organismo. “Es fundamental conocer a fondo las plantas acuáticas ya que en México tenemos una especie ya extinta y cada día se están perdiendo más”, dijo Jaime Bonilla, además de señalar que estas pérdidas se deben en parte a la falta de agua en ríos y lagos. Particularmente en Morelos, dijo Jaime Bonilla, se perdieron varias plantas después de haberse secado el lago Hueyapan de Zempoala, donde se encontraba una bomba de agua que abastecía al municipio de Huitzilac, “además uno de los proyectos que se han realizado en el CIB trata sobre la restauración del río Yautepec, donde se hizo la restauración en sedimentos del río y se reintrodujeron las especies acuáticas”. El responsable del laboratorio de Hidrobotánica de CIB, comentó que otro proyecto en el cual trabajan actualmente es con humedales artificiales, los cuales podrían sustituir a las plantas de tratamiento de agua, “estamos estudiando las plantas que sirven para depurar el agua y posteriormente utilizarla para riego”, dijo.

La Unión de Morelos, p.11, (UAEM).

Realizarán 3er. Congreso de Pueblos de Morelos

El III Congreso de los Pueblos de Morelos para avanzar en la organización y lucha de diferentes movimientos que hay a lo largo y ancho del estado de Morelos se celebrará en la comunidad de Coatetelco, en Miacatlán, donde además se rendirá un homenaje póstumo a tres de los luchadores sociales de la zona Sur. La sede del congreso será la secundaria técnica 20 "Cuauhtlitzin" de Coatetelco, el próximo domingo 24 de abril, a partir de las 9:00 horas; la ceremonia de bienvenida será a cargo de las autoridades comunitarias de la Asamblea Permanente de Pueblos de Morelos de representantes de la UAEM. Ahí se rendirá un homenaje póstumo al abanderado del EZLN, Félix Serdán Nájera, veterano jaramillista; al maestro Héctor Valle Montes, fundador de la UPN y conocido luchador en el Movimiento Magisterial de Bases, y a Pablo Salgado, fundador de la asamblea permanente de los pueblos, así como por los derechos a los pueblos indígenas. En este congreso rendirán un informe cada una de las regiones, luego de la reseña sobre las diferentes luchas que hay en el territorio de Morelos. Habrá dos ponencias, una sobre la "Construcción de la Autonomía, Usos y Costumbres y Territorio", a cargo de Francisco López Bárcenas; el rector de la UAEM, Jesús Alejandro Vera, expondrá "Libertades Políticas y Democráticas". Este congreso es de gran relevancia, ya que se seguirá insistiendo en la organización de los pueblos, pues este movimiento surge de la necesidad de articular la lucha de los pueblos, visibilizar sus luchas y sumar fuerzas hacer escuchar sus demandas y enfrentar los actos de

represión que se han dado contra luchadores sociales. Recordó que tras el asesinato del catedrático de la UAEM, Alejandro Chao, y de su esposa, surgió la necesidad de tener una organización que permita sumar las voces de protesta, ya que las demandas de la gente y los pueblos no son escuchadas ni atendidas, y es necesario avanzar acompañados y aprender a luchar unidos. "La lucha de nuestra gente a través de la historia como la Independencia, la Reforma y la Revolución y muchas otras luchas de los pueblos que no se registran en la historia dan cuenta de los frutos que tiene la suma de esfuerzos, y habló de movimientos recientes, como la de los 13 pueblos por la defensa del agua de Chihuahuita, que impidieron que se construyera una zona habitacional, pero eso no ha sido suficiente, ya que otras empresas inmobiliarias siguen siendo solapadas por autoridades.

El Sol de Cuernavaca, (Angelina Albarrán),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4140904.htm>.

Exponen Iker Larrauri y Adolfo Mexiac en la UAEM

Realizan exposición Iker Larrauri y Adolfo Mexiac en la Galería "Víctor Manuel Contreras" de la Torre de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Ambos artistas se conocieron a la edad de 18 años cuando trabajaban para una tienda departamental, en aquél entonces establecida en la ciudad de México, en años posteriores el trabajo los unió y los separó para que cada uno tomara su camino en el arte. En el caso de Mexiac, en lo referente al trabajo en artes plásticas y Larrauri, quien también realizó gráfica, durante muchos años ocupó cargos como el de director del Museo Nacional de Antropología e Historia, que ostenta murales de su autoría, así como El Caracol a las afueras del recinto, también obra del artista. Durante la inauguración, Francisco Rebolledo, director de Comunicación Intercultural, destacó que la obra de Mexiac y Larrauri, siempre han despertado admiración e inspiración, lo que les dio un amplio reconocimiento en el país y fuera de él desde hace varias décadas. La exposición está dividida en tres salas, una para la obra de cada uno de los artistas y la central, donde se presentan trabajos de ambos, todas las piezas en gráfica. La exhibición estará vigente en la Galería universitaria hasta el 13 de mayo con entrada libre.

