



Gaceta Juchimán

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



FIRMAN CONVENIO LA UJAT Y EL COLEGIO DE SAN LUIS

Con esta vinculación, se pretende trabajar proyectos en materia del estudio del agua, entre otras líneas de investigación. **Pág. 17**



INAUGURA GOBERNADOR DE TABASCO EL GOOGLE DEVFEST 2021

El mandatario estatal y el Rector de la UJAT, dieron la bienvenida a los expertos tecnológicos internacionales. **Pág. 3**

En esta edición encuentras:

OPINIÓN DOCENTE

Aportaciones y puntos de vista de profesores de la UJAT. **Págs. 13-15**

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Trabajos de investigación publicados en revistas indexadas. **Págs. 34-37**

CONTENIDO

04 Presentan la UJAT y Santander aplicación Campus Digital

10 La UJAT incrementa cobertura educativa con el inicio de actividades del Centro de Educación a Distancia de Macuspana

12 Los tiempos actuales exigen investigaciones que generen soluciones sostenibles: GNO

16 Inicia CENEVAL aplicación de examen de admisión a la UJAT



25 Capacita la UJAT a presidentes municipales en materia de planeación y gestión para resultados.

41 Se reintegran alrededor de 500 trabajadores de la UJAT a actividades presenciales.

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
Información

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

Editorial

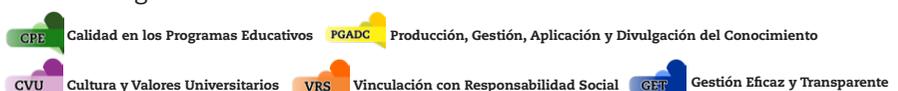
El fortalecimiento de la vida académica representa acciones que permiten relaciones que coadyuvan con los proyectos de vinculación que se realizan en los diversos campos de investigación dentro de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Esto abre horizontes a los diversos grupos de investigadores de las 12 divisiones académicas, pero al mismo tiempo, los expone ante sus pares, situación que los obliga a emprender trabajos de calidad y explorar hacia otros campos de las ciencias que les permitan despertar el interés y la participación de estos.

Al respecto, la UJAT ha establecido un importante convenio con el Colegio de San Luis (COLSAN), uno de los centros de investigación más importantes del país, con el cual se establecieron compromisos que contribuirán a la búsqueda de soluciones de problemas relacionados con el agua que se presenta, tanto en Tabasco, como en San Luis Potosí.

En este contexto de vinculación para el fortalecimiento académico, se firmó un convenio con ASUR, empresa administradora del Aeropuerto Internacional "Carlos Rovirosa", que permitirá a los investigadores de la División Académica de Ciencias Biológicas adentrarse en el estudio del impacto ambiental que se genera en ese entorno.

Además del realizado con el banco Santander, que ha permitido que la UJAT cuenta con una aplicación que facilita la comunicación con la comunidad universitaria en general, pero que también tiene otros alcances de beneficio social.

Guía de siglas:





El Gobernador de Tabasco inauguró las actividades de este festival tecnológico internacional.

La UJAT actor dinámico en el crecimiento y transformación de Tabasco: Merino Campos

>> El Google DevFest congregó a exponentes de Argentina, México, Bolivia, Colombia, Costa Rica y Guatemala.

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), es un ejemplo de creatividad e iniciativa de la sociedad del conocimiento, por lo que felicito a esta Casa de Estudios por el impulso y respaldo para realizar el Google DevFest Golfo de México 2021, ya que son actores activos y dinámicos del crecimiento y la transformación de la entidad, aseveró el Gobernador de Tabasco, Carlos Manuel Merino Campos, al inaugurar las actividades de esta fiesta tecnológica internacional.

Durante el evento realizado en el Aula ANFECA de la UJAT, el mandatario estatal, acompañado por el Rector Guillermo Narváez Osorio, destacó que el Google DevFest es un espacio para compartir ideas, crear redes de cola-

boración con apertura al debate para plantear propuestas de soluciones a problemáticas locales, por lo que reconoció las aportaciones que realiza esta empresa multinacional, al desarrollar contenidos y aplicaciones que facilitan las actividades a nivel global.

En este sentido, el Rector, Guillermo Narváez Osorio, reconoció el esfuerzo de la División Académica de Ciencias y Tecnologías de la Información (DACyTI) y de la agrupación Google Developer Groups de Villahermosa, Campeche y Zongolica, para llevar a cabo este encuentro regional que congregó a exponentes de México, Argentina, Bolivia, Colombia, Costa Rica y Guatemala.

