

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL
Ciudad Universitaria, 31 de octubre de 2016.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

La UAEM en la prensa:

Crecen conflictos en instituciones

Estatal:

Han egresado 14 mil estudiantes del CBTIS 136

Nacional:

Después de 62 días, paristas liberan facultades de la U. Michoacana

La UAEM en la prensa:

Creced conflictos en instituciones

Los conflictos al interior de las universidades públicas se acrecentaron tras el inicio del ciclo escolar. Las principales causas de los problemas son la falta de recursos, la demanda por crecer la matrícula y acusaciones estudiantiles de malos manejos o despidos injustificados a maestros. En el recuento encabezan la lista tres casas de estudio donde la falta de recursos sacó incluso a los Rectores y la comunidad universitaria a las calles: la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la Veracruzana (UV) y la de Baja California (UABC). La Rectoría de la UAEM acusó un déficit de 472 millones de pesos, en la UV reclaman la entrega de 2 mil millones de pesos pendientes de subsidios y en la UABC exigen 470 millones, todos de adeudos estatales. En los tres casos la falta de recursos generó un enfrentamiento político entre los Gobiernos estatales y los Rectores, que incluye juicios, demandas, marchas y movilizaciones en esas entidades. Otro nivel de conflictividad es causado por los recortes por parte de la Federación, es el caso de las universidades Autónoma de Zacatecas (UAZ) y la Autónoma de Querétaro (UAQ), que acusan quiebra técnica. LA UAZ señaló que la Secretaría de Hacienda le retuvo 136 millones de pesos de las participaciones federales por adeudos en impuestos de sus trabajadores y la UAQ denunció que podría tener un recorte presupuestal de hasta 65 por ciento el próximo año. En la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, un grupo de rechazados tomó durante 2 meses instalaciones universitarias en demanda de ampliar la matrícula. En la Universidad Autónoma Metropolitana, los estudiantes bloquearon la Rectoría para protestar por un recorte injustificado en el número de becas de movilidad y en demanda de transparencia en la aplicación de los recursos públicos.

Reforma, p.12, (Sonia del Valle).

Arrecian las crisis en universidades

Adeudos y recortes presupuestales han provocado la movilización de las comunidades escolares de algunas de las más importantes universidades públicas. Encabezan la lista la Universidad Veracruzana, con un déficit de 2 mil 300 millones de pesos; la de Baja California, con un adeudo de 470 millones, y la Autónoma de Morelos, con 400 millones. En los tres casos la falta de fondos ha generado un enfrentamiento político entre Gobernadores y Rectores. Otro motivo son los recortes a fondos públicos por parte de la Federación, como ocurre en las universidades Autónoma de Zacatecas, con una retención de 136 millones de pesos en participaciones, y la Autónoma de Querétaro, que sufrió un recorte de 22 millones. En la Universidad Intercultural de Chiapas, el ajuste provocó el despido de maestros, quienes reclaman al Congreso del Estado que se restituyan los 47 millones de pesos con los que operaba la institución, pues para este año el presupuesto fue reducido a 6 millones. “El tema económico es una palanca de gobernabilidad para las universidades”, opinó Roberto Rodríguez, académico de la UNAM. “Cuando hay recursos suficientes, los conflictos son mínimos. Cuando empiezan a escasear, hay condiciones para elevar el conflicto interno”, agregó. Pero hay otros temas que inciden los focos rojos, como las demandas estudiantiles y docentes. Por ejemplo, en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, un grupo de estudiantes rechazados ha tomado las instalaciones y obligado a la comunidad a tomar clases extra muros. El Rector Medardo Serna ha salido a las calles para exigir respeto a la autonomía de la universidad. Ayer, los *paristas* entregaron cinco facultades, pero continúa tomada la Ciudad Universitaria. En la Universidad Intercultural de Guerrero, tras un mes de conflicto interno, el movimiento estudiantil provocó el cambio de Rector. En la Pedagógica de Sinaloa, un grupo de docentes demanda la renuncia del Rector Aniceto Cárdenas y la reinstalación de cinco profesores que tenían entre 15 y 25 años de servicio. En la autónoma Benito Juárez de Oaxaca, el sindicato mantiene tomada la universidad para exigir respuesta a su pliego de demandas, entre ella aumento salarial y diversas prestaciones.

Reforma, p.p., (Sonia del Valle).

Dañan recortes a universidades

Los recortes presupuestales vulneran la vida de las universidades públicas, pues el reclamo por la falta de fondos se acompaña de un movimiento estudiantil y, algunos casos, deriva en un enfrentamiento abierto entre el Gobierno en turno y el rector, aseguró el investigador de la UNAM, Roberto Rodríguez. “La insuficiencia presupuestal y la gestión de los recursos que atorran los Gobiernos estatales, e incluso la propia Secretaría de Hacienda, vulneran la vida de las universidades”, explicó el especialista en educación superior. El tema de fondo, señaló, está ligado al federalismo fiscal que obstaculiza la entrega de fondos a tiempo. “No hay reglas claras y exigibles para que los recursos lleguen de manera completa y oportuna, aunque los apruebe la Federación, pues en el momento en que entran al estado se convierten en recursos del estado que por lo general demora la entrega de los mismos”, expresó. Rodríguez indicó que debería haber un mecanismo exigible para que las universidades puedan interponer una demanda para la entrega obligatoria de los fondos. Lo anterior, sostuvo, abona a la gobernabilidad de los estados, pues la falta de los recursos o los recortes a las universidades ha gestado conflictos al interior de al menos 12 instituciones en los últimos 3 meses. El especialista señaló que a partir de 1997, cuando el PRI pierde su hegemonía política en el país y finalmente la

presidencia en 2000, los rectores dejan de estar alineados al Gobierno en turno y al partido en el poder. "Ya no hay un alineamiento entre Gobernador, partido y rector, lo cual se empieza a expresar en las acciones de los rectores; pero también disputas políticas desde las universidades entre Gobernadores y Rectores, es el caso de Veracruz y Morelos", abundó. En el caso de los movimientos estudiantiles, consideró, se trata de jóvenes con un mayor nivel de intercomunicación entre ellos, frente a la vulnerabilidad de las instituciones educativas. "El tema económico es una palanca de gobernabilidad, cuando hay recursos suficientes los conflictos son mínimos, cuando empiezan a escasear hay condiciones para elevar el conflicto interno", expresó. Rodríguez insistió en que los movimientos de jóvenes rechazados y las presiones para la ampliación de matrícula no se pueden enfrentar si no hay recursos para ello. "Es preocupante, porque gobernabilidad es presupuesto, si no hay dinero, la gobernabilidad se vuelve frágil", expresó.

Reforma p.12, (Sonia del Valle).

Emotivo concierto de guitarra clásica

El ensamble de guitarra clásica "Scherzino" Estudio de Arte Musical dio muestra de su talento en un concierto realizado en el Museo de Arte Indígena Contemporáneo (MAIC). Dirigidos por el maestro Víctor Martínez Gardoqui, en esta presentación participaron niños y jóvenes de entre 7 y 18 años de edad. El concierto dio inicio con "Suite estrellita" ("Estrellita", "Una vez hubo un juez", "Tía Rhody", "Canción de viento", "Canción de mayo", "Allegretto y Movimiento Perpetuo"), seguido por "Suite inglesa" ("Nonesuch", "Greensleeves" y "Guárdame las vacas y Packingto's Pound"), conquistando al público desde el primer acorde. "Variaciones de la folia", de Vidal; "El mercado de testaccio", de H. Salinas; "Mosquito Stomp", de M Connie, y "Danza de los sables", fueron otros de los temas que deleitaron los oídos de los presentes. Para cerrar la tarde musical, el ensamble interpretó dos grandes clásicos: "La bruja" y "Tierra Mestiza" de Gerardo Tamez. "Scherzino" Estudio de Arte Musical imparte clases a niños desde los 3 años y medio de edad, a través del método Suzuki, el cual está basado en los instrumentos clásicos. "Como los niños empiezan a muy temprana edad, las clases son con juegos, siempre acompañados de sus padres, que se convierten en los profesores de casa; sin duda, es realmente sorprendente lo que los niños pueden hacer", señaló Angélica Haro, directora de Scherzino Estudio. "El método fue creado hace más de 50 años por un músico violinista japonés y ha sido un éxito en el mundo, ya que le ha dado a los niños muchas habilidades muy importantes para su vida, como trabajo en equipo, memoria, oído y muchas más. La educación es algo muy importante y que mejor que comenzar a desarrollar estas habilidades desde pequeños", comentó.