Capital Morelos, (UAEM),

<http://www.capitalmorelos.com.mx/universidad/exponen-iker-larrauri-y-adolfo-mexiac-en-la-uaem>

"El trabajo nos une", exposición de Iker Larrauri y Adolfo Mexiac

El trabajo nos une es el nombre de la exposición que presentan Iker Larrauri y Adolfo Mexiac en la Galería "Víctor Manuel Contreras" de la Torre de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), inaugurada este día por la Dirección de Comunicación Intercultural de la Secretaría de Comunicación Universitaria. Ambos artistas se conocieron a la edad de 18 años cuando trabajaban para una tienda departamental, en aquél entonces recientemente establecida en México y en años posteriores el trabajo los unió y los separó para que cada uno tomara su camino en el arte. En el caso de Mexiac, en lo referente al trabajo en artes plásticas y Larrauri, quien también realizó gráfica, durante muchos años ocupó cargos como el de director del Museo Nacional de Antropología e Historia, que ostenta murales de su autoría, así como El Caracol a las afueras del recinto, también obra del artista. Durante la inauguración, Francisco Rebolledo, director de Comunicación Intercultural, destacó que la obra de Mexiac y Larrauri, siempre han despertado admiración e inspiración, lo que les dio un amplio reconocimiento en el país y fuera de él desde hace varias décadas. En la inauguración también estuvieron presentes Pedro Miguel, periodista de la columna Navegaciones de La Jornada y el reconocido crítico e historiador del Arte Alberto Híjar Serrano, quien dijo que una exhibición de Mexiac y Larrauri juntos en una universidad pública "no sólo es importante por la prueba de que a los 87 años se puede seguir trabajando con perfecta lucidez, sino también por reivindicar el trabajo con fundamento de su creación, que rompe con esas babosadas del genio la creatividad y la individualidad que tanto le gustan al Estado mexicano para reconocer a sus artistas", dijo. La exposición está dividida en tres salas, una para la obra de cada uno de los artistas y la central, donde se presentan trabajos de ambos, todas las piezas en gráfica. La exhibición estará vigente en la Galería universitaria hasta el 13 de mayo con entrada libre.

La Jornada Morelos, (Hernán Osorio),

<http://www.jornadamorelos.com/site/noticias/cultura/el-trabajo-nos-une-exposicion-de-iker-larrauri-y-adolfo-mexiac>.

En balonmano de la rama varonil

En balonmano de la rama varonil, en la semifinal, el seleccionado de Universidad Autónoma de Guerrero 34-25 los Venados de la UAEM, con lo que los pupilos de Yuria Serna se quedan sin el boleto para el nacional, lo que anticipa trabajo fuerte para el próximo año, pensando en cosas importantes, pero sí será necesario que se cuente con un equipo más sólido, y es que se perdió con la Metropolitana 32-17, antes se ganó 32-20 a los Potros de Universidad Autónoma del Estado de México, y con los Pumas se igualó a 17, en el último instante, por lo que se llegó a la segunda etapa, en donde los guerrerenses demostraron que fueron mejores. En el tenis pierde el morelense, en semifinales, Carlos Lara con parciales de 6-2 y 6-4, con lo que el estudiante de la Facultad de Contaduría y Administración se queda sin el pasaporte para el nacional que será en el mes de mayo, pero se hizo un buen trabajo y, con el tiempo, se puede volar al nacional, siendo necesario fogueo para

volar, para pasar a etapas superiores. En el balompié las cosas no funcionaron, en la rama varonil los Venados de Universidad de Morelos cayeron frente a la Universidad Panamericana 4-1, mientras que en la rama femenil las cosas fueron terribles, se fracasó con las Pumitas de UNAM 9-2, lo que puede considerarse como un final anticipado, sin posibilidades de que se mejore más adelante. En el voleibol de playa, en la femenil, las pupilas de Verónica Aguilar Rivapalacio, las Venaditas de la Universidad de Morelos, vencieron al Tecnológico de Ecatepec 21-11 y 21-6, con lo que se inició con el pie derecho esta competencia, pero los dos siguientes compromisos, uno en la tarde del martes y otro en la mañana de ayer, selló la eliminación.

La Jornada Morelos, (Ignacio Cortés),

<http://www.jornadamorelos.com/site/noticias/deportes/califica-la-esef-cuautla-al-nacional-de-la-universiada>

