

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 02 de diciembre de 2019.



La UAEM en la prensa:

Destacan universidades importancia de la igualdad entre los géneros

Nacional:

Condicionan ayuda federal a la UAN; ya debe dos quincenas

Internacional:

Desarrollan bacterias que comen CO₂; contribuiría a la lucha contra el cambio climático

La UAEM en la prensa:

Destacan universidades importancia de la igualdad entre los géneros

Esta mañana en el Centro Universitario Los Belenes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se llevó a cabo la V Sesión Ordinaria de la Red de Igualdad entre los Géneros (RIEG) de la Región Centro Sur de Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), con la participación de instituciones de educación superior de siete estados del país. En su mensaje de bienvenida, el rector Gustavo Urquiza Beltrán, destacó la importancia de que se reúnan las universidades para reflexionar sobre los avances, impedimentos y propuestas que coadyuven a la disminución y erradicación de la violencia de género entre la comunidad universitaria. Informó que en la UAEM se han emprendido distintas acciones para mejorar la cultura institucional en materia de género, “por una parte tenemos un Protocolo de actuación para la prevención y atención temprana de casos de violencia, además de diversas líneas y proyectos de investigación sobre género y una basta producción editorial al respecto, es decir, estamos atendiendo el tema desde distintas áreas”, dijo. Además, el rector informó que en la administración central de la UAEM, el 62 por ciento de las jefaturas y direcciones son ocupadas por mujeres y el 61 por ciento de las direcciones de unidades académicas están a cargo de mujeres. Urquiza Beltrán enfatizó que el protocolo busca proporcionar orientación y líneas de actuación para la prevención, detección y en su caso, atención ágil y temprana de quejas o denuncias por violencia, y establecer las mejores prácticas para la atención de las víctimas e intentar evitar la revictimización o re experimentación de la vivencia traumática y la no repetición de la violencia. El rector anunció que desde el primer trimestre del año entró en funciones la Unidad de Atención de Víctimas de Violencia (UAVV), que se encarga de diseñar campañas de comunicación y sensibilización de los problemas derivados de los casos de violencia de género, acoso laboral y acoso escolar en la institución. A los integrantes de la RIEG propuso integrar a su agenda un documento oficial para el uso incluyente y no sexista del lenguaje en las comunicaciones institucionales; incorporar una asignatura sobre relaciones de género en las licenciaturas; hacer campañas permanentes para identificar el acoso y hostigamiento sexual como delitos y fortalecer las buenas prácticas de convivencia libre de todo tipo de violencia. Además de fortalecer la normatividad para establecer penalizaciones a quienes hostigan y acosan sexualmente en los planteles universitarios e implementar sanciones administrativas para los superiores jerárquicos que sean omisos ante las quejas de acoso y hostigamiento sexual dentro de los contextos administrativos y de docencia. En el encuentro participaron Joaquín Segura Martínez, coordinador de las Redes académicas de la Región Centro Sur de Anuies; Braulio Tenorio Pastrana y Rocío Álvarez Miranda, coordinador y secretaria de la RIEG, respectivamente; además de la presencia de la secretaria general de la UAEM, Fabiola Álvarez Velasco; el abogado general, Ulises Flores Peña; y la titular de la (UAVV), Berenice Pérez Amezcua. El programa de la V Sesión Ordinaria de la RIEG, tuvo en su orden del día la aprobación de su imagen en redes sociales, el instrumento de actuación en casos de hostigamiento y acoso sexual, así como la presentación del segundo informe de resultados, el plan de trabajo para 2020, y la conferencia Perspectivas de Género del Estudiantado Universitario. Competencias para la Cuarta Revolución Industrial, a cargo de la profesora investigadora de la UAEM, Ana Esther Escalante Ferrer.

Zona Centro Noticias, (Sin firma), 30/11/19

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/11/destacan-universidades-importancia-de-la-igualdad-entre-los-generos/>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 30/11/19

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/151861-para-prevenir-hostigamiento-modificaran-normatividad-en-uaem.html>

