

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 30 de abril de 2018.



La UAEM en la prensa:

El Centro de Investigaciones Biológicas de la UAEM celebró sus primeros 30 años

Estatal:

Buscan estudiantes potenciar proyectos académicos en ideas de negocios

Nacional:

Se reúnen en Juárez los rectores del país

Internacional:

Protestas en Nicaragua dejan más muertos en el camino

La UAEM en la prensa:

El Centro de Investigaciones Biológicas de la UAEM celebró sus primeros 30 años

Con entrega de reconocimientos a ex directores profesores jubilados, trabajadores administrativos, estudiantes destacados, así como a diversas asociaciones ambientales y movimientos culturales, el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) celebró 30 años de su creación. Los ex directores del CIB Jorge Luna Figueroa, Víctor Mora Pérez y Topiltzin Contreras Mcbeath fueron galardonados en la ceremonia de aniversario, realizada en el auditorio Emiliano Zapata del campus Chamilpa de la UAEM. "A 30 años de su fundación, el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) mantiene el liderazgo como un centro con responsabilidad social en comunidades del estado y el país", dijo Jaime Raúl Bonilla Barbosa, director del CIB, al destacar el compromiso de los investigadores en el conocimiento de la biodiversidad, así como la conservación biológica y cultural del estado de Morelos, de México y el mundo. Explicó que actualmente el CIB está integrado por tres departamentos y 13 laboratorios de investigación, contribuye al desarrollo científico en el área de las ciencias naturales mediante investigación básica y aplicada, así como la formación de profesionistas en biodiversidad y manejo de recursos naturales para el bienestar de la sociedad morelense. José Mario Ordóñez Palacios, secretario académico de la máxima casa de estudios, recordó que desde 1953 la UAEM estableció como uno de sus objetivos formar investigadores y científicos del más alto nivel, "fue así como después de muchos años de trabajo, los resultados son coadyuvar a la protección ambiental, el desarrollo científico de las ciencias naturales, su conocimiento y manejo integral de los recursos de las comunidades morelenses". Rafael Monroy Martínez, profesor investigador del CIB, narró los orígenes del centro y dio cuenta del trabajo que realizan los investigadores, quienes cuentan con amplia experiencia en el manejo, conservación y análisis de la diversidad biológica y cultural. "Los investigadores del CIB son pioneros en la enseñanza de la biología en Morelos, formadores docentes con capacidad de liderazgo, divulgadores de la cultura tradicional y trabajadores académicos con participación comunitaria como instrumento necesario para afrontar los problemas socioambientales", dijo Monroy Martínez. Topiltzin Contreras Mcbeath, secretario de Desarrollo Sustentable del gobierno del estado, felicitó a los investigadores, docentes y alumnos por su loable esfuerzo, al desarrollar diversos proyectos ambientales a favor de la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad. Además hizo entrega de un reconocimiento al CIB por sus aportaciones de educación ambiental cada año en la Cumbre Infantil Morelense y Medio Ambiente.

La Unión de Morelos, p.10, (Salvador Rivera), 28/04/18,

<http://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/123630-el-centro-de-investigaciones-biologicas-de-la-uaem-celebro-sus-primeros-30-anos.html>

El Regional del Sur, (Gerardo Suárez), 28/04/18,

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=99728>

Se manifestarán sindicatos de la UAEM contra crisis financiera

Anuncian que llevarán reclamos como la reivindicación del contrato colectivo de trabajo y el rescate financiero de la Universidad a la marcha del primero de mayo en calles de Cuernavaca. Los sindicatos Independiente de Académicos (SITUAEM) y de Trabajadores Administrativos (STAUAE) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), tomarán las calles el 1 de mayo para manifestar la necesidad de reivindicar el contrato colectivo de trabajo y que se garantice la operatividad de la máxima casa de estudios morelense. Mario Cortés Montes, secretario general del SITUAEM, informó que los académicos sindicalizados saldrán a las calles para manifestar que tienen el menor salario de las universidades públicas del país, así como para exigir que el rescate financiero de la UAEM sea de manera integral y se reconozcan las horas que desde hace años la Secretaría de Educación Pública (SEP) no reconoce y se destinen recursos para la operatividad de la institución. Además, se exigirá a la actual administración central que encabeza el rector Gustavo Urquiza Beltrán, informe de las gestiones del rescate financiero y dé a conocer su estrategia de ahorro interno, así como lo referente a la actuación de los sindicatos universitarios, al referir que hasta ahora no han sido llamados a ninguna reunión sobre el tema. "Debemos conocer en qué se aplicará el recurso, ya que se ha dicho que sólo se tienen recursos para que la UAEM opere hasta el mes de junio, lo que provocaría no sólo la reacción local, sino nacional a través de la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios que respaldarán la defensa del contrato colectivo de Morelos". Cortés Montes dijo que se debe garantizar el derecho a huelga, las condiciones de trabajo de los académicos universitarios (quienes deben ser considerados en las gestiones de rescate financiero), y conocer en qué se va a invertir cada peso del presupuesto universitario. Informó que el 1 de mayo se concentrarán los académicos universitarios sindicalizados en la avenida Morelos norte, en el lugar conocido como La Pradera, para de ahí marchar hacia el zócalo. Como lo ha venido realizando en los últimos años, el STAUAE marchará con un contingente representativo integrado principalmente por el comité ejecutivo sindical.

