



Gaceta Juchimán

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



ABANDERAN A LAS 12 DIVISIONES ACADÉMICAS

El Rector de la UJAT encabezó la ceremonia cívica por el Día de la Bandera. **Pág. 16**

LOGRA LA UJAT ACUERDOS CON SINDICATOS

Se firmaron documentos ante representantes del Tribunal Laboral . **Págs.21 y 22**



SE INICIAN CLASES PRESENCIALES

El Rector realizó recorridos en las divisiones académicas y platicó con los estudiantes. **Págs. 3 y 4**

En esta edición encuentras:

OPINIÓN DOCENTE

Aportaciones y puntos de vista de profesores de la UJAT. **Págs. 8-10**

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Trabajos de investigación publicados en revistas indexadas. **Págs. 14 y 15**

CONTENIDO

05 Egresan generación de estudiantes de especialidades médicas de la DACS.

07 Inaugura el Rector Primer Congreso Internacional de Corrosión.



13 Analizan en la UJAT mejorar el rendimiento y costos de celdas solares.

17 La DACYTI estandarte de la UJAT en materia tecnológica: Narváez Osorio

21 Presentan Plan de Desarrollo Divisional de la DAMC 2021-2025

23 Activan aplicación "Alerta Móvil UJAT"

DIRECTORIO



UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"

Lic. Guillermo Narváez Osorio
Rector

Dra. Dora María Frías Márquez
Secretaria de Servicios Académicos

Mtro. Jorge Membreño Juárez
Secretario de Servicios Administrativos

Mtro. Miguel Armando Vélez Téllez
Secretario de Finanzas

Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez
Secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación

Dra. Verónica García Martínez
Directora General de Planeación y Evaluación Institucional

C.P.C. María de los Ángeles Carrillo González
Contralora General

Dr. Rodolfo Campos Montejo
Abogado General

Lic. Alejandrino Bastar Cordero
Secretario Técnico de Rectoría

Lic. Aura Estela Noverola de Narváez
Presidenta del Voluntariado Universitario

Lic. Yedidya Orueta Méndez
Secretaria Particular de Rectoría

Mtro. Juan José Padilla Herrera
Director de Comunicación y Relaciones Públicas

M.E. Elizabeth Sánchez de Dios
Coordinadora de la Gaceta Juchimán

M.P.D. Marisol Cruz Balleza
Arte y Diseño

M.E. Elizabeth Sánchez de Dios
L.C. Gustavo Pérez Mendoza
Información

L.C. Luis López Martínez
L.C. Elizabeth Morales González
Fotografía

Editorial

En condiciones de amplia seguridad sanitaria, solvente ante cualquier contingencia, el 14 de febrero significó una fecha trascendente en el calendario universitario, al iniciar el nuevo ciclo escolar y recibir presencialmente a los jóvenes estudiantes, quienes junto a los docentes y trabajadores han hecho posible retornar a las actividades académicas, luego del aislamiento social decretado durante dos años de pandemia por Covid-19.

Es un hecho que la modalidad de las clases presenciales no desaparecerá, solo se conjugará con el uso de los nuevos modelos educativos que nos ofrece la era digital, modelo que reduce costos, permite el uso flexible de nuestro tiempo y nos brinda seguridad para el cuidado de la salud de los alumnos.

En cuanto a la relación institucional con los sindicatos, es grato reconocer que ésta ha sido seria, respetuosa, y se ha privilegiado la colaboración con un diálogo de buena voluntad, producto de una sólida gestión administrativa que se ha fortalecido con el trabajo y esfuerzo conjunto de todos.

De esta forma, se llevó a cabo la revisión salarial, concluyendo con la firma de buenos acuerdos, mismos que procuran las mejores condiciones para continuar con un óptimo desempeño laboral, reiterando que nuestras propuestas salariales están de acuerdo con los recursos autorizados.

Por otra parte, en el Día de la Bandera, los colores verde, blanco y rojo ondearon lozanos, al tiempo de convocar a los universitarios y a la sociedad en general a honrar al lábaro patrio, a través de la unidad, respeto e igualdad y diversidad que permitan tener una Casa de Estudios con sentido humano, buscando en todo momento su estabilidad y que sea un eje para construir un mejor Tabasco.

En el acto cívico se realizó la ceremonia de incineración de banderas y abanderamiento de la escolta universitaria, de las 12 divisiones académicas y de la Biblioteca "José Martí.

Guía de siglas:

 Calidad en los Programas Educativos  Producción, Gestión, Aplicación y Divulgación del Conocimiento

 Cultura y Valores Universitarios  Vinculación con Responsabilidad Social  Gestión Eficaz y Transparente



CPE

Los jóvenes y profesores ingresaron a espacios seguros el pasado 14 de febrero del 2022.

Regresan a clases presenciales estudiantes y profesores de la UJAT

>> **Luego de permanecer en casa desde marzo del 2020, la comunidad universitaria se reintegró a las actividades en cada uno de sus campus**

Cerca de 45 mil 800 estudiantes, dos mil 263 profesores y los mil 601 trabajadores administrativos y de intendencia de las 12 divisiones académicas de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), y extensiones como el Centro de Lenguas Extranjera, Centro de Desarrollo de las Artes y Centro de Fomento Deportivo, iniciaron el pasado lunes 14 las actividades presenciales del ciclo escolar febrero-agosto 2022.

Desde las 5:30 horas, los más de 26 mil universitarios inscritos en alguna de las 57 licenciaturas que se ofrecen en esta Casa de Estudios, ingresaron en cada uno

de los campus, luego de cursar cuatro semestres a distancia a través del Aula Virtual UJAT, previo pase por los filtros sanitarios en los que se aplicaron las recomendaciones establecidas por la Secretaría de Salud.

En las aulas, se observó el uso obligatorio del cubrebocas y la presencia de menos de 20 alumnos quienes recibirán clases de manera presencial con sus maestros y en otros casos, bajo el formato híbrido, mitad en el aula y la otra desde casa, por turnos semanales, para lo cual se habilitaron los equipos tecnológicos (pantallas de televisión, cámaras de video, micrófonos y computadoras) que son operados por los académicos.

En cada uno de los accesos se contó con la presencia de elementos uniformados y agentes de tránsito, enviados por la Se-

cretaría de Seguridad Pública y Protección Ciudadana, para agilizar el tráfico vehicular y brindar seguridad a los integrantes de la comunidad universitaria que hicieron presencia a partir de este lunes 14.

En tanto los trabajadores administrativos y de intendencia, desde temprana hora realizaron labores de barrido en las áreas arboladas, y también se mantienen atentos a la limpieza de los salones y espacios sanitarios.

Cabe destacar que los estudiantes que se integraron lo hacen a los 57 programas académicos de nivel licenciatura, 44 posgrados, 15 especialidades, 7 en sistema de educación a distancia y 64 planes de talleres y programas de extensión que se imparten en los centros de Desarrollo de las Artes, Fomento al Deporte y Lenguas Extranjeras.

FOTO NOTA



Reciben profesores de la UJAT capacitación de Samsung Innovation Campus en tecnologías emergentes

Derivado de la vinculación suscrita con la Asociación Mexicana de Internet de las Cosas, cinco profesores de la División Académica de Ciencias y Tecnologías de la Información (DACyTI), recibieron de manos del Rec-

tor de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio, un kit enviado por la empresa Samsung que contiene un diplomado para realizar prácticas en este programa de formación en tecnologías emergentes.

En este evento donde estuvo presente el Director de la DACyTI, Oscar Alberto González González, se destacó que el Diplomado busca proporcionar una visión detallada sobre el desarrollo de aplicaciones para Internet de las Cosas.

GPE



Recorre Rector de la UJAT divisiones académicas y dialoga con universitarios sobre el regreso a las aulas

>> En este acercamiento con los jóvenes, Narvéez Osorio les platicó acerca de los beneficios de la aplicación “Alerta Móvil UJAT”.

El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narvéez Osorio, realizó un recorrido por las divisiones académicas de Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Económico Administrativas, Educación y Artes, Ciencias Biológicas y Ciencias de la Salud para constatar que el regreso a las actividades presenciales se llevara a cabo con la asistencia de profesores y alumnos, en un marco de seguridad y atendiendo las medidas sanitarias establecidas por la Secretaría de Salud.

Acompañado por los directores de cada una de las divisiones visitadas, Narvéez Osorio, dio la bienvenida a los estudiantes, algunos en sus aulas y a otros en el trayecto a los edificios, expresando el compromiso de la Universidad por proporcionarles una formación de calidad, comprometida con la sociedad, pero en la que se requiere la participación y respuesta de profesores y alumnos.

En los diálogos que sostuvo también informó sobre la nueva aplicación gratuita “Alerta Móvil UJAT”, en la cual dijo, contarán con un espacio virtual para emitir un llamado de auxilio ante posibles casos de riesgo.

“Esta aplicación está diseña-

da para todos los integrantes de la UJAT, la podrán descargar, registrarse con su correo electrónico institucional y podrán dar de alta a tres contactos quienes serán los que reciban la alerta, además de que podrán invitar a cinco personas a bajar esta app, esperando llegar a cerca de 250 mil usuarios, beneficio que también alcanza a la comunidad de profesores e investigadores”.

Narvéez Osorio hizo un llamado a los jóvenes a usar “Alerta Móvil UJAT” de manera responsable y evitar generar falsas alarmas, ya que la aplicación que se monitoreará desde Base 4, tiene el registro satelital de dónde se emite la alerta, la cual se atenderá de inmediato a través de las cámaras de vigilancia, por lo que reiteró la importancia de ser responsables con su uso.

Agregó que este instrumento fue donado por egresados de la UJAT, quienes desarrollaron la aplicación y cedieron el uso a esta Casa de Estudios en coordinación con la Secretaría de Seguridad Pública del Estado.

Felipa Sánchez Pérez, Directora de la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades; Luis Manuel Hernández Govea, de la División Académica de Ciencias Económico Administrativa; Thelma Leticia Ruiz Becerra, Directora de la División Académica de Educación y Artes; así como Miriam Carolina Martínez López de Ciencias de la Salud y Arturo Garrido Mora de Ciencias Biológicas, acompañaron al Rector durante la visita a las instalaciones de esos centros de estudios universitarios.





La ceremonia se realizó en el Auditorio del Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza.

Egresada primera generación de la UJAT con título y cédula profesional digital instantánea

>> Los jóvenes se titularon de diez programas de posgrado

Gracias a la digitalización de los servicios escolares de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), los 61 egresados de las especialidades médicas de la División Académica de Ciencias de la Salud (DACS), se convierten en la primera generación que ya cuenta con su título correspondiente y además, si tienen su firma electrónica, en tan solo 10 minutos podrán obtener su cédula profesional, informó el Rector, Guillermo Narváez Osorio en presencia de la Secretaria de Salud, Silvia Roldán Fernández.

Lo anterior durante la Ceremonia de Titulación de Especialidades Médicas de los posgrados de especialización en Medicina Familiar, Ginecología y Obstetricia, Medicina en Urgencias, Anestesiología, Medicina Interna, Cirugía General, Neonatología, Ortopedia y Traumatología, Psiquiatría y en Imagenología Diagnóstica y Terapéutica.

“En la UJAT tenemos como propósito brindar una educación de vanguardia, integral en la formación de recursos humanos, éticos y altamente capacitados con vocación para involucrarse

en la solución de los problemas que enfrentamos, por lo que nos sentimos motivados al ver el afán de superación de ustedes que tomaron una especialidad médica”, refirió Narváez Osorio.