Nimiedades del Congreso a UAEM; sólo .1 para 2020

Será en el orden del .1 por ciento el incremento de recursos a la máxima casa de estudios del estado (lo que se traduce en alrededor de 27 millones de pesos, para el 2020). Lo anterior fue informado por la diputada de Acción Nacional, Dalila Morales Sandoval, quien adujo que dicho aumento se encuentra en segunda lectura aún; por ahora, no está en la agenda del Pleno. Asimismo, la congresista blanquiazul expuso que se dará un acrecentamiento financiero paulatino, hasta completar un .6: “hemos estado generando un acompañamiento a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, para que pueda venir una vertiente de 390 millones de pesos (de la federación)”. De igual forma, externó que no se pretenden generar condiciones “que afecten” a la universidad. La iniciativa está “en pie”; empero, estancada en una comisión. De ahí las mesas de diálogo, que se centran en el .5. La parlamentaria comentó -a este rotativo- que el rector les ha solicitado un “espacio de civilidad”. Y el aumento será “extraordinario... muy superior al del año pasado”, según... Apeló a que el gobierno del estado, “efectivamente, ayude...”, porque está involucrada la formación académica de 43 mil alumnos. El “tema del .5 se sostiene... en progresividad... mínimo un punto porcentual más: .6”. Las partes involucradas “están de acuerdo”. No obstante, en lo inmediato, el aumento será “mínimo, de .1 por ciento... Es decir, 27 millones por parte del estado”, al margen de la “gestión a nivel federal”, que es de 390 millones. En ese sentido, se estarían dando las condiciones para que este acuerdo se cumpla. Morales Sandoval agregó que podrían ser 30 millones, “etiquetados directamente en el paquete económico 2020, exclusivos para el

rescate financiero”. La tarea sería gradual: “se iría sumando; año con año, hasta alcanzar el total: ya sea el .5 o el .6”. Sostuvo que ese porcentaje se quedará “formal”. Sin embargo, la UAEM está condicionada a generar “una racionalidad en el manejo y transparencia de los recursos universitarios”. En torno a la austeridad que está planteando este parlamento para el año siguiente, contestó que es algo que se “tiene que hacer”. No habló de cifras, mas precisó que se tiene que generar esta acción: “en lo particular, no he hecho el análisis”. Justificó el incremento en este 2019, a consecuencia de la “deuda” que se heredó.

El Regional del Sur, p.3, (Juan Lagunas),

<https://www.elregional.com.mx/nimiedades-del-congreso-a-uaem-solo-1-para-2020>

Difunden la importancia de los servicios farmacéuticos

La Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) fue sede del primer foro de atención farmacéutica en el que se destacó que la multidisciplinaria propicia una atención integral en los pacientes y se enfatizó en la importancia del profesional de la farmacéutica en el país. Efrén Hernández Baltazar, director de la Facultad de Farmacia, reconoció el trabajo que se realiza en esta unidad académica desde la Academia de Atención Farmacéutica, al señalar que es necesario continuar con el trabajo de investigación una vez que los medicamentos llegan al mercado. “Los servicios farmacéuticos son una necesidad en México, desde que los medicamentos son distribuidos a los puntos de venta queda patente la necesidad de contar con un farmacéutico para proveer un servicio oportuno y al alcance las comunidades”, dijo. En esta actividad académica se realizó una presentación de carteles por parte de los estudiantes, que explicaron la importancia de los farmacéuticos en los servicios de salud. Ana Laura Mateos Correa, responsable del Laboratorio Integrativo de Fármaco Vigilancia de la Facultad de Farmacia de la UAEM dictó la conferencia “Diferencia entre farmacia comunitaria, hospitalaria y clínica”, en la que distinguió la importancia del desarrollo de estas áreas para las ciencias y señaló que actualmente aún existen confusiones entre las funciones que desempeñan los profesionales de las diferentes áreas de la farmacia, por lo que se difunde a través de diferentes actividades el rol que juegan estos profesionistas. Cairo Toledano Jaimes, investigador de la Facultad de Farmacia, expresó que para conseguir la atención integral de los pacientes es necesario que se dé atención multidisciplinaria en los servicios de salud, desde la dispensación de los medicamentos, indicación farmacéutica, administración y seguimiento farmacoterapéutico. “Hoy podemos decir que contamos con profesionales farmacéuticos capacitados y posicionados en escenarios que permiten verificar aspectos regulatorios de gestión y acciones que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los usuarios de medicamentos, por ello convocamos a estudiantes a que participaran comunicando y verbalizando la importancia de los servicios farmacéuticos”, dijo. La indicación farmacéutica, educación sanitaria en las enfermedades crónicas y el impacto de los servicios farmacéuticos en problemas relacionados con medicamentos fueron otros temas que se trabajaron en este foro.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 30/11/19

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/151858-difunden-la-importancia-de-los-servicios-farmacaceuticos-sumario.html>