La Unión de Morelos, p.2, (Salvador Rivera), 29/04/18,

<http://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/123651-se-manifestaran-sindicatos-de-la-uaem-contra-crisis-financiera.html>

Mujeres inventoras, artífices del cambio

En la conmemoración de abril, mes de la patente, en el marco del día mundial de la propiedad intelectual se realiza el panel Mujeres inventoras: artífices del cambio en la innovación y la creatividad en el Museo de Ciencias de Morelos; las mujeres a través de sus ideas de conocimiento científico de base tecnológico, dieron los pasos que tuvieron que enfrentar para obtener el éxito comercial y en su caso, instaurar sus propias empresas. Una de las finalidades del panel fue inspirar a los presentes a incursionar en el terreno de las invenciones a través del ejemplo de estas extraordinarias mujeres que crearon y protegieron sus inventos. El panel contó con la participación de la doctora María de Lourdes Rodríguez Fragoso, miembro del Sistema Nacional de Investigadores y actualmente profesora investigadora en la Facultad de Farmacia de la UAEM; Salucita Román Domínguez, CEO de Creations Lab S.A.; María Teresa Lucas Jiménez, química farmacéutica y gerente de Operaciones e Investigación de la empresa Equipos Médicos Vizcarra, y Juana María Hernández Jarquín, ingeniera de Proyecto en la empresa líder en tecnología solar Módulo Solar S.A. de C.V.

El Sol de Cuernavaca, p.11, (Susana Paredes),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/mujeres-inventoras-artifices-del-cambio-1651513.html>

Establecen vínculos universitarios a favor del medio ambiente

Con el acompañamiento del Fondo Mundial para el Desarrollo de las Ciudades (FMCD), que facilita el acceso a financiamientos para los proyectos de desarrollo urbano y en particular el manejo sustentable de la basura, se establecieron vínculos de cooperación entre universidades de Morelos y Tolima, Colombia. Con la reciente visita de una delegación de la ciudad de Colombia a la ciudad de Cuautla como parte del proyecto de intercambio de experiencia en el manejo y gestión integral de residuos sólidos urbanos se formalizaron acuerdos de cooperación entre Cuautla y Tolima, Colombia que permitirán intercambios académicos que tendrán como centro de operaciones el relleno sanitario de Cuautla. Jenny Lorena Agredo Briñez, representante de la delegación colombiana destacó la posibilidad de intercambiar la buena práctica de las salas ambientales para sensibilizar a los niños y jóvenes estudiantes de las escuela y colegios. “Ahí empieza el cambio, un proyecto que puede ser replicable en nuestro departamento, de igual forma la posibilidad de establecer convenios de intercambio con La Perseverancia para que nuestros estudiantes de posgrado puedan hacer estancias académicas en el relleno, podrán aplicar los conocimientos que ellos han adquirido”, señaló. Dichos convenios de intercambio se establecerán entre la Universidad de Ibagué en Tolima, el Instituto Tecnológico de Cuautla, la Universidad Latina campus Cuautla y la Escuela de Estudios Superiores de Atlalahucan de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Estos encuentros son coordinados por la Dirección de Asuntos Migratorios y Asuntos Internacionales a cargo de Nicolás Aguilar Osorio, quien manifestó que derivado del vínculo entre ambas ciudades se ha logrado que se tome como referencia al relleno sanitario en materia de desarrollo sustentable, al lograr transformar los desechos sólidos en energía eléctrica, lo que representa una solución al problema de la basura en las ciudades.

La Unión de Morelos, p.26, (Mario Vega).