El Sol de Cuernavaca, (Maritza Cuevas).

Reñida eliminatoria de voli mixto

En el estatal de voleibol mixto hay encuentros muy atractivos, ya que los equipos participantes querrán alcanzar la victoria y de paso el título que les estará dando el boleto a la justa nacional de esta modalidad. Los juegos se celebrarán a partir de las 09:00 horas durante la jornada dominical en las instalaciones del Polideportivo Uno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), torneo convocado por la Liga Estudiantil de Voleibol bajo el mando del profesor Alejandro González, quien ha trabajado muy fuerte en este deporte. El ganador de este torneo estatal será el que más triunfos obtenga, en caso de empate se definirá con sets a favor; de seguir así, el vencedor será quien tenga menos sets en contra. Si continúa la misma situación, se definirá contando los puntos a favor, pero si persiste entonces el triunfador será quien menos puntos en contra tenga. Ahora, que si el marcador señala todavía empate, se definirá tomando en cuenta el resultado entre los equipos involucrados.

El Sol de Cuernavaca, 30/10/16, (Roger Mixcoac), <http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4315033.htm>.

Abrirá Ana Laura Juárez clínica de nutrición

Segunda parte. Realizar una maestría en España es una de las cosas más maravillosas, porque allá hay muchos adelantos; la tecnología está muy avanzada y la ponen constantemente en práctica, por lo que Ana Laura Juárez Chávez tiene proyectado hacerlo aquí con los deportistas. La maestría en España es impresionante: "Realizar la maestría en España fue algo muy padre, muy novedoso, impresionante, porque todas las investigaciones que yo realicé durante los dos años del postgrado sobre el voleibol y lo que tenía que ver con la alimentación, los suplementos y los herbogénicos, resultó que eran mis maestros en España; la investigación es impresionante; llego a España y resulta que los artículos de investigación que yo tenía, pues, estaban como mis maestros, como Juan Melgo Alluso, el doctor Juan del Pozo, Sergio Jiménez, que era mi director del máster de nutrición y deporte." Visita al Real Madrid: ¿Viste a algún equipo grande? "En voleibol sólo de la Universidad Europea de Madrid, pero sí tuvimos visitas, nos regalaron la visita a la ciudad del Real Madrid, no pudimos entrar a ver al primer equipo, pero sí a todas las categorías, desde los más pequeñitos hasta una antes de los grandes; recorrimos hasta las habitaciones, conocimos las instalaciones de sus campos, de los cubículos del área de psicología, de fisioterapia; también nos dieron el pase para ir a ver un juego del Real Madrid en el VIP." Emilio Butragueño entregó el título: "En el momento de la titulación estuvo Emilio Butragueño, quien es el director general de la Universidad del Real Madrid, él fue quien nos entregó nuestro reconocimiento en la clausura de la titulación de España, obviamente nos hizo sentir como en casa.

pues quiere mucho a México, habla muy bien de México y está muy agradecido con nuestra tierra; jugó con el Celaya, fue compañero de Hugo Sánchez, en el Real Madrid". Dará de alta una asociación de nutrición: "Tengo muchos proyectos en puerta, ahorita estoy por abrir y dar de alta a una asociación por parte de la Federación Mexicana de Nutrición Deportiva, estoy trabajando en equipo con ellos; aparte de crear la asociación, pretendo independizarme y poner mi consultorio particular junto con un pequeño gimnasio para poder llevar ejercicios cardiovasculares y trabajar con las personas que tienen obesidad y que quieren bajar de peso". La UAEM, como su casa: "No voy a dejar la universidad, aquí estoy al 100 por ciento, es como mi casa, entonces voy a tratar que mis horarios no coincidan con los de mi consultorio, esas son las ventajas de ser independiente, que puedas tener tu propio horario, citar a tus pacientes en horas que no choquen". Dará pruebas de hidratación en la UAEM: "Algo que me traje junto con la ayuda herbogénica, que es muy importante, el saber el nivel de hidratación que tienen tus deportistas y que, como nutrióloga deportiva, voy a empezar a aplicar, voy hacer todas pruebas de hidratación a todos los deportistas de la universidad, se hace con orina, antes del ejercicio, realizan la actividad y se les mide la hidratación que van a tomar ellos, se les cuantifica, se les separa , obviamente no pueden estar tomando de otras botellas, éstas deben ser personalizadas y, terminando la actividad, vuelven a hacer otra prueba de orina; se sacan concentraciones de sodio, se maneja también con un parche para ver la sudoración, estos parches hay que encargarlos, porque son de España, me los mandan, los pego, se les pone la actividad y ellos transpiran, en ese parche se queda su concentración de sudor y va aparte de las pérdidas del sodio, potasio, todo lo que se pierde en la sudoración, entonces, con ciertos cálculos, se saca la pérdida de sodio, al igual que la concentración de orina, qué también hidratados están, qué también lo hacen dentro de la actividad". ¿Qué cantidad de agua debe tomar un deportista? "Igual que la alimentación, la suplementación y todo, debe ser personalizado; todo va de acuerdo con la cantidad de líquido que se pierde durante la actividad, hay gente que puede tener una severa deshidratación a una alta deshidratación por la pérdida de sudor, estamos hablando que hasta tres litros durante la actividad, estamos hablando de corredores, en voleibol son ejercicios explosivos, de corta duración, pero también requieren de muchísimo esfuerzo, por lo que estamos hablando que puede ser de hasta litro y medio, por ejemplo, de sudor, al día los vas a sumar con todo el resto de su actividad diaria, tanto escolar como laboral y en casa a lo que sea, a esto le sumas la actividad física pues estamos hablando de unos tres a cuatro litros mínima de agua que debe tomar un deportista."

El Sol de Cuernavaca, (Roger Mixcoac), <http://www.oem.com.mx/esto/notas/n4315174.htm>.

Institutos de Investigación, buscan dar respuestas a la sociedad: Vera

La creación de los institutos de Ciencias Naturales, el Instituto para los Creadores y Artistas, el Centro de la Salud y el Instituto Rural, que tendrán sedes en los municipios de Tetecala y Axochiapan", anunció el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Alejandro Vera Jiménez durante el inicio de las Jornadas Académicas del Tercer Aniversario del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPSi). Se trata del proyecto de investigación en los próximos años de la presente administración dijo Vera Jiménez quien afirmó que la creación de los institutos tiene como objetivo fundamental, ofrecer y colaborar a dar respuesta a las grandes problemáticas que enfrenta actualmente la sociedad en diversos ámbitos, a través de las investigaciones que se realizan en la UAEM. El rector destacó que también están en proyecto el edificio para la Facultad de Humanidades y la creación de los centros en Humanidades, el de Investigaciones de Ciencias Sociales y el de Estudios Territoriales, lo que permitirá conformar un Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales, así como otro para el área de Biotecnología y el Centro de Investigaciones Biológicas, "este es el reflejo del gran avance en nuestra infraestructura, no sólo en su ampliación, también en la preocupación por crecer en matrícula y calidad como institución educativa", destacó Alejandro Vera. El rector informó que se trabaja en la apertura de programas de formación de investigadores desde el pregrado y licenciatura, "para abrir otros ámbitos del conocimiento y desde ahí orientar la vocación de la investigación de la UAEM desde los primeros años en que los jóvenes ingresan a la universidad", aseguró. Por su parte, el director del CITPSi, Víctor Manuel Patiño Torrealba, destacó que los retos en este centro son principalmente, redefinir los programas de investigación con una perspectiva de transdisciplinariedad y definir los problemas fundamentales de la sociedad, sobre todo en lo relacionado a los sectores más pobres, marginados, explotados y aquellos que sufren la violencia. Patiño Torrealba, dijo que el CITPSi ha sido la semilla de una nueva concepción en la investigación en su campo y entre los principales logros, destacó que la mayoría de los investigadores se encuentran en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), cuentan con perfil deseable y se ubican en el Sistema Estatal de Investigadores. En esta actividad también estuvieron presentes el secretario Académico, Gustavo Urquiza Beltrán; Miguel Albarrán Sánchez, secretario de Planeación y Desarrollo; así como estudiantes, académicos e investigadores del CITPSi.