“El objetivo es elevar el nivel de competitividad y productividad de los negocios, a través del impulso de la innovación y la aplicación adecuada de las tecnologías de los ámbitos pú-

blico, privado y social. En suma, se trata de buscar la formación digital para migrar a la industria 4.0, concepto que se refiere a una revolución industrial ahora basada en técnicas avanzadas de producción y operación con tecnologías inteligentes”, detalló.

La Coordinadora del Google Developer Fest Latinoamérica, Mariela Andrea Altamirano, agradeció a la Universidad por las facilidades para la realización de este evento en línea; así como a los colaboradores, organizadores y desarrolladores participantes, quienes impulsan este encuentro regional, que impacta a nivel internacional.

El Director de la DACyTI, Oscar Alberto González González, indicó que se contó con la exposición de 13 desarrolladores de Google, quienes son ejemplo de que la juventud está cada vez más inmersa en el dominio de las tecnologías de la información.

Especialistas generan conciencia sobre prevención del cáncer de mama

En México por cada cien mil mujeres de 20 años o más, se reportaron 35.24 casos de cáncer de mama, según cifras del 2020 emitidas por el Instituto Nacional de Salud Pública, no obstante la alimentación puede ayudar a prevenirlo, expusieron especialistas durante la Jornada

que organizó la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), en el marco del Día Mundial de la Lucha contra el Cáncer de Mama.

Enlazada por parte de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA), la Maestra en Ciencias Biomédicas, Crystel Guadalupe Guzmán Priego, expuso el

tema “Prevención primaria y determinantes relacionados con el cáncer de mama”.

Durante otro escenario virtual organizado por la División Académica de Educación y Artes (DAEA), la especialista en nutrición Mariana González León, abordó el tema “El papel de la alimentación en la prevención del cáncer”.



Las conferencias se realizaron a través del Aula Virtual de la UJAT



El lanzamiento se realizó en el Aula ANFECA, donde estuvieron presentes funcionarios de ambas instituciones

Presentan la UJAT y Santander aplicación móvil Campus Digital

>> **Esta plataforma emite una credencial digital para profesores y estudiantes.**

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) es la primera institución de educación superior pública en el país, en contar con la aplicación Campus Digital que promueve Santander, la cual busca fortalecer la identidad universitaria y reforzar la comunicación con sus estudiantes y profesores, destacó el Director de Santander Universidades, Arturo Cherbowski Lask durante la presentación de esta aplicación que llevó a cabo junto al Rector de esta Casa de Estudios, Guillermo Narváez Osorio.

En este evento, el Rector de la UJAT aseveró que Campus Digital es una solución tecnológica para avanzar en la transformación informática universitaria, la cual simplificará a docentes y alumnos el acceso a diversos servicios institucionales, y en la que además podrán contar con una credencial digital que les permitirá identificarse como miembros de esta Casa de Estudios.

Luego de detallar la serie de innovaciones que la Universidad ha realizado en materia de digitalización de procesos académicos y administrativos, Narváez Osorio agradeció el impulso de Santander para consolidar la aplicación, misma que ya está disponible para su descarga en teléfonos móviles, además de otras donaciones producto de la vinculación que existe entre ambas instituciones, la cual ha sido de beneficio mutuo.

Por su parte, el también Di-

rector General de Universia México, Arturo Cherbowski Lask, se dijo muy contento de que la UJAT haya dado este importante paso, que tiene como finalidad la transformación digital de las universidades, así como el aprovechamiento de las nuevas tecnologías para ponerlas al servicio de la educación superior.

Como invitada especial, la Directora General de Educación Superior Universitaria e Intercultural de la Secretaría de Educación Pública, Carmen Enedina Rodríguez, expresó que la aplicación UJAT Campus Digital es una excelente iniciativa pues se vive en la sociedad de conocimiento, y es de suma importancia como universitarios mantener a las tecnologías de la información como parte de las estrategias cotidianas para el proceso educativo.

Dentro de la presentación de la aplicación, se destacó que ya está disponible para su descarga gratuita en dispositivos móviles con sistema Android y IOS a través de las tiendas oficiales, y una vez descargada, los profesores y estudiantes podrán ingresar con el usuario y contraseña que utilizan para el Aula Virtual UJAT, y automáticamente les generará su credencial digital y podrán navegar sin contratiempos.

En esta primera etapa, Campus Digital cuenta con información de eventos, anuncios y enlaces directos a redes sociales institucionales, servicios escolares y administrativos.

En el evento de presentación, participaron por parte de Santander, Ignacio Farah Made Letayf, Director de Banca de Instituciones zona peninsular; Francisco José Bueyes Porrero, Director de Negocio

Institucionales; Alfonso Hori González, Director de Productos y Canales Santander Universidades y Roland Brondo Macías, Director de Cuenta Institucionales.