Ofrecerá la UAEM servicios de salud gratuitos en la zona poniente

Para promover la medicina tradicional, unidades académicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizarán en la explanada del ayuntamiento de Mazatepec la segunda Feria de la Salud. Ernesto Parra Solís, director de la Escuela de Estudios Superiores de Mazatepec, dio conocer que en esta actividad participarán la Escuela de Estudios Sociales de Temixco, la Escuela de Estudios Superiores de Miacatlán y la Escuela de Estudios Superiores de Tetecala. Explicó que uno de los objetivos de esta actividad, es presentar ante la comunidad aspectos generales de la medicina tradicional, “algo que se genera en el estado y que le damos importancia”, dijo. La feria de la salud es abierta al público y la Escuela de Estudios Superiores ofrecerá masajes, masajes alternativos y acupuntura, la de Mazatepec ofrecerá asesorías en el ámbito de la informática, el derecho, la administración y contabilidad. La Escuela de Miacatlán ofrecerá servicios en el ámbito de la psicología y la arquitectura; y la de Tetecala de nutrición y enfermería. Los servicios se ofrecerán de las ocho de la mañana a las cuatro de la tarde.

La Unión de Morelos, p.11, (Salvador Rivera), 28/04/18,

<http://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/123633-ofrecera-la-uaem-servicios-de-salud-gratuitos-en-la-zona-poniente.html>

Destacan investigadores de la UAEM en plataforma virtual de revisiones científicas

A dos días de haber dado a conocer que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ocupaba los primeros lugares a nivel nacional en número de revisores y revisiones de artículos científicos, la plataforma virtual Publons da a conocer hoy que de 69 universidades mexicanas registradas, la máxima casa de estudios morelense se ubica en el séptimo lugar nacional con 40 revisores y en el segundo lugar nacional en número de revisiones con 460, mientras que en el mérito los 1,363 puntos obtenidos, colocan a los investigadores de

la institución en el segundo lugar nacional. De acuerdo con el artículo de Rafael Repiso, de la Universidad Internacional de La Rioja, miembro del Grupo ThinkEPI y Nicolás Robinson-García, de la School of Public Policy, Georgia Institute of Technology, Atlanta, Estados Unidos, publicado en: <https://nrobinsongarcia.com/2018/03/05/publons-aprovechando-el-poder-de-las-revisiones-por-pares/>, "Publons es una plataforma virtual que registra, valida y visibiliza las revisiones científicas, permitiendo a revisores y revistas crear sus propios perfiles. El estímulo para los investigadores es obtener créditos o méritos por una labor hasta ahora poco reconocida, dota a toda la comunidad científica de una mayor transparencia". Ambos investigadores exponen que "Publons no sólo pone en valor el papel del investigador como revisor, sino que al recopilar estos datos en una sola plataforma y hacerlos públicos, permite el estudio profundo del fenómeno y permite a las revistas optimizar aspectos de la revisión como es el control del trabajo o la búsqueda de revisores". Los investigadores de la UAEM que aparecen en dicha plataforma virtual: <https://publons.com/institution/5748/?page=1&>, en orden de aparición y como se registraron son: R. Alvarado Juárez, Rosenberg J. Romero, Alejandro Flores Palacios, Margarita Tecpoyotl Torres, Cristina Martínez Garza, Carmina Menchaca Campos, Gabriel Dorantes Argandar, Jorge Uruchurtu Chavarin, José de Jesús Arellano García, José Antonio Sierra Huelsz, Oscar G. Sotolongo Costa, Jaime Escalante, Rodríguez Brito Diana I., Laura Castro, Mathieu Le Corre, Sergio Alcalá Alcalá, Navarrete Vázquez G., Jorge A. Domínguez, Fernando Arias Galicia, Víctor López Martínez, Luz María González Robledo, Concepción Martínez Peralta, Humberto García Jiménez, Jesús Rivera Islas, Jesús Cerezo, Jorge L. Folch Mallol, Diana Armida Platas Neri, Elba Cristina Villegas Villarreal, Irene P., Thomas Buhse, Carlos Amero, Cesar Merino Soto, Álvaro Torres Islas, Armando Huicochea Rodríguez, Porfirio Juárez López, Alberto Álvarez Gallegos, Rodolfo Abarca Vargas, Rubén Castro Franco, Juan Acevedo y Alejandro García Garnica.