Maíces criollos vs. transgénicos / II

Una vez considerados los antecedentes sobre la importancia de los maíces criollos y el surgimiento de los transgénicos con los avances de la genética molecular presentados en la entrega anterior, pasemos a desglosar dos reflexiones sobre el uso de los maíces transgénicos, una en base a los principios básicos de la genética general y otro en base a los principios de la teoría de la evolución, en particular la selección de las especies. Primera reflexión: para transferir un gene de interés económico a otro organismo de diferente especie, género, o reino, (para formar un transgénico) se identifica primero al gene o los genes responsables del carácter de interés en un organismo (donador) los cuales, se “inyectan” al otro al organismo (receptor). La expresión de un fenotipo o mejor dicho de una característica determinada, dependen no solo del genotipo (información o código genético) sino también de las interacciones que puedan darse con el medio ambiente, así como de las interacciones que se dan entre los genes, de acuerdo a la siguiente ecuación $F: G+IGMA+IG$ donde F: fenotipo; IGMA interacción de los genes con el medio ambiente y IG interacción entre los genes. En el caso de las cruzas naturales, es decir, entre organismos de una misma especie, si la interacción se da entre genes homólogos o alélicos (que pertenecen al mismo par de cromosomas homólogos de la especie, recordemos que los cromosomas en los organismos vienen por pares, así por ejemplo, en el hombre hay 46 cromosomas en 23 pares) se generan interacciones de “dominancia” (un gen llamado dominante impide la manifestación de otro llamado recesivo) así por ejemplo, en los trabajos de Mendel, la cruce de chícharos altos con enanos se genera una progenie de plantas altas únicamente; también se puede dar una interacción de codominancia o ausencia de dominancia así, por ejemplo la cruce de una flor blanca pura con una roja pura da origen a una progenie con flores color rosa solamente. Es decir, en las cruzas naturales, en base a las leyes mendelianas, se puede predecir cómo serán las características de los hijos así como su frecuencia, siempre y cuando no ocurra alguna mutación que pueda alterar los principios básicos de la genética general. En el caso de interacciones entre genes no alélicos (que pertenecen a cromosomas diferentes del par homólogo) los resultados de las interacciones son inesperados y se conocen como efectos “epistáticos”. En las interacciones “epistáticas”, es decir, entre genes no alélicos, las posibilidades de expresiones fenotípicas o características inesperadas se incrementa de manera exponencial. Un ejemplo clásico en los libros de texto de genética es el caso de la cruce de una flor blanca con otra blanca puras que generan una progenie de flores de color guinda en la primera generación y en la segunda generación, la frecuencia de 9 guindas contra 7 blancas, diferente a la esperada de 9:3:3:1 característica de dihíbridos con dominancia (situación de los progenitores de la cruce en mención). Es decir, las interacciones no alélicas reconocidas en el lenguaje de la genética como epistasias, cuando se da entre organismos de una misma especie, generan resultados desconcertantes e impredecibles. Si este fenómeno se diera entre especies diferentes, entre géneros, familias, o aún más si se da entre reinos diferentes, las posibilidades de recombinaciones que se expresen en fenotipos o caracteres completamente desconocidos e incontrolados podrían aumentar de manera dramática y sin posibilidad de control de los posibles resultados. En síntesis, la generación de transgénicos se da a través de un proceso aleatorio por lo que las recombinaciones o nuevas combinaciones en el código genético modificado cuyos resultados se expresen en una característica diferente de la esperada, son impredecibles. Por lo que, sin ánimo de ser alarmistas, es necesario tener un criterio precaucionaste en el uso de estos organismos que algunos grupos consideran como los “frankiinstein” modernos. Existe el riesgo de abrir la caja de pandora con productos completamente inesperados. Segunda reflexión: México es reconocido como país de origen del maíz y por tanto, es aquí, donde se localiza la mayor biodiversidad de esta especie. Abel Muñoz, estima más de 15,000 diferentes tipos o variedades de maíces locales o criollos, adaptados a casi todos los agrohabitats de México y Mesoamérica. El impacto que pueden tener los maíces genéticamente modificados sobre la biodiversidad del maíz original ha sido señalado de manera reiterada por científicos serios y grupos ecologistas obligando al gobierno a imponer ciertas restricciones a las siembras de maíz transgénico en el país por ser el lugar de origen de este cereal. Durante milenios la selección natural, fuente del proceso evolutivo, ha venido actuando sobre los ancestros del maíz, generando la especiación de este cereal tal como lo conocemos desde hace cerca de 7000 años. Posteriormente, el hombre ejerció una presión de selección que aunada a las fuerzas selectivas de la naturaleza que ha dado origen a más de 50 razas y alrededor de 15 mil variedades actualmente conocidas. Esta diversidad ha permitido que este cereal se pueda producir tanto en las montañas como en los valles, en climas cálidos como en los templados, en suelos casi anegados como en suelos desérticos. Los procesos de selección han dado origen a la gran diversidad

genética del maíz. México, por ser el lugar de origen de este cereal es el lugar del planeta con mayor diversidad de genotipos de maíz. Con la siembra de transgénicos, con mayores ventajas de sobrevivencia que los maíces nativos, como lo es la incorporación de un insecticida en su código genético, las fuerzas selectivas podrán actuar a favor de los transgénicos propiciando una selección negativa, en detrimento de los criollos nativos. Es decir, se presenta una competencia de sobrevivencia desleal, por lo que, la biodiversidad del maíz se encuentra amenazada. Así lo entienden los organismos gubernamentales encargados de la conservación de la flora, la fauna y la ecología del país. Sin embargo, las presiones de empresas transnacionales de granos pretenden que nuestra legislación permita la siembra de transgénicos en el país. Estas presiones han dado pie a que a través de diferentes estrategias y programas de gobierno se ha privilegiado la siembra de semillas mejoradas genéticamente y vendidas por empresas transnacionales. Aunque hay una fuerte tendencia a la disminución del área donde se siembra maíz, las áreas maiceras donde se siembra bajo temporal, las más limitantes para la productividad, resisten y continúan sembrando con semillas criollas y con técnicas tradicionales. Por tanto, la semilla criolla, la que no ha sido alterada por la Revolución Verde, la semilla de los pobres, es la que habrá de resentir el impacto de la competencia por la supervivencia que representen las semillas transgénicas de maíz. En función de estas reflexiones, no puede negarse que al menos debe tenerse un criterio precaucionista, sustentable y porque no, también nacionalista en cuanto al uso, siembra y consumo de los maíces transgénicos en México.