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez), 29/10/16, <http://elregional.com.mx/Noticias/?id=84257>

Firma convenio de colaboración la UAEM con la Universidad de Buenos Aires

Firmaron la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y la Universidad de Buenos Aires convenio de colaboración para establecer las bases de colaboración en proyectos y líneas de investigación, así como participar en la difusión y formación de una cultura sobre el respeto a los derechos humanos y en

representación de ambas instituciones educativas, lo hicieron Patricia Castillo España, secretaria General y Horacio Corti, representante de la Universidad Argentina. Patricia Castillo dijo que para la UAEM la procuración de los derechos humanos es un tema fundamental en su quehacer político, social, académico y de extensión, "mediante programas integrales la Universidad pone todos sus conocimientos científicos y jurídicos al servicio de la defensa de los ciudadanos y los sectores más vulnerables". Horacio Corti destacó que el convenio permitirá la reflexión compartida de las universidades sobre la tarea que hacen las instituciones públicas y de gobierno, "además de colaborar en la difusión y la cultura de los derechos humanos entre los habitantes de las sociedades latinoamericanas, las cuales son complejas, desiguales e injustas". Por su parte, Rubén Toledo Orihuela, director de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, resaltó que con este convenio se ampliarán los horizontes académicos en la búsqueda de nuevos conocimientos, lo que beneficiará a los alumnos que deseen realizar sus tesis de maestría y doctorado en el ámbito de los derechos humanos y tengan un mayor alcance en problemáticas de la globalización. Dicho convenio signado en las oficinas de la Secretaría General, tiene vigencia de un año, en el que ambas instituciones podrán realizar actividades académicas de cooperación, capacitación, asistencia y movilidad académica, además del intercambio de docentes y alumnos de posgrado interesados en los temas del derecho internacional y los derechos humanos, además de facilitar acciones de mejora en la gestión de asuntos relacionados con la justicia social, política y cultural de los ciudadanos. Horacio Corti es Defensor General del Ministerio Público de la Defensa de Buenos Aires, Argentina, ha sido camarista del fuero en lo Contencioso Administrativo y Tributario porteño, integró el Consejo de la Magistratura de la Ciudad de Buenos Aires y tiene una extensa trayectoria judicial, además de ser catedrático de la Facultad de Derecho de la UBA.

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez), 29/10/16, <http://elregional.com.mx/Noticias/?id=84256>

Recibe Nava reconocimiento por su labor como docente

El Coordinador Central de los Servicios Periciales de la Fiscalía General del Estado (FGE), Samuel Nava Vázquez, recibió la mañana de ayer, un reconocimiento a su labor como docente de 32 años ininterrumpidos por parte de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). De acuerdo con el Fiscal General, Javier Pérez Durón aseguró la trayectoria del servidor público, ha sido considerado como el mejor médico legista que goza del más amplio reconocimiento en todo el país, tal como lo manifestaron las propias autoridades universitarias, directivos y ex directores de las facultades de Derecho y Medicina, así como del gremio académico. Y es que el egresado de la primera generación de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), de la que llegó a ser director y donde cursó la especialidad en medicina legal, Samuel Nava sostuvo que en mucho su formación se la debe a la FGE, desde que era Procuraduría General de Justicia, a la cual ha servido en distintas etapas, y a la cual antes de criticar debiera entender. De su trayectoria como alumno de la Facultad de Medicina, donde obtuvo el segundo mejor promedio a nivel nacional, su paso como docente y directivo universitario, en el servicio público y de sus relaciones familiares y de amigos, dieron cuenta distintos personajes universitarios como Jorge Arturo García Rubí, Claudio Arturo Toledo Saavedra, Raúl Vergara Mireles, Enrique Pérez Salazar y Rubén Toledo Orihuela. Por su parte, el también director de la Facultad de Medicina, Samuel Nava dijo que la máxima casa de estudios, fue quién lo formó como profesionista, "La Fiscalía General, me ayudó mucho más: a comprender la formación académica".

El Regional del Sur, (Erick A. Juárez), 29/10/16, <http://elregional.com.mx/Noticias/?id=84255>

Continúan los asaltos a estudiantes de la Preparatoria Uno, denuncian

Alumnos de la Escuela Preparatoria Vespertina número uno, "Bernabé L. de Elías", de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), siguen siendo víctimas de asaltos en las inmediaciones de la institución, denunció Sergio Enrique Jaimes Díaz, director de esta unidad académica. Dijo que recién fue asaltado un grupo de estudiantes al salir de sus labores cotidianas, siendo despojados de sus pertenencias por dos sujetos armados, "no es la primera vez que se da la situación, los asaltantes ya tienen estudiadas las rutinas de los alumnos de la UAEM". Explicó que en la parte lateral a la preparatoria se encuentran ubicadas unas bodegas, sobre la avenida Cuauhnáhuac, y dos individuos que se transportaban en moto abordaron a un grupo de estudiantes con arma de fuego y les arrebataron sus carteras, celulares y objetos de valor, por lo que exigió a las autoridades municipales rondines de patrullas al menos a la entrada y salida de los estudiantes. "La verdad a mí sí me preocupa, y vamos a hacer de nueva cuenta el llamado por oficio a las autoridades para que nos manden seguridad, mínimo que den dos o tres recorridos en toda la jornada, principalmente en el turno vespertino, de las seis hasta las nueve, que son los horarios en los que están asaltando, los asaltantes ya agarraron de modus operandi que lo hacen en los extremos de la prepa, en el parque Solidaridad, enfrente de la prepa", señaló Jaimes Díaz. Hizo un llamado a las autoridades tanto municipales como estatales a hacer las reparaciones correspondientes en la zona, ya que la iluminación del lugar es deficiente y muchas lámparas están descompuestas, asimismo que las cámaras de seguridad no funcionan. Señaló que a pesar de que la preparatoria pertenece al municipio de Cuernavaca, se ha recibido más apoyo por parte del Ayuntamiento de Jiutepec. Jaimes Díaz exhortó al gobierno estatal, al que ya se le

envió un oficio y se está esperando la respuesta, a asignar patrullas del Mando Único para realizar recorridos en la zona para no afectar a más estu

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 30/10/16, <https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/97454-continuan-los-asaltos-a-estudiantes-de-la-preparatoria-uno-denuncian.html>

Mas de 200 alumnos participaron en rally interpreparatoriano de Matemáticas

Para promover el estudio de las matemáticas entre estudiantes de las diferentes preparatorias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ayer en la Preparatoria Número Uno se realizó el segundo Rally Interpreparatoriano de Matemáticas. Participaron 244 alumnos de las preparatorias diurna y vespertina uno, de la preparatoria dos de Cuernavaca, la preparatoria de Tres Marías, la de Jojutla, de Puente de Ixtla, Tlaltizapán y de la Escuela de Técnicos Laboratoristas, quienes mediante diferentes dinámicas, pusieron en práctica sus conocimientos, además de su lógica e imaginación. Los resultados de la Evaluación Nacional del Logro Académico (ENLACE) 2014 en educación media superior, arrojan que sólo el 10.52% de los estudiantes de preparatoria tienen conocimientos excelentes en matemáticas, en ese contexto la UAEM promueve el interés de las ciencias exactas mediante este tipo de actividades, dijo María Delia Adame Arcos, directora de la Preparatoria Diurna Uno. Informó que el rally fue organizado por la Academia Interescolar de Matemáticas y el Departamento de Estudios de Bachillerato de la Secretaría Académica de la UAEM, en coordinación con dicha unidad académica. “Queremos mostrar a los estudiantes que las matemáticas no son difíciles y que pueden aprenderlas a través del juego, la convivencia y actividades en un espacio de convivencia para todas las escuelas preparatorias de la UAEM”, dijo Adame Arcos. En el rally destacaron las carreras de costales, juegos con globos de agua, resistencia física, lógica y pensamiento, además de la resolución de problemas matemáticos, y por cortesía de los directores de las preparatorias, los ganadores de los tres primeros lugares recibieron diversos regalos.

