

HORIZONTES



© FEBRERO 2020 · # 6



Imparte el ILCE diplomado a docentes de la Preparatoria Agrícola



● UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHAPINGO

Con la finalidad de capacitar y actualizar a los profesores de Física, Química, Biología y Agronomía de la Preparatoria Agrícola, el Instituto Latinoamericano de Comunicación Educativa (ILCE), organismo internacional conformado por catorce países, imparte el diplomado «Enseñanza de las ciencias experimentales», por lo que las autoridades académicas esperan, al término de éste, contar con un manual de prácticas para renovar el plan de estudios de esta área.

El Dr. José Solís Ramírez, rector de la Universidad Autónoma de Chapingo, destacó que es importante fortalecer el conocimiento científico que permita a los académicos mejorar la calidad de enseñanza a los estudiantes: «Van a tener la oportunidad de enriquecer las



EL DR. JOSÉ SOLÍS RAMÍREZ, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHAPINGO, DESTACÓ QUE ES IMPORTANTE FORTALECER EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO QUE PERMITA A LOS ACADÉMICOS MEJORAR LA CALIDAD DE ENSEÑANZA A LOS ESTUDIANTES.

clases, los proyectos de investigación mediante una metodología para la enseñanza, la docencia, lo cual repercute en la calidad académica que los estudiantes reciben».

Subrayó que la institución debe velar por la eficacia de la formación de los docentes y de la comunidad estudiantil, el objetivo prioritario, por ello, felicitó a los organizadores por la calidad de conocimiento que recibirán los profesores a través del diplomado del ILCE.

Momentos antes, el Dr. Roberto Rivera del Río, director de la Preparatoria Agrícola, resaltó la importancia del diplomado para la comunidad de esta área: «Lo que esperamos del diplomado, aparte de la actualización, es que tengamos un progra-

ma de asignatura fresco, reestructurado y un manual de prácticas que pudiera ser el estándar en los cursos, a propósito de que estamos en la revisión y reestructuración del plan de estudio».

María de Lourdes García Vázquez, jefa de la unidad académica del ILCE, comentó que el diplomado considera el uso de tecnología educativa, mediante herramientas tecnológicas para estar en cualquier espacio, que permita a los receptores asimilar los conocimientos compartidos sin estar físicamente presentes en las aulas.

Asimismo, destacó que el ILCE cuenta con 63 años de experiencia en el ámbito académico, gracias al mandato de la UNESCO de conformar un instituto que diera

servicio a toda Latinoamérica. Desde su creación, México es la sede: «Tenemos el privilegio de tener el ILCE, en donde colaboran maestros de otros países con temas diferentes en los diplomados que se imparten y éste, que se da en las instalaciones de la Universidad Autónoma Chapingo, es el primero de 2020 en el programa de capacitación de Latinoamérica».

En su oportunidad, el director general académico Dr. Artemio Cruz León consideró que un diplomado de didáctica de las ciencias exactas es fundamental e importante para la formación de los agrónomos y, en este caso, en beneficio de los alumnos de la Preparatoria Agrícola, a través de la preparación y actualización de sus docentes.



La Universidad Hipócrates fue sede para la simulación de pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación: la prohibición de discriminación por orientación sexual



● UNIVERSIDAD HIPÓCRATES

Con la finalidad de proporcionar una difusión dinámica de temas jurídicos entre la sociedad, la Universidad Hipócrates, en coordinación con la Casa de la Cultura Jurídica de Acapulco de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, llevó a cabo la simulación de tribunal pleno: acción de inconstitucionalidad 8/2014; en la que se planteó el tema: «La prohibición de discriminación por orientación sexual en la Suprema Corte».

La trascendencia que tiene la solución jurídica de conflictos radica en resolver asuntos de forma colegiada, teniendo como objetivo proporcionar a la sociedad el conocimiento en materia jurídica para proponer a los futuros litigantes del país.