La Jornada Morelos, 200416, (José Antonio Gómez Espinoza),

<http://www.jornadamorelos.com/site/opinion/articulos/maices-criollos-vs-transgenicos-ii>.

Breverías Culturales

PRESENCIA EDITORIAL UAEM. "La construcción espacial del miedo" libro de Alfonso Valenzuela Aguilera lo presentarán Roberto Ochoa y Ariel Ramírez; Moderará Gerardo Gama Hernández, en la Sala de Rectores de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos a las 13 horas. Adquiere el ejemplar en la página-e: www.libros.uaem.mx.

El Regional del Sur, p.19, (Bonifacio Pacheco),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=78597>

Vivencias ciudadanas...La erección del estado

Según el columnista: En la sesión solemne por el 147 aniversario de la creación del Estado de Morelos y entrega de la medalla de honor a cuatro morelenses destacados, en un salón de plenos del Congreso local casi vacío, con la presencia de sólo una mínima parte del gabinete estatal, (...) Los galardonados con la "Medalla de Honor Congreso del Estado de Morelos" fueron Verónica Chávez López, en la categoría de ciencia, Said Robles Casolco en la categoría de tecnología, (...), María Alejandra Atala Rodríguez sobresalió en la categoría de Cultura, (...), por último se otorgó en la Categoría de Deporte, la medalla a Alejandra María Hernández Navarro (...) Urge que el Congreso se quite un poco lo vendido y legisle definitivamente y nombre al Consejo de Participación Ciudadana, necesitamos los morelenses tener armas legales para que la autoridad deje de burlarse de nosotros, no puede ser posible lo que sucede y que nadie haga nada al respecto el desprecio que es lo que sentimos ya que nos ven como esclavos y no como ciudadanos, no nos dejan participar en la vida política ya que al no tener como opinar estamos amarrados de las manos y con la boca tapada, se burlan de nosotros ya que solo somos buenos para darles recursos no para recibir servicios, es urgente y si los diputados no lo entienden, ¿a quien representan? No lo sabemos pero a los ciudadanos queda claro que no. Ni modo nos equivocamos al votar por ellos ahora hay que buscar la manera de remediarlo. ¿no cree usted?

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

Observador político...Las mentiras del ejecutivo

Según el columnista: La administración de las izquierdas en Morelos inició una nueva estrategia de cara al proceso electoral el 2018. En primer término, tratará de "resolver "conflictos y frentes" con diversos actores políticos y sociales que abrió Graco Luis Ramírez en los poco más de tres años de su pésima administración. Primero fue la UAEM, y una vez que cerró la negociación con los diputados en el juicio político, tocará la autorización del refinanciamiento de Cuernavaca, además de que aprobará el rescate a municipios y ya empezó la "cicatrización" entre los grupos al interior del PRD. Y sigue empeñado en su aspiración presidencial pero sólo para alcanzar una candidatura al senado y alcanzar su tan anhelada protección con fuero constitucional.

GRACO HASTA EL 18? - Para nadie es un secreto que el gobernador de Morelos hizo suya la mentira. Se la apropió. Hoy, muchos morelenses, demasiados diría yo, se han percatado que difícilmente alguien puede superarle en el arte de mentir. Por ello, no es extraño que a principios del mes de enero, justamente cuando el tema del juicio político estaba más fuerte, habló en el municipio de Jiutepec, que no se iría y acalló los intensos rumores de que dejaría la gubernatura para ir en busca de su sueño de competir por la candidatura presidencial por las izquierdas.

“Me voy en 2018, cuando termina mi encargo y mi cargo como Gobernador”, fueron las palabras textuales del mandatario a un grupo de estudiantes que llevaron al evento que organizó en el municipio de Jiutepec, lugar donde defendió uno de los logros más importantes de su administración, aun que no sea suyo por ser un programa federal, como es la beca salario. La estrategia del gobierno ha cambiado.

Ya se percató del grave daño causado al estado, los conflictos y enfrentamiento con diversos sectores de la población, por ello, se reunió con el rector Alejandro Vera Jiménez, uno de los personajes (acaso el único) que no le ha permitido la alta traición que de manera constante y permanente ha cometido contra la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. El dinero que desde el Ejecutivo se jinetee, es uno de los conflictos. La UAEM gestiona recursos federales y el gobernador decidía el día, fecha y hora en entregárselos a cuenta gotas. Graco, ya vio la fuerza social real que alcanzó la máxima casa de estudios y la unificación que tuvo Vera Jiménez con diversos actores políticos, sociales, culturales, religiosos, entre otros que le mostraron su solidaridad cuando decidieron frenar las ambiciones financieras con la Universidad.

Más vale tener de amigos a los universitarios y no de enemigos...

El Regional del Sur, p.2, (Gerardo Suárez).