Además se presentaron diferentes conferencias relacionadas a temas de salud y cuidado personal para los estudiantes, quienes también participaron en el Pasillo del Terror y una exposición de ofrendas tradicionales del estado de Morelos.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 29/10/16, <https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/97409-mas-de-200-alumnos-participaron-en-rally-interpreparatoriano-de-matematicas.html>

Salto mortal: de la tortillería a las nanoantenas solares

Un calentador solar Voy saliendo de la tortillería y veo a Ingrid sentada en el cafecito de enfrente. Le hago señas para saludarla pero no voltear. Parece distraída viendo algo sobre la mesa -típico de Ingrid. Le grito ¡Ingrid, hey güera! No recibo respuesta alguna. Ya me intrigó saber qué tiene a mi amiga tan clavada así que decido acercarme. Siempre tiene cosas interesantes que platicar. Al fin, todavía tengo un ratito antes de ir por mi hija a la escuela. ¡Hola güera!... ¿por qué tan pensativa? ¿Estás leyendo el periódico?... ¿Ahora qué pasó? ¡Ay, hola Beto! No, no pasó nada. Estoy tratando de entender este artículo sobre nanoantenas para cosechar la energía solar. Ahhh... mmmm... ¿nanoantenas? Ya sabes, me gusta leer esos artículos que aparecen los lunes en el periódico La Unión de Morelos [1]. Si... y mira, explica cómo se captura la luz solar en microscópicas antenas... Pero estaba tratando de ver la diferencia entre la captura de la luz solar para calentar agua con calentadores solares o en utilizar esta energía para convertirla en electricidad con sistemas fotovoltaicos y ahora me doy cuenta que también la luz solar se puede capturar con antenas. ¿No son los mismos aparatos? No, fíjate que todos son diferentes y funcionan de forma distinta. A ver explícame cómo es que son diferentes. Precisamente estoy tratando de entenderlo. Mira, Beto, un calentador solar funciona de la siguiente manera: primero recuerda que la materia está formada por átomos y que en los sólidos, como los metales, los átomos están colocados en arreglos ordenados. Los físicos dicen que están en estructuras cristalinas. Así, cuando un rayo de luz golpea a esa red de átomos la pone a vibrar y se calienta. A ver explícame cómo al ponerse a vibrar se calienta. Podemos decir que cuando los átomos de un material se mueven tienen una energía cinética y mientras más se muevan pues más energía tienen. De acuerdo con la teoría cinética de la materia, mayor energía cinética se traduce en mayor temperatura. Así, cuando la luz incide sobre el metal, en particular sobre el cobre, material del que están hechos muchos calentadores solares, sus átomos se mueven más rápidamente calentándose el metal, y del metal, el calor se transfiere al agua que se encuentra dentro de los tubos del calentador solar. Entonces, los calentadores solares están formados por tubos de cobre. Sí, la mayoría están contruidos así. Mira este artículo sobre las cosas importantes que debes saber si quieres comprar un calentador solar [2]. A mí me ayudó mucho cuando compré el mío. Excelente, mándame la liga y lo revisaré. Las nanoantenas. De pronto me doy cuenta de que las tortillas recién hechas empiezan a quemarme las manos. Las pongo sobre la mesa ¿No quieres una tortilla calentita? No, gracias, con el café estoy bien. Como quiero saber de qué hablaba mi amiga al mencionar las nanoantenas, decido sentarme y pedir una limonada. Pongo las tortillas en una bolsa de plástico para que no se vayan a enfriar. A ver güerita, entonces ya entendí como funciona un calentador solar, pero ahora explícame ¿cómo es que usando la misma energía solar es posible generar electricidad? Pues mira, un sistema fotovoltaico opera en forma diferente que los calentadores. En este caso la luz solar golpea a uno de los electrones que están dentro de los átomos de la superficie de la celda fotovoltaica. La longitud de onda de estos fotones es más pequeña y por eso interacciona con un electrón en lugar de interaccionar con toda la red

de átomos, como en el caso de los calentadores. Cuando este fotón golpea al electrón lo hace pasar a un nivel energético mayor y entonces, el electrón queda libre y se puede mover entre los átomos formando una corriente eléctrica. Luego te paso otro artículo donde explican más a detalle los procesos en las celdas fotovoltaicas [2]. ¡Wow! ¿o sea que dependiendo del tamaño de la longitud de onda de la luz, ésta va a interactuar de manera diferente con los materiales? Recuérdame, pero eso de la longitud de onda tiene que ver con el color ¿verdad? Casi exacto Beto, los colores son mucho más complicados que la longitud de onda; pero precisamente el tamaño de las nanoantenas selecciona la longitud de onda de la luz que puede aprovechar. En el artículo dice que son dispositivos metálicos tan pequeños como la longitud de onda de la luz infrarroja, o sea millones de veces más pequeños que esta silla, por ejemplo, ¡imagínate!, pero más grandes que las longitudes de onda de la luz visible. Mira esta imagen donde se ven algunas de las diferentes nanoantenas que se han fabricado. ¿Y cómo es que algo tan pequeñito puede capturar la energía solar? Pues yo entiendo lo siguiente: cuando la luz interactúa con una nanoantena sus electrones de conducción pueden empezar a vibrar todos a la vez. Esta vibración colectiva sólo se da para frecuencias especiales, es decir, está “cuantizada” y cuando la luz que incide en la nanoantena tiene alguna de esas frecuencias, el diminuto dispositivo empieza a resonar debido al efecto de la vibración de sus electrones. Hoy aprendí que a este efecto se le llama resonancia plasmónica ya que como los modos de vibración están cuantizados los podemos “ver” como partículas llamadas plasmones. A ver, entonces la luz empuja a un electrón como si fuera un columpio, ¿no? y cuando la luz tiene una longitud de onda o frecuencia específica todos los electrones se impulsan, como en el columpio en forma sincronizada y llaman a eso resonancia plasmónica-¿quién sabe-¿qué! resonancia plasmónica, pero ¿y eso de qué sirve? Pues resulta que el efecto de resonancia altera los campos electromagnéticos de la luz y podemos aprovecharlo por ejemplo para amplificar una señal, o combinarlo con un dispositivo fotovoltaico para generar electricidad... ¡A ver, a ver... espera amiguita... pausa! Me habías dicho que las nanoantenas y los sistemas fotovoltaicos son dos cosas diferentes ¿y ahora me dices que los quieren combinar? Sí, Beto, se trata de aprovechar las propiedades de ambos dispositivos. Cuando las nanoantenas capturan la energía solar en infrarrojo pueden transferirla al sistema fotovoltaico, que no absorbe en longitudes de onda infrarrojas, y éste la convierte en electricidad. Entonces al poner muchísimas nanoantenas sobre las celdas fotovoltaicas se aprovecha un rango mayor de longitudes de onda de la radiación solar mejorando la eficiencia de los dispositivos. ¿Y habrá alguna otra propiedad de las antenitas que se pueda usar para mejorar estos dispositivos? Que perspicaz me saliste querido Beto, pues fíjate que sí, precisamente era lo que estaba analizando cuando llegaste. Otra manera de construir estos dispositivos compuestos es aprovechando que las nanoantenas son muy buenas para dispersar la luz, pero no entiendo cómo funciona. Ahh, mi hija me contó sobre la dispersión de la luz, en la escuela hicieron un experimento con un prisma: cuando un rayo de luz pasa a través de él cambia el tamaño de su longitud de onda y la dirección con la cual entró al prisma. Entiendo que aquí quiere decir que la luz que entra a la nanoantena también cambia de dirección y longitud de onda al salir de ella... ¡Sí, Beto, creo que así funciona! Entonces dice en el artículo que estaba leyendo, que se puede atrapar la luz solar en la celda fotovoltaica usando la dispersión. Mira este esquema (figura 2), ahora lo entiendo. Cuando la luz es dispersada por las nanoantenas, la luz que no es absorbida por la celda lo hará nuevamente, “rebotando” entre éstas hasta que sea absorbida. Entonces, de esta manera también se aprovecha más la energía solar y se mejora la eficiencia del sistema fotovoltaico, ¿estás de acuerdo? Creo que resolvimos el misterio mi querida Ingrid. Es verdad Beto, muchas gracias por tu ayuda para comprender todo esto. No hay de que Ingrid, la verdad me asombran todas las locuras que los científicos descubren para mejorar el mundo en que vivimos. Ojalá pronto podamos comprar en el Super dispositivos portátiles con nanoantenas para cosechar energía . Ya, Beto, no te claves tanto, ya te pareces a mí. Tienes razón güera ¡Oh no, mi hija ya salió de la escuela! ...ya me tengo que ir de todos modos, la ida por las tortillas ya se prolongó demasiado. Mientras voy corriendo con mis tortilla, voy pensando, seguro esas nanoantenas podrían capturar la energía disipada en la tortillería y convertirla en electricidad.