FOTO NOTA



Presenta investigador de la UJAT conferencia en materia de distribución de armas

Con el tema "La Distribución de Armas de Guerra a Policías Municipales de Iguala en el Caso de Ayotzinapa", el profesor de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), José Alberto del Rivero del Rivero, disertó una conferencia virtual a los medios de comunicación Agencia Intersip, Cadena Política, La Gazzeta DF, Póker Político, Desde Abajo Noticias, Triple Erre, De Reporteros, Maya Comunicación, Latitud y Realidad Oaxaca.

Habló sobre la omisión de varios puntos de la investigación del Caso Ayotzinapa y destacó que al tratarse de una línea sustentada con documentación, se detalla la compra de armamento para uso exclusivo del Ejército Mexicano.



El alumno de la Licenciatura en Medicina, se colocó en el lugar 22 de los 83 jóvenes considerados los mejores del país.

Reconoce Pfizer a estudiante de la UJAT como uno de los mejores en México

>> **Edgar Cortés García está adscrito a la División Académica Multidisciplinaria de Comalcalco.**

El Instituto Científico Pfizer en colaboración con la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM), otorgó al alumno de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Edgar Cortés García un reconocimiento a la Excelencia Académica, que lo colocó en el lugar 22 de los 83 jóvenes considerados los mejores estudiantes de medicina del país.

Al platicar sobre esta distinción, Edgar Cortés García adscrito a la División Académica Multidisciplinaria de Comalcalco (DAMC), indicó que derivado de su desempeño escolar en la Licenciatura en Médico Cirujano, su Casa de Estudios lo postuló a la convocatoria que emite este laboratorio internacional de manera anual, por lo que agradeció a las autoridades divisionales, quienes lo orientaron para cumplir con cada uno de los requisitos.

Destacó que su trabajo académico se encuentra enfocado al estudio de los factores de riesgo para el desarrollo de complica-

ciones en pacientes diabéticos, haciendo un comparativo entre zonas rurales y urbanas.

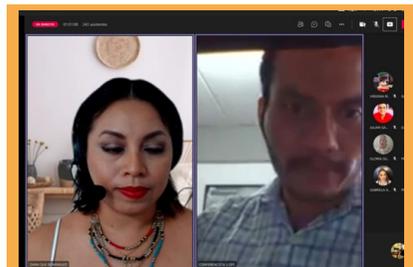
“Quisiera ampliar más el tema de la diabetes, pues Tabasco ocupa actualmente el primer lugar a nivel nacional de casos nuevos cada año, y a pesar de ser una enfermedad considerada común, la información que hay es insuficiente en la entidad”, refirió Cortés García, quien actualmente cursa el último año de la carrera y realiza el servicio social a la par de la tesis para su titulación.

Agregó que dentro de sus planes de profesionalización se encuentra realizar el examen de especialidad y enfocarse al trabajo de investigación en el área de la epidemiología, ya que dijo, lo más bonito de su carrera es que siempre le genera la necesidad de saber más.



Diploma de Excelencia Académica en Medicina 2021.

Cortés García estudia el último semestre de la Licenciatura en Médico Cirujano en la DAMC



Realiza la UJAT charlas virtuales para destacar importancia de la igualdad en el “Día Naranja”

Los hombres también son seres que sienten, sufren y tienen derecho a expresar sus emociones, así lo explicó el Psicólogo Carlos Arturo Olarte Ramos, al abordar el tema “Afectividad en/entre varones: un derecho en reconstrucción” a través del Aula Virtual de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) con motivo del “Día Naranja”.

En este espacio organizado por la Dirección de Programas Estudiantiles, el profesor adscrito a la División Académica de Educación y Artes, abundó que a los hombres socialmente no se les permite ser cariñosos ni expresivos en público, sobre todo si es hacia otro varón (padre, hermano, tío, amigo, etc.) pues incluso llega a cuestionarse su construcción de masculinidad, son señalados y criticados, ya que los espectadores tienden a “erotizar” los abrazos y besos que expresan.

GPE



Instalaciones del CEaD ubicadas en la Villa Benito Juárez.

La UJAT incrementa cobertura educativa con inicio de actividades del Centro de Educación a Distancia de Macuspana

>> En este espacio se donaron a los ayuntamientos 315 títulos y mil 300 ejemplares del Fondo Editorial Universitario

Con la puesta en marcha del Centro de Educación a Distancia (CEaD) en la Villa Benito Juárez, Macuspana, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) refrenda su compromiso con la cobertura educativa y atiende a la solicitud de la sociedad de acercar la formación superior a todos los jóvenes de la entidad, destacó el Rector Guillermo Narváez Osorio, durante la inauguración del Ciclo Escolar Trimestral para la Modalidad a Distancia octubre-diciembre 2021.