El tercer ojo - Algo sobre la diversidad en la UAEM y sobre la Certificación de intérpretes de lengua de señas mexicana (I)

Según el columnista: “Mientras tú duermes, / los ácidos corroen y las papilas se tragan el atún./ Mientras tú duermes,/ una manzana del árbol cae sobre tu frente./ Mientras esperas,/ se rompen ramas y respiras suavemente como si ya estuvieras muerto./ Mientras echado estás,/ brillan las estrellas colocadas desordenadamente en el universo./ Mientras duermes,/ Dios pasea silenciosamente con María en los campos.”

Werner Herzog, Fata Morgana.

Apreciados y amables lectores, esta ocasión deseo aprovechar el espacio que se me obsequia para exponer algunas ideas sobre la Atención a la Diversidad en la UAEM y sobre la Certificación de Intérpretes de Lengua de Señas Mexicana, a través de un Diplomado de Certificación de Competencias Profesionales para Intérpretes de Castellano <> LSM.

Como bien se difundió por la propia Universidad, la UAEM, al haber determinado instrumentar el Programa Universitario para la Inclusión Educativa de Personas con Discapacidad, primero, y después al haberlo reconfigurado en el Programa Universitario para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, se comprometió a impulsar estrategias y programas de acción que permitan ofrecer las condiciones óptimas para el ejercicio pleno del derecho a la educación en la Universidad, de las personas y poblaciones diversas que han sido históricamente objeto de la exclusión, discriminación y estigmatización.

Hoy por hoy, expresó el Dr. Jesús Alejandro Vera, Rector, “quienes aspiren realizar sus estudios en esta Institución podrán encontrar opciones efectivas para lograrlo”.

Hoy sabemos, a través de un Estudio de Prevalencia de la Discapacidad y la Diversidad Cultural en la UAEM, hecho público este lunes 18 de abril, que la Máxima Casa de Estudios Morelense cuenta con una cantidad de 752 personas pertenecientes a poblaciones diversas; asimismo, sabemos que esta población se distribuye de la siguiente manera: 390 son estudiantes, 288 trabajadores académicos y 74 son Trabajadores Administrativos; 319 son adultos mayores, de los cuales 287 se encuentran entre los rangos de 60 a 70 años y, 32, de 71 o más años; también sabemos que 108 personas presentan algún tipo de discapacidad; 51 de tipo motriz o neuromotora, 4 con problemas de baja visión, 13 con problemas de hipoacusia, 17 presentan problemas de naturaleza psicológica crónica, 4 de carácter neurológico o neuropsicológico, 4 de estatura pequeña --2 de ellos además presentan problemas motores--, y 2 con déficit intelectual; el resto son casos únicos.

Señaló el Rector: “tenemos alumnos con rasgos y características tan singulares que, de no estar en la UAEM, estarían en sus casas o en la calle. Sólo por resaltar algunos de ellos, uno presenta el Síndrome de Gilles de la Tourette, otro ceguera y Síndrome de Down, otros tres más presentan el Síndrome de Asperger”. En fin, concluyó el Rector, “la Diversidad y la Inclusión deben seguir siendo uno de nuestros rasgos distintivos”.

También se informó que tres son las Barreras de Acceso más importantes a considerar; las Barreras Arquitectónicas, que aún dificultan o impiden el acceso y la permanencia en las Unidades Académicas; las de Transporte, que trascienden a la propia universidad y, las de naturaleza Económica, puesto que para transportarse, permanecer y lograr tener éxito en la vida académica requieren más recursos económicos.

Asimismo, 94 personas provienen de comunidades originarias o indígenas, de ellas 15 son usuarias de alguna lengua.

Con respecto al estado de Morelos, 67 de ellas provienen de Xoxocotla; el resto se distribuyen entre Alpuyecá, Coatetelco, Cuentepec, Ocuituco, Tepoztlán, Tetelcingo, Xochicalco, Zacualpan de Amilpas y Tepalcingo. Vale la pena anotar la presencia de una persona de origen Rarámuri, una de procedencia Mixe, 2 Mixtecos de Guerrero, un Amuzgo y una persona Tlapaneca.

Finalmente, el estudio en cuestión refirió que la UAEM reportó 234 personas Madres o Padres Solteros.

Como puede reconocerse, la inclusión educativa viene a ser el conjunto de acciones empleadas para el aseguramiento del ejercicio pleno de los derechos de las personas históricamente excluidas, pretende

asegurar que todas tengan las oportunidades y los recursos necesarios para participar plenamente en la vida económica, social y política, y para disfrutar de unas condiciones de vida digna y de calidad.

Para cerrar este asunto, remató el Rector: "La educación está considerada como una parte fundamental e integral en la formación de los individuos de una sociedad, es un derecho que se estipula en la Constitución y aplica para todos los mexicanos (sin distinción alguna). Hablar de Inclusión –por ello– no se reduce sólo a integrar, sino que demanda crear las estrategias necesarias y efectivas para que las personas de diversos grupos y/o sectores sociales, ejerzan este derecho. La Inclusión Educativa demanda que las acciones que se realicen sean para favorecer el ingreso, permanencia y egreso de las personas históricamente excluidas, como pueden ser personas con discapacidad, provenientes de comunidades originarias, poblaciones adultas mayores, etc.