Enriquece UAEM lenguaje de sordos

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) promueve el uso de nuevas señas para el lenguaje de sordos, creando cien señas que responden a las necesidades de la educación superior para personas sordas. “Este nivel de trabajo es muy importante y estamos comprometidos a realizar aportaciones nacionales con estos elementos, queremos avanzar en la adquisición de la lengua escrita para sordos, que es una condición muy importante porque no es tan sencillo que aprendan a leer y escribir con los métodos existentes, pues todos implican audición”, expuso Eliseo Guajardo Ramos, titular de Unidad para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad de la UAEM. En el marco de la conmemoración del Día Nacional del Sordo, Guajardo Ramos dictó la conferencia “El enfoque de la lengua escrita en Emilia Ferreiro”, como parte de las actividades de celebración del 20 aniversario de la Facultad de Artes de la UAEM, en la que destacó la importancia de desarrollar una lengua escrita para sordos que no contemple fonetismos. En el Jardín Borda -en el centro de Cuernavaca- Guajardo Ramos informó que en colaboración con Miroslava Cruz Aldrete, investigadora del Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIIHu), estudiantes y académicos han creado cien señas que se aplican en los programas de la UAEM que tienen inscritos alumnos sordos. Juana Bahena Ortiz, directora de la Facultad de Artes, dio a conocer que actualmente se encuentra en séptimo semestre la primera generación de estudiantes sordos en la licenciatura. Al respecto, María Delia Adame Arcos, directora de la Preparatoria Diurna Número Uno de la UAEM, aseguró que se ha avanzado de manera importante en la atención a la población de sordos en la escuela preparatoria a su cargo, con el apoyo de la Unidad para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 30/11/19

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/151868-enriquece-uaem-lenguaje-de-sordos.html>

Promueven la beca CELE FEUM

El Comité Directivo de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos emitió la convocatoria para que los alumnos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) puedan acceder a una beca y estudiar un idioma. El programa "Beca CELE FEUM Enero-2020" consiste en un descuento en el costo de inscripción o reinscripción en los cursos de idiomas que ofrece el Centro de Lenguas (CELE) de la UAEM para el semestre enero-junio 2020. De acuerdo con la convocatoria, para ser beneficiario el estudiante deberá ser estudiante inscrito de nivel medio superior o superior de la UAEM, cumplir los requisitos de ingreso que establece el CELE, contar con correo electrónico personal y realizar un registro en línea. Además, el estudiante deberá llenar, imprimir y firmar los datos correspondientes del comprobante de registro en línea, el cual deberá entregarlos en las oficinas de la FEUM, ubicadas en el primer nivel del edificio no. 19 del campus Chamilpa de la UAEM. Para los estudiantes de unidades académicas regionales, el interesado podrá escanear y enviar su comprobante de registro en línea firmado y con los datos correspondientes al correo: becas.feum@uaem.mx con su nombre completo y matrícula en las fechas y horarios establecidos. La convocatoria señala que no se otorgará descuento para el primer nivel de inglés, el descuento es únicamente para un curso por estudiante. El apoyo podrá ser cancelado en caso de haber reprobado cursos anteriores. Se indica que el CELE no se compromete a reservar lugar a persona alguna, sin excepción, por lo que el estudiante beneficiado deberá hacer el trámite de inscripción o reinscripción en las fechas y horarios que establezca el CELE, presentando copia de credencial de estudiante de la UAEM vigente o de su último recibo de pago de servicios. Además debe tener acreditado el semestre anterior, en caso de reinscripción. La disponibilidad de lugares está sujeta a la demanda de los servicios, tomando en cuenta la capacidad de los salones, se señala en la convocatoria.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 30/11/19

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/151867-promueven-la-beca-cele-feum.html>