En esta ceremonia, que se llevó a cabo de manera simultánea y virtual con los centros de Jalapa, Jonuta y Macuspana, estuvieron presentes los presidentes municipales Fernando Emilio Priego Zurita, Eric Garrido Argáez y Julio Gutiérrez Bocanegra, respectivamente, quienes coincidieron en ver en estos espacios de educación, una oportunidad de profesionalización de los jóvenes de estas localidades, por lo que agradecieron a la UJAT por la inversión de infraestructura tecnológica de calidad.

“La respuesta que hemos dado para coadyuvar a la cober-

tura educativa en Tabasco, ha sido a través de nuestro Sistema de Educación a Distancia implementado hace más de 20 años”, aseveró al felicitar a los 180 jóvenes que iniciaron sus actividades trimestrales en uno de los tres centros habilitados.

Luego de plantear que la vinculación es la clave para el logro de objetivos concretos, Narváez Osorio indicó que los gobiernos municipales han apoyado con el préstamo o la cesión de espacios para los centros; vigilancia de las instalaciones, mantenimiento y el pago de la energía eléctrica de

+20
Años del
SEaD

los edificios, por lo que dijo, el éxito se deriva de un trabajo en conjunto.

Enlazada desde el CEaD de Macuspana, la Secretaria de Servicios Académicos de la UJAT, Dora María Frías Márquez, realizó una presentación de la conformación de cada uno de los espacios, en los cuales se imparten las carreras de Administración, Contaduría Pública y Trabajo Social en Jalapa y Jonuta, y las Licenciaturas en Derecho y Contaduría Pública en la Villa Benito Juárez.

También se llevó a cabo la donación de 315 títulos y mil 500 ejemplares de publicaciones del Fondo Editorial Universitario, a los ayuntamientos donde se ubican los CEaD's, para coadyuvar a los programas municipales de fomento a la lectura.



Expone investigador de Austin College, Texas origen evolutivo del COVID-19

La teoría que más se apega a las evidencias halladas hasta el momento en relación al surgimiento del COVID-19, es la que determina que se trata de una enfermedad zoonótica, es decir que migró de especies silvestres a los seres humanos, explicó el Doctor George Diggs del Austin College, de Texas, Estados Unidos, al disertar la conferencia magistral “Covid-19: Origen Evolutivo e Implicaciones”, en el marco del VI Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud.

En este escenario virtual, organizado por la División Académica de Ciencias de la Salud (DACs), el profesor de biología, medio ambiente y evolución, resaltó que la segunda teoría que apunta a que este virus que escapó de un laboratorio, es poco probable y no hay evidencia de ello, por lo que afirmó que está siendo descartada por la comunidad científica.

Abundó que en el caso de la primera hipótesis, se cree que accidentalmente el virus migró de especies silvestres a través de un huésped intermediario como el murciélago, ya que Asia cuenta con una importante población de quirópteros, en los cuales se habían realizado diversos estudios que determinaron la existencia de distintos tipos de SARS, incluido uno muy similar al actual SARS-CoV-2.

En relación a la segunda teoría que señala que se llevó a China un virus y accidentalmente escapó, recalzó que hay sospechas pero ninguna certeza y estas ideas han ido cambiando con el tiempo, dando como improbable esa posibilidad; “el origen de esta idea podría deberse a que en la ciudad de Wuhan en China existe uno de los institutos de virología más grandes, sin embargo no hay evidencias de que esto pasara”, remarcó.

EXPRESS

Premian a ganadores de la XXXIV Olimpiada de Matemáticas de Tabasco



Luego de contar con la participación de 302 estudiantes de nivel secundaria y preparatoria, provenientes de 43 escuelas de la entidad, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) entregó los tres primeros lugares de la XXXIV Olimpiada de Matemáticas del Estado.

En esta ceremonia virtual, el Director de la División Académica de Ciencias Básicas, Gerardo Delgadillo Piñón, felicitó a los estudiantes que recibieron menciones honoríficas y los primeros lugares en esta competencia;

así como a los seis jóvenes que representarán a Tabasco en la Olimpiada Nacional a realizarse en noviembre.

De nivel secundaria, se entregó el primer lugar a Luis Ángel Gabriel Jiménez Iturbide, la segunda posición la obtuvo José María Contreras Prada y con el tercer lugar se premió a Flora del Valle Ventura. Los tres finalistas de nivel preparatoria fueron, en primera posición el alumno Mario Alejandro Moscoso Chapital, en segundo lugar Grecia Araceli Isabel Montañó Flores y en tercer posición, Marina Mercedes San Martín Rossano.

Devela Rector acrónimo de Educación y Artes

En el marco del festival cultural por el Día de Muertos, que organizó la División Académica de Educación y Artes (DAEA), el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narvárez Osorio y la Presidenta del Voluntariado Universitario, Aura Estela Noverola de Narvárez, develaron las letras y placa del acrónimo de este campus.