En la simulación, se contó con la participación de los alumnos de quinto y séptimo semestre que tomaron la postura de ministros y secretario: Arturo Job Jonathan Chávez Jiménez, Axel Gerardo Ibarra Aragón, Alejandro Jimón Dorantes, Alexis Alan Ortega Rodríguez, Ana Jael Radilla Diego,

Mariela Stephanie Torres Acevedo, Jaime Eduardo Radilla Ríos, Erick Valdovinos Salto, Karla Jareth Valente Serrano, Giuliana Queirolo Mollá y Francisco Armando Parra Valenzo. Esta simulación permite difundir y

discutir las resoluciones más relevantes de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, a partir de un esquema que permita dar cuenta tanto de sus especificidades jurídicas, como del conflicto social al que responden.



Se llevó a cabo la simulación de tribunal pleno en la que se planteó el tema: «La prohibición de discriminación por orientación sexual en la Suprema Corte».

La UDLAP, segunda institución más productiva en investigación sobre e-government en Iberoamérica



● UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

De acuerdo a un artículo publicado en julio de 2019 en la revista *Government Information Quarterly*, la UDLAP es la segunda institución más productiva en investigación sobre e-government en Iberoamérica. La misma publicación destaca que los catedráticos Sergio Picazo Vela, Luis Felipe Luna Reyes, Ramón Gil García y Dolores Luna Reyes se encuentran dentro de la lista de investigadores más productivos.

En esta prestigiosa revista se analizaron quince años de investigación de gobierno electrónico en Iberoamérica: «Lo interesante de este artículo es que profesores, miembros de la Escuela de Negocios y Economía de la UDLAP, se ubicaron en las primeras veinte posiciones de los autores más productivos en gobierno digital en Iberoamérica», informó en entrevista el Dr. Sergio Picazo Vela, actual decano de la Escuela de Negocios y Economía, quien además destacó que lo anterior ubica a la UDLAP sólo nueve artículos abajo de la institución con más investigación al respecto en Iberoamérica.



**LA UDLAP
ES LA SEGUNDA
INSTITUCIÓN**
más productiva en
investigación sobre
e-government en
Iberoamérica.

El Dr. Sergio Picazo explicó que para hacer este análisis se obtuvo la información de todas las publicaciones que mencionaban *e-government* en Scopus —base de datos de revistas de investigación de calidad—, las agruparon e hicieron los conteos que identificaron a las instituciones, profesores y grupos de investigación más productivos: «Por grupos, el de la UDLAP también resultó el más productivo, con 59 documentos y 752 citas», mencionó.

En cuanto a los temas de investigación, el académico dijo que la participación ciudadana a través de medios digitales, la transparencia y rendición de cuentas del

gobierno son los temas «más investigados en Iberoamérica, en general, y también analizados por el grupo de investigadores de la UDLAP».

Finalmente, el Dr. Sergio Picazo dio a conocer que los resultados publicados por la revista traen consigo grandes beneficios a la UDLAP como: «Reconocimiento a la labor de investigación de los profesores de la universidad y al apoyo de la institución hacia esta labor; resultado de lo anterior, el nombre de la institución se difunde y permite que los investigadores internacionales conozcan que en la UDLAP se está haciendo investigación de calidad».



UTVT fortalece lazos interinstitucionales



● UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DE TOLUCA

En beneficio de los estudiantes, la UTVT firmó convenios de colaboración con el Sistema Estatal Anticorrupción y la Coordinación General de Protección Civil del Estado de México.

La Universidad Tecnológica del Valle de Toluca continúa consolidando su trabajo día a día para seguir formando profesionistas y profesionales de éxito, llevando a cabo actividades que permiten seguir avanzando en la educación de calidad y excelencia.

Una de las actividades principales es generar vínculos con instituciones, a través

de la firma de convenios de colaboración que fortalecen y contribuyen con esta casa de estudios para seguir trabajando en favor de los jóvenes mexiquenses.