Hay convenio entre Cruz Roja y la UAEM

La Cruz Roja, delegación Morelos, y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) firmaron convenio para generar vínculos que beneficien a estudiantes de ambas instituciones. José Alquicira, coordinador estatal de la Cruz Roja, y el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza, celebraron la firma del convenio de colaboración académico-institucional entre la Cruz Roja y la Facultad de Medicina de la máxima casa de estudios, que tiene como fin generar vínculos entre estudiantes. A través del convenio las y los estudiantes de ambas instituciones podrán participar en cursos y servicio social, así como ofrecer descuentos y servicios al personal docente y alumnado de la Facultad de Medicina. Entre los cursos de capacitación destacan el de seis acciones para salvar una vida; capacitación en brigadas de seguridad y primeros auxilios para padres y cuidadores, los cuales se ofrecerán de manera gratuita. La Facultad de Medicina fungirá como aval para que los cursos tengan el aval académico, pero sobre todo se busca fomentar una cultura de prevención y cuidado de la salud. Tanto el rector como el coordinador de la Cruz Roja coincidieron en la importancia de fomentar este tipo de convenios debido a los beneficios, no solo para los estudiantes sino para todos los estudiantes, quienes podrán beneficiarse con los conocimientos adquiridos. Por último, coincidieron que el convenio también permitirá que los jóvenes después de aprender puedan generar resultados positivos para ambas instituciones puedan tener resultados favorables para toda la población.

Diario de Morelos, (Marcela García), 30/11/19

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/hay-convenio-entre-cruz-roja-y-la-uaem>

El Regional del Sur, (Sin Firma), 30/11/19

<https://www.elregional.com.mx/acuerdan-cooperacion-cruz-roja-y-facultad-de-medicina>

Plantas acuáticas invasoras podrían secar lagos en Zempoala

El Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) concluye en este mes de noviembre el proyecto de manejo de la planta invasora conocida como elodea que está causando graves afectaciones al ecosistema natural, donde a través de talleres, especialistas de este centro capacitan a la población para un manejo adecuado de esta planta exótica. Jaime Raúl Bonilla Barbosa, director del CIB, informó que las Lagunas de Zempoala enfrentan una problemática porque esta planta ya ocupó más del noventa por ciento de los lagos, "ha desplazado a especies nativas y los niveles del agua han bajado notablemente, y de no realizarse acciones podrían secarse en menos de cinco años", dijo. El también responsable del Laboratorio de Hidrobotánica del CIB, dijo que durante este año se impartieron talleres a los pobladores con el fin de promover un manejo adecuado y control de la planta, apoyados por una convocatoria de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat). "La Semarnat lo que quería era apoyar las Áreas Naturales Protegidas (ANP) basadas en especies invasoras o en peligro de extinción, en Zempoala tenemos algunas salamandras acuáticas que buscamos conservar y hay otros investigadores trabajando, por otra parte, buscábamos controlar la elodea pues no se puede eliminar por completo ya que hay un hábitat que se formó para otros organismos", explicó. Bonilla Barbosa informó que el proyecto concluye este mes y la finalidad es que los pobladores sigan aplicando los conocimientos obtenidos en los talleres en fechas específicas, además de que pueden solicitar apoyo del CIB en cualquier momento. Finalmente, el investigador

manifestó que por las propiedades de la planta, la idea es que la población se apropie del recurso, ya que podría ser utilizado como abono orgánico, alimento para caballos y otros usos ornamentales.

Zona Centro Noticias, (Sin Firma), 30/11/19

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/11/plantas-acuaticas-invasoras-podrian-secar-lagos-en-zempoala/>

Presentan Cuadernos Híbridos

público se dio cita en la sala Manuel M. Ponce del Centro Cultural Jardín Borda durante la presentación editorial de *Cuadernos Híbridos*, ediciones 15 y 17; siendo estos *La universidad invisible* de Cisco Jiménez y *Salón Renovación – MAPA Visual G6* de la sexta generación de la Maestría en Producción Artística de la UAEM respectivamente. Esta doble presentación se realizó en el marco de los festejos por el 20 aniversario de la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos; y se contó con la presencia la artista Magali Lara; Gerardo Suter, integrante del Cuerpo Académico Investigación Visual Contemporánea de la Facultad de Artes y coordinador de Cuadernos Híbridos; el académico Fernando Delmar; el artista Cisco Jiménez y los estudiantes de la maestría, María Antonieta de la Rosa y Luis Enrique Pérez. La colección Cuadernos Híbridos es un proyecto del Cuerpo Académico Investigación Visual Contemporánea de la Facultad de Artes de la UAEM, cuyo interés es dar visibilidad a los procesos que están dentro de lo que conocemos como obra final y acabada. Esta colección busca ser un instrumento que muestre los distintos momentos que anteceden a la obra concluida, presentando aquellos apuntes, bocetos, sonidos, imágenes y textos que surgen a lo largo de la investigación artística. A través de la colección, se pretende abrir un espacio necesario, donde los artistas revelen la importancia que el proceso tiene en su producción. Durante la presentación, Gerardo Suter comentó que la importancia del proyecto es mostrar el proceso de trabajo de los artistas y no tal cual la obra concluida, “Nos interesa ver qué sucede en la cabeza y el taller del artista mientras está trabajando porque es algo cien por ciento transparente”, detalló. El libro *Salón Renovación – MAPA Visual G6* de la sexta generación de la Maestría en Producción Artística de la UAEM, muestra en forma de folleto una mirada estética e íntima hacia los procesos de las obras realizadas por los estudiantes, actualmente se exhiben en la Biblioteca Miguel Salinas. Respecto al cuaderno híbrido *La universidad invisible* de Cisco Jiménez, el artista se involucró en la realización del mismo, entregando un boceto con la idea que tenía, el cual está basado en un palimpsesto porque no tiene un orden ni cronología. A través de las hojas podemos ver su obra y algunas imágenes de viajes y anécdotas del artista.