La Unión de Morelos, p.26 y 27, (Denise Estrada Wiese, Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Jesús Antonio del Río Portilla, Instituto de Energías Renovables, Universidad Nacional Autónoma de México Miembro de la Academia de Ciencias de Morelos).

Recibe diputado Alberto Martínez a estudiantes

El coordinador del grupo parlamentario del Partido Revolucionario Institucional (PRI), Alberto Martínez González recibió a los alumnos de quinto semestre de la Preparatoria Vespertina N° 1 Lic. Bernabé L. de Elías, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En este encuentro, el legislador explicó a los estudiantes las actividades y funciones que realizan los diputados como parte de su trabajo legislativo, así como su labor fuera del recinto parlamentario en apoyo a las distintas comunidades que se encuentran en sus respectivos distritos electorales, lo que ayuda de manera significativa a optimizar la imagen que tienen los jóvenes de sus representantes populares. La docente del plantel Jazmín Arellano Rueda Ortiz, destacó la importancia de que los alumnos obtengan conocimientos fuera de las aulas y conozcan de viva voz de los diputados todas las funciones que ellos realizan, para tener una idea real de lo que sucede dentro del Congreso del Estado. Agradeció la atención del diputado Alberto Martínez, quien resolvió todas las dudas que los estudiantes, tenían sobre las responsabilidades que deben atender los legisladores.

El Regional del Sur, p.4, (De la Redacción), 29/09/16 <http://elregional.com.mx/Noticias/?id=84267>

Ven riesgo de "ley mordaza"

El proyecto de resolución que analiza la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) sobre el derecho de réplica representa un riesgo a modo de ley mordaza para la prensa, coincidieron el especialista en derecho constitucional Julio Jiménez y el activista Javier Sicilia. Manifestaron su preocupación ante el escenario que pueden vivir periodistas y medios de comunicación en caso de aprobarse la eliminación de los conceptos de información falsa o inexacta de la Ley del Derecho de Réplica. Julio Jiménez, quien es catedrático de la Universidad La Salle, indicó que el proyecto elaborado por el ministro Alberto Pérez Dayán vulnera el ejercicio de la libertad de expresión. "Si bien la Constitución contempla el derecho de réplica, con una resolución así se vulnera el derecho a la información, a la libertad de expresión, y se agravia seriamente a todo medio masivo de comunicación, periodistas, a todo aquel que divulgue o denuncie hechos por la simple restricción que la Corte pretende, conforme a esta acción de inconstitucionalidad", dijo en entrevista. Advirtió que con ello los partidos políticos promovedores —Morena y PRD— pretenden agredir el ejercicio del derecho a la libertad de expresión y consideró que de cara a las elecciones presidenciales de 2018 un fallo de esta naturaleza podría dejar en total desventaja a los medios. "Hay un escenario que estaría vulnerando el proceso electoral, de incertidumbre y de agresión directa a la libertad de expresión y al acceso a la información oportuna y veraz que se pudiera estar generando en el proceso electoral de 2018. "La idea es someter, en un ejercicio simulado de regulación del ejercicio de la libertad de expresión, que se traduciría en los hechos en una ley mordaza, que limitaría a los medios de comunicación para difundir información veraz y oportuna, habría condiciones para la autocensura". Sicilia llamó a no judicializar el derecho de réplica y a evitar resoluciones como la que analizan ministros, que lleven a la prensa a practicar la autocensura para eludir demandas. "El derecho de réplica se debe dar no en los aparatos de justicia, se tiene que dar en una polémica abierta y demostrativa de investigación dentro de los espacios periodísticos, lo otro es una trampa para amordazar a la prensa y a los reporteros. "Se va a cuidar el periodista porque lo van a demandar aunque tenga información veraz en este país de corrupción; hay que evitar eso, no se puede judicializar la vida de la prensa, el derecho a la réplica, judicializarlo es una trampa que va a hacer graves retrocesos a la vida democrática del país, a la libre prensa, al propio derecho de réplica", agregó. Se prevé que el fallo sea discutido por el pleno de la SCJN el próximo 7 de noviembre. Para su aprobación se requieren ocho votos de los ministros y con seis votos se convierte en una tesis jurisprudencial que puede ser aplicada por los jueces en futuros casos de derecho de réplica. También establece que en periodo electoral, el ejercicio de este derecho se haga valer ante las autoridades especializadas en la materia, es decir, el Instituto Nacional Electoral (INE) y el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF). La ley fue publicada en 2015 y además de las acciones de inconstitucionalidad promovidas por Morena y PRD, mismas que se resolverían con la sentencia de Pérez Dayán, la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH) también interpuso un recurso de esta naturaleza. Sin embargo, la CNDH alegó que la ley no contempla regulación alguna sobre el derecho de réplica de información difundida en internet y, en específico, en redes sociales. Asunto que el ministro ponente decidió analizar hasta que se de niera en el pleno si las acciones promovidas por los partidos proceden o no.

El Universal, (Diana Lastiri) 29/10/16,

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/politica/2016/10/29/ven-censura-en-modificacion-al-derecho-de-replica>.

Radiografía del poder...UAEM: casi resuelto el problema

Y el rector, ¿A dónde va?

Todo indica que después de un largo caminar, en busca de una solución a los problemas de déficit financiero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el rector Alejandro Vera Jiménez logró abrir las puertas correctas y se estima que antes de que finalice este año o a más tardar iniciando el que viene, estaría recibiendo el apoyo del gobierno federal. Fueron distintas las vías utilizadas por él, entre ellas, las Secretarías de Hacienda, de Educación y fundamentalmente la de Gobernación. Las cosas para nada habrían sido sencillas, debió mostrar, con documentos y números, las causas reales por las que se tiene ese alto rezago económico. Los encuentros fueron repetitivos, porque se habla de audiencias largas con los funcionarios federales, a fin de convencerlos de que, aquello que tanto se dijo, en el sentido de que había fraudes y desvíos presupuestales enormes, eran argumentos en busca de desacreditar, primero, la figura de Vera y segundo, a la propia máxima casa de estudios. Bueno, pues los antecedentes al respecto llevan a que desde aquellos niveles de gobierno se entendió que todo eso era pura grilla barata a fin de apaciguar al rector y que no existía tal desfalco, y menos a partir de su administración, de tal manera que el acuerdo habría sido orientar algo así como 400 o 450 millones de pesos, con los que prácticamente se estaría superando el problema y por un buen tiempo. Más aún, lo acordado entre Alejandro Vera y el funcionario en cuestión, que es de primera línea del gabinete del presidente de la república, Enrique Peña Nieto, es que personalmente vendrá a la UAEM, campus Chamilpa, a hacer la entrega de los fondos. Claro, una de las sugerencias a Vera fue que redujera el nivel de confrontación que traía contra las instituciones gubernamentales del estado y por eso es que de un tiempo a la fecha las expresiones y manifestaciones en la vía pública han venido a menos, no obstante, parece que vale la pena, porque se hablaba de una inminente quiebra de la universidad, con

todas las consecuencias que eso implica. Muchos de los enemigos del rector le apostaron a ello, es decir, a la parálisis total, la suspensión de actividades laborales y académicas por insuficiencia de dinero y hasta se trabajó con todo para cortarle todo tipo de flujos financieros a fin de acelerar la problemática. Se calculó mal, erróneamente pensando que no habría la capacidad de gestión y menos para una suma tan significativa en tiempos de crisis como los que venimos enfrentando. Bien por el trabajo, porque hablamos de miles de estudiantes que habrían salido afectados, independientemente de maestros, institutos de investigación y trabajadores que correrían la misma suerte. Por ahora se ha tenido que echar mano de todo tipo de ingresos a fin de poder cumplir con el pago de nómina y hasta se continúa avanzando en lo que tiene que ver con el desarrollo de obras de toda naturaleza, elevando el patrimonio propio como no se había hecho hace décadas. Bueno, vía el Patronato de la UAEM, en manos de Mario Caballero Luna, se acaba de comprar lo que fuera el hotel Bellavista, ubicado abajo del Jardín Borda, en poco más de 40 millones de pesos. Se remodelará aplicándole cerca de 60 millones más, porque ha estado abandonado por años y ahí se contará con espacios de diversa naturaleza. Por eso decimos que más allá de campañas de desprestigio en contra de la universidad, que es de todos los morelenses, se le ha logrado dar la vuelta a lo que parecía imposible, claro, en ello se contó con apoyos procedentes de muchos confines, uno de ellos, el político, porque algunos legisladores federales gestionaron proyectos por separado y respaldo moral incondicional.