Acompañados por la Directora de la DAEA, Thelma Leticia Ruiz Becerra y comunidad de esta División, las autoridades presenciaron un desfile de catrinas del diseñador Gerardo Reynoso, además de interpretaciones musicales y lectura de cuentos.



Inauguran en la DAIA el 4to Congreso Internacional en Investigación y Tesis

Con la participación de ponentes de países como Cuba, Bolivia, Colombia y México, el Director de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura, Germán Pérez Hernández, acompañado por la Secretaria de Servicios Académicos de la UJAT, Dora María Frías Márquez, inauguró el 4to Congreso Internacional en Investigación y Tesis “Diseño,

Hábitat y Territorio Sustentable”.

En presencia virtual de la Directora de Posgrado, Laura Judith Quiñónez Díaz, la Presidenta del comité organizador, Aida López Cervantes, destacó que este evento ratifica el compromiso de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco por sumarse a las acciones de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, en el rubro de desarrollo sustentable en la escala arquitectónica, urbana y territorial.

Este evento congregó a los expertos en el tema, a través del Aula Virtual de la UJAT en Microsoft Teams.



GPE



GUILLERMO NARVAEZ OSORIO

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

El 14 de febrero iniciará la UJAT ciclo escolar 2022-01 con clases totalmente presenciales

>> El Rector de esta Casa de Estudios detalló que a partir de diciembre se regresa de manera paulatina con los grupos de diez estudiantes.

El próximo 14 de febrero del 2022, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) iniciará clases totalmente presenciales, afirmó el Rector Guillermo Narváez Osorio, quien destacó que para el efecto, esta Casa de Estudios se está preparando para conocer lo que se debe mejorar, al reintegrar de manera paulatina a las aulas el primero de diciembre del año en curso, a los grupos con menos de diez estudiantes.

En entrevista para Notitrece, el Rector de la UJAT detalló que el miércoles primero de diciembre inició el proceso de transición en que regresaron a actividades presenciales los grupos de posgrados y los de nivel licenciatura que cuenten con menos de diez alumnos; mientras que los grupos de 20 o más, podrán tomar clases híbridas, ya que se equiparon aulas en las que diez jó-

venes podrán tener clases en las aulas, mientras que de manera simultánea los otros diez desde su casa estarán enlazados a través de estas tecnologías.

“En esta primera etapa conoceremos las áreas que se deben mejorar, para corregir y así el 14 de febrero, de acuerdo a las disposiciones de las autoridades de salud, iniciar con errores mínimos las clases presenciales”, puntualizó Narváez Osorio,

al aseverar que los jóvenes que ingresaron durante la pandemia no conocen su Casa de Estudios, por lo que la UJAT creará una plataforma de recorrido virtual donde podrán realizar esta visita previo a que acudan de manera física.

Contamos con infraestructura híbrida que nos permitirá seguir desde casa en caso de regresar a confinamiento.

-Guillermo Narváez Rector

Agregó que la UJAT cuenta con 200 aulas y 40 laboratorios híbridos, además que se está trabajando con Telmex para contar con internet gratuito en las instalaciones universitarias, lo que permitirá crear mayor infraestructura digital que beneficiará a la comunidad de esta Casa de Estudios, sobre todo en caso de regresar a confinamiento.



Realizan Jornadas de Nutrición hacia una alimentación saludable

Con el objetivo de crear conciencia en la comunidad universitaria sobre la importancia de una buena nutrición para mantenerse saludable, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), a través de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura, llevó a cabo las Jornadas de Nutrición 2021, espacio en el que se disertó la ponencia “La Dieta de la Milpa”.

Durante la inauguración de este evento realizado en el Aula Virtual UJAT, Germán Pérez Hernández, Director de la DAIA dio la bienvenida a estas Jornadas y se congratuló por la realización de la misma, pues es importante informar a los universitarios sobre estos temas.

En este sentido Alma Mileira Zetina Esquivel, maestra en Ciencias Biomédicas, abundó en los beneficios de la llamada “Dieta de la Milpa”, misma que está basada en la cultura y características regionales de la alimentación mexicana, la cual se combina de tal manera que dé por resultado alimentos saludables y que aporten todos los requerimientos que se necesitan para una buena nutrición.

La también profesora investigadora de la Licenciatura en Nutrición de la División Académica de Ciencias de la Salud, hizo un comparativo en relación con la “dieta mediterránea” y desglosó cómo se puede sustituir cada uno de los elementos de dicha dieta con la versión de “La Milpa”; por ejemplo, el aceite de oliva es equivalente al aguacate, pues señala que otorga los mismos beneficios, siendo un poco más accesible en cuanto a disponibilidad se refiere.