El Sol de Cuernavaca, p.31, (Maritza Cuevas).

Lorenzo Vázquez, General zapatista y gobernador de Morelos

El General Lorenzo Vázquez Herrera, es sin duda, uno de los hijos distinguidos de Los Hornos, poblado del municipio de Tlaquiltenango, el cual cambió su nombre en homenaje al destacado miembro del Ejército Libertador del Sur, quien por órdenes del General Emiliano Zapata fue gobernador provisional de Morelos, del 14 de agosto de 1914 al 2 de mayo de 1916. Antes de conocerse como Hornos, el lugar fue conocido como Amatepec, cuenta Don Eugenio Subdiaz, vecino de esta localidad quien relata que, en honor al general esta comunidad se debió llamar Lorenzo Vázquez, pero el poblado de Santa Cruz “nos ganó el nombre”, dice y agrega: “nomás se quedó como Valle de Vázquez”, dijo, aunque señala que las comunidades vecinas siguen usando Hornos para referirse a esta población. Enclavada en las cercanías del Cerro Frio la zona presenta características peculiares, topografía y clima que constituyen un mosaico de tipos de vegetación, como selva baja caducifolia, asemejando selva mediana subperenifolia en algunas cañadas húmedas, dando refugio a diversas especies de flora y fauna. La comunidad adoptó el nombre de los Hornos, debido a que desde prácticamente cualquier punto en la zona se observaban hornos de cal, en donde trabajaban la piedra caliza la cual convertían en cal para utilizarla como cal hidratada, conocida en la zona como “calhidra” muy utilizada en la construcción. La caliza es una roca sedimentaria compuesta mayoritariamente por carbonato de calcio, generalmente calcita, aunque frecuentemente presenta trazas de magnesita y otros carbonatos. La cal también está presente en la alimentación de la zona, pues la nixtamalización es el proceso mediante el cual se realiza la cocción del maíz con agua y cal viva, para obtener el nixtamal que, después de molido da origen a la masa que se utiliza para la elaboración de tortillas, tamales, entre otros platillos. (...)

La Unión de Morelos, (Mtro. Salvador Rivera Díaz. Profesor Escuela de Turismo de la UAEM. Fotografías: Salvador Gómez Arellano), 01/12/19

Nacional:

Condicionan ayuda federal a la UAN; ya debe dos quincenas

La Universidad Autónoma de Nayarit (UAN) no ha cubierto dos quincenas a sus empleados académicos y administrativos, quienes esperan que la Federación apoye a la casa de estudios, en huelga desde el 21 de noviembre. Autoridades federales condicionaron la entrega de recursos a la UAN a que la institución modifique sus procesos de operación, y le dieron de plazo hasta el próximo 5 de diciembre para que aplique diversas medidas, entre ellas que los docentes pasen más horas frente a grupos, que la nómina se reduzca 5

por ciento en los próximos cinco años, y que las partes patronal y trabajadora incrementen sus aportaciones al fondo de pensiones.