En este sentido, el Rector de la Universidad destacó que se incrementó de 10 a 15 el número de sedes hospitalarias, sumándose a las existentes el Hospital de Petróleos Mexicanos, las clínicas del ISSSTE e ISSET, la número 45 del IMSS y el Hospital General de Zona No. 2, lo que beneficiará

en la operatividad de las especialidades médicas que se imparten en la UJAT.

Al respecto, la Secretaria de Salud del Estado de Tabasco, Silvia

Roldán Fernández, indicó que los egresados son considerados residentes de la pandemia, ya que les tocó vivir en cada uno de los centros clínicos este proceso de estar atendiendo a los enfermos, por lo que les aseguró que este ciclo que concluyen los marcó de por vida.

“El motivo de estar aquí es cerrar este ciclo, pero no solo es concluir la residencia, sino que se abre una nueva etapa, por lo que felicito a las familias, quienes son el soporte de todos nosotros”, refirió la funcionaria estatal, al pedir a los jóvenes que

trabajen en todo momento con ética profesional y enfocados a los que menos tienen.

Por su parte, la Directora de la DACS, Miriam Carolina Martínez López, agradeció a la generación saliente, sobre todo a los integrantes de la Especialidad en Imagenología Diagnóstica y Terapéutica quienes a través de su trabajo lograron contribuir a que este posgrado fuera reconocido nuevamente como de alta calidad en el Sistema Nacional de Posgrados del Conacyt.

Luego de que el titular de Jefatura de Prestaciones Médicas del IMSS, Marcos David Castillo Vázquez diera lectura al Código de Bioética y tomara protesta a los egresados, la residente Rosa Victoria Méndez García, de la Especialidad en Medicina Familiar agradeció a la UJAT, a la DACS y a las instituciones médicas, por la oportunidad de ser formados bajo la tutela de profesores que facilitaron el conocimiento y la actitud para concluir de manera satisfactoria.



Número de Titulados por Especialidad:

- 19 Medicina Familiar
- 11 Ginecología y Obstetricia
- 7 Medicina en Urgencias
- 8 Anestesiología
- 5 Medicina Interna
- 3 Cirugía General
- 2 Neonatología
- 2 Ortopedia y Traumatología
- 2 Psiquiatría
- 2 Imagenología Diagnóstica y Terapéutica

61
Total de egresados

La UJAT impulsa el trabajo de las mujeres en la ciencia: GNO

Participaron ponentes de Estados Unidos, Colombia, España y México, referentes en el área de las tecnologías aplicadas a diversas áreas del conocimiento.

Dentro de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) impulsamos la participación de las mujeres en todos los ámbitos, fundamentalmente en el de la ciencia; aunque sin duda falta un largo camino por recorrer, veo una gran oportunidad para mejorar estos indicadores, ya que las mujeres y niñas son agentes primordiales que inciden en el desarrollo y mejora de la vida, refirió el Rector Guillermo Narváez Osorio, al inaugurar las actividades del Foro Internacional de Empoderamiento de las Niñas y Mujeres en TI “Tecnólogas a Escena”.

En este evento, organizado por la División Académica de Ciencias y Tecnologías de la Información (DACyTI), en el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, el Rector de la UJAT detalló que, según estadísticas de la ONU, actualmente menos del 30 por ciento de los investigadores en el mundo son mujeres; mientras que datos de la UNAM publicados en su Gaceta institucional, indican que en 2018 el 36.6 por ciento de integrantes del Sistema Nacional de Investigadores son mujeres.

“En Tabasco, con datos del CCYTET, en la actualidad el Sistema Estatal de Investigadores cuenta con 790 profesores inscritos, de los cuales 382 son mujeres y 408 hombres, lo que nos

muestra un gran avance y mayor equidad a nivel local”, refirió Narváez Osorio, al concluir que este tipo de eventos, en el que se impulsa el trabajo de las investigadoras, es de suma trascendencia para esta casa de estudios.

En su intervención, Lourdes Sánchez Guerrero, Presidenta de la Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Tecnologías de Información (ANIEI), agradeció la invitación a este Foro, el cual calificó como relevante, ya que son acciones que tienen un impacto positivo en las niñas y jóvenes quienes cuentan con la intención de estudiar una carrera de tecnologías de la información.

En este sentido, la Directora General del Consejo Nacional de Acreditación en Informática, Alma Rosa García Gaona y la coordinadora de la Red de Mujeres en TIC del Comité ANUIES, Erika Sánchez Chablé, coincidieron en que este evento resalta la importancia de la participación de las mujeres en esta área del conocimiento, lo que permitirá lograr una sociedad inclusiva,

integrada y desarrollada.

Al dar la bienvenida, el Director de la DACyTI, Oscar Alberto González González, agradeció el respaldo del rector de la UJAT para la realización de este evento, el cual busca impulsar a las niñas y adolescentes a seguir las carreras de las TIC, claves para reducir la brecha que impera a nivel global.

Por su parte, la presidenta del comité organizador y líder del Cuerpo Académico de Tecnologías para el Análisis de Datos y Desarrollo de Aplicaciones de la DACyTI, Erika Morales Mateos, agregó que el Foro promueve el fomento de la vocación científico-tecnológica en las mujeres y niñas, a fin de lograr una mayor participación e inclusión en esta área.

Cabe destacar que este Foro contempló conferencias, exposiciones, talleres y mesas de diálogo, y participaron ponentes de Estados Unidos, Colombia, España y México, quienes son referentes en el área de las tecnologías aplicadas a diversas áreas del conocimiento.



Supervisa Rector de la UJAT evaluación del Programa De Estímulos al Desempeño del Personal Docente 2022



Con transparencia y equidad, se llevó el proceso de evaluación del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente (ESDEPED) de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), destacó el Rector Guillermo Narváez Osorio, al realizar un recorrido de supervisión correspondiente a la convocatoria del 2022.

Dio a conocer que en este programa, los profesores dan cuenta y validan toda la productividad que a lo largo del año los profesores realizan en cuanto a docencia, investigación, tutorías y agrupación de cuerpos colegiados.

El Rector de la UJAT, reiteró su confian-

za en la Comisión Dictaminadora, quienes con base en sus conocimientos, habilidades, capacidades y talentos, harán el mejor de sus esfuerzos.

Luego de señalar que en la Universidad las cosas se hacen de la forma correcta, refirió dos condicionantes en este proceso, “primero que se debe tomar en cuenta el respeto al tope financiero, no vamos a ir más allá de lo que se tenga asignado porque eso sería en detrimento de los académicos o de nosotros como funcionarios de la UJAT; y la segunda cuestión es que vamos a hacerlo de tal manera que evitemos al mínimo los reclamos, porque se actuó con justicia, transparencia e integridad”.



Este encuentro se realizó a través del Aula Virtual de la UJAT en Microsoft Teams

Inaugura Rector de la UJAT el Primer Congreso Internacional de Corrosión y Gestión de Integridad 2022

>> Destacaron cursos en materia de gestión de grietas en ductos y análisis de fallas en materiales metálicos.

Con la creación de la Maestría en Corrosión y Gestión de Integridad, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) ha formado a especialistas competitivos y con las herramientas para generar soluciones a las empresas del sector de la entidad y de la región, respondiendo así a una necesidad real y prioritaria de la industria petrolera, destacó el Rector Guillermo Narváez Osorio, al inaugurar las actividades del Primer Congreso Internacional de Corrosión y Gestión de Integridad en su edición 2022.

En este sentido, reconoció la importancia de realizar este encuentro especializado, el cual busca promover el intercambio

de experiencias y conocimientos de expertos en la aplicación de las diferentes técnicas y normas en materia de corrosión y gestión ambiental

“No debemos olvidar que, según el anuario estadístico de PEMEX 2018, por el subsuelo tabasqueño pasan 8 mil kilómetros de ductos en los municipios de Macuspana, Centro, Cárdenas, Cunduacán, Nacajuca, Comalcalco y Huimanguillo; y el fenómeno de corrosión está asociado cualquier instalación expuesta a agentes químicos e incluso al medio ambiente, exposición que genera pérdidas, interrupción en la producción y genera daños que repercuten en la población”, detalló.

Al dar la bienvenida, el Director de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura, Germán Pérez Hernández, afirmó que la UJAT a través de la DAIA, promueve la vinculación con

el sector asociado al desarrollo de infraestructura, por lo que a través del Congreso Internacional y la Maestría en Corrosión y Gestión de Integridad, se forma recurso humano que brinda soluciones a los problemas que enfrentan las empresas.

Agregó que dentro de las actividades destacan los cursos cortos en materia de gestión de grietas en ductos y análisis de fallas de materiales metálicos; así como conferencias magistrales como la denominada “Control de la corrosión, sostenibilidad e integridad en ingeniería de construcción y edificación”, disertada por el Doctor David Martínez Bastidas, de la Universidad de Akron, Estados Unidos y la plática “Gestión de integridad de cálculos de zonas de alta consecuencia en ductos”, impartida por el Doctor Enrique Vera López de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Egresan 127 estudiantes de la generación 2017-2021 de la DAMR



El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio, felicitó a los 127 egresados de la División Académica Multidisciplinaria de los Ríos (DAMR), quienes recibieron el pasado 11 de febrero, su constancia de terminación de estudios de las licenciaturas de Informática Administrativa, Administración, Derecho y Enfermería; así como de las ingenierías en Alimentos y Acuicultura.

Durante la ceremonia, el Rector

de la UJAT invitó a los jóvenes a continuar su camino de preparación profesional, ya que culminar un programa de licenciatura no es el final de su formación, por lo que deben aspirar a cursar diplomados, especialidades o un programa de posgrado, con miras a estar mejor preparados y ser competitivos en el mercado laboral.

El Director de la DAMR, Arturo Magaña Contreras, agradeció el seguimiento de los profesores para que los jóvenes concluyeran sus estudios, así como el respaldo de los padres de familia para impulsar el talento de sus hijos.

OPINIÓN DOCENTE



Dra. Aurora Kristell Frías López
Profesora Investigadora de la División Académica de Educación y Artes

Féminas

El papel de la mujer en la sociedad ha sido el de eje central para que funcione como sistema social, aunque muchas veces ha sido una función invisible para gran parte de la sociedad.

Sin embargo, las féminas al paso del tiempo han logrado avanzar ante estas dinámicas obstaculizadoras y han conseguido posicionarse en un proceso de equidad de género.

En sociedades más recientes gracias a los cambios sociales, económicos y de acceso a la educación y al interés e impulso de las propias mujeres es que hay más espacios para ejercer roles fuera de la casa y de su función familiar, asociado a las posibilidades de acceder a la educación y la profesionalización en todos los campos de las ciencias.

Hoy, la sociedad reconoce el papel que la mujer tiene en el desarrollo económico, social,

Cultural y educativo por mencionar solo algunos ámbitos. Son las mujeres las que conforman la base de una sociedad estable al interior de la familia y de crecimiento al exterior en donde comparte su conocimiento.

La activista pakistaní Malala Yousafzai ha señalado que existen pocas armas en el mundo tan poderosas como una niña con un libro en la mano. Reiterando así la importancia del acceso a la educación desde temprana edad.

Para el premio nobel de la paz, Rigoberta Menchú, una mujer con imaginación es una mujer que no solo sabe proyectar la vida de una familia y la de una sociedad, sino también el futuro de un milenio.