Eje Sur Morelos, (Admin), 28/04/18,

<https://ejesur.com.mx/2018/04/28/destacan-investigadores-de-la-uaem-en-plataforma-virtual-de-revisiones-cientificas/>

Capacita PNUD para reforzamiento de viviendas afectadas por el sismo

Derivado de los acuerdos de colaboración establecidos entre el Gobierno de Morelos y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para apoyar la recuperación temprana y resiliente de los municipios afectados por el sismo del 19S, el PNUD ha llevado a cabo acompañamiento técnico para fortalecer los instrumentos de política en materia de vivienda segura en el estado. En colaboración con el Gobierno de Morelos han efectuado talleres prácticos comunitarios de capacitación sobre reforzamiento de vivienda segura en Tetela del Volcán y Jojutla. Con la metodología "aprender-haciendo", el primer taller se realizó en febrero pasado, en la comunidad de Hueyapan, con 90 participantes; el segundo se llevó a cabo en el municipio de Jojutla, en el mes de marzo, con 80 asistentes. Además de habitantes de las comunidades, a los talleres han asistido alumnos del ITZ, de la Escuela de Estudios Superiores de la UAEM, personal del Icatmor, de Unidos por Morelos y de Protección Civil.

Diario de Morelos, (DDM Redacción), 29/04/18,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/capacita-pnud-para-reforzamiento-de-viviendas-afectadas-por-el-sismo>

Con risas y juegos, festeja HNAM a niñas y niños

Los pequeños pacientes del Hospital del Niño y Adolescente Morelense (HNAM) disfrutaron de regalos, concursos, globos, disfraces, sus personajes preferidos y pastel en el marco de la celebración del "Día del Niño". Desde muy temprano, acompañados de sus padres, niñas y niños participaron en actividades lúdicas organizadas por personal del hospital, voluntarios y estudiantes de la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), quienes buscaban fomentar estilos de vida saludables, hábitos de limpieza, prevención de accidentes y seguridad vial.

La Unión de Morelos, (Redacción), 29/04/18,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/123652-con-risas-y-juegos-festeja-hnam-a-ninas-y-ninos.html>

Diario de Morelos, (DDM Redacción), 29/04/18,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/celebran-con-superheroes-pacientes-del-hospital-del-ni-o-y-adolescente-morelense>

Estatal:

Buscan estudiantes potenciar proyectos académicos en ideas de negocios

Más de 40 innovadores y creativos proyectos tecnológicos fueron presentados por estudiantes de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ), como parte de su evaluación final del primer cuatrimestre. Los proyectos fueron desarrollados por jóvenes de las carreras de Mecatrónica, Mantenimiento industrial, así como, Procesos y operaciones industriales como parte de la materia llamada

integradora, la cual tiene como objetivo demostrar el conocimiento, capacidades y competencias adquiridas durante cuatro meses. Con la asesoría de sus docentes los estudiantes buscarán que dichos proyectos sean impulsados como ideas de negocio en la incubadora de empresas de la UTEZ, gracias a la innovación y potencialidad de los mismos.

La Unión de Morelos, p.10, (Redacción).

Diario de Morelos, p.12, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/despliegan-talento-estudiantil>

Organiza Cecyte Semana de la Ciencia

Con la participación de 164 proyectos ecológicos, de investigación, tecnológicos, informáticos y didácticos, el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (CECyTE) realizó la Semana de la Ciencia y la Tecnología del 23 al 27 de abril.

En cada plantel se promovió la participación de todos los estudiantes con el objetivo de desarrollar un proyecto donde aplicarán la ciencia y tecnología; más de tres mil alumnos presentaron un prototipo.

Diario de Morelos, p.12, (DDM Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/organiza-cecyte-semana-de-la-ciencia>

Nacional:

Se reúnen en Juárez los rectores del país

Con temas prioritarios como las formas de modificación de la SEP a títulos y cédulas electrónicas, entre otros los presupuestos 2019, con un llamado a jóvenes a votar y lamentar el asesinato en Jalisco de tres estudiantes universitarios de cine, los rectores del país estuvieron en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ), sede nacional de la 50 sesión ordinaria del Consorcio de Universidades Públicas e Instituciones Afines (CUPIA). El anfitrión y rector de la UACJ, Ricardo Duarte Jáquez mencionó la importancia de la reunión con temas académicos, problemas por resolver, retos, infraestructura, normatividad, por mencionar algunos de los temas y objetivos a tratar en la reunión que fue privada, la primera propuesta aprobada fue renovar la educación superior, petición que será presentada a los candidatos a la Presidencia de la República la próxima semana. La propuesta lleva cinco ejes: Gobernanza, cobertura, calidad, responsabilidad social de las universidades y un nuevo esquema de financiamiento. Estuvo el subsecretario de gobierno del Estado Mario Dena y la subsecretaria de Educación en Juárez Judith Soto. Con la asistencia de Jaime Valls Sponda, presidente de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), y Salvador Malo Álvarez, director general SEP. Todos coincidieron que la sociedad global vive un momento de grandes transformaciones, la reconfiguración de grandes bloques económicos y el recrudescimiento de los fundamentalismos. En el ámbito de las relaciones exteriores, los cambios se manifiestan con el crecimiento acelerado del conocimiento, el desarrollo de las Tecnologías de Información y Comunicación y la inteligencia artificial, la globalización de las competencias profesionales y el dinamismo del mercado en el empleo. Entre los rectores la Universidad Autónoma Metropolitana, Eduardo Abel Peñaloza Castro, Universidad Autónoma de Baja California, Juan Manuel Ocegueda Hernández. El rector de la Universidad Autónoma de Campeche, Gerardo Montero Pérez, de la Universidad Politécnica de Chiapas, Francisco Ballinas Morales. La rectora del Instituto de Investigaciones “Dr. José María Luis Mora”, Diana Lucrecia Guillén Rodríguez, entre otros, el rector de la Universidad Pedagógica Nacional, Tenoch Esaú Cedillo Ávalos. Universidad Tecnológica de Coahuila, Jesús Contreras García, Universidad de Colima, José Eduardo Hernández Nava. Universidad Juárez del Estado de Durango, Óscar Erasmo Návora García, Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato, Alejandro Sánchez García, Universidad Autónoma de Guerrero, Javier Saldaña Almazán. Universidad Tecnológica Tula-Tepeji, Luis Téllez Reyes; el rector de la Universidad Tecnológica de Jalisco, Víctor González Álvarez. Universidad Autónoma Chapingo, José Sergio Barrales Domínguez, Universidad Tecnológica “Fidel Velázquez”, Roberto Alejandro García Sevilla. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Medardo Serna González, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Gustavo Urquiza Beltrán, Universidad Autónoma de Nuevo León, Rogelio G. Garza Rivera. Universidad Tecnológica de Tehuacán, Francisco Valencia Ponce, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Manuel Fermín Villar Rubio, Universidad de Occidente, Sylvia Paz Díaz Camacho. Universidad de Sonora, Enrique Fernando Velázquez Contreras, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, José Manuel Piña Gutiérrez. Universidad Autónoma de Tamaulipas, José Andrés Suárez Fernández, entre otros. Participó la maestra Rosario Novoa Peniche, coordinadora del proyecto de Profesionalización de Operadores del Sistema de Justicia Penal que se desarrolla en las Universidades con el apoyo de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional USAID. En la sesión la representante de la Fiscalía Especializada para la Atención de Delitos Electorales (Fepade), Silvia Alonso Félix, dijo se ha trabajado para combatir la violencia política de género, delito que no estaba tipificado, el Senado aprobó el proyecto que la reconoce. En la sesión se presentaron representantes de la Fundación Educación Superior y Empresa del Sistema nacional de Educación a Distancia.

Periódico El Mexicano, (Angélica Bustamante), 28/04/18,
<https://www.periodicoelmexicano.com.mx/local/se-reunen-en-juarez-los-rectores-del-pais>

Presentan académicos informe sobre los retos que actualmente enfrenta el país

México requiere de cambios profundos, de acuerdo con académicos de El Colegio de México (Colmex) y otras instituciones, que presentaron ayer el informe México próspero, equitativo e incluyente: Construyendo futuros. Silvia Giorguli, presidenta del Colmex; José Franco, coordinador del Foro Consultivo, Científico y Tecnológico; Mauricio de María y Campos; Lorenzo Meyer, entre otros, presentaron el documento, que incluye 36 ensayos y estudios realizados por diversos especialistas en materias como desarrollo económico, desigualdad, pobreza, derechos humanos y democracia. El informe consiste en una colección compuesta por varios fascículos en los que se analizan los desafíos del país y se hacen propuestas para resolverlos. El trabajo estuvo a cargo de 30 autores independientes, todos ellos académicos, ex funcionarios públicos y miembros activos de la sociedad civil organizada, con una perspectiva de corto y largo plazos. El documento es resultado de la colaboración del Centro Tepoztlán Víctor L. Urquidi, El Colegio de México y el Foro Consultivo Científico y Tecnológico, comentó José Franco. De acuerdo con los presentadores, la obra está enfocada en reflexionar sobre cinco ejes puntuales: el contexto mexicano, el estado democrático y de derecho orientado a poner la política al servicio de la población; una sociedad justa y participativa; un sistema económico equitativo; la inserción favorable de México en el mundo mediante la cooperación internacional, y la conjunción de los esfuerzos políticos, económicos y sociales. El ex presidente de la Academia Mexicana de Ciencias informó que pronto se presentarán una serie de propuestas terminadas que debemos poner en manos de los tomadores de decisiones: legisladores, gobernadores, así como directores de los consejos estatales de Ciencia y Tecnología, y no únicamente de los candidatos a la Presidencia de la República, en donde se abordan temas como migración, pobreza y otros relacionados específicamente con ciencia y tecnología. Silvia Giorguli comentó que lo que diferencia y caracteriza a este análisis de otros, es en primer lugar, que conjunta una discusión de temas estructurales y coyunturales. En segundo, que reúne al menos a 36 académicos de distintas instituciones de investigación del país y, en tercer sitio, la riqueza de este informe radica no sólo en el análisis, sino en las propuestas específicas que se plantearon ante las problemáticas señaladas. De María y Campos, investigador asociado del Colmex y presidente del Centro Tepoztlán, hizo un resumen de las conclusiones del informe, y planteó que el país vive una de las más complejas encrucijadas de su historia, que se manifiesta en el continuado deterioro de la calidad de vida de la población, en una creciente inconformidad con la inseguridad, la corrupción y la impunidad. La gravedad de los problemas y la baja calidad de las soluciones que se han ensayado en las décadas recientes exigen una estrategia diferente, que ataque a los problemas de raíz, que ofrezca resultados, indicó.