La Jornada, p.35, (Myriam Navarro), <https://www.jornada.com.mx/2019/12/02/estados/035n4est>

Crece interés por estudiar maestrías en línea

La educación en línea está en pleno crecimiento en México y la demanda para estudiar maestrías en Administración de Empresas (MBA, por sus siglas en inglés) ha registrado un aumento, al igual que las solicitudes para cursar nuevas carreras o especialidades vinculadas a las redes sociales o internet, indicó Gerardo Guarisma, rector de la Florida Global University (FGU). “El Estado tiene que fomentar este tipo de actividades y permitir a las universidades esto, el futuro, la educación en línea. Nosotros tenemos una alta demanda en los MBA y de las nuevas carreras, como mención en coaching, en gerencia educativa o en influencer”, indicó el directivo

El Universal, (Miguel Pallares)

<https://www.eluniversal.com.mx/carera/crece-interes-por-estudiar-maestrias-en-linea>

Se consolida el proyecto educativo de López Obrador: SEP

El proyecto educativo del presidente Andrés Manuel López Obrador se logró consolidar como la política pública más importante de su administración; muestra de ello es el Acuerdo Educativo Nacional y la implementación de la Nueva Escuela Mexicana, aseguró el secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán. Algunos de los logros alcanzados en el sector educativo son, entre otros: Aprobación de las reformas a los artículos 3º, 31º y 73º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia educativa, cuya integración fue producto de la participación de todos, desde padres de familia, docentes, autoridades, y en la que no se excluyó a nadie. A través de la consulta a todos los sectores, se aprobaron las leyes secundarias: Ley General de Educación, Ley Reglamentaria para la Mejora Continua de la Educación y Ley General del Sistema para la Carrera de las Maestras y Maestros. Se integraron y presentaron al Congreso de la Unión las siguientes estrategias: Estrategia Nacional de Educación Inclusiva, Estrategia Nacional de Atención a la Primera Infancia, y Estrategia Nacional de Mejora de las Escuelas Normales. Se implementó un programa de Becas para apoyar a todos, principalmente a los que menos tienen. Ya operan la Beca Universal Benito Juárez y el programa Jóvenes Escribiendo el Futuro. Creación de 100 Universidades Públicas y se trabaja hasta lograr el rechazo cero para el ingreso al nivel superior. Además, se consagra el principio de la obligatoriedad de la educación superior. Fortalecimiento de las escuelas normales y de las instituciones de educación superior que brindan formación docente, para mejorar sus métodos de enseñanza y con ello la calidad de la educación. Integración de la estrategia de mejoramiento de las escuelas normales a través de foros y encuentros en las propias instituciones y con la participación de todos los sectores involucrados en el tema, señaló la dependencia en un comunicado.

Excelsior, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/se-consolida-el-proyecto-educativo-de-lopez-obrador-sep/1350722>

Abordan desafíos educativos ante cambios en el trabajo

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, Enrique Graue, señaló que las escuelas tendrán que modificar la manera de impartir clases, y los jóvenes deberán enfocarse en asignaturas relacionadas a las nuevas tecnologías. El rector de la UNAM participó en el panel Educación Superior ante las nuevas realidades del trabajo, dentro de la Feria Internacional del Libro en Guadalajara, en el cual también se habló que el 17 por ciento de los estudiantes de México se gradúan de alguna ingeniería; que el 60 por ciento de los adultos carecen de habilidades matemáticas simples, y que persiste la segregación contra las mujeres, a pesar de que hoy en día se preparan más que los hombres. También, el rector de la Universidad de Guadalajara, Ricardo Villanueva Lomelí, dijo que la tecnología no viene a desplazar al ser humano, viene a sumar, por ello la importancia de que la sociedad crezca a la par de las nuevas herramientas.

Milenio, (Jorge Martínez), <https://www.milenio.com/cultura/fil/fil-2019-analizan-cambios-cambios-tecnologicos>

Auge de instituciones superiores privadas, por regulación laxa

Con poco más de mil 500 instituciones en todo el país, el subsistema de educación superior privada atiende en la actualidad a 31.1 por ciento de la matrícula nacional, en un escenario sumamente variable, donde existen siete entidades en las que el sector privado concentra 40 por ciento o más de la matrícula local, frente a otras cinco cuyo porcentaje se ubica entre 11 y 15 puntos. Según Adrián de Garay Sánchez, profesor investigador del Departamento de Sociología de la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, y Eduardo Navarro Meza, especialista en sociología de la educación superior, por la misma unidad, las instituciones privadas han mostrado interés en obtener el reconocimiento de validez oficial de estudios (Rvoo), pero ha sido más por apearse a la legalidad reconociendo sus programas y legitimar su operación, que para consolidarse como instituciones de calidad y con miras de mejora continua. En su estudio El rompecabezas de la educación superior privada. Algunas piezas locales para comprender las nuevas dinámicas del sector privado en México, señala que si bien existen en el país instituciones particulares muy importantes por su

prestigio, presencia nacional, tradición educativa, y número de estudiantes atendidos, en 20 estados del país esas casas de estudio más importantes por el peso de su matrícula y la distribución de su oferta son originarias de los propios estados, teniendo fuertes raíces históricas locales.