En este sentido, la Universidad Tecnológica del Valle de Toluca firmó un convenio de colaboración con la Secretaría Ejecutiva del Sistema Anticorrupción del Estado de México y Municipios (SESAEMM), encabezada por su titular la Mtra. Claudia Adriana Valdés López, con el propósito de fortalecer el combate a la corrupción y fomentar en los jóvenes es-

tudiantes una cultura de transparencia y rendición de cuentas. De igual manera, esta institución educativa firmó otro convenio de colaboración con la Coordinación General de Protección Civil del Estado de México, y su titular Luis Felipe Puente, que consolida la labor que se ha venido realizando en la universidad, con el firme objetivo de fortalecer el conocimiento en la prevención y atención de emergencias de los estudiantes de la licenciatura en Paramédico y Protección Civil.



D La UTVT firmó convenios de colaboración con el **Sistema Estatal Anticorrupción y la Coordinación General de Protección Civil** del Estado de México.

Consolidación y estabilidad en la UAEM para 2020: rector



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

● UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

El 2020 será un año de consolidación para la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y sus programas académicos de reciente creación, pero, sobre todo, de conservar los indicadores académicos de excelencia para mantenerse en el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex), como una institución educativa de nivel superior con calidad, destacó el rector Gustavo Urquiza Beltrán.

Entre los retos para este 2020, dijo, se encuentra desarrollar proyectos con impacto social, además de incrementar los espacios de difusión cultural y hacer más con menos —debido a que el presupuesto para la universidad es el mismo del año pasado—, mantener el plan de austeridad con el fin de lograr mayores ahorros y la viabilidad financiera. «Las metas son incrementar los ingresos propios mediante una estrategia que contempla la gestión de recursos extraordinarios provenientes de proyectos de investigación y servicio ante la Secretaría de Educación Pública (SEP) y evitar una complicación financiera como en años anteriores», dijo.

Gustavo Urquiza agradeció a los miembros del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos y del Sindicato de Trabajadores Administrativos (SITAUDEM y STAUDEM), los esfuerzos para que la

UAEM salga adelante en términos económicos, por lo que confió en que en las próximas revisiones salariales y contractuales habrá un interés común por beneficiar a la institución y llegar a buenos acuerdos.



Entre los retos para este 2020, se encuentra desarrollar proyectos con **impacto social**, además de incrementar los espacios de difusión cultural y hacer más con menos.

Estimula la UATx el desempeño de sus docentes



● UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA

Para seguir impulsando la docencia e investigación como ejes centrales del quehacer educativo, la Universidad Autónoma de Tlaxcala (UATx) efectuó la entrega de los recursos de permanencia para la habilitación docente, con un monto aproximado a los quince millones de pesos, que benefician a 1,500 catedráticos de esta casa de estudios.

En el acto protocolario, el Dr. Luis González Placencia, rector de la UATx, señaló que este hecho es producto de un trabajo de planeación que se remonta a varios años atrás y que se ha mantenido para obtener montos extraordinarios, que se aplican de manera responsable y coherente, para atender aspectos relacionados a la docencia y la investigación.

Detalló que la Autónoma de Tlaxcala es vista con buenos ojos ante las autoridades de la SEP federal, ya que el apoyo público que se le otorga es destinado a funciones prioritarias de modo responsable, además de que se ha mantenido un plan de austeridad acorde a la realidad que vive nuestro país.

Apuntó que la planta docente de la UATx es de alta calidad y, por lo tanto, debe ser



Se efectuó la entrega de los recursos de permanencia para la habilitación docente, con un monto aproximado a los quince millones de pesos, que benefician a 1,500 catedráticos.

protegida y apoyada para dar continuidad a la producción de líneas de investigación, y seguir forjando hombres y mujeres comprometidas con su entorno; en consecuencia, dijo, este estímulo debe ser un factor motivante para construir nuevos proyectos de impacto social.

En su momento, el Dr. Favián Aquihuatl Denicia, integrante de la comisión de permanencia para la habilitación docente, indicó que, por primera vez, la institución hace entrega de este beneficio para apoyar las actividades y el desempeño de los pro-

fesores en su labor, recurso, precisó, que está debidamente etiquetado.