Las mujeres de este siglo asumen metas distintas a las del pasado, y muchas sí las están alcanzando, sin embargo, cabe señalar que los avances no son tan acelerados por lo que es una meta por la que todas unidas están trabajando.

En México somos 64 millones de mujeres y conformamos el 51.2% de la población. Cada 8 de marzo es una fecha significativa para reflexionar sobre los avances que hemos logrado como féminas y también es una fecha para revalorar la aportación que las féminas hemos hecho y cómo hemos impactado en la sociedad a la que pertenecemos.

COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD

Dentro de la cotidianeidad, establecer mensajes claros y asertivos al momento de comunicarnos es algo que queda en el plano de la invisibilidad y desinterés de los sujetos.

Sin embargo, la manera de expresarnos con los demás tiene gran relevancia porque se convierte en una ventana de revelación de cómo miramos y nos sensibilizamos ante el contexto y su gente.

La comunicación, definida como ese intercambio de ideas, sentimientos y experiencias nos generan formas y modelos a seguir diariamente impactando en

todas las esferas sociales.

Además, la comunicación ofrece al individuo la posibilidad de adquirir experiencias, conocimientos, actitudes, sentimientos, y conductas ante sociedad.

Comunicarnos con la otredad es elemental para el perfeccionamiento de la personalidad del sujeto, sin comunicación no hay progreso ni en el plano personal ni mucho menos en el plano social.

Comunicarnos es un derecho fundamental que lleva implícito el derecho de ejercer la libertad de expresión en cuanto a nuestros pensamientos y actitudes, siempre que no afecten a los demás podemos expresarnos libremente.

El sociólogo alemán Thomas Luckmann señala que el sujeto es el centro de la comunicación, y lo concibe, antes que cualquier otra cosa, como un individuo en permanente vínculo e interacción con sus semejantes; por lo que desde estas interacciones, los sujetos construyen la sociedad y, a la vez, son construidos por ésta.

Por su parte, el académico canadiense Marshall McLuhan dice que

“El medio es el mensaje” lo cual significa que la forma de un medio se encaja en cualquier mensaje que transmita desarrollando una relación simbiótica en la cual el medio influye en cómo se percibe el mensaje. De ahí se deriva la importancia de comunicarnos en forma asertiva y clara ante los demás.

Revaloremos este derecho fundamental de expresarnos y apliquémoslo en nuestra vida cotidiana para que, de esta forma, aportemos a la construcción de una sociedad con más libertad y más comunicativa.

Síguenos en todas nuestras redes sociales

UJAT Universidad Juárez Autónoma de Tabasco



www.ujat.mx



Mtro. Héctor Valencia Reyes
Profesor Investigador de la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades

La Presencia de Juárez con la UJAT

Los preceptos, ideales educativos y proyecto social de la generación de la Reforma son parte de la cultura e identidad de nuestra institución universitaria. La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco reivindica en su nombre al Benemérito de las Américas; lleva con orgullo su apellido, porque es heredera del primer centro de Educación Superior fundado en Tabasco en 1879: el Instituto Juárez; que logró concretarse como proyecto educativo en el ámbito local y regional, por el apoyo de los primeros fondos destinados por el presidente: el Licenciado Benito Pablo Juárez García, cuando él era presidente en 1861.

Así, desde su inauguración en 1879, los maestros, administrativos y estudiantes del Instituto Juárez, siempre reivindicaron a Juárez y la generación de la Reforma; lo hicieron en el contexto de los actos cívicos de carácter nacional: el 21 de marzo (por el nacimiento de Juárez); el 5 de mayo (por el triunfo de los liberales mexicanos contra los franceses en la batalla de Puebla); y el 19 de julio (por ser ese día en el que falleció Juárez). Y También lo hicieron, cada 27 de febrero,

por haber sido esa fecha, en la que en 1864, los tabasqueños expulsaron de San Juan Bautista a los francoimperialistas.

Durante toda la existencia del Instituto, en esos actos participaron los más famosos intelectuales y políticos de Tabasco: Sánchez Mármol, Alejo Torre, Zentella, Roviroso, Palavicini, los hermanos Graham, los Casasús, los Pellicer, los Becerra, Santamaría, Domínguez, Garrido, Madrazo, Delaval, etc., Es decir, la élite intelectual y política de Tabasco.

En ese proceso, de recordar que el Instituto Juárez tenía un origen liberal y juarista, inició en 1906 el Gallo Universitario; porque en el contexto de la conmemoración del Centenario del Nacimiento de Juárez, los estudiantes, maestros, administrativos y ciudadanos hicieron una procesión, el 20 de marzo en la noche, del Instituto a la recién inaugurada estatua del Benemérito de las Américas, en el Parque Juárez de San Juan Bautista.

Desde esa fecha, hasta 1958, que el Instituto Juárez se transformó en Universidad Juárez de Tabasco (la autonomía se obtuvo hasta inicios de la década de los 70s), Juárez fue siempre recordado con respeto en las aulas y los espacios del Instituto; y desde luego, fue constantemente reivindicado cada 21 de marzo en el recorrido del Instituto al Parque Juárez.

En esos actos, los tabasqueños elaboraron y pronunciaron extraordinarios discursos y obras literarias, cuyo contenido se remitía a la justicia, la educación laica, las libertades civiles, la lucha contra el imperialismo y, desde luego, la democracia. Entre los maestros y estudiantes, sobresalieron los grandes oradores de Tabasco: los estudiantes de las carreras de Notariado y Jurisprudencia.

Cabe señalar que, los estudiantes y sus padres, los maestros y los egresados del Instituto Juárez, cooperaron para la elaboración y colocación de la Estatua de Juárez en el parque que hasta la fecha lleva su nombre en Villahermosa y, el busto que se encuentra en el Instituto, elaborado y colocado en 1910, en el contexto de la conmemoración de la Independencia.

Como parte de esa cultura, los universitarios tabasqueños inte-

grantes de la UJAT han realizado diferentes manifestaciones culturales para refrendar su identidad juarista. En esa perspectiva se publicaron trabajos sobre el Benemérito en la Voz del Estudiante, en el Juchimán y en la Revista Universidad. Se leyeron discursos y poemas en su honor en el programa de radio: Patria y Juventud en 1958; se elaboró e inauguró el mural: Juárez y las Leyes de la Reforma, al interior de la Biblioteca José Martí, en 1960; y en 1975, en la explanada de la Ciudad Universitaria se inauguró la estatua Universitas, con el rostro de Juárez al frente.

Así, a través de los años, la relación entre Juárez y la Universidad ha tenido distintos actos y niveles de expresión; como parte de un proceso en el que los tabasqueños reivindican y refrendan su condición juarista. Así sucedió en 1978 y 1979, en la conmemoración del centenario del Instituto Juárez y la creación de la Casa de Cultura; evento en el que Mario Benedetti dio una conferencia, al lado del busto de Juárez.

También, en la historiografía sobre el Instituto Juárez y la UJAT, han quedado registrados hechos que dan cuenta de la presencia de Juárez en nuestra institución. En el libro: Perfil Histórico, se le recuerda desde la portada; en el texto: Instituto Juárez y XX años de Universidad, se señala la importancia histórica del oaxaqueño con nuestra Universidad; y en los tomos que abordan la historia general del Instituto y la UJAT: Del instituto Juárez a la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, 1878-1995, hay innumerables referencias al significado de Juárez en Tabasco y la UJAT.

Es notorio resaltar, como en una época más contemporánea, Juárez y la generación de la Reforma han sido recordados en numerosos actos festivos, conferencias, concursos de oratoria, de carteles, de declamación, etc., en el contexto de la Semana de Juárez, que se organiza en nuestra institución cada año. De igual forma, la imagen y proyecto juarista han quedado estéticamente sintetizados en los murales de la Rectoría, el de la biblioteca Bartlett, el de Servicios Médicos y el del auditorio de la DACSYH.

Y para recordar y evitar que caiga en el olvido nuestra tradición juarista, se le regresó su

GPE

nombre original, al edificio donde se fundó el Instituto Juárez y, se inauguró la estatua de Juárez a la salida de la Rectoría en el 2007.

Así, la cultura e identidad de la comunidad universitaria que integra la UJAT, mantiene en su memoria y reivindica los ideales juaristas, el proyecto cultural, educativo y jurídico de la generación de la Reforma; porque al hacerlo, reconocemos nuestra propia historia, nuestro pasado y nuestro sentido histórico en Tabasco.



Claudia del Carmen Magaña Cadena

Profesora Investigadora de la División Académica de Educación y Artes

Día internacional de la mujer.

En 2022, la UNESCO une su voz a la de toda la familia de las Naciones Unidas al celebrar este Día Internacional de la Mujer bajo el lema “Igualdad de género hoy para un mañana sostenible”, reconociendo

la contribución de mujeres y niñas de todo el mundo que están liderando la carga en la adaptación, mitigación y respuesta al cambio climático, para construir un futuro más sostenible para todos.

En 1945 la carta de las Naciones Unidas se convirtió en el primer acuerdo internacional que establece el principio de igualdad entre mujeres y hombres. Dos años después, en diciembre de 1947, la Asamblea General aprobó una resolución por la que se proclamaba el Día de las Naciones Unidas para los Derechos de la Mujer y la Paz Internacional, que los Estados Miembros deben observar todos los días del año, en conformidad con sus tradiciones históricas y nacionales.

El Día Internacional de la Mujer nació de las actividades del movimiento sindical a principios del siglo XX en América del Norte y Europa. El primer Día Nacional de la Mujer se celebró en los Estados Unidos el 28 de febrero de 1909, cuando se convocó la huelga de los trabajadores textiles y mujeres del Partido Socialista de los Estados Unidos, protestaron también contra las condiciones laborales en Nueva York en 1908. En 1917, las mujeres en Rusia deciden protestar de nuevo, y luchar por “Pan y Paz”.

A partir de estos años, el Día Internacional de la Mujer tomó una nueva dimensión global para las mujeres en los países desarrollados y en desarrollo. El creciente movimiento internacional para las mujeres está ayudando a que la conmemoración sea un elemento unificador, fortaleciendo el apoyo a los derechos de las mujeres y su participación en los ámbitos político, social, cultural y económico.

La UNESCO y otros organismos trabajan en todas sus esferas de competencia para promover la igualdad de género y los derechos y la autonomía de la mujer en el marco de su mandato en pro de la paz y las sociedades sostenibles. La igualdad de género es una de las dos prioridades globales de la Organización desde 2008. La prioridad global de la igualdad entre hombres y mujeres se aplica mediante acciones orientadas a la obtención de resultados

Igualdad de género hoy para un mañana sostenible

Potenciar la igualdad de género en el contexto de la crisis climática y la reducción del riesgo de desastres es uno de los mayores desafíos mundiales del siglo XXI.

Cada vez es más evidente que las mujeres son más vulnerables al impacto del cambio climático que los hombres, ya que constituyen la mayoría de la población pobre del mundo y son más dependientes de los recursos naturales afectados por esta amenaza medioambiental.

Al mismo tiempo, las mujeres y las niñas son líderes eficaces y poderosas que impulsan el cambio para lograr la mitigación y la adaptación climáticas. Se implican en iniciativas sostenibles en todo el mundo y su participación y liderazgo generan una acción por el clima más eficaz.

Para lograr el desarrollo sostenible y una mayor igualdad de género es esencial seguir explorando las oportunidades, así como las limitaciones, para permitir que las mujeres y las niñas tengan voz y participen en igualdad en la toma de decisiones relacionadas con el cambio climático.