La Jornada, p.39, (José Antonio Román), <https://www.jornada.com.mx/2019/12/02/sociedad/039n1soc>

Quinta semana de paro en la FFL; tampoco hay labores en cuatro prepas

La Facultad de Filosofía y Letras (FFL) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) inicia hoy su quinta semana en paro de actividades, para protestar contra el acoso, la violencia de género y en exigencia de seguridad, donde las autoridades ya han dado respuesta a una parte del pliego petitorio. Por lo anterior, las preparatorias 5, 7, 8 y 9, también de la UNAM, continúan sin actividades, luego de que durante la semana se tuvieron varias mesas de negociación, en las que las autoridades presentaron propuestas para atender el problema de violencia de género en la máxima casa de estudios. Las autoridades de las preparatorias en paro exhortaron a la comunidad estudiantil a reanudar a la brevedad posible las labores académico-administrativas, ante la disposición mostrada al diálogo y para que con ello se pueda dar cumplimiento a las propuestas presentadas en las mesas de negociación.

La Jornada, p.39, (José Antonio Román), <https://www.jornada.com.mx/2019/12/02/sociedad/039n2soc>

Balance 2019: Científicos lamentan que AMLO desconozca el sector

Durante el primer año de gobierno de Andrés Manuel López Obrador, la comunidad científica ha navegado en un mar insospechado, "lleno de ataques", polémicas en Conacyt, reducción de presupuesto y falta de diálogo con las instituciones. "Los ataques del Presidente radican en que desconoce cómo es el proceso de generación de conocimiento", dice la doctora Brenda Valderrama, presidenta de la Academia de Ciencias de Morelos. Investigadores han criticado que, una vez más, no se alcanzó el 1% del Producto Interno Bruto para el presupuesto de Ciencia, a pesar de que fue una promesa de campaña de López Obrador. También de que las medidas de austeridad han representado un fuerte golpe para los Centros Públicos de Investigación (CPIs). "Es muy diferente el impacto de austeridad en una oficina que en un laboratorio. Los CPIs atraviesan una situación complicada, seguramente podrán reconfigurarse, pero esto puede representar un freno a la investigación", afirma Valderrama.

El Universal, (Leonardo Domínguez)

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/balance-2019-cientificos-lamentan-que-amlo-desconozca-el-sector>

Crean en Guadalajara primer Hub mexicano de inteligencia artificial

El Tec de Monterrey, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Gobierno de Jalisco invertirán 2.9 millones de dólares en la creación del primer Hub o concentrador de soluciones de inteligencia artificial, que será coordinado desde Guadalajara, pero atenderá a sectores de la economía de todo México. Cuando se utiliza la palabra Hub no necesariamente se habla de un lugar físico, un centro o un laboratorio sino de una red de expertos o una fuerza de trabajo (task force) distribuida en varios lugares, pero uniendo capacidades y talentos. El rector del Tecnológico de Monterrey, David Garza, informó que en este caso habrá expertos trabajando en varios campus del Tec, en diferentes estados de la República, así como en las empresas de tecnología Amdocs, IBM, Intel, Sparkcognition, Tata Consultancy Services y Wizelin, y en decenas de empresas jóvenes o startups mexicanas. Por su parte, el doctor Enrique Cortés, líder del nuevo Hub de Inteligencia Artificial (Hub-IA) explicó a Crónica que este esfuerzo busca generar soluciones para diferentes empresas, instituciones y organizaciones sociales, por ejemplo, en la zona de Jalisco atenderá problemas de la industria agroalimentaria y farmacéutica, en la Ciudad de México a los servicios financieros y de seguros, y en cada región del país a los sectores productivos preponderantes.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz)

https://www.cronica.com.mx/notas-crean_en_guadalajara_primer_hub__mexicano_de_inteligencia_artificial-1138931-2019