Como también se hizo público el mismo día y en el mis acto, con la clausura de la 1ª Generación del Diplomado de Certificación de Competencias Profesionales para Intérpretes de Castellano a Lengua de Señas Mexicana, se cuadruplicó la cantidad de Intérpretes de Lengua de Señas Mexicana Certificados, en el estado de Morelos, ya que el CONOCER certificó, entre otros, a dos intérpretes hace ya algo más de un lustro; en virtud de ello, la UAEM ha certificado, en el lapso de un año, a otros seis Intérpretes, de modo que el estado de Morelos cuenta ya con ocho Intérpretes de Lengua de Señas Mexicana Certificados.

Ahora bien, apreciados y amables lectores, ¿Cuál es la importancia de este hecho?

El Regional del Sur, p.11, (Enrique Álvarez).

Estatal:

Incorpora al mercado laboral a 90% de egresados UTSEM, Puente de Ixtla

Más del 90 por ciento de los egresados de la Universidad Tecnológica del Sur de Morelos (UTSEM) logran incorporarse a la vida laboral, así lo aseguró el rector Oscar Domínguez Pérez. Entrevistado al respecto, dijo que lo anterior se tiene tras un estudio que se ha hecho a las dos generaciones que han egresado como técnicos superiores han logrado incorporarse a la vida laboral y también a continuar en esta UTSEM con la licenciatura. Tras la recién certificación con base a norma ISO-9001-2008, se logró implementar un sistema de calidad, el cual recientemente fue evaluado por el Centro de Certificación Tecnológica, Applus SA de CV, confiriéndoles el certificado de calidad que les fue otorgado el pasado viernes, esta institución se logra incorporar a las universidades de calidad en Morelos y en el país. Actualmente se ofertan las carreras de Turismo, gastronomía, operaciones comerciales internacionales, tecnológicas de la información y agricultura sustentable protegida, donde se cuenta con 788 estudiantes de la región sur de Morelos y de los estados de Guerrero y México, 34 trabajadores administrativos y 60 docentes. Sin embargo, se considera que este año entre los egresos, deserciones, ingresos en el mes de septiembre se calcula tener una plantilla de mil 100 estudiantes.

El Sol de Cuernavaca, (Karina Ortega),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4140897.htm>.

Más de mil estudiantes reciben a Cuauhtémoc

Cuauhtémoc Blanco Bravo, alcalde de Cuernavaca, fue recibido por más de mil 100 alumnos del plantel 1 del Colegio de Bachilleres (Cobaem), la mañana de ayer, y por la directora del plantel, Francisca Delgado Miranda, quien agradeció todo el trabajo que ha realizado en este colegio, y además le pidió su apoyo para la construcción de las gradas de la cancha, "que nos dé la mano de obra y nosotros ponemos los materiales", añadió. Por su parte Cuauhtémoc Blanco dio la patada de inauguración del torneo de fútbol interno, y en el transcurso del partido fue invitado a jugar con los maestros, con las porras de los alumnos que estaban alrededor de la cancha.

El Sol de Cuernavaca, (Roger Mixcoac),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4140996.htm>.

Nacional:

Llama rector de la UNAM a aumentar el porcentaje del PIB a ciencia e innovación

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, enfatizó que el país requiere incrementar el porcentaje (a 0.6) del producto interno bruto (PIB) que destina a ciencia, tecnología e innovación (CTI). Graue Wiechers encabezó la premiación del programa Ingenio emprendedor: de la idea a la práctica, que reconoce proyectos de negocios en preincubación elaborados por estudiantes de educación superior, donde destacó la importancia de elevar los recursos destinados al sector de CTI. Los datos oficiales asientan que en noviembre pasado la Cámara de Diputados aprobó para 2016 un presupuesto de 91 mil 650 millones de pesos (equivalente a 0.57 por ciento del PIB) para el sector, aunque con el reajuste anunciado a principio de año por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público los recursos serán menores.

La Jornada, p.37, (Emir Olivares Alonso).

Director del IPN pide a alumnos terminar con paro

El director general del Instituto Politécnico Nacional, Enrique Fernández Fassnacht, hizo un llamado a la comunidad politécnica para que vuelva a las aulas, pues afirmó que no hay motivo para que nueve vocacionales se mantengan en paro. "Hago un llamado a mis alumnos, a mi comunidad, a mis jóvenes para que regresen a las aulas", dijo Fernández Fassnacht. "Ya no observamos o identificamos una causa clara o que pudiera explicar los paros que se están generando en el Politécnico. Tenemos nueve escuelas vocacionales en paro total y algunas otras en paro parcial", agregó. Dijo que la adscripción del IPN a la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP generó confusión entre la comunidad politécnica debido a que se creyó que las vocacionales iban a desaparecer; sin embargo, aclaró que el instituto "no cambia, el Politécnico tiene una ley orgánica vigente desde 1981 que sólo puede modificar el Congreso de la Unión".