Explicó que la comisión responsable de llevar a cabo la evaluación de los expedientes verificó al 100% la planta académica y su impacto, atendiendo aspectos como el número de alumnos por clase, horas frente a grupo, publicaciones, trabajos en cuerpos académicos (CA), pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), tutorías, gestión, participación en foros nacionales e internacionales, entre otros.

Gasoducto Tula-Tuxpan afecta regiones indígenas señala estudio de la UAEH



● UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

Tuxpan representa un atentado a los derechos colectivos de las comunidades indígenas de Valle del Mezquital y la Sierra Otomí-Tepehua en la entidad hidalguense, así lo sostiene Dalia Cortés Rivera, investigadora de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), en un estudio sobre este fenómeno que visibiliza la participación activa de la mujer como una forma de conciencia y resistencia.

En la investigación *En defensa del territorio: la participación de las mujeres jóvenes de la región Otomí-Tepehua en torno a la imposición del gasoducto Tula-Tuxpan*, expuso que en un contexto capitalista donde los intereses de las grandes empresas trasnacionales se imponen a las minorías, como son los grupos indígenas, el papel de la mujer ha sido fundamental para concientizar a las comunidades y crear una resistencia ante estos embates.

La profesora adscrita al área académica de Sociología y Demografía del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHU), explicó que desde finales del siglo XX los megaproyectos se han configurado como una amenaza para los territorios rurales e indígenas de México, como es el caso del gasoducto Tula-Tuxpan. De acuerdo con la académica, en 2015, para



El gasoducto Tula-Tuxpan representa un atentado a los derechos colectivos de **las comunidades indígenas**, sostiene **Dalia Cortés Rivera**

llevar a cabo el proyecto del gasoducto, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) concesionó la construcción, posesión y operación a la empresa TransCanada. Sin embargo, mencionó que, a su paso por Hidalgo, el gasoducto involucra a cerca de una decena de municipios, varios de ellos ubicados en dos de las tres regiones indígenas de la entidad: el Valle del Mezquital y la Otomí-Tepehua.

Para la mayoría de las comunidades, la llegada del gasoducto ha significado un atentado sistemático a sus derechos colectivos, sostuvo la doctora en Ciencias Sociales por la Universidad Autónoma

Metropolitana (UAM), Unidad Xochimilco. Ante dicho embate, las mujeres, jóvenes herederas de liderazgos femeninos, se constituyeron en el capital social y político, mientras que las profesionistas conformaron el capital cultural, volviéndose medios para informar y concientizar a sus comunidades sobre las implicaciones del gasoducto en sus territorios.

Estas acciones significaron el ingreso a un campo de lucha y negociación constante con sus comunidades y con el gobierno municipal. «Su pertenencia comunitaria, su experiencia escolar, el contacto con activistas y sus acercamientos con el marco jurídico, les valieron como capitales para que actualmente las comunidades de San Nicolás, Santa Mónica y Peña Blanca, pertenecientes al municipio de Tenango de Doria, estén alertas», explicó.

Ante esa problemática, la investigadora analiza la participación de las mujeres jóvenes en la defensa del territorio en la región Otomí-Tepehua, en un contexto en el que se encuentra implantado el capitalismo contemporáneo o neoliberalismo. Por ello, Dalia Cortés resaltó la vigencia de esta investigación cualitativa en la que utilizó herramientas conceptuales que aporta la teoría de los campos y capitales de Pierre Bourdieu.

Toman protesta integrantes del Consejo de Vinculación del TecNM campus Toluca



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®**

● INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA

El Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico de Toluca, ahora denominado Tecnológico Nacional de México (TecNM), campus Toluca, celebró el pasado 31 de enero su segunda sesión ordinaria, en la cual se llevó a cabo la toma de protesta y entrega de nombramientos a sus integrantes.