Movimiento Mundial del 8M

El Paro Internacional de Mujeres (PIM) o International Women’s Strike (IWS), también conocido como Movimiento 8M, fue creado en el año 2016 por más de 50 organizaciones de mujeres de todo el mundo.

Su principal finalidad es visibilizar las diversas formas y expresiones de la violencia que sufren las mujeres en todo el mundo. Esta huelga internacional de mujeres se efectúa en el marco de la celebración del Día Internacional de la Mujer, el 8 de marzo.

El día Internacional de la Mujer es más que un Felicitades, es una mirada al pasado para fortalecer el presente y el futuro. Mujeres fuertes pero a la vez sensibles, Mujeres inteligentes, sabias que luchan por una vida mejor para las generaciones actuales y las venideras.

PGADC



El profesor está adscrito a la División Académica de Ingeniería y Arquitectura

Con equipo de Supercómputo, docente de la UJAT analizará confiabilidad sísmica de edificios

>> **El objetivo de la investigación es contribuir a contar con estructuras más sólidas y seguras.**

A raíz del sismo del 19 de septiembre de 2017 con epicentro en Morelos, donde muchos edificios colapsaron ya sea de manera parcial o total en la Ciudad de México, surge el interés de estudiar las estructuras ubicadas en esquina con la finalidad de proponer un diseño más seguro y que permita reducir las afectaciones, destacó el profesor investigador de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Doctor Alberto Vásquez Martínez.

Al dar a conocer la aprobación del proyecto, “Factores de Corrección de edificios en esquina basados en confiabilidad sísmica”, el docente de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA), detalló que esta investigación surge en el marco de la Convocatoria del Laboratorio Nacional de Supercómputo del Sureste de México 2022.

Explicó que la relevancia del proyecto, reside en que a través de este estudio se realizarán análisis no lineales tridimensionales de edificios de concreto reforzado, para obtener una metodología para la estimación

de funciones de confiabilidad de edificios irregulares y estimar factores correctivos que amplifique la ordenada espectral de diseño para tomar en cuenta las irregularidades en edificios de esquina.

Para tal fin, el doctor en Ingeniería Estructural tendrá acceso durante un año al Laboratorio Nacional de Supercómputo, que se encuentra ubicado en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, en donde dispondrá de recursos como el tiempo de procesamiento en Horas-Core, cantidad de memoria RAM, espacio de almacenamiento, número de Jobs, así como el software proporcionado para el desarrollo del proyecto.

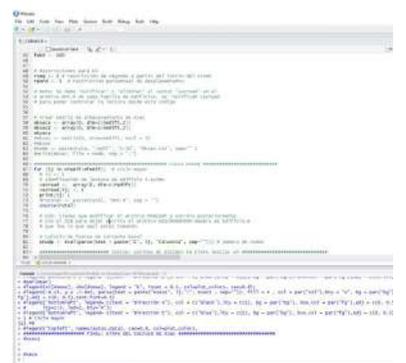
“Con la ayuda del Laboratorio de Súpercomputo se agilizará el tipo de análisis que se realizará a través de 2 mil simulaciones, además de contar con amplio espacio en memoria y equipo de vanguardia”, indicó.

El docente de la UJAT, hizo énfasis en que el objetivo es poder determinar una metodología basada en confiabilidad sísmica, que utilice métodos probabilísticos con la intención de encontrar factores de corrección que sean tomados en cuenta en un futuro en las actualizaciones de las normatividades que se utilizan en México para diseño por

sismo.

Resaltó que en los edificios que tienen la particularidad de estar ubicados generalmente en una esquina de una zona urbana, las principales afectaciones que se presentan ante una actividad sísmica son debido a un efecto que se conoce como torsión, y ello conlleva a daños parciales en algunos de los elementos estructurales como columnas, vigas, muros o incluso también el colapso total del inmueble.

Para finalizar, el profesor de Ingeniería y Arquitectura, dijo esperar que su proyecto impacte en poder contar con estructuras más seguras, “al tener factores que amplifiquen ordenadas espectrales estamos hablando de que evitaríamos muchos factores de riesgo en un edificio cuando se presenten eventos sísmicos de gran intensidad y con ello disminuir los daños.



PGADC



El investigador fue entrevistado por el programa de radio UJAT Conciencia

Investigación pionera de la UJAT revela impactos ambientales del cultivo de Palma de Aceite

>> **Sánchez Hernández precisó que la palma de aceite aumenta su consumo de agua al aumentar su edad**

En un esfuerzo conjunto y multidisciplinario, especialistas de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), desarrollaron un proyecto de investigación pionero que revela los impactos ambientales del cultivo de Palma de Aceite, la oleaginosa más productiva del mundo, informó el profesor investigador de esta casa de estudios, Doctor Rufo Sánchez Hernández.

Al participar en el programa UJAT ConCiencia, el docente de la División Académica de Ciencias Agropecuarias (DACA), difundió los avances del proyecto “Distribución espacial del manto freático en plantaciones de palma de aceite en Tabasco”, que se realizó con financiamiento del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).

Destacó que el incremento de este cultivo en América latina y México, ha generado preocupación ante los posibles impactos negativos que pudiera tener, por

ello surge el interés de contribuir al mejoramiento de un sistema productivo altamente importante para el estado.

Dio a conocer que, en Tabasco la producción de palma se concentra en municipios de las regiones Sierra y los Ríos, en donde las principales dudas de los productores es conocer más sobre los impactos que pudiera generar el cultivo, tanto al suelo como al agua de las zonas de plantaciones.

Sin embargo, dijo, en la entidad son pocos los estudios que dejan en claro los efectos reales que tiene el cultivo sobre los recursos naturales, por lo que, investigadores de las divisiones de Ciencias Agropecuarias y Ciencias Básicas de la UJAT, colaboraron para caracterizar mediante tomografía de resistividad eléctrica, la distribución del agua subterránea en tres áreas cultivadas con palma de aceite y posteriormente compararlos con pastizales aledaños.

El Doctor en Ciencias y Posdoctorado en Sistemas de Producción Alterativo, explicó que la tomografía de resistividad

eléctrica permite realizar sondeos eléctricos verticales, métodos de exploración que son rápidos, efectivos y económicos para la caracterización de una zona.

En la entidad, esta técnica se ha empleado mayormente en la industria petrolera, y muy poco se ha usado con fines agronómicos, por lo que enfatizó que este proyecto se constituye como pionero para caracterizar el acuífero que subyace en plantaciones de palma de aceite de diferentes edades.

Al compartir los resultados preliminares, Sánchez Hernández precisó que la palma de aceite aumenta su consumo de agua al aumentar su edad, sin embargo, no en cantidades extremas como para agotar el agua del subsuelo proveniente de los acuíferos naturales, específicamente el de la Sierra.

Concluyó que, contrario a lo que se pensaba, con el paso del tiempo las plantaciones de palma de aceite aportan importantes cantidades de materia orgánica al suelo, que mejoran las propiedades hidráulicas y de fertilidad.



Analizan en la UJAT estatus de la balanza agroalimentaria en México



La seguridad y la soberanía alimentaria de un país dependen del manejo apropiado de los recursos disponibles y de su comercialización a nivel nacional e internacional, como es el caso de los productos agroalimentarios que, aprovechados eficientemente, pueden conducir a la autosuficiencia alimentaria en México y un superávit en ascenso en el país.

Así informó el profesor investigador de la División Académica de Ciencias Económico Administrativas (DACEA), Doctor Germán Martínez Prats, al participar en el programa UJAT ConCiencia, en el que dio a conocer los avances del proyecto “Análisis de la balanza agroalimentaria de México”, que se encuentra en desarrollo desde enero de 2020 y concluirá en diciembre de 2022.

Analizan en la UJAT mejorar rendimiento y costos de celdas solares

>> Este proyecto busca la comprensión de los fenómenos que ocurren en estos sistemas para apoyar a la parte ambiental de manera integral

En busca de potenciar el aprovechamiento de energías renovables, en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) se desarrolla un proyecto de investigación que analiza las propiedades de celdas solares sensibilizadas basadas en Óxido de Zinc y con ello comprender los fenómenos que ocurren en estos sistemas para lograr mejoras de rendimiento sin aumentar significativamente los costos.

Así lo informó el profesor investigador y Director de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA), Doctor Germán Pérez Hernández, al participar en el programa UJAT ConCiencia, en el que dio a conocer los avances del proyecto “Propiedades eléctricas, optoelectrónicas y electroquímicas en celdas solares sensibilizadas basadas en ZnO”, que contó con financiamiento del CONACYT.

Explicó que la celda solar fotoelectroquímica, también conocida como celda tipo Grätzel, forma parte de la tercera generación de celdas solares y su mayor potencial está relacionado con el bajo costo de los materiales y el sencillo proceso de fabricación.



“La celda solar Grätzel produce electricidad mediante un principio foto-electro-químico, cambiando la energía lumínica en energía eléctrica, y su eficiencia récord es de 11.9 por ciento, con una estabilidad que ha mejorado mucho en los últimos 10 años”, indicó.

El Doctor en Ciencia e Ingeniería de Materiales, agregó que la estructura porosa de los fotoelectrodos de las celdas tipo Grätzel, así como el tamaño de las partículas que los forman, hacen muy interesante el comportamiento de esta interfaz electrolito-semiconductor.

Expuso que dada la complejidad morfológica de estos sistemas, los mecanismos que rigen el comportamiento y la naturaleza del efecto fotovoltaico, la separación de cargas, el trans-

porte de los electrones, sus diferentes mecanismos de recombinación, y por tanto, el principio de funcionamiento de la celda, no están del todo claros ni establecidos en la literatura y son motivo de intensa investigación y discusiones científicas de gran actualidad.

En este contexto, Pérez Hernández compartió que a través del cuerpo académico: Materiales, dispositivos y tecnologías para el aprovechamiento de las energías renovables, se lleva a cabo este proyecto que busca la comprensión de los fenómenos que ocurren en estos sistemas para mejorar su rendimiento, reducir los costos de su producción y sobre todo poder apoyar a la parte ambiental de manera integral, generando energías por formas alternas.



Fomentan en la UJAT el desarrollo de las Matemáticas usando métodos algebraicos

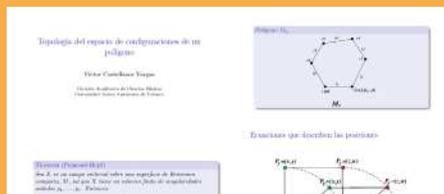


Las matemáticas son un área del conocimiento de importancia para el ser humano y que, además, es clave para el desarrollo tecnológico de los últimos tiempos, aseguró el investigador de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Doctor Víctor Castellanos Vargas, quien desarrolla el proyecto “El índice de Poincaré-Hopf y la topología de variedades algebraicas reales”.

En entrevista para el programa UJAT ConCiencia, el docente de la División Académica de Ciencias Básicas (DACB), aseguró que el álgebra y matemáticas en gene-

ral, siempre han sido fundamentales para la educación y para la vida, han sido parte de los principales experimentos y descubrimientos más emblemáticos de la humanidad.

Sin esta disciplina, dijo, no existirían los teléfonos celulares, las computadoras personales, el internet, así como innumerables desarrollos tecnológicos, es por ello que en la UJAT se llevan a cabo proyectos enfocados en el desarrollo de las matemáticas usando métodos algebraicos, aplicando por ejemplo el índice de Poincaré-Hopf, así como la topología del espacio de movimientos del brazo de un robot y las configuraciones de un polígono.



ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Revista: Catalysis Today

Volumen: 360 ISSN: Print ISSN: 0920-5861/Electronic ISSN: 1873-4308 DOI: 10.1016/j.cattod.2019.11.001

Título del Artículo: Naphthalene hydrogenation using Rh/Fe₂O₃-TiO₂ magnetic catalysts

Autores e instituciones de adscripción: Cuauhtémoc-López, I (Cuauhtémoc-López, Ignacio)[1], Jiménez-Vázquez, A (Jiménez-Vázquez, Adriana)[1], Estudillo-Wong, LA (Estudillo-Wong, Luis Alberto)[2], Torres-Torres, G (Torres-Torres, Gilberto)[1], Pérez-Vidal, H (Pérez-Vidal, Hermicenda)[1], Barrera-Salgado, M (Barrera-Salgado, Miroslava)[1], López-González, R (López-González, Rosendo)[1], De la Cruz-Romero, D (De la Cruz-Romero, Durvel)[1]

[1] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Lab Nanomat Catalit Aplicados Desarrollo Fuentes, Ctr Invest Ciencia & Tecnol Aplicada CICTA, DACB, Km 1, Carretera Cunduacán Jalpa de Méndez, Cunduacán 86690, Tabasco, México

[2] Inst Politecn Nacl, Dept Soc & Polit Ambiental, CIIEMAD, Calle 30 Junio 1520, Ciudad De México 07340, México

Resumen:

Two magnetic catalysts were synthesized by a modification route and applied into the naphthalene hydrogenation at 553 K. For this propose, Fe₂O₃-TiO₂ support and Rh/Fe₂O₃-TiO₂ catalyst were characterized by X-ray diffraction (XRD), N-2-physisorption, Vibrating Sample Magnetometer (VSM), Temperature Programmed Reduction of hydrogen (TPR), X-ray Photoelectron Spectroscopy (XPS) and High-Resolution Transmission Electron Microscopy (TEM) techniques. Based on the results, a multiple heterojunction was formed with a stick and spherical particles, where the morphology produced crystallite-size and pore-average size in the interval from 9 nm to 23 nm and 15 nm, respectively. The Rh/Fe₂O₃-TiO₂ catalyst was selective in trans-decalin and increased its performance from 80 to 100% of conversion at 1 h. After six reactions cycles, this catalyst reached percentages conversion close to 85%. This phenomenon was promoted by 1) the presence of Rh and, 2) the adsorption of hydrogen in the surface of TiO₂, which enabled Fe³⁺ sites and thus increasing the catalytic effect.

Revista: Veterinary Research Communications

Volumen: 45 Número: 2-3 ISSN: Print ISSN: 0165-7380/Electronic ISSN: 1573-7446 DOI: 10.1007/s11259-021-09800-8

Título del Artículo: Mean corpuscular haemoglobin concentration as haematological marker to detect changes in red blood cells in sheep infected with Haemonchus contortus

Autores e instituciones de adscripción: Jiménez-Peñago, G (Jiménez-Peñago, G.)[1]; Hernández-Mendo, O (Hernández-Mendo, O.)[1]; González-Garduno, R (González-Garduno, R.)[2], Torres-Hernández, G (Torres-Hernández, G.)[1]; Torres-Chable, OM (Torres-Chable, O. M.)[3]; Maldonado-Siman, E (Maldonado-Siman, E.) [4]

[1] Colegio Postgrad, Campus Montecillo, Montecillo, Estado de Mexico, México

[2] Univ Autónoma Chapingo, Unidad Reg Univ Sursureste, Teapa, Tabasco, México

[3] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Div Acad Ciencias Agr, Villahermosa, Tabasco, México

[4] Univ Autónoma Chapingo, Posgrad Prod Anim, Texcoco, Estado de Mexico, México

Resumen:

Haemonchus contortus is a nematode parasite that causes anaemia and affects the health of sheep. The mean corpuscular haemoglobin concentration (MCHC) is an excellent indicator to detect anaemia that could help to characterize resistant or susceptible lambs to gastrointestinal nematodes. The aim of this study was to evaluate the predictive value of MCHC in detecting changes in red blood cells and their relation to anaemia in lambs re-infected with H. contortus. An analysis of information was performed using 24 Pelibuey lambs previously infected in grazing, dewormed and experimentally re-infected with H. contortus. At the first haematological sampling (admission) the lambs were classified based on MCHC quartiles (Q). Subsequently, the lambs were housed for 56 days. Blood samples were taken every seven days to determine the haematological parameters using an impedance haematological instrument. Confidence limits were constructed with the records of the lambs that recovered their haematological parameters. Each quartile was analysed as a treatment in a repeated measures design over time. To know the optimal combination of sensitivity and specificity of MCHC to detect anaemia a curve of receiver operating characteristic (ROC) curve and the cut-off values were evaluated. In quartile 4 (Q4), lambs showed the highest faecal egg count (FEC, 764 eggs/g of faeces), mean corpuscular haemoglobin (17.0 pg) and MCHC (54.6 g/dL). This group also presented the lowest RBC values (5.8 x 10⁶/mL), haematocrit (HCT, 18.3%), total plasma protein (5.7 g/dL), and HGB (9.7 g/dL). The optimal point of MCHC with ROC curve was 42.4 (sensitivity 88.2% and specificity 86.5%); the area under the curve was 0.91 (CI 95%, 0.86-0.96). These results are related to the haematological effects caused by H. contortus in susceptible lambs. In conclusion, the highest FEC and lower HCT in Q4 are important elements of the haematological damage caused by H. contortus and could identify susceptible lambs.

Revista: Agrociencia**Volumen: 55 Número: 3 ISSN: Print ISSN: 11405-3195 DOI: 10.47163/agrociencia.v55i3.2413****Título del Artículo: Micromorphological characteristics of organic substrates and their relationship with water retention and root growth****Autores e instituciones de adscripción: Gayosso-Rodríguez, S (Gayosso-Rodríguez, Salome)[1]; Gutiérrez Castorena, MDG (del Carmen Gutiérrez Castorena, María)[2]; Estrada Botello, MAE (Estrada Botello, Maximiano Antonio)[1]; Sánchez Hernández, RS (Sánchez Hernández, Rufo)[1]**

[1] Colegio Postgrad, Campus Montecillo, Montecillo, Estado de Mexico, México

[2] Univ Autónoma Chapingo, Unidad Reg Univ Sur sureste, Teapa, Tabasco, México

Resumen:

The study of micromorphology helps understanding the function of water and the physiological response of plant cultures in a substrate. This research evaluated the effect of micromorphology of mixtures of organic materials on water content and root growth of Chrysanthemum. The hypothesis was that a description of the micromorphology of proposed new substrates would help inferring water storage and movement, and consequently, root growth. Organic materials used were pine sawdust (AP), pine shavings (VP), henequen bagasse (BH), coconut coir dust (PC) and a control (peat: Agrolita (TM)) substrate. Seven mixtures were evaluated, planting cuttings rooted in 1250 mL containers. In the mixtures, water potential (psi), root volume (VR) and the dry weight of roots was determined (PSR); in the leaves, relative water content (CRA) and water use efficiency (UEA). The micromorphology and porosity were characterized with the description of thin sections. The results indicated that the shape and distribution of particle sizes, degree of decomposition of organic matter, type and size of pores had an influence on the water retention and movement in a substrate. The mixture of henequen bagasse and sawdust, in a ratio of 20:80 formed compound packing pores of 50 to 500 μm size, and surpassed the control mixture in water use efficiency, with no significant differences in water potential, relative water content or dry weight of roots. The combination of coconut coir dust and pine sawdust formed compound packing pores and micropores <50 μm that hindered water movement and affected root growth. In the 20PC:80VP mixture, 80% of the particles were >200 μm , with simple packing pores 80% of them with sizes between 200 and 500 μm that allow water percolation and a reduction in the water potential (psi).

Revista: Journal of Interferon and Cytokine Research**Volumen: 41 Número: 7 ISSN: 1079-9907 DOI: 10.1089/jir.2020.0265****Título del Artículo: Interleukin-6 Levels in Serum, Plasma, and Cerebral Spinal Fluid in Individuals with Suicide Behavior: Systematic Review and Meta-Analysis with Meta-Regression****Autores e instituciones de adscripción: González-Castro, TB (González-Castro, Thelma Beatriz)[1]; Tovilla-Zárate, CA (Tovilla-Zárate, Carlos Alfonso)[2]; López-Narváez, ML (López-Narváez, María Lilia)[3]; Genis-Mendoza, AD (Genis-Mendoza, Alma Delia)[4]; Juárez-Rojop, IE (Juárez-Rojop, Isela Esther)[5]**

[1] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Div Acad Multidisciplinaria Jalpa de Méndez, Jalpa de Méndez, México

[2] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Div Acad Multidisciplinaria Comalcalco, Comalcalco, México

[3] Hosp Gen Yajalon Dr. Manuel Velasco Sile, Secretaría Salud, Yajalon, México

[4] Inst Nac Med Genom, Lab Genom Enfermedades Psiquiat & Neurode, México City, DF, México

[5] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Div Acad Ciencias Salud, Villahermosa, Tabasco, México

Resumen:

Evidence suggests that interleukin-6 (IL-6) concentrations have an important role in suicide behavior (SB) as they are usually increased in these individuals, although no conclusive outcomes have been attained. The purpose of this study was to evaluate the IL-6 levels in plasma, serum, and cerebral spinal fluid (CSF) to determine through a meta-analysis if these levels are increased in individuals with SB in comparison to a group. We calculated the standardized mean difference and 95% confidence intervals (95% CIs). In the systematic review, 21 studies were included, while in the meta-analysis, we included nine studies. The results of our meta-analysis indicated that individuals with SB had reduced levels of IL-6 in plasma (d = -0.189, 95% CI: -0.274 to -0.103, Z, P (Q) = 0.339, I-2 (=) 7.478), but increased levels of IL-6 in serum (d = 1.14, 95% CI: 0.658 to 1.630, Z, P (Q) = 0.26, I-2 (=) 7.47) and CSF (d = 0.64, 95% CI: 0.245 to 1.035, Z, P (Q) = 0.163, I-2 (=) 44.80). The meta-regression analysis showed an association between males and high IL-6 levels in plasma (P = 0.003) and serum (P = 0.010), but not the central nervous system (CNS), while age was not associated with IL-6 levels in any of the samples evaluated (plasma, serum, or CNS). The present meta-analysis indicates that serum and CNS IL-6 levels are increased in individuals with SB, while plasma IL-6 levels are decreased, highlighting the importance of the biological sample at the moment of selecting IL-6 as biomarker. However, we need more studies performed in different populations that measure IL-6 and also consider gender when these measures are performed.