Milenio, (Milenio Digital), http://www.milenio.com/df/Paro_IPN-IPN_vocacionales-SEP_IPN_paro-directo_ipn_paro-vocacionales_politecnico_0_722927900.html

Sin fecha para reanudar clases en 11 de 12 vocas del Politécnico

Doce vocacionales del Instituto Politécnico Nacional (IPN) estuvieron ayer en paro de labores; por su parte, las autoridades politécnicas indicaron que no encontraron una causa concreta que justifique la interrupción de las actividades académicas. Los jóvenes del nivel medio superior del instituto –compuesto por 19 escuelas– tienen demandas muy diversas: destitución de directivos, modernización de laboratorios, autonomía para el Politécnico, que no se separe a las vocacionales del IPN, que se acaben las agresiones de grupos porriles y que se explique a la comunidad politécnica el acuerdo oficial que adscribe a la institución a la oficina del secretario de Educación Pública. Ayer, las autoridades del IPN y estudiantes de la Vocacional 5 –Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (Cecyt) es su nombre oficial–, con mediación de la Asamblea General Politécnica (AGP), acordaron que las instalaciones de esta escuela ubicada en la Ciudadela serán entregadas a las seis de la mañana de hoy y que se firmaría un acuerdo para que se retomen las actividades académicas. Este plantel ha estado cerrado durante esta semana y algunos días de la anterior, pues sus alumnos denunciaron que han sido agredidos por porros y pedían la salida de funcionarios a los que señalan como sus protectores. El secretario general del IPN, Julio Gregorio Mendoza, y el abogado general, David Cuevas, acordaron con los jóvenes que el coordinador de Enlace, Gestión Técnica del plantel, Uriel Alfonso Correa Fernández, sería destituido y reubicado en otro puesto, y que se comenzaría una investigación en contra de Wilfrido Plata, director de la vocacional. También se pactó que no habrá represalias para los maestros, trabajadores y alumnos que hayan participado en los paros.

La Jornada, p.35, (Arturo Sánchez Jiménez),

Milenio, (César Velázquez), http://www.milenio.com/df/bloquean_constituyentes_voca_cuatro-politecnico_nacional_paro_voca_cuatro_0_722927806.html

La Crónica de Hoy, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/956685.html>

No se dejen engañar; en el IPN no hay cambios, insta Nuño a alumnos

El titular de la Secretaría de Educación Pública, Aurelio Nuño Mayer, consideró que el actual paro de las escuelas vocacionales no es justificable y pidió a la comunidad del Instituto Politécnico Nacional (IPN) que no se deje engañar ni confundir, porque en la institución no hay cambios, pues a partir de su origen es parte de la dependencia a su cargo. Desde su creación en 1936, (el IPN) ha pertenecido y ha sido parte activa de la Secretaría de Educación Pública, señaló. Asimismo, luego de encabezar ayer la segunda reunión del Grupo de Coordinación Regional Zona Sur-Sureste de la Conferencia Nacional de Gobernadores (Conago), Aurelio Nuño pidió a los politécnicos reanudar labores tras el paro en 12 de las 19 vocacionales del IPN que operan en la Ciudad de México porque es injustificado.

La Jornada, p.35, (Carlos Águila Arreola).

El Universal, (Natalia Gómez y Julián Sánchez),

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/sociedad/2016/04/21/paran-vocas-del-ipn-no-se-dejen-enganar-nuno>

El Universal, (Julián Sánchez), <http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/politica/2016/04/20/nuno-ipn-se-queda-igual-no-hay-riesgo>

“No tenemos claro lo que las autoridades buscan en el Poli”

A primera hora los alumnos de los centros de Estudios Científicos y Tecnológicos (Cecyt) se encontraron con que en “el burro blanco”, el espacio reconocido para asambleas en la escuela, había una reunión en la que jóvenes, trabajadores y maestros discutían si se sumaban o no al paro de actividades de otras escuelas del Instituto Politécnico Nacional. Esa imagen se replicó en diferentes escuelas de la institución. Tras la explicación atropellada de las razones de la reunión, entre ellas la desaparición de las vocacionales y la intervención del secretario de Educación Pública, Aurelio Nuño, en la vida interna del Politécnico, en la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA) los alumnos iniciaron la votación para sumarse a la protesta. La misma imagen se repitió en los Cecyt 7 y 11, donde los alumnos realizaron un paro de parcial.

El Universal, (Marcos Muedano y FannyRuiz-Palacios)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/sociedad/2016/04/21/no-tenemos-claro-lo-que-las-autoridades-buscan-en-el-poli>

Ninguna causa concreta justifica la suspensión: Poli

Ante los paros iniciados este día en las vocacionales 1, 2, 4, 5, 8, 10, 13, 15 y CET 1, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) informó en un comunicado que no se observa una causa concreta que justifique la interrupción de las actividades académicas. Respecto al acuerdo de la Secretaría de Educación Pública (SEP), que ya ha sido aclarado, donde se sectorizaba al IPN a la Subsecretaría de Educación Superior, éste fue modificado por el titular de la SEP para adscribir al Instituto directamente a esa dependencia, tal como establece la Ley Orgánica del Politécnico desde que fue creado. Las autoridades politécnicas instaron a la comunidad a informarse por las vías oficiales (página institucional, comunicados de prensa y la Gaceta Politécnica), a fin de comprobar que los Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT), también llamadas vocacionales, siguen y continuarán siendo parte del Politécnico.