Narváez Osorio inauguró las actividades del X Simposio Internacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos

La UJAT trabaja para innovar, investigar y capacitar: GNO

>> **Tabasco se ha destacado por ser un gran productor agropecuario, indicó el Rector de esta Casa de Estudios**

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) tiene un papel muy importante para capacitar, investigar, innovar y abrir una nueva senda de crecimiento, señaló el Rector de esta Casa de Estudios, Guillermo Narváez Osorio, durante la inauguración del X Simposio Internacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos “Dr. Mario Yanes García”, que organizó la División Académica de Ciencia Agropecuarias (DACA).

En este sentido, el Rector de la UJAT se congratuló de que se realice este evento, pues dijo Tabasco se ha destacado por ser

un gran productor agropecuario, y señaló que hace falta un mayor impulso para consolidar lo ya logrado, pero sobre todo abrir nuevas perspectivas de producción que permitan aprovechar todas las ventajas de la región.

Narváez Osorio destacó la firma de convenio realizada con El Colegio de San Luis, institución reconocida por su trabajo de investigación a nivel nacional, con quienes se planteó el interés de colaborar en temas como el cacao y los suelos en la ganadería, entre otros, por lo que remarcó la importancia de que la DACA continúe con el tra-

Participó en la edición de este Simposio la Universidad de la Amazonia de Colombia

bajo de destacar a los pequeños productores, para que la sociedad tabasqueña tenga la certeza de que su Universidad impulsa el desarrollo del Estado.

Durante este evento, el Director de la DACA, Roberto Antonio Cantú Garza, resaltó que la ciencia y tecnología de alimentos es un área prioritaria para la seguridad alimentaria, y que los avances tecnológicos permiten hoy la producción de productos que se adaptan a los consumidores de una manera segura.

Cantú Garza subrayó que es quehacer de las instituciones de educación superior “no solo generar, sino coadyuvar en la integración y gestión del conocimiento”, y agregó que este Simposio tiene como finalidad dar a conocer los avances en la ciencia y tecnología de alimentos en el ámbito nacional e internacional, y dar continuidad a las redes de colaboración que ya existen, al tiempo de establecer nuevos vínculos que puedan aportar conocimientos entre estudiantes e investigadores, así como con organizaciones públicas y privadas especializadas en el rubro.

En esta edición del X Simposio Internacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos “Dr. Mario Yanes García” participaron también las universidades de la Amazonia de Colombia y la Tecnológica de Tabasco.

La nanotecnología viable para solucionar la contaminación como alternativa de energía: Noboru Takeuchi



Es importante buscar fuentes alternativas de energía y solucionar el problema de la contaminación y la nanotecnología puede ayudar en ambos casos, explicó Noboru Takeuchi, investigador del Centro de Nanociencia y Nanotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), durante la conferencia híbrida “Nanotecnología para mitigar los efectos del cambio climático” organizada por la División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA) de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).

En cuanto al tema de la energía solar, el investigador de la UNAM señaló que los colectores solares transforman esta primera en energía térmica y las celdas

solares transforman la energía solar en eléctrica, y destacó la evolución que han tenido estas celdas, llegando a ser eficientes en un 30 por ciento en promedio, y pueden alcanzar hasta casi un 50 por ciento.

Con respecto al cambio climático, Takeuchi indicó que la nanotecnología es un aliado para reducirlo a través de la disminución del CO₂ (Dióxido de carbono), esto se plantea mediante un proyecto en el que se están haciendo combinaciones tales como el níquel y el cloro en diversos porcentajes, para calificar qué tan favorables resultan.

Mencionó que los resultados obtenidos hasta el momento es que las nanopartículas de níquel con cloro se pueden usar para reducir el dióxido de carbono.



CPE

Este encuentro se realizó en la División Académica de Educación y Artes

Las tecnologías multiplican nuestras capacidades como Universidad: GNO

>> Se inauguró el Foro Virtual “Propuestas para la innovación de un modelo híbrido post-confinamiento”.

Implementar las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en nuestras actividades como institución de educación superior (IES) en época de confinamiento, nos permitió retomar las labores cotidianas, por lo que son el rumbo a seguir ya que multiplican nuestras capacidades, optimizando tiempo y recursos tanto humanos como económicos, afirmó el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio.

Lo anterior, al participar en la inauguración de las actividades del Foro Virtual “Propuestas para la innovación de un modelo híbrido post-confinamiento”, que organizó la División Académica de Educación Artes (DAEA), evento en el que estuvo presente la Secretaria de Educación de Tabasco, Eglá Cornelio Landero y el Doctor Rafael Rangel Sostmann, Presidente del Voluntariado para mejorar la educación en México y quien impartió la conferencia “Modelo híbrido con aula invertida”.