Crean lentes inteligentes para personas con discapacidad visual

Investigadores del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav) Unidad Guadalajara desarrollaron unos lentes guía para personas con discapacidad visual, los cuales integran una serie de herramientas tecnológicas como cámara, parlantes, teléfono inteligente y computadora de última generación para permitir navegar, evadir obstáculos fijos o móviles, reconocer rostros, identificar billetes y leer anuncios o etiquetas, entre otras funciones. El proyecto, que se llama SmartOjo, inició hace diez años cuando se trabajaba en algoritmos guía para robots humanoides. El sistema propuesto no requiere de cirugía alguna para su uso y es aplicable para personas con cualquier discapacidad visual. Su diseño es estético y ergonómico para un uso digno y cómodo; es de bajo consumo de energía. Incorporará software con algoritmos de visión para percepción 3D, reconocimiento de objetos, con base en algoritmos de visión estero, reconocimiento de patrones, redes neuronales, machine learning, deep learning; además contendrá sensores giroscopio, GPS y acceso a internet.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz)

https://www.cronica.com.mx/notas-crean_lentes_inteligentes_para_personas_con_discapacidad_visual-1139094-2019

Yalitza Aparicio anuncia becas para estudiantes que hablen lenguas indígenas en Guadalajara

La actriz Yalitza Aparicio anunció la dotación de becas para jóvenes estudiantes que hablan en dialectos indígenas en Guadalajara. Las becas se generarán con aportaciones de la también activista, de manera mancomunada con presupuesto del Ayuntamiento de Guadalajara. "Es una beca para todas aquellas personas que hablan alguna lengua indígena, porque sabemos que estamos perdiendo nuestras lenguas, que son un aporte muy grande a nuestra historia, necesitamos cuidarlas y motivar a los chicos", comentó la actriz mexicana. Las becas serán condicionadas al aprovechamiento académico de los jóvenes beneficiados, según expuso Aparicio. Los beneficiados deberán ser alumnos activos de cualquier institución educativa dentro de la Zona Metropolitana tapatía. De acuerdo con un estudio de la Universidad de Guadalajara, residen 102 mil personas de origen indígena en la zona conurbada y pertenecen a varias etnias y culturas; habitan en 19 colonias, principalmente en la Ferrocarril, Polanquito, Constanancio Hernández, Miramar, Las brisas, y Santa María del Pueblito. Asimismo, cifras de la Encuesta Intercensal 2015 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), refieren que en el país viven 25 millones 694 mil 928 mexicanos, recocidos como integrantes de pueblos originarios, y representan al 21.5 por ciento de la población total; únicamente 7 millones 382 mil 785 de ellos hablan alguna de las lenguas indígenas. Tan sólo en Jalisco hay 51 mil 702 personas mayores de cinco años de edad, parlantes de alguna lengua indígena, representan menos del 1 por ciento de la población de la entidad.

El Financiero, (Juan Carlos Huerta),

<https://elfinanciero.com.mx/nacional/yalitza-aporicio-anuncia-becas-para-estudiantes-que-hablen-lenguas-indigenas-en-guadalajara>

Internacional:

Desarrollan bacterias que comen CO2; contribuiría a la lucha contra el cambio climático

Científicos israelíes han desarrollado una bacteria capaz de alimentarse de dióxido de carbono (CO2), con miras a combatir el cambio climático. Las bacterias podrían ayudar a contrarrestar la acumulación de gases de efecto invernadero, ya que los investigadores del Instituto de Ciencia Weizmann alimentaron a esos microorganismos con CO2. Luego de un proceso de investigación de más de una década, las bacterias en el laboratorio del profesor Ron Milo renunciaron al azúcar y a todos los alimentos sólidos normales. "Nuestro laboratorio fue el primero en perseguir la idea de cambiar la dieta de un heterótrofo normal (uno que come sustancias orgánicas), para convertirlo en autotrofismo ('vivir en el aire')", puntualizó Milo en un reporte publicado en el sitio web del Instituto y la revista Cell. Destacó que "parecía imposible al principio, pero nos ha enseñado numerosas lecciones en el camino, al final demostramos que sí se puede hacer. Nuestros hallazgos son un hito importante hacia nuestro objetivo de aplicaciones científicas eficientes y ecológicas". De acuerdo con los científicos, la investigación consistió en "reprogramar" las bacterias E. coli, consumidoras de azúcares y liberan dióxido de carbono, por lo que usan este compuesto químico del medio ambiente y producen los azúcares que necesitan para construir su cuerpo. Señalaron que en varias etapas las bacterias recibieron una cantidad menor de azúcar y más cantidad de dióxido de carbono, por lo que los investigadores creen que ese cambio nutricional podría ser saludable para el planeta.

El Financiero, (Notimex),

<https://elfinanciero.com.mx/ciencia/desarrollan-bacterias-que-comen-co2-contribuiria-a-la-lucha-contra-el-cambio-climatico>