La Crónica de Hoy, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/956686.html>

En paro 9 de las 19 vocacionales del IPN

Nueve de las 19 escuelas vocacionales del Instituto Politécnico Nacional (IPN) entraron ayer en paro de labores, en diferentes modalidades y lapsos –de indefinidos a 24 y 72 horas—en protesta por la adscripción orgánica de este instituto a la oficina del secretario de Educación Pública, en exigencia de erradicación del porrismo y en contra de la anunciada reforma a la legislación federal en materia de educación superior. El IPN precisó que los Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos (vocacionales) en paro son los siguientes: 1, 2, 4, 5, 8, 10, 13 y 15, así como el Centro de Estudios Tecnológicos (CET) número 1.

La Crónica de Hoy, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/956687.html>

“Todos tenemos sedimentos emocionales que no podemos verbalizar”: Gertz Manero

Los seres humanos hemos aprendido a lograr éxitos afuera de nosotros mismos, aprendimos a hablar de política, de derecho, de cultura, pero cuando llega el momento en que debemos girar la mirada y observarnos a nosotros mismos, queremos salir corriendo y no sabemos dónde escondernos. Es ésta una de las grandes tareas que ha acometido el psicoanálisis: el ayudarnos a mirar entre los sedimentos emocionales que todos tenemos. Así se expresó el doctor en Derecho y rector de la Universidad de Las Américas (UDLA), Alejandro Gertz Manero, al presentar su nuevo libro *Psicoanálisis. La gran alternativa*, la noche del jueves en Club de Industriales, en la Ciudad de México. El volumen de 142 páginas, publicado por Grupo Editorial Tomo, contiene un testimonio de la experiencia psicoanalítica de quien fue el primer Secretario de Seguridad Pública Federal, de México, entre 2000 y 2004.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/956654.html>

El Universal, (Marcos Muedano)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/sociedad/2016/04/21/marihuana-debe-replantearse-gertz>

Ampara Corte a alumna para que no pague inscripción en universidad

La primera sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) amparó ayer a una estudiante en contra del pago de cuotas de inscripción en la Universidad de San Nicolás de Hidalgo y le ordenó al gobierno de Michoacán sufragar el costo de la inscripción semestral de la quejosa hasta que termine sus estudios universitarios. La decisión abre la puerta para que más de un centenar de estudiantes que presentaron amparos similares –muchos de ellos fueron admitidos por la Corte con el propósito de establecer jurisprudencia— sean beneficiados para que no paguen cuotas de inscripción hasta que culminen sus carreras; además, fuentes judiciales precisaron que con la decisión será cuestión de tiempo para que el gobierno michoacano retome su obligación de garantizar la gratuidad en dicha universidad, indicado en el artículo 138 de la constitución local.

La Jornada, p.37, (Jesús Aranda).

La AMC y la OEI acuerdan cooperación interinstitucional

La Academia Mexicana de Ciencias (AMC) y la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI) firmaron una carta de intención sobre cooperación interinstitucional. Lo que buscaremos es fortalecer y ampliar los programas de comunicación y difusión de la ciencia y promover e impulsar la tecnología y la innovación a través de concursos, congresos, seminarios, talleres, mesas de discusión, publicación de libros, artículos y reportes. Los acuerdos incluyen el uso de los medios de comunicación masiva y redes sociales, afirmó Jaime Urrutia Fucugauchi, presidente de la AMC. Agregó que se busca promover la expresión de las comunidades científicas contribuyendo a la formulación de políticas en materia de ciencia, tecnología e innovación; difundir, desarrollar y promover programas y actividades referentes a ese sector, así como optimizar y aumentar la eficiencia de los esfuerzos que respectivamente realizan en el ámbito de su competencia la AMC y la OEI, para contribuir al progreso social y educativo en Iberoamérica.

La Jornada, p.2, (De la Redacción).

Enseñanza, clave para reducir la desigualdad, resalta la OEA

En la inauguración conjunta de GESS México 2016 y del Foro Global de Educación e Innovación Virtual Educa, Aníbal Quiñónez, representante de la Organización de Estados Americanos (OEA) en México, consideró que la enseñanza debe ser considerada eje clave para disminuir las brechas de desigualdad, y agregó que también es necesario reformular los conceptos tradicionales por medio de la innovación, mediante el uso de las tecnologías de la información.

La Jornada, p.17, (Laura Poy).

Internacional:

Joven indio desarrolla equipo para convertir autos en híbridos

Nikhil Khurana, de 23 años de edad graduado en la Universidad IP de Delhi, desarrolló un equipo que puede convertir en híbrido cualquier vehículo de gasolina a un costo de mil 500 dólares. Khurana, junto con dos amigos, creó una empresa cuando aún estaba en el bachillerato, la cual desarrolló el equipo que permite al vehículo el uso de gasolina o de energía eléctrica. Cuando el automóvil está en marcha con gasolina, su batería se carga de manera automática y puede usarse para conducir el vehículo a un máximo de 60 kilómetros por hora. Si en modo gasolina el automotor recorre 10 kilómetros, la carga que logra la batería le permite recorrer otros cuatro, una mejora de 40 por ciento, dijo a The Indian Express.

La Crónica de Hoy, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/956094.html>