El Rector de la UJAT indicó que este Foro es un espacio para la reflexión e identificación de las características y las implicaciones del nuevo esquema de trabajo para los docentes, una medida que es pertinente y necesaria, prácticamente a unos días de reanudar las clases de modo presencial.

“A partir de ahora, las IES tendremos que reforzar las activida-

des presenciales a través del uso de la tecnologías, teniendo así sistemas híbridos o mixtos que nos permitirán ampliar las oportunidades y mejorar la calidad de la enseñanza”, refirió Narváez Osorio.

En este sentido, la Secretaria de Educación, Eglá Cornelio Landero, destacó que después del confinamiento, es importante que se fomente el desarrollo integral de los estudiantes, y quienes se encuentren presencial o a distancia puedan tener los aprendizajes esperados con el acompañamiento del docente, por lo que felicitó a los integrantes de la DAEA, por convocar a expertos en este rubro, para generar propuestas e intercambiar experiencias que convergerán en promover la permanencia de los jóvenes universitarios.

“Hemos dado el salto a la brecha tecnológica, y transitamos en los criterios, fines y políticas de la educación superior con esta nueva visión y con los nuevos retos”, aseveró Cornelio Landero al citar el artículo 7 de la Ley General de Educación Superior, en el que se menciona que se debe trabajar en la formación de habilidades digitales y usos responsables de las TIC en los procesos de construcción de saberes que mejoren el desempeño y resultados académicos.

Previo a la inauguración del evento, que realizó el Secretario de Servicios Administrativos, Jorge Membreño Juárez, la Directora de la DAEA, Thelma Leticia Ruiz Becerra, informó que se realizaron conferencias magistrales, panel de expertos, un ta-

ller y presentación de ponencias que atienden a las líneas temáticas como la práctica docente a través del aula virtual, la tutoría mediada por la tecnología, retos de la educación híbrida post confinamiento, entre otros.

FOTO NOTA



Recorre Rector de la UJAT laboratorios y aulas de la DAEA

Para dar seguimiento a la correcta implementación del sistema híbrido en aulas y laboratorios de la División Académica de Educación y Artes (DAEA), el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio, realizó un recorrido, en el que estuvo acompañado por la Directora de este campus, Thelma Leticia Ruiz Becerra.

En esta visita, el Rector de la UJAT escuchó los comentarios emitidos por estudiantes sobre este sistema de educación semi-presencial, e intercambió opiniones con profesores de las licenciaturas que se imparten en la DAEA.



Organizó este evento la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades.

Inaugura Rector de la UJAT la Semana del Sociólogo 2021

>> **Se entregaron reconocimientos a los profesores Rogelio Barriga Díaz y Anabel Olán León, por sus aportaciones en esta área del conocimiento.**

Hablar de lo social es un tema muy complejo, ya que la realidad es dinámica y está en permanente cambio, por lo que el Día del Sociólogo representan la posibilidad de valorar el esfuerzo de aquellos profesionales que, con su conocimiento, han realizado importantes aportes a esta materia, afirmó el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio, al inaugurar la Semana del Sociólogo que realizó la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades (DACSyH).

En este evento, el Rector de la UJAT y la Directora de la DACSyH, Felipa Sánchez Pérez, entregaron reconocimientos a Rogelio Barriga Díaz, maestro y formador de generaciones de estudiantes, así como fundador de centros de estudios interculturales; y a Anabel Olán León, quien cuenta con una destacada trayectoria en el servicio público.

“Quizás como nunca antes en los tiempos contemporáneos, la sociología se ha erigido en uno de los campos del conocimiento más importantes y de mayor relevancia, dado que estudia los fenómenos colectivos que se producen por la acción directa del ser humano en un contexto determinado”, detalló Narváez Osorio.

Luego de recibir el reconocimiento, el galardonado Rogelio Barriga Díaz, impulsor de la carrera de Sociología en la UJAT,

agradeció la distinción y platicó sobre sus inicios en esta rama del saber, al instaurar esta ciencia en la entidad con el fin de erradicar la pobreza mental de los pueblos; “la sociología es la ciencia que estudia con rigor científico las relaciones sociales y de conducta en sus diferentes manifestaciones y contextos, para mejorar el estado de cosas, de la humanidad y en eso estamos aportando”, concluyó.

Por su parte, la maestra Anabel Olán León, invitó a los jóvenes a elegir esta carrera, la cual dijo, ha sido gratificante desde su experiencia, ya que le permitió obtener conocimientos que la han llevado a impulsar acciones sociales en la mejora de la calidad de vida de las personas.