Revista: Southwestern Entomologist**Volumen: 46 Número: 1 ISSN: Print ISSN 0147-1724/Electronic ISSN 2162-2647 DOI: 10.3958/059.046.0106****Título del Artículo: Field Parasitism of the Neotropical Cornstalk Borer, *Diatraea lineolata* (Walker), by *Apanteles diatraeae* Muesebeck****Autores e instituciones de adscripción: Figueroa, JI (Isaac Figueroa, José)[1]; Correa-Méndez, A (Correa-Méndez, Azalia)[2]; Osorio-Osorio, R (Osorio-Osorio, Rodolfo)[2]; Hernández-Hernández, LU (Ulises Hernández-Hernández, Luis)[2]; de la Cruz-Lázaro, E (de la Cruz-Lázaro, Efraín)[2]; Márquez-Quiroz, C (Márquez-Quiroz, César)[2]**

[1] Univ Michoacana, Inst Invest Agr & Forestales, Km 9-5 Carr Morelia Zinapécuaro, Tarimbaro 58880, Michoacán, México

[2] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Div Academ Ciencias Agr, Km 25 Carr Villahermosa Teapa, Centro, Tabasco, México

Resumen:

The Neotropical cornstalk borer, *Diatraea lineolata* (Walker), is a pest of economic importance in maize, *Zea mays* L., in México. The objective was to evaluate natural parasitism by *Apanteles diatraeae* Muesebeck on *D. lineolata* larvae during four 'Mejen' maize-growing seasons at Tabasco, México. Parasitism by the braconid *A. diatraeae* on *D. lineolata* larvae was relatively low, from 0.29 to 2.8%. Of a total of 15 parasitized larvae, 46.6% were 3rd instar, 26.7% 4th instar, and 26.7% 5th-instar larvae. *A. diatraeae* is a gregarious endoparasitoid, with an average of 57.1 wasps emerging per parasitized larva and a sex ratio of 1:0.44 (female: male). The braconid should be studied in greater detail to know more about its interrelationship with its host during phenological stages of the crop, before physiological maturity of maize plants.

CVU

Encabeza Rector de la UJAT abanderamiento de las 12 divisiones académicas

>> Participaron en este acto cívico integrantes de la comunidad universitaria

El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narvéez Osorio, encabezó la ceremonia de incineración de banderas y abanderamiento de la escolta universitaria, de las 12 divisiones académicas y de la Biblioteca “José Martí, en el marco de la celebración del Día de la Bandera, efectuado el pasado 24 de febrero.

En este acto cívico, acompañado por el Comandante de la 30 Zona Militar, General de Brigada Diplomado de Estado Mayor, Cristóbal Lozano Mosqueda y los presidentes de la H Junta de Gobierno, Gildardo López Baños y del Patronato Universitario, José Ulises Medina Reynés, el Rector de la UJAT entregó al Presidente del CDEUT, Joel David Domínguez García, la Bandera de la Banda de Guerra, mientras que los integrantes del Colegio de Directores abanderaron a las escoltas de cada una de sus divisiones académicas.

Previo a que Narvéez Osorio dirigiera el Juramento a la Bandera, el Secretario de Finanzas, Miguel Armando Vélez Téllez, en presencia de la Presidenta Municipal de Centla, Lluvia Salas López, convocó a los universitarios y a la sociedad en general a honrar al lábaro patrio, a través de la unidad, respeto e igualdad y diversidad que permitan tener una casa de estudios con sentido humano, buscando en todo momento su estabilidad y que sea un eje para construir un mejor

Tabasco.

En su mensaje universitario, Vélez Téllez compartió una reseña histórica alusiva a esta fecha, en la que recordó que fue hasta el año de 1968 durante la presidencia de Gustavo Díaz Ordaz cuando se adoptó por decreto la cuarta bandera nacional, que es la que actualmente se conoce y está confirmada por la Ley el 24 de febrero de 1984.

Destacó que “en la definición de los colores, los héroes patrios se centraron en escoger lo que simboliza nuestra nación, verde la esperanza, la igualdad social, el respeto a los derechos humanos, una salud digna y una nación próspera, el Blanco la unidad en que esta nación debe forjar, sin distinción de raza, credo o ideología y el Rojo la sangre de los héroes que murieron por la patria”.

Agregó que la UJAT se sumó al llamado nacional de dar continuidad a las actividades sustantivas, dando prioridad en todo momento a las medidas de seguridad implementadas por las autoridades sanitarias, invirtiendo en equipos tecnológicos y manteniendo la transparencia en cada uno de sus procesos administrativos y académicos, a fin de garantizar una estabilidad institucional.

En esta ceremonia, se contó con la participación de la Escolta del 37 Batallón de Infantería; de la Marimba “Manglares de Centla”, quienes interpretaron el tema “Mosaico Mexicano”; así como la presentación de la Sinfónica Comunitaria de Centla quien intervino con la melodía “Vals No. 2”.





El festejo se realizó de manera presencial y por transmisión a través de Facebook Live

La DACYTI estandarte de la UJAT en materia tecnológica: Narváez Osorio

>> **La comunidad universitaria celebró el 35 aniversario de esta División Académica.**

La División Académica de Ciencias y Tecnologías de la Información (DACYTI), se ha consolidado como un estandarte de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) en materia tecnológica, afirmó el Rector, Guillermo Narváez Osorio, durante los festejos por el 35 Aniversario de este campus ubicado en el municipio de Cunduacán.

Al inaugurar el programa conmemorativo, aseguró que la UJAT no debe contratar desarrollo tecnológico externo porque cuenta con la DACYTI, una división en donde hay mucho espacio para la innovación, además de tener y formar el recurso humano que puede generarlo.

Felicitó la valiosa contribución de los docentes, estudiantes y trabajadores a favor de una educación con calidad, quienes a lo largo de estos 35 años han aportado para la buena marcha académica y la consecución de importantes metas institucionales.

En presencia del alcalde de Cunduacán, Abraham Cano González; de la Secretaria de

Servicios Académicos, Dora María Frías Márquez; del Secretario de Servicios Administrativos, Jorge Membreño Juárez y del Director de la DACYTI, Óscar Alberto González González; el Rector consideró que “en los últimos años, la pandemia por Covid, ha significado un parteaguas, no sólo para nuestra institución educativa, sino también para la sociedad mexicana y de todo el mundo”.

“La pandemia vino a cambiar muchos paradigmas en materia de enseñanza, y en ese sentido, las tecnologías de la información son una herramienta decisiva para sobrellevar e incluso superar los desafíos que el confinamiento nos impuso”, indicó.

Por esa razón, reflexionó “es preciso seguir aprovechando las oportunidades que la tecnología nos permite en el ámbito académico, la investigación, y en el administrativo, sin duda la tecnología nos ha facilitado el trabajo en la universidad, agilizando la transferencia de información y de conocimiento”.

Luego de que el Director de la DACYTI, Óscar Alberto González González; le diera la bienvenida a los asistentes, el alcalde, Abraham Cano González, refirió que “en Cunduacán tenemos un antes y un después de la llegada de

la UJAT, ya que brindó la oportunidad a miles de jóvenes estudiantes de tener una educación de excelencia para su carrera profesional”.

“Hoy tenemos la oportunidad, gracias a la DACYTI, de contar con destacados licenciados e ingenieros en informática, sistemas de información, sistemas computacionales, telemática y tecnologías de información, que son una fortaleza y garantía de calidad de los recursos humanos con que contamos”.

Por su parte, el profesor de la DACYTI, Fredy Solís Montejo, compartió una reseña histórica, en la que recordó que fue en la década de los ochentas, cuando con visión de futuro y extensivismo se tomó la decisión de aperturar un campus universitario en la chontalpa tabasqueña.

Detalló que después de varias transformaciones y esfuerzos, en diciembre de 2019, el H. Consejo Universitario aprobó el cambio de la denominación de este campus, por su nombre actual, la División Académica de Ciencias y Tecnologías de la Información.

También estuvieron presentes, los presidentes de la H. Junta de Gobierno, Gildardo López Baños y del Patronato Universitario, José Ulises Medina Reynés; el Abogado General Rodolfo Campos Montejo; el Secretario General del SPIUJAT, Melchor Hernández Hernández; el Presidente del Club de Desarrolladores de Google, Villahermosa y Director de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial de la SEDEC, Rafael Echeverría Fuentes, en otros.

VRS

EXPRESS

La UJAT y Ayuntamiento de Centro firman convenio para promover la gestión ambiental y el desarrollo sostenible



El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio y la Presidenta Municipal de Centro, Yolanda Osuna Huerta, firmaron convenios de colaboración mediante los cuales promoverán proyectos de investigación conjunta en materia de gestión ambiental, desarrollo sostenible y rescate de mantos acuíferos, entre otros.

El Rector de la UJAT destacó que ya se cuenta con un proyecto piloto para la separación de los residuos

sólidos urbanos, aplicando la metodología suiza denominada por sus siglas en inglés RANAS (Riesgos, Actitudes, Normas, Habilidad y Autoregulación), con la que investigadores buscan identificar posibles factores de comportamiento y seleccionar técnicas correspondientes para su cambio.

En su intervención, la edil de Centro, Yolanda Osuna Huerta, indicó que el trabajo colaborativo multiplica los resultados, por lo que los documentos signados permitirán ampliar las posibilidades para alcanzar un auténtico progreso para el municipio.

Inaugura Rector de la UJAT Curso Taller "Arrendamiento y la Ley Nacional de Extinción de Dominio"

Con el fin de capacitar a personal de la Asociación Mexicana de Profesionales Inmobiliarios (AMPI) en materia de las problemáticas en las que pueden incurrir las personas en el manejo de recursos económicos, el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio, inauguró el Curso Taller

"Arrendamiento y la Ley Nacional de Extinción de Dominio".

En este evento organizado por la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades (DACSyH), participaron la Directora de este campus, Felipa Sánchez Pérez; el Presidente de la AMPI, Luis Fernando Alejo Uribe y la investigadora de la UJAT, Enma Estela Hernández Domínguez.



Sostienen reunión estudiantes de la UJAT con transportistas tabasqueños

Con miras a garantizar la seguridad de los alumnos de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) que utilizan el servicio de transporte público y hacer efectivo el descuento que estipula la Ley de Movilidad del Estado para beneficio de los jóvenes, el Presidente del Consejo Directivo Estudiantil Universitario de Tabasco (CDEUT), Joel David Domínguez García, sostuvo una reunión con el Secretario de la exterior de la Unión de UC TEMCEA Taxi Plus, Juan Leonel Rodríguez May

En este encuentro, en el que estuvo acompañado por el Coordinador de Logística de la UJAT, Héctor Tapia Ortiz, el líder estudiantil informó que dentro de las peticiones realizadas, destaca la seguridad, flexibilidad y calidad del servicio de taxis que se otorga a los jóvenes, así como el proyecto de hacer efectiva la tarifa preferencial del 25 por ciento, el cual será presentado al Rector Guillermo Narváez Osorio, para concretar su viabilidad.

Establece la UJAT vínculo con el H. Ayuntamiento de Jalpa de Méndez

El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio, y la Presidenta Municipal del H. Ayuntamiento de Jalpa de Méndez, Núris López Sánchez, suscribieron dos convenios de colaboración, con los que se sientan las bases de cooperación entre ambas instituciones, a

fin de otorgar a través de la realización de las prácticas profesionales y servicio social, un impulso a los programas comunitarios que se realizan en esta región de la Chontalpa.

Al respecto, afirmó que con esta vinculación se inicia una intensa relación de trabajo interinstitucional, por lo que invitó a la alcaldesa de Jalpa de Méndez a ver en la UJAT a una aliada estratégica en las actividades que proyecten realizar y que estén dentro del basto abanico de posibilidades que permiten las áreas del conocimiento que se imparten en la Universidad.

Entrega la UJAT proyectos de responsabilidad social a empresas tabasqueñas

>> Este acto se dio derivado de la vinculación con este sector a través de la firmas de convenio.

El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio, entregó tres planes de trabajo comprometidos en proyectos de responsabilidad social universitaria a las empresas Poliplasts, Martha Sosa Seguros y Fianzas y M.A. Impresores, derivado de reuniones sostenidas con representantes de cada organismo y los líderes de las propuestas, esto como parte de los convenios de colaboración suscritos con la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA).