Y EL RECTOR, ¿A DÓNDE VA?

Pero hablando de la figura del rector Alejandro Vera, todavía desde el exterior se considera que en buena medida, parte de esta lucha que ha encabezado en la defensa de los intereses universitarios lleva el propósito de buscar una candidatura al gobierno del estado en las elecciones del 2018. Pues luego de escuchar de cerca explicaciones de él mismo, nos comienza a quedar claro que no es por ahí, que en efecto, como lo ha reiterado, se descarta como aspirante a la primera magistratura del estado, y quienes insisten en descalificarlo, estimando que se viene aprovechando de la coyuntura para darse baños de pueblo, se equivocan, esa no es la jugada, se quedará a terminar el periodo que le corresponde al frente de la rectoría. El señor, aunque también sus adversarios lo rechacen, sí trae un buen capital electoral y mantiene buena imagen y credibilidad, de ahí que se le vea con recelo, sobre todo por parte de aquellos que sí aspiran al gobierno, pero por lo que se aprecia, la jugada va por otro lado. Él mismo y la comunidad universitaria deben facturas a muchos, que como decíamos, se mostraron solidarios cuando las cosas se pusieron al rojo vivo y habrá que buscar la manera de pagarlas, por ahí sí pueden venir las cosas. O sea, está considerado corresponder de alguna forma y en lo relacionado a los políticos, descargar ese capital social o electoral en alguna de las figuras que pelearán el gobierno estatal. Eso resulta interesante, porque igual y se convierte en el fiel de la balanza, posibilitando el triunfo de alguien, que aún no está definido; lo único que sí es seguro es que para nada irán con el Partido de la Revolución Democrática (PRD) y en todo caso, bien pudiera ser con el candidato del Partido Acción Nacional (PAN) o del Revolucionario Institucional (PRI), aunque tampoco se descarta algún otro que decida ir por la vía independiente o ciudadana. Pero sobre el asunto, habrá que ir viendo de cerca cuál es la posición de una buena parte de la Iglesia católica, porque no obstante que jamás lo dirá, el obispo de Cuernavaca Ramón Castro también controla muchas voluntades y seguro que las dirigirá a favor de alguien en el proceso. Vera y Castro la llevan muy bien, no es descabellado advertir que ambos coincidieran en un solo aspirante y con ello, el agraciado tendría bastantes ventajas sobre sus adversarios, por eso el tema es por demás interesante en materia electoral. Pero reiteramos, Vera no estaría apareciendo en las boletas electorales del 2018.

La Unión de Morelos, p.6, (Daniel Alcaraz).

Estatal:

Han egresado 14 mil estudiantes del CBTIS 136

Para el director fundador del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial de Servicios (CBTIS) 136, Fernando Méndez, de esta institución que está cumpliendo 36 años de vida han egresado 14 mil estudiantes con bachillerato bivalente y carrera técnica en diferentes especialidades. En breve entrevista, en el marco de la semana de los festejos del 36 aniversario, Fernando Méndez comentó que le tocó estar exactamente como director fundador: "Nos dieron la oportunidad de realizar esa labor, y creo que 36 años han sido pocos para el prestigio tan enorme a nivel estatal de esta institución".

El Sol de Cuernavaca, 30/10/16, (Angelina Albarrán),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n4314978.htm>

Nacional:

Después de 62 días, paristas liberan facultades de la U. Michoacana

Luego de mantenerlas en su poder durante 62 días, paristas miembros de la casa estudiantil "Isaac Arriaga" liberaron este domingo las facultades de Medicina, Veterinaria, Derecho, Salud Pública y Químico Farmacobiología, de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), donde mañana reiniciarán clases aproximadamente 17 mil alumnos. Sin embargo, Ciudad Universitaria (CU), donde se encuentran diversas facultades como Arquitectura, Economía, Contabilidad, Administración de Empresas, la Rectoría y las oficinas de control escolar, continúa tomada por moradores de la casas del estudiante 2 de Octubre y Lenin Revolucionaria, apoyados por indígenas de la Meseta Purépecha.

La Cónica de Hoy, (Ignacio Roque Madriz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/992810.html>

El Universal, (Carlos Arrieta)

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/estados/2016/10/31/liberan-rechazados-y-paristas-5-facultades>

Reforma, p.12, (Héctor Gutiérrez).

Conacyt actualmente cuenta con 62 mil becarios activos

El director General del Conacyt, Enrique Cabrero Mendoza, consideró que el país requiere de más y mejores ingenieros, matemáticos y científicos en áreas de la vida, la tierra y biomédicas, al mismo tiempo de señalar que el organismo cuenta con 62 mil becarios. La Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) en un comunicado, informó que impartió la conferencia "La investigación y el posgrado en México" en donde dijo, que la mayor demanda de becas para estudiar en el extranjero, están orientadas a las áreas de ingenierías y ciencias sociales. "El organismo cuenta con más de 62 mil becarios activos que nos permite en mucho ir mejorando ese potencial de la juventud mexicana con una formación de muy alto nivel", acotó.

La Crónica de Hoy, 30 Oct 16, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/992741.html>

Reprocha SEP baja calidad

Otto Granados, subsecretario de Planeación, Evaluación y coordinación de la SEP, dijo que dar más recursos a universidades requiere un nuevo esquema de evaluación. "Estaría completamente de acuerdo (con más recursos) siempre y cuando tuviéramos un nuevo sistema de medición y evaluación de las instituciones de educación superior", señaló. Resaltó que, según el Examen de Egresos de Licenciatura, que aplica el Ceneval y no es obligatorio, entre 45 y 50 por ciento de los egresados no cuenta con el saber básico de su profesión.

Reforma, p.p., (Sonia del Valle).

Gobierno pagará el ISR de la Universidad Veracruzana

Con la finalidad de fortalecer el desarrollo de la Máxima Casa de Estudios en Veracruz, este día se firmó el convenio que ratifica el acuerdo en el que el Gobierno del Estado asume el pago del Impuesto Sobre la Renta (ISR) de la Universidad Veracruzana (UV). El gobernador Flavino Ríos Alvarado, acompañado por la rectora de la instancia educativa, Sara Ladrón de Guevara González, reiteró el respaldo de su administración al asegurar que "mi gobierno está haciendo frente a los compromisos que coadyuvan al desarrollo de los veracruzanos".

La Crónica de Hoy, 29 Oct 16, (Sin firma), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/992472.html>

El STUNAM acepta aumento salarial y se evita la huelga

Por mayoría de votos, la base afiliada al Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (STUNAM) aceptó el incremento de 3.08 por ciento al salario y 1.98 en prestaciones ofrecido por Rectoría. Con ello se evitó la huelga en la máxima casa de estudios programada para el último minuto del 31 de octubre. Con casi la totalidad de las urnas contabilizadas, el 75.25 por ciento ha votado por aceptar la propuesta, el 24.13 votó por ir a la huelga, el 0.7 por ciento se abstuvo, y se registraron 114 votos nulos. Una vez que concluya el escrutinio total y se formalice el resultado, los órganos de representación sindical notificarán a Rectoría la decisión y lo mismo harán ante la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje, para la firma del convenio respectivo que entra en vigor a partir del 1 de noviembre de 2016. A decir de la dirigencia del STUNAM que encabeza Agustín Rodríguez Fuentes, el resultado de la revisión contractual y salarial para el bienio 2016-2018 no satisface por completo las demandas de sus más de 25 mil afiliados, pero sí representa avances y logros laborales importantes. "Hemos preservado el Contrato Colectivo de Trabajo y la planta laboral en la UNAM, y avanzamos en la solución del pliego petitorio anexo que presentamos a Rectoría", subrayó el dirigente sindical.