La Jornada, p.8, (Arturo Sánchez). 28/04/2018
<http://www.jornada.unam.mx/2018/04/28/politica/008n2pol>

Universidades harán su conteo de votos

La Universidad Iberoamericana (Uia) presentó el Observatorio Que Sí Cuenta, un ejercicio entre instituciones de educación superior y organizaciones de la sociedad civil que busca registrar los resultados de las elecciones del primero de julio. El objetivo es utilizar una aplicación para contar los votos el día de los comicios, con el despliegue de 15 mil 500 ciudadanos que observen el comportamiento matemático y distribución geográfica de los sufragios, en aras de otorgar mayor confianza en los resultados. David Fernández Dávalos, rector de la Ibero, informó que han solicitado al Instituto Nacional Electoral que se incorpore un código QR que facilite la obtención de información de casillas y se permita acceder a los datos de los más de 155 mil centros de votación que se instalarán para la jornada electoral. Al término del anuncio, en instalaciones de la Uia, Cuauhtémoc Cárdenas manifestó en entrevista que aún no define a quién dará su voto, pues no ha escuchado a ningún candidato presidencial pronunciarse abiertamente por revertir las modificaciones a los artículos 25, 27 y 28 constitucionales en materia energética. El Observatorio Que Sí Cuenta tiene el respaldo de la Uia Ciudad de México y de sus campus en Tijuana, León, Puebla y Torreón, así como del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, del Instituto Superior Intercultural Ayuuk, del Tecnológico Universitario del Valle de Chalco, del Centro de Derechos Humanos Fray Francisco de Vitoria, además del Centro Lázaro Cárdenas y Amalia Solórzano.

La Jornada, p.8, (Redacción). 28/04/2018
<http://www.jornada.unam.mx/2018/04/28/politica/008n3pol>

En el IPN, la falta de recursos impide incrementar la matrícula: Rodríguez

Seguridad, economía y educación son los principales temas que deberá atender el próximo presidente de México, aseguró el director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Alberto Rodríguez Casas. Aseguró también que esta casa de estudios no tiene capacidad para aumentar su matrícula en educación superior, debido en gran parte a la insuficiencia en los recursos económicos. Y es que de las 100 mil solicitudes de ingreso que recibió el IPN para el siguiente ciclo escolar, sólo 22 mil aspirantes serán aceptados. Si en este momento nosotros quisiéramos aceptar a los 100 mil jóvenes que nos demandan un

espacio, no tenemos capacidad física. Sin duda habrá que trabajar en eso, en un proyecto a mediano plazo en lo que se pueden dar las condiciones de infraestructura para poder hacerlo, dijo Rodríguez Casas. Entrevistado en el marco del quinto foro regional México 2018: los desafíos de la nación, las plataformas electorales discutidas por universitarios, realizado en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería campus Guanajuato (UPIIG) del IPN, aclaró que no sólo la cobertura es el problema, sino también la calidad. No se trata solamente de crear salones, sino de tener las condiciones para que formemos a los jóvenes. Sí, necesitamos ampliar la cobertura. Pero para eso requerimos mayores instalaciones, para eso necesitamos equipamientos, edificios en donde alojar a estos jóvenes y eso representa tener mayores recursos, insistió. Convocado por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) y el Instituto Nacional Electoral (INE), el foro analizó las propuestas electorales de las diferentes coaliciones partidistas y candidatos presidenciales –incluido los independientes– en materia de innovación tecnológica y vinculación del conocimiento con el desarrollo nacional. En la inauguración, el director del IPN anunció que la institución integrará un documento con las propuestas para que puedan traducirse en políticas públicas para el próximo gobierno y así potenciar el desarrollo económico del país. Durante las intervenciones de los representantes de las coaliciones y candidatos, así como de especialistas en el ámbito universitario, se formularon diversas conclusiones, entre las que destacaron la importancia de que la academia y el sector productivo deben impulsar nuevas formas de trabajo y coordinación que ayuden a la conformación de políticas públicas acordes con el mundo globalizado. En una larga serie de propuestas, se planteó que las universidades deben responder de manera más rápida a los cambios en la sociedad; se puso el ejemplo de la lentitud con que se adaptan los planes y programas de estudio, lo cual genera rezago en la formación de egresados.