Al hacer entrega de los documentos a la Presidente de la CANACINTRA, Carla Emilia Morales Ariza, el Rector de la UJAT informó que participaron en los proyectos once profesores de las divisiones académicas de Ciencias Económico Administrativas y de la Multidisciplinaria de los Ríos, así como estudiantes de las carreras de Administración, Mercadotecnia y Economía.

“Entregamos a Poliplasts un plan de mercadotecnia interna para la empresa; a Martha Sosa Seguros y Fianzas, un proyecto de comunicación comercial para medios digitales y a M.A. Impre-



sores una propuesta para integrar su manual de organización, por lo que confiamos en que esta colaboración permitirá a las empresas elevar la competitividad y penetración comercial en nuevos mercados, y coadyuvará a su posicionamiento y prestigio en la región”, puntualizó.

Narváez Osorio concluyó que el trabajo articulado entre la Universidad y la iniciativa privada debe tener un alto sentido de responsabilidad social, así como la apertura a la participación conjunta de recursos humanos con bagaje intelectual sólido y experiencia en la solución de problemas específicos de empresas de los distintos sectores.

En su intervención, Carla Emilia Morales Ariza, Presidente de la CANACINTRA, Delegación Tabasco, agradeció la apertura y colaboración cercana de la UJAT

con la industria, ya que funge como un engrane que permite orientar a las empresas a una perspectiva global, a través del trabajo de los profesores y estudiantes, a fin de lograr innovación en las organizaciones.

“Estoy segura que los resultados de los trabajos de responsabilidad social, permitirán darle impulso a los industriales y funcionará como invitación para que otros empresarios de la Cámara vean en la UJAT a una aliada en el quehacer industrial”, aseveró.

Morales Ariza agregó que el 8 de febrero entró en funcionamiento la plataforma digital “Vincúlate”, que permitirá a los estudiantes enlazarse con las empresas para realizar servicio social, práctica profesional o estadías, además que será una vitrina para proyectos emprendedores e innovadores.

Ofrece la UJAT servicios para proteger derechos de autor, marcas e inventos



A través de un Centro de Patentamiento, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), ofrece servicios y asesoría profesional en materia de transferencia tecnológica y registro de la pro-

piedad intelectual, informó la Directora de Vinculación, Carolina Guzmán Juárez.

Detalló que los principales servicios que se brindan en esta dirección que forma parte de la Secretaría de Investigación, Posgrado y Vinculación de la UJAT, son el Registro de Obras y Marcas, Asesoría en Redacción de Patentes y Modelos de Utilidad, Búsqueda Tecnológica de Patentes, Capacitación y Asesoría en: Derechos de Autor y Propiedad Industrial, además de Licenciamiento de Tecnologías.

La finalidad, dijo, es poder asesorar y apoyar a los profesores-investigadores y alumnos de la Universidad en la protección de sus productos de investigación susceptibles de registro de

derechos de propiedad intelectual con fines de transferencia tecnológica, con el propósito de aportar conocimientos al sector público y privado, que coadyuvan al desarrollo del estado, la región y el país.

En este sentido, la Maestra en Derecho Constitucional, comentó que el Centro de Patentamiento de esta casa de estudios, se encuentra registrado ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), lo que permite ofertar gestiones y trámites ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR), así como el registro de signos distintivos y de modelos de utilidad, dirigidos al sector productivo, social, gubernamental, comunidad universitaria y público en general.

VRS



La Sala de Juntas de Rectoría fue la sede de este evento de vinculación.

Dona Golsystems a la UJAT licencias de software CONTPAQi para uso académico gratuito

>> **Con estos programas, los alumnos podrán reforzar sus competencias en el área de las Ciencias Económico Administrativas**

Con la donación de licencias de software para uso académico que incluyen 44 paquetes en las áreas de Contabilidad, Nómina y Comercial Premium modo usuario otorgados por la empresa Golsystems de México S.A. de C.V., los estudiantes de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) tendrán acceso gratuito a estas plataformas las cuales reforzarán su formación profesional, destacó el Rector Guillermo Narváez Osorio.

Al recibir la paquetería por parte del Director General de Golsystems, Samuel Gómez López, el Rector afirmó que esta gestión, surgida del programa de TV UJAT “Empresarios del Edén”, es valorada por la comunidad universitaria y solicitó al Director de la División Académica de Ciencias Económico Administrativas (DACEA), Luis Manuel Her-

nández Govea, dar seguimiento al uso de cada uno de los programas, a fin de beneficiar a los estudiantes de las seis carreras que integran a este campus.

“Es a través de estos programas, que los alumnos de la UJAT podrán reforzar sus competencias y habilidades y les darán un plus al salir al mercado laboral”, expresó Narváez Osorio, al indicar que este acto fortalece uno de los objetivos fundamentales del quehacer institucional que es la vinculación, la cual articula y da sentido a los acuerdos alcanzados con los distintos sectores.

El Rector de la UJAT concluyó que esta donación será de provecho para la formación de los estudiantes, quienes –dijo– aplicarán lo aprendido en beneficio de la sociedad tabasqueña.

En su intervención, el Director General de Golsystems de México, Samuel Gómez López, informó que el monto del donativo asciende a 746 mil 680 pesos, siendo un beneficio directo para los estudiantes de la DACEA,

quienes podrán hacer uso de los paquetes en el centro de cómputo de la División, espacio donde serán instalados.

“Es indispensable que las empresas cuenten con este tipo de herramientas, para asegurar operaciones saludables sin importar la actividad a la que se dediquen, ya que garantiza una salud financiera”, aseveró, al agregar que la UJAT deberá capacitar a los docentes en cada una de las plataformas, para que puedan trasladar estos conocimientos a los estudiantes y aportarles una mejor preparación con herramientas actuales que se usan en el mercado laboral.

Por su parte, la Ejecutiva de Relaciones Públicas de Computación en Acción A. C., Martha Anaya Vázquez, agradeció la confianza para llevar a cabo esta donación y aseguró que CONTPAQi buscan preparar a los jóvenes mediante el otorgamiento de herramientas digitales, capacitaciones y cursos, que les permitan tener una mejor oportunidad laboral.

Colonias de Centro reciben Jornadas Jurídicas de la UJAT



Para brindar asesoría legal a la población de escasos recursos del municipio de Centro, estudiantes y profesores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) iniciaron el pasado 23 de febrero las “Jornadas Jurídicas”, campaña que se realiza a través de la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades (DACSyH).

Luego de inaugurar estas jornadas en la colonia Tierra Colorada, la Directora de la DACSYH, Felipa Nery Sánchez Pérez, des-

tañó que la finalidad es compartir el conocimiento académico en apoyo de las personas que lo requieran en relación a sus problemas jurídicos y sociales, como por ejemplo: pensión alimenticia, juicios testamentarios e incluso violencia familiar.

“Se ha recibido buena respuesta a las asesoría jurídica y sociológica, en la cual participan profesores de diferentes áreas del conocimiento, abogados, sociólogos, historiadores y alumnos de prácticas profesionales”, refirió Sánchez Pérez.



En la ceremonia estuvo presente la Directora de Planeación y Evaluación Institucional.

Apuesta la DAMC por reforzar calidad educativa

>> El Director de este campus, Hugo Adrián Barjau Madrigal, presentó el Plan de Desarrollo Divisional para el periodo 2021-2025

Con la premisa de reforzar la calidad educativa en la División Académica Multidisciplinaria de Comalcalco (DAMC), a través de la reacreditación de los cuatro programas educativos que la integran y la reestructuración de las licenciaturas en Enfermería y Rehabilitación Física, el Director Hugo Adrián Barjau Madrigal, presentó el Plan de Desarrollo Divisional para el periodo 2021-2025.

En presencia de la Directora General de Planeación y Evaluación Institucional, Verónica García Martínez, quien acudió en representación del Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narvárez Osorio, el Director de la DAMC detalló que este documento que regirá los destinos de la comunidad de esta división, concentra 35 políticas, 15 objetivos estratégicos, 102 estrategias, 16 indicadores estratégicos y 48 indicadores de gestión, los cuales se sustentan en el Plan de Desarrollo Institucional.

Dentro de los trabajos contemplados, Barjau Madrigal resaltó la consolidación de la Maestría en Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil, derivado del convenio celebrado con el Instituto de Protección Civil del Estado de Tabasco; así como la promoción de la certificación de estudiantes y egresados en su ámbito disciplinar, lo que permitirá el desarrollo competitivo y

profesional de los jóvenes.

“Es importante que la DAMC afiance los indicadores de excelencia para responder a las nuevas exigencias de este siglo y a la cobertura educativa, principalmente en la región de la Chontalpa y del Estado de Tabasco” agregó el Director de la Multidisciplinaria de Comalcalco, luego de ratificar la relevancia de respaldar el trabajo de investigación de los profesores, fomentar el amor por la ciencia en los estudiantes y concretar la vinculación con sentido social.

En su intervención, la Directora General de Planeación y Evaluación Institucional, Verónica García Martínez, reconoció el trabajo realizado por los miembros de la DAMC al integrar un documento alineado a los objetivos institucionales, el cual mantiene un enfoque de excelencia educativa y que atiende a las funciones sustantivas de la Universidad.

“Quiero destacar su búsqueda porque los programas educativos respondan a la calidad, pertinencia y equidad establecidos por los diversos estándares nacionales e internacionales; el propósito de contar con una planta docente actualizada; la visión de incrementar los índices de desempeño académico de los estudiantes; así como aumentar la generación de conocimiento científico y tecnológico y vigorizar la responsabilidad social a través de acciones en comunidad divisional y sociedad en general”, refirió.

La funcionaria universitaria agregó que para el cumplimiento de los anteriores y demás objeti-

vos, contarán en todo momento con el respaldo de las áreas centrales de la UJAT, ya que los objetivos planteados son pertinentes y alcanzables, por lo que ahora –dijo– es momento de trabajar como hasta ahora lo han hecho.



Firman la UJAT y El Sindicato de Profesores convenio con el que conjuran emplazamiento a huelga

Antes del vencimiento del plazo del emplazamiento a huelga, prevista para el 26 de febrero, las autoridades de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), y el Sindicato de Profesores e Investigadores (Spiujat), firmaron esta tarde el convenio laboral en el que pactaron un incremento del 3.5 directo al salario y un pago único por dos mil pesos, entre otras prestaciones.

El Rector Guillermo Narvárez Osorio y el dirigente del Spiujat, Melchor Hernández Hernández, firmaron el acuerdo ante la Juez del primer Tribunal Laboral, Martha María Bayona Arias, en las instalaciones del salón Morelos, de la rectoría universitaria.

El acuerdo también comprende un pago de 316.85 pesos mensuales para ayuda de colegiatura docente.

Durante su intervención, el Rector Narvárez Osorio, agradeció a la dirigencia sindical presente, la disposición que mantuvieron para alcanzar el acuerdo, el cual deberá ser ratificado en un plazo de 30 días por los profesores e investigadores mediante votación, lo cual fue solicitado por el dirigente Melchor Hernández.

GET



La votación sindical es para cumplir con las formalidades legales: Narváez Osorio

>> **De acuerdo a la Ley, los organismos sindicales tienen 30 días para someter a votación con la base de trabajadores, los acuerdos alcanzados.**

El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio, afirmó que el sometimiento a votación de los acuerdos firmados la madrugada del pasado 13 de febrero con el Sindicato de Trabajadores Administrativos y de Intendencia (Staiujat), corresponde a las formalidades que se incluyeron en la reforma a la Ley Federal del Trabajo hace cuatro o cinco años.