La Crónica de Hoy, 29 Oct 16, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/992510.html>

Acepta STUNAM aumento salarial de 3.08 por ciento

El Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (STUNAM) aceptó la propuesta salarial y contractual de la máxima casa de estudios, con lo cual se evita la huelga emplazada para la medianoche del 31 de octubre. Después de contabilizar los votos, el sindicato informó que 73.40 por ciento de los trabajadores dijo no a la huelga, por lo cual admiten el aumento salarial de 3.08 por ciento y 1.98 en prestaciones. El STUNAM tiene 27 mil 92 afiliados, de los cuales participaron efectivamente 15 mil 673; 11 mil 504 dijeron no a la huelga, mientras 4 mil 169 se pronunciaron en favor de utilizar ese derecho. Igualmente se contaron 96 abstenciones y 160 sufragios anulados. Por escuelas o dependencias, 190 aceptaron la propuesta de la universidad; en 20 se pronunciaron por la huelga y en una hubo empate, informó la secretaria de organización administrativa del STUNAM sobre la revisión contractual 2016-2018. El gremio laboral universitario dijo que además del incremento al salario y prestaciones se consiguió mantener intacto el contrato colectivo, así como el número de plazas y programas para la base trabajadora.

La Jornada, p.11, (Fabiola Martínez), 29/10/16,
<http://www.jornada.unam.mx/2016/10/29/politica/011n2pol>

Joven científico mexicano presentará en Estocolmo su proyecto de biocombustibles

El joven mexicano José Alberto Espejel Pérez, de 18 años de edad, representará a México, en diciembre, en el encuentro Stockholm Youth International Science Seminar (SIYSS), que es parte de los Premio Nobel y al que asisten los ganadores, un proyecto para obtención de biocombustibles a partir de azúcar extraída de plantas de lirio acuático. Espejel Pérez fue el ganador del concurso nacional Expo Ciencias 2015. Su proyectocompetió contra estudiantes de preparatorias de todo el país. La innovación tecnológica juvenil fue elaborada cuando Espejel Pérez era estudiante de preparatoria del Centro Universitarios México (CUM). Actualmente ya es estudiante de la Universidad La Salle.

La Crónica de Hoy, 29 Oct 16, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/992455.html>

Gana estudiante de la UNAM premio de Agencia Espacial Mexicana

Un estudiante de la Escuela Nacional de Estudios Superiores Morelia de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) desarrolló un dispositivo mecánico para antenas satelitales que llevará Internet a las comunidades marginadas, con el que ganó el concurso Misiones Espaciales México 2016. Irving Yosafat Ángel Camacho de la licenciatura en Geociencias participó en el certamen organizado por la Agencia Espacial Mexicana, OneWeb y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes con su equipo al que nombró ZoPuBo. En el equipo también participaron Mauricio Antonio Hernández del Tecnológico de Monterrey, y Brenda Lara Aguilar, de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, indicó la máxima casa de estudios en un comunicado. Al hablar de su desarrollo, los jóvenes explicaron que uno de los requisitos que debían cumplir los proyectos era la facilidad en su instalación y que los materiales tuvieran un costo accesible.

La Crónica de Hoy, 29 Oct 16, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2016/992454.html>

Analiza el Politécnico incorporar a la Escuela Nacional de Biblioteconomía

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) pronto podría tener una escuela más. No va a fundar una nueva, sino que la Secretaría de Educación Pública (SEP) le ha propuesto incorporar a la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía (ENBA), lo que los politécnicos están analizando. La sugerencia de la SEP es una forma de solucionar un problema: la sede de la ENBA está en terrenos que no son suyos y que el Politécnico considera de su propiedad. La ENBA, dependiente de la SEP, fue creada en 1945 y tuvo como primera sede el Palacio de Bellas Artes. En 1951 comenzó una serie de mudanzas que la llevaron a distintos domicilios, hasta que en 1990 tuvo presupuesto para construir sus propias instalaciones, que ocupa desde 1993 y que se ubican en calzada Ticomán, casi junto al Cinvestav y frente a la ESIME, ambos centros académicos del IPN.

La Jornada, p.15, (Arturo Sánchez Jiménez).

Aparato ayuda a personas con párkinson a comer solas

Con el propósito de ayudar a los enfermos de párkinson a no depender de terceros para comer, Sandy Carrera Altamirano, estudiante de ingeniería en mecatrónica de la Universidad Tecnológica de Tecamachalco, desarrolló un dispositivo que neutraliza en los cubiertos los temblores de esos pacientes. La universitaria obtuvo el Premio Nacional de la Juventud 2016 en Ciencia y Tecnología con el proyecto Parkinson: neutralizando el movimiento, que surgió porque uno de sus familiares tiene este mal. Este proyecto, explicó, funciona con pila portátil o conectado a la corriente eléctrica y consiste en un pequeño aparato en el que se adapta el cubierto y que le permite a la persona con párkinson ingerir alimentos sin la ayuda de terceras personas, sin derramar el contenido. Bajo la asesoría del ingeniero Fermín Tenorio, la estudiante desarrolla varios proyectos en beneficio de la sociedad, por lo que su dispositivo está dirigido a la población vulnerable, en este caso a quienes tienen discapacidades o enfermedades. "Con la ayuda de componentes electrónicos y algunos cálculos físicos y mecánicos pudimos generar la fuerza que maneja la persona con mal de Parkinson; de esta manera logramos neutralizar el movimiento que genera de manera involuntaria y así puede comer sin

la ayuda de otras personas", comentó Carrera Altamirano. Señaló que dicho aparato, que puede tener un precio aproximado en el mercado de 3 mil 500 pesos, se encuentra en trámite para obtener la patente ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Milenio, (Notimex), http://www.milenio.com/cultura/aparato_para_personas_con_parkinson-dispositivo_para_enfermos_de_parkinson_0_839316075.html

El acuerdo transpacífico amenaza la producción nacional de arroz: académicos

Las importaciones de arroz provenientes de Vietnam se han incrementado más de 313 por ciento durante la administración de Enrique Peña Nieto, por lo que, de entrar en vigor el Acuerdo de Asociación Transpacífico (ATP), la producción interna del cuarto cereal más consumido en el país se pone en riesgo de desaparecer, advirtieron Emilio López Gámez y Gerónimo Barrios, investigadores de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH). Para los investigadores de la UACH sigue latente el riesgo de que el país no avance en la producción de arroz por la firma del ATP. Actualmente la producción es de 220 mil toneladas; el reto es invertir en la producción interna y apoyar a los productores. Para Gámez y Barrios, la reducción del gasto público para el próximo año está asociada a los acuerdos comerciales que México ha promovido, como el caso del ATP. En su estudio *El arroz y los impactos del TLCAN y la situación del Acuerdo Transpacífico de Cooperación Económica*, López y Barrios exponen que la producción del cereal cayó 72 por ciento entre 1987 y 2015 y no ha logrado recuperarse.

La Jornada, p.18, (Matilde Pérez U.).

Cerca de mil 600 mexicanos estudian en Australia

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, aseveró que cerca de mil 600 mexicanos estudian en Australia; en tanto, más de 2 mil jóvenes de esa nación cursan algún programa académico en México. En los seis años pasados, agregó, la máxima casa de estudios ha enviado a 80 alumnos a diferentes universidades australianas y ha recibido a 34 estudiantes y tres investigadores de ese país. Durante la celebración de los 50 años de relaciones diplomáticas entre ambos países, destacó que la vinculación y cooperación que la UNAM mantiene con instituciones académicas, de cultura e investigación de ese país son estratégicas. Expuso que la UNAM tiene 12 convenios y memorándums de entendimiento con 10 instituciones de educación superior de Australia, y se gestionan dos convenios más con la Universidad de Sidney.