La Jornada, p.33, (José Antonio Román). 28/04/2018
<http://www.jornada.unam.mx/2018/04/28/sociedad/033n2soc>

Especialistas de IPN buscarán reconstruir Jojutla tras sismos del 19-S

Especialistas del Instituto Politécnico Nacional (IPN) trabajan en el diseño de un proyecto para reconstruir el municipio de Jojutla, Morelos, uno de los que resultó más afectados por el sismo del pasado día 19 de septiembre 2017. El objetivo del proyecto es reactivar la economía del pueblo y restablecer su tejido social. El proyecto lo iniciaron alumnos y académicos de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) unidad Tecamachalco, cuando realizaron brigadas emergentes de servicio social después del sismo. En estas visitas, autoridades municipales y habitantes del pueblo se acercaron con los alumnos politécnicos para solicitarles que los apoyaran en las labores de reconstrucción del pueblo. A partir de estas visitas, se desarrolló un proyecto que contempla obras de reconstrucción y construcción de obra nueva, así como la conservación de infraestructura pública, vivienda y patrimonio histórico. “Lo que hicimos en ese momento, fue una propuesta de proyecto arquitectónico que se donó al municipio para que las familias tengan un modelo provisional que pueda servir como guía para restablecer un nuevo tejido social, porque la máxima preocupación son las viviendas, pero también la infraestructura, el sector salud y las escuelas, ya que prácticamente el 85 por ciento de las edificaciones quedaron devastadas”, explicó Manuel García Zayas, jefe del departamento de Formación Profesional Específica de la ESIA.

El Universal, (Teresa Moreno), <http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/especialistas-de-ipn-buscaran-reconstruir-jojutla-tras-sismos-del-19-s>

Nombran a alumnos de la UNAM “líderes del mañana”

Por tercera ocasión, estudiantes de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) fueron nombrados como “líderes del mañana” por el Comité Internacional de Estudiantes de la Universidad de St. Gallen, en Suiza. Se trata de Yair Israel Piña López, el primer alumno universitario que participó en una misión análoga a Marte; y Nancy Barrueta Flores, alumna de la facultad de Química. Líderes del mañana es un simposio anual que cada año organiza la universidad suiza convoca a 200 académicos, políticos, emprendedores y profesionales de 300 años o menos para “retar, debatir e inspirar (...) al cuestionar el estatus quo y representar las voces de la siguiente generación”, señala la institución europea. Con el tema “Más allá del fin del trabajo”, los universitarios estarán en mesas de debate sobre automatización, inteligencia artificial y tecnología, “junto a otros jóvenes, también líderes del mañana, que pueden transformar al mundo”, apuntó Barrueta Flores, alumna de la Facultad de Química. La candidata a maestra en Ciencias Químicas fue elegida por su proyecto basado en la predicción, síntesis y desarrollo de celdas fotovoltaicas, que pueden ser competitivas con las que existen actualmente en el mercado. Serán de bajo costo, accesibles, flexibles y portátiles; podrán llevarse a todos lados para cargar celulares y tabletas. Yair Israel Piña López, estudiante de la Facultad de Ciencias, en 2017, explicó que se discutirán temas de la cuarta revolución industrial, la cual se ha considerado “clave” en el desarrollo de la economía de todos los países.

El Universal, (Teresa Moreno), <http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/nombran-alumnos-de-la-unam-lideres-del-manana>

Estudiantes del Tecnológico de Tehuacán, investigan sismicidad en la zona

Estudiantes y catedráticos del Instituto Tecnológico de Tehuacán trabajan en coordinación con dos entes para el registro y alerta de la actividad sísmica, debido a que los hechos telúricos registrados en esta zona, los cuales han llamado la atención, por ello se inició la medición de los sismos, así como la detección de los movimientos que se generan en las placas tectónicas, informó el subdirector académico Rodolfo Medrano Castillo. Ese plantel cuenta con un convenio con la Universidad Nacional Autónoma de México donde el instituto de geofísica está en coordinación con el Instituto Sismológico Nacional, quienes hace varios años instalaron una estación sismológica en la colonia Lázaro Cárdenas Sur, la cual está unida a la red nacional, el acelerógrafo envía los resultados en tiempo real mediante señal inalámbrica al Instituto Tecnológico y estos son reenviados vía internet al SSN.