María Elena Rojas Rauda, directora de la institución, en representación del director general del TecNM Enrique Fernández Fassnacht, luego de agradecer la presencia y disposición de los 16 integrantes del Consejo de Vinculación para el periodo 2020-2022, les entregó sus nombramientos y realizó la toma de protesta conminándolos

a comprometerse para dar cumplimiento a los objetivos de apoyar y asesorar a la institución en la realización de su misión y de sus programas, oferta educativa y servicios que presta a la sociedad.

Asimismo, Rojas Rauda entregó un reconocimiento a Marco Antonio Morán Salinas, presidente del Consejo de Vinculación durante el periodo 2016-2018, por su alto compromiso con la institución.

Por su parte, el Ing. Dagoberto Sánchez Martínez, actual presidente del Consejo de Vinculación, expresó el compromiso de los integrantes para trabajar y abrir espacios que coadyuven a consolidar los programas de Educación Dual y Residencias Profesionales con el sector productivo.

Este consejo electo en noviembre pasado quedó integrado por: Carlos Andrés Moreno Cuevas, suplente del presidente; Francisco Vázquez Valdez, secretario ejecutivo, y su suplente Jesús Damián Contreras Ponce, ambos empresarios destacados y egresados de esta institución educativa, y la ingeniera Marlene García Hernández, como comisario, también egresada de este campus.



MARÍA ELENA ROJAS RAUDA, directora de la institución, luego de agradecer la presencia y disposición de los 16 integrantes del Consejo de Vinculación para el periodo 2020-2022, les entregó sus nombramientos.

La Dra. Gordana Jovanovic Dolecek y el Dr. Esteban Tlelo, nuevos editores asociados de IEEE: *Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers*



● INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

En reconocimiento a su trayectoria científica, la Dra. Gordana Jovanovic Dolecek y el Dr. Esteban Tlelo Cuautle, investigadores de la Coordinación de Electrónica del INAOE, fueron nombrados editores asociados de la prestigiada revista de IEEE: *Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers*, una de sus publicaciones insignias.

Weishen Zhao, el nuevo editor, invitó a los doctores Gordana Jovanovic Dolecek y Esteban Tlelo Cuautle como nuevos editores asociados para el periodo 2020-2021, en reconocimiento a «sus logros tecnológicos y a su relevancia científica», (W. Zhao) y por recomendaciones del anterior editor A. Demosthenous.

La revista es la publicación más importante de la sociedad de Circuitos y Sistemas del IEEE y pertenece al top del 25 por ciento de las revistas de electrónica con un factor de impacto de 3.935 y del cuartil Q1.

El nuevo consejo editorial está compuesto por 55 editores asociados de 22 países y 54 instituciones¹. Los doctores Gordana y Tlelo son los únicos editores que pertene-

necen a la misma institución, gracias a su trabajo previo. A. Demosthenous mencionó que «han manejado un gran número de artículos, han realizado un esfuerzo para mantener un rápido ciclo de revisiones y han demostrado tener habilidades relevantes para lidiar con situaciones difíciles» (2009)².

Asimismo, la Dra. Gordana fue nombrada como nueva editora asociada de la revista IEEE *Transactions on Circuits and Systems II: Express Brief*, una de las dos revistas insignia del IEEE con un factor de impacto de 3.25 que está en el Q1. Adicionalmente, es editora asociada de la revista *IET Signal Processing* (IF 1.754). Además, a partir de

2020 se erigió miembro del consejo editorial de la revista *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics*. Por su parte, el Dr. Tlelo también es editor asociado de las revistas *JCR: Engineering Applications of Artificial Intelligence (Q1)*, *Electronics (Q3)*, *Integration the VLSI Journal (Q3)*, *Plos One (Q2)* y *Frontiers of Information Technology and Electronics Engineering (Q3)*.

¹Para conocer el consejo editorial se puede consultar la página <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8952844> y <https://ieee-cas.org/pubs/tcas1/editorial-board>

²IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers, 66(12), 4555.



La **Dra. Gordana Jovanovic Dolecek** y el **Dr. Esteban Tlelo Cuautle**, fueron nombrados editores asociados de la prestigiada revista de IEEE.