La Jornada, p.17, (De la Redacción).

IPN agradece donativos

En tiempos de ajuste presupuestal resulta de ayuda que diferentes actores públicos, privados y sociales contribuyan a mejores condiciones para que los estudiantes accedan a una formación de buena calidad, afirmó el director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Enrique Fernández Fassnacht. Al encabezar la entrega de reconocimientos a la labor altruista en apoyo al IPN, en la que recibieron diplomas 20 instituciones y empresas, así como 13 comités de alumnos y padres de familia que durante 2015 otorgaron donaciones en efectivo o especie, Fernández Fassnacht resaltó que sus aportaciones se transforman en becas y apoyos económicos, así como en equipamiento y conservación de talleres y laboratorios. En un comunicado, el director Enrique Fernández expresó que la labor de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA) del IPN y de sus comités de procuración de fondos permite efectuar acciones que fortalecen la formación académica, la actualización docente y el desarrollo de investigación.

La Jornada, p.15, (De la Redacción).

Presupuesto y autonomía: la dimensión nacional y local

En la Cámara de Diputados el Estado está dejando que converjan dos poderosos factores de inestabilidad y conflicto en las universidades públicas y autónomas y en otras instituciones. Por un lado el drástico recorte presupuestal, que hace que el rector y el Consejo Universitario de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) lo califiquen de lamentable. A esta institución sólo se le destina un incremento de 3.8 por ciento, es decir, medio punto porcentual una vez descontada la inflación. Y allí mismo se advierte que en las instituciones estatales el presupuesto se disminuirá hasta en 9 por ciento (*La Jornada*, 26/10/16). Por otro lado, se informa que ya está en la cámara una propuesta de Ley General de la Educación Superior (LGES) de corte privatizador, que vendría a deteriorar significativamente la autonomía de las universidades. Recortes como éstos evidentemente están generando desconcierto y descontento en el grueso de los universitarios; afectará los salarios, el gasto operativo ineludible y, decisivamente, la capacidad de este nivel para crecer. Es una profunda ironía que al mismo tiempo que viene el recorte, la propuesta de LGES plantea apoyar financieramente a las instituciones particulares: "Las autoridades federales y locales (...) diseñarán y aplicarán mecanismos e instrumentos económicos para estimular a las instituciones particulares de educación superior" (artículo 50). Pero, además, da un paso importante en dirección a privatizar la orientación y el contenido mismo de la educación superior. Como objetivo de este nivel se propone dar prioridad a la formación de jóvenes emprendedores, es decir, competitivos, imbuidos de la ética del gane gane: Fomentar el

emprendimiento para responder a las necesidades del desarrollo social (artículo 7, VII). Como si los complejos problemas del país tuvieran como sustrato la falta de visión de corte empresarial en todas las clases sociales. Con esto se hace a un lado el mandato constitucional (artículo tercero) de una educación para formar en la ciencia y la solidaridad, en el respeto a la diversidad y a que las y los jóvenes se formen como ciudadanos críticos y conscientes. Efectivamente algo de esto se dice en la propuesta, pero rodeado de los señalados atributos, pierde su sustancia. De hecho, también se propone incluir en todas las universidades la formación de técnicos: Formar profesionales asociados o técnicos superiores, profesionistas, especialistas maestros y doctores competentes y comprometidos con la sociedad (artículo 7, II), y esto como la manera fundamental de contribuir a la solución de los problemas del desarrollo del país (artículo 7, I). Acorde con la visión empresarial, la LGES plantea además una visión vertical y centralizada de la organización de las instituciones de este nivel educativo. Estarían todas bajo un control único, mediante un Sistema Nacional de Evaluación de la Educación Superior, que también corresponde de manera exclusiva a la autoridad educativa federal (artículo 13). Aunque el financiamiento sí correspondería también a las localidades (artículo 14). Incluso cuando se crea un Consejo Nacional de Educación Superior, éste no sólo resulta ser meramente consultivo y propositivo (artículo 19), sino que predomina la democracia de cúpulas. Allí estarían el gobierno federal y sus dependencias educativas, las autoridades locales, los rectores de dos o tres instituciones y los titulares de asociaciones de instituciones públicas y privadas. Propondrían las grandes líneas de política educativa, así como las estrategias y formas de coordinación. Como la enorme mayoría de las instituciones de educación superior (pedagógicas, interculturales, tecnológicas, a distancia) ya dependen de la autoridad federal, en realidad el efecto más importante de esta nueva legislación sería la plena incorporación en esa misma bolsa de las autónomas. En consecuencia, todas las universidades estatales públicas, la Autónoma Metropolitana (UAM), la UNAM y también la Autónoma de la Ciudad de México (UACM), estarían sujetas a los procesos homogéneos que permitan valorar la calidad académica de las instituciones de educación superior y de sus programas, y esto es algo que, se enfatiza para que no haya confusión, le corresponde determinar exclusivamente al gobierno federal (artículo 13). Y homogéneo significa tender hacia definiciones únicas de calidad en medio de una enorme pluralidad de instituciones. Esto quiere decir que las universidades no sólo están ahora amenazadas por las reducciones presupuestales y, en el caso de la UACM, por definiciones ajenas a lo que es una institución autónoma, sino también por una iniciativa nacional que pone en entredicho la autonomía universitaria. En ese sentido, cobra especial sentido lo que ocurrió el pasado miércoles 26, cuando cientos de alumnos de esta institución y grupos estudiantiles solidarios, de manera vigorosa y creativa, demandaron presupuesto y autonomía a las asambleas Legislativa y Constituyente de la Ciudad de México, respectivamente. Y ambas supieron no sólo oír, sino escuchar y valorar los argumentos y, también respectivamente, ofrecer que se otorgarían los recursos requeridos, se discutiría con la UACM y atendería la modificación solicitada al proyecto de Constitución. Las demandas universitarias nacionales por mayor presupuesto y respeto a la autonomía merecen un trato similar.

La Jornada, p.14, (Hugo Aboites, Rector de la UACM),
<http://www.jornada.unam.mx/2016/10/29/opinion/014a1pol>

Por inseguridad, FES Iztacala suspende las prácticas de campo estudiantiles

La inseguridad que se vive en distintas localidades del país ha llevado a que la Facultad de Estudios Superiores (FES) Iztacala de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) decidiera suspender todas las prácticas escolares para los alumnos de la carrera de biología que impliquen salir del Valle de México. El Consejo Técnico de la facultad emitió el jueves un comunicado en el que informó su determinación de aprobar por unanimidad la suspensión –propuesta por la dirección de la escuela– hasta nuevo aviso de todas las prácticas escolares que impliquen salidas de campo. Esta decisión se debe a las condiciones de inseguridad que prevalecen en nuestro país, dice el texto. Los consejeros pidieron a la comunidad universitaria comprender y apoyar esta medida y aseguraron que para la UNAM y la FES es prioridad asegurar la integridad de alumnos y profesores. En meses recientes también se han suspendido las prácticas de campo en las facultades de Ciencias e Ingeniería y en la Escuela Nacional de Trabajo Social. En septiembre el Consejo Técnico de Ciencias canceló las prácticas de campo en Veracruz, Morelos y Michoacán. También están vetados Sinaloa y Guerrero, este último desde la desaparición en 2014 de 43 alumnos de la normal rural Raúl Isidro Burgos de Ayotzinapa, de acuerdo con universitarios. El martes pasado la cuestión se discutió en el Consejo Universitario. Algunos consejeros plantearon que la universidad no puede resolver la inseguridad, pero que debería pronunciarse contra ella. Las prácticas de campo son un requisito para la evaluación de los estudiantes y su objetivo es que los alumnos apliquen sus conocimientos teóricos fuera de sus escuelas. Para realizarlas los jóvenes, acompañados por sus profesores, suelen internarse en bosques y otros ecosistemas para recolectar material o realizar observaciones. El no llevarlas a cabo, de acuerdo con profesores, limita la formación del estudiante. De las instituciones de educación superior en el país, 60 por ciento no tienen un plan de seguridad y sólo la cuarta parte se coordina con las autoridades, según un estudio de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.

La Jornada, p.30, (Arturo Sánchez), 29/10/16,
<http://www.jornada.unam.mx/2016/10/29/sociedad/030n1soc>