Milenio, (Apolonia Amayo), http://www.milenio.com/puebla/Estudiantes-Tecnologico-Tehuacan-investigacion-sismicidad_0_1166283447.html

Ingeniero diseña sensores para detectar gases nocivos

El investigador de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Heberto Gómez Pozos, desarrolló sensores para detectar gases de combustión que emanan de los vehículos y las fábricas, los cuales afectan a los seres humanos. Los sensores son económicos, fáciles de fabricar y emplean óxidos semiconductores como el óxido de zinc (ZnO), óxido de estaño (SnO₂) y el dióxido de titanio (TiO₂). El ingeniero mecánico electricista manifestó que para el desarrollo de este proyecto se estudian todos los fenómenos físicos que intervienen en el proceso de detección de gases, con los cuales identifican las propiedades que mejorarán para una fabricación más rápida. En entrevista para la Agencia Informativa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), describió que ha contado con el apoyo de científicos del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav), del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Después del estudio de los sensores de gas, añadió el investigador, se centrará en el área de fotocatalisis con la cual busca limpiar las aguas del drenaje, pues aunque actualmente existen distintas formas de purificar las aguas negras, por medio de esa técnica será más barato.

Excelsior, (Notimex),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/ingeniero-disena-sensores-para-detectar-gases-nocivos/1235634>

Internacional:

Protestas en Nicaragua dejan más muertos en el camino

Estudiantes universitarios exigieron la creación de una comisión independiente para investigar la represión de las protestas contra la administración de Daniel Ortega en Nicaragua, como condición para iniciar un diálogo que desemboque en la democratización del país. “Esta comisión deberá investigar, condenar y sancionar a todos los responsables intelectuales y materiales de los crímenes de lesa humanidad cometidos en el marco de la represión”, señalaron los estudiantes en una declaración pública. El viernes, la organización Human Rights Watch (HRW) instó a la Organización de los Estados Americanos (OEA) a convocar de urgencia a su Consejo Permanente para presionar al gobierno nicaragüense a que permita que las investigaciones las realice la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH).

Excelsior, (EFE, AFP),

<http://www.excelsior.com.mx/global/protestas-en-nicaragua-dejan-mas-muertos-en-el-camino/1235593>

Asteroide-nave espacial, nueva solución para viaje interestelar

Una nave espacial construida a partir de un asteroide vaciado, y capaz de mantener a generaciones de tripulantes vivos mientras cruzan el abismo entre las estrellas, se diseña en la Universidad Tecnológica de Delft, en Holanda. Dstart, un equipo integrado por estudiantes y profesores de la universidad, está reuniendo una amplia variedad de disciplinas para lograr realizar investigaciones de conceptos avanzados para crear un vehículo espacial interestelar resistente. El objetivo no es únicamente enfocarse en la tecnología necesaria, sino también considerar los factores biológicos y sociales involucrados en la realización de un viaje tan colosal. “Necesitamos una tecnología autosostenible y además evolutiva que sea capaz de soportar las muchas décadas necesarias para viajar de nuestro sistema solar a otro”, explicó en un comunicado el líder de Dstart Angelo Vermeulen, que actualmente está cursando su doctorado en dicha institución. “Como parte de eso, estamos estudiando el tipo de sistema de soporte de vida regenerativo promovido por el programa Alternative Micro- Ecological Life Support System Alternative, (Melissa, por su sigla en inglés), dirigido por la Agencia Espacial Europea (ESA)”. El programa Melissa busca construir un sistema capaz de convertir de una manera eficiente los desechos orgánicos y el dióxido de carbono en oxígeno, agua y alimentos, fundamentales en este tipo de viajes de larga duración. Una planta piloto de Melissa localizada en la Universidad Autónoma de Barcelona posee un bucle multicompartimento hermético con un “biorreactor” alimentado por algas livianas y productoras de oxígeno para mantener vivos y cómodos a las “tripulaciones” de las ratas durante meses.

Milenio, (DPA), http://www.milenio.com/cultura/asteroide-nave_espacial-viaje_interestelar-programa_melissa-universidad_delft_0_1166883309.html