Entrevistado al término de la

inauguración de las Jornadas Pellicerianas, el Rector de la UJAT indicó que posterior a la firma del convenio, los líderes sindicales tendrán un máximo de 30 días para someterlo a votación universal, en un ambiente libre, secreto y directo con todos los agremiados.

“Lo que busca esta reforma, es evitar que los contratos colectivos se firmen con sindicatos blancos a espaldas de la base trabajadora, en todos los casos, a partir de la reforma, se tienen que someter todos los actos masivos que realicen los sindicatos a votación de los miembros”, recalzó.

Narváez Osorio agregó que la

autoridad laboral dio un plazo de tres días para presentar de manera física el documento oficial, ya que la firma se realizó de manera virtual, para que, luego de la revisión realizada por el Tribunal, se le regresa el convenio al sindicatos y el Comité Ejecutivo, en este caso del Staiujat, lo someta a votación la cual estará inspeccionada por personal del Centro de Justicia Laboral quienes estarán atentos de que se lleve a cabo el procedimiento.

El Rector de la UJAT concluyó que este proceso ya lo han hecho en otras ocasiones, por lo que en próximos días le tocará el turno a los agremiados al Sindicato de Profesores e Investigadores de esta Universidad (Spiujat).

Por mayoría de votos, avala base trabajadora del Staiujat convenio con autoridades universitaria



Mediante votación secreta y directa, las bases del Sindicato de Trabajadores Administrativos y de Intendencia de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, ratificaron hoy el convenio pactado con la administración universitaria el pasado 13 de febrero.

Las casillas para realizar la consulta que obliga la nueva Ley Federal del Trabajo, se instalaron en las canchas techadas del Centro Deportivo de la UJAT, hasta donde acudieron mil 285 de los mil 601 trabajadores convocados para la consulta por la dirigencia encabezada por la Secretaria General, Gabriela Collado Córdova.

En el conteo final de los sufragios, 981 trabajadores dijeron sí al incremento del 3.5 por ciento directo al salario, retroactivo al primero de enero, un pago único por dos mil pesos y otras prestaciones firmadas con el Rector Guillermo Narváez Osorio.

En tanto que 293 agremiados hicieron presente su oposición y se registraron 11 votos nulos.

De esta manera, el Sindicato de Trabajadores cumplió con lo ordenado por la Ley Federal del Trabajo, por lo cual ahora se informará a la Juez adscrita al Tercer Tribunal Laboral de la primera región, Carolina López Sierra, para dar validez plena al documento pactado.



Alerta Móvil UJAT

Wide Vision Solutions



4.7 MB

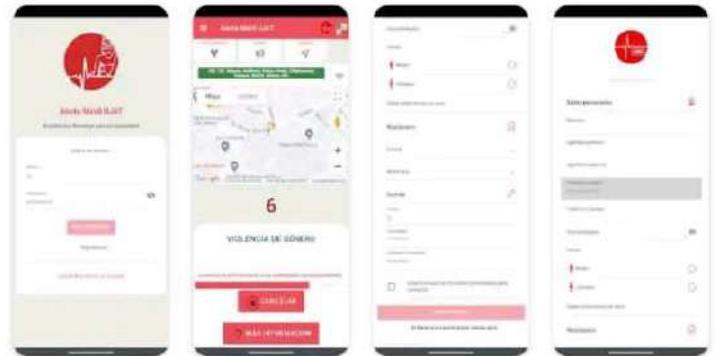


Todos ①

Más de 100

Descargas

Instalar



Activa la UJAT aplicación “Alerta Móvil”

>> **Se invitó a hacer uso responsable de esta herramienta virtual.**

Disponible para su descarga en sistema Android, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco activó la aplicación “Alerta Móvil UJAT”, para que profesores, estudiantes y personal administrativo cuenten con una herramienta que les permita emitir una alarma en caso de encontrarse en situación de riesgo e inseguridad, indicó la coordinadora de Estudios de Género de esta casa de estudios, Adriana Esmeralda Acosta Toraya.

“Mediante esta alerta, tendremos la oportunidad de estar protegidos a través de la aplicación tecnológica”, aseguró la funcionaria universitaria, al invitar a todos los integrantes de la UJAT a instalarla en sus dispositivos celulares y registrarse, a fin de estar conectados en esta red de seguridad institucional.

Detalló que esta aplicación trabaja con geolocalización y se puede dar de alta a tres números

de contacto quienes recibirán la alerta junto a la Secretaría de Seguridad Pública y el área de Logística de la Universidad, por lo que permite establecer medios de acción para atender a cualquier persona que esté en peligro de violencia.

“Es un gran adelanto en materia de atención y prevención de la violencia, traída a la UJAT por el rector Guillermo Narváez Osorio, que permitirá obtener esa seguridad que sobre todo exigen las mujeres en la entidad”, aseveró, al recomendar hacer un uso responsable de “Alerta Móvil”.

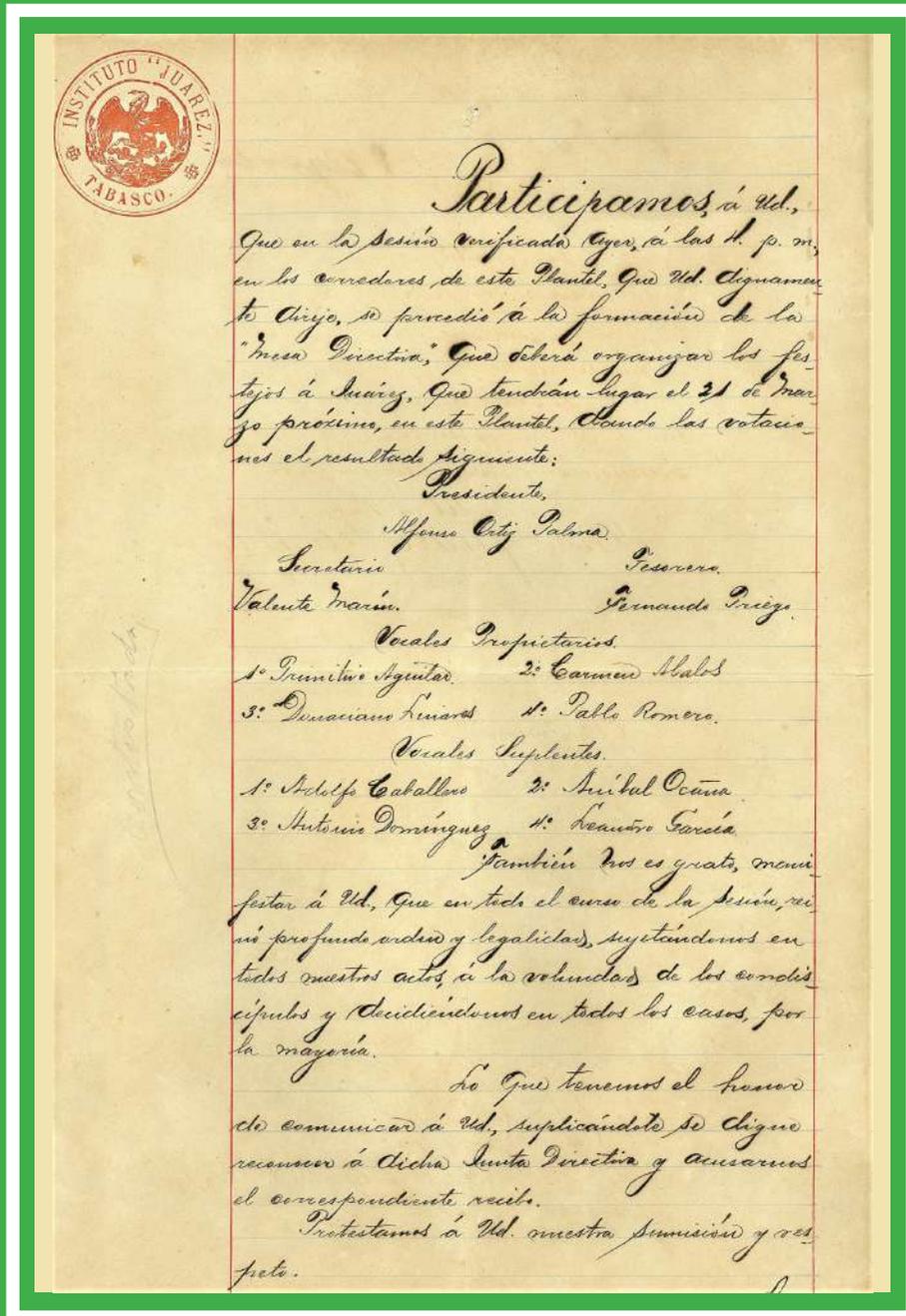
Agregó que en próximos días estará disponible para celulares con sistema IOS a través de la App Store, por lo que reiteró la importancia de descargar y dar un uso responsable a este instrumento que es un mecanismo que genera la Universidad para otorgar espacios seguros y brindar esa libertad de movilidad a su comunidad.

“Alerta Móvil” nos hace sentir seguros

Al respecto de la aplicación, los estudiantes de la Licenciatura en Psicología, de la División Académica de Ciencias de la Salud, Marisol Juárez Montufo e Irving Valencia Ramos, afirmaron que “Alerta Móvil UJAT” los hace sentir seguros, ya que les permite compartir con sus familiares y amigos, la ubicación en la que se encuentran, en tiempo real.

Coincidieron en que, tanto hombres como mujeres en la actualidad corren riesgos, sobre todo en horarios nocturnos, por lo que indicaron que ya descargaron la aplicación y hacen uso de manera responsable.





INTEGRACIÓN DE LA MESA DIRECTIVA PARA CONMEMORAR EL CENTENARIO DE JUAREZ EN EL IJ.

[Al margen un sello circular en tinta roja con la oración: Instituto "Juarez" Tabasco y al centro una imagen de un águila devorando una serpiente].

Participamos a ud.

Que en la sesión verificada ayer, a las 4 pm en los corredores, de este plantel, que ud. dignamente dirige, se procedió a la formación de la "mesa Directiva" que deberá organizar los festejos de Juárez, que tendrán lugar el 21 de marzo próximo, en este Plantel, dando las votaciones el resultado siguiente:

Presidente: Alfonso Ortiz Palma; Secretario: Valente Marín; Tesorero: Fernando Priego; Vocales Proprietarios: 1° Primitivo Aguilar, 2° Carmen Abalos, 3° Donaciano Linares [y] 4° Pablo Romero; Vocales Suplentes: 1° Adolfo Caballero, 2° Aníbal Ocaña, 3° Antonio Domínguez [y] 4° Leandro García.

También nos es grato, manifestar a ud., que en todo el curso de la sesión, reinó profundo orden y legalidad, sujetándonos en todos nuestros actos á la voluntad de los condiscípulos y decidiéndonos en todos los casos, por la mayoría.

Lo que tenemos el honor de comunicar a ud., suplicándole se digne reconocer a dicha Junta Directiva y acusarnos el correspondiente recibo.

Protestamos á ud. nuestra sumisión y respeto.

San Juan Bautista, 10 de febrero de 1905.

Alonso Ortiz Palma [Firma]; P. Aguilar [Firma]; Valente Marín [Firma]; F. Montellano Lanz [Firma].

(Transcripción realizada por Laura Viridiana Díaz Rodríguez).