En este marco, la Directora de la DACSyH, Felipa Sánchez Pérez, afirmó en presencia del Presidente de la H. Junta de Gobierno, Gildardo López Baños, que los sociólogos han cumplido con su tarea, ya que atienden a través de sus investigaciones, todas las problemáticas que se viven en el Estado, por lo que el reconocimiento que se otorga es de gran valía para la División, debido a que enarbola una loable profesión.

Agregó ante el Presidente de la Academia de Sociología de la UJAT, José Leopoldo Calderón de la Cruz, que durante la Semana del Sociólogo se abordaron algunos temas como: aportación de la sociología en la reconstrucción de la paz social, la sociología transdisciplinaria en Tabasco, valores en la educación en tiempos del COVID-19, la realidad social actual y el quehacer del sociólogo, entre otros.



Explica la UJAT requisitos para el proceso de preinscripción en línea

Del lunes 8 y hasta el 10 de noviembre, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) llevó a cabo el proceso de preinscripción en línea para el nivel licenciatura en el sistema escolarizado y a distancia, correspondiente al ciclo febrero-agosto 2022, expuso la Directora de Servicios Escolares (DSE), Leticia Palomeque Cruz, durante el programa especial transmitido por TV UJAT.

Acompañada por la Jefa del Departamento de Admisión, Adriana López López, la Directora de la DSE indicó los pasos a seguir para que los aspirantes realizaran su proceso de manera sencilla y sin problemas.

En este sentido, Adriana López López explicó que esta primera etapa se realizó a través de la página www.sel.ujat.mx/admision, y detalló cada uno de los requisitos que los aspirantes debían tener a la mano para su registro exitoso.

Por su parte la Directora de la DSE, Leticia Palomeque Cruz, invitó a no subir documento alterados, pues es recurrente que se encuentren en cada proceso algunos de ellos, sin embargo estos suelen ser rechazados y se pueden hacer acreedores a una investigación en donde se deslinden responsabilidades, ya que esto es un delito.

En este programa especial también estuvo presente Mauricio Rodríguez Reyes, Jefe de Servicios Escolares, quien habló sobre la oferta educativa con la que cuenta la UJAT en la modalidad presencial y a distancia, señalando que en esta convocatoria 10 divisiones académicas ofrecieron sus programas, exceptuando las del área de Ciencias de la Salud; y tres centros de Educación a Distancia, mismos que ofertan licenciaturas.

GPE



Este evento se realizó de manera virtual a través de Microsoft Teams.

Los tiempos actuales exigen investigaciones que generen soluciones sostenibles: GNO

>> **El Rector inauguró el Sexto Congreso de Ingeniería Química que organizó la DAIA**

Los nuevos tiempos exigen que las investigaciones y nuevos descubrimientos nos entreguen soluciones a las necesidades de la población y que esas soluciones sean sostenibles, afirmó el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio, durante la inauguración del Sexto Congreso de Ingeniería Química “La Ingeniería Química frente a las nuevas tendencias globales”.

En este evento que se realizó a través del Aula Virtual, el Rector de la UJAT indicó que uno de los desafíos a los que se enfrenta la Ingeniería Química mexicana, es el de realizar más descubrimientos a la luz de los tiempos actuales, mediante el empleo de estrategias para satisfacer las necesidades del presente, en los que el desarrollo humano ocupa un lugar fundamental.

“Estamos convencidos que solo la acción coordinada de los sectores gubernamentales, académicos y empresariales, hará factible se sienten las bases de una más promisoriosa era para las futuras generaciones, por lo que me congratulo que seamos participantes de un evento congruente con los escenarios mundiales y se constituya como espacio para

estrechar lazos de colaboración”, aseveró Narváez Osorio, al dar la bienvenida a los investigadores nacionales que participaron en este escenario virtual.

Durante la exposición de motivos, el Director de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA), Germán Pérez Hernández, indicó que este Congreso promueve y difunde la investigación y avances en la Ingeniería Química, además de que promueve en los estudiantes, el interés por generar conocimiento a través del trabajo científico en esta área.

“Es grato tener a investigadores destacados a nivel nacional y líderes en las diferentes temáticas que se abordan, tales como ingeniería e innovación de procesos, química verde, desarrollo sostenible e ingeniería de procesos,

entre otros; por lo que afirmamos que a través de este escenario se fortalecerán las redes de colaboración que impulsarán el trabajo de nuestra institución”, concluyó.

Se enlazaron a este evento, el Presidente del Comité Ejecutivo Nacional del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos A.C. Juan de Dios Mastachi Pérez; así como los secretarios de Servicios Académicos, Dora María Frías Márquez y de Investigación, Posgrado y Vinculación, Wilfrido Miguel Contreras y comunidad universitaria.

El congreso se desarrolló del 24 al 26 de noviembre



Detallan expertas en tecnología funcionamiento de la inteligencia artificial y del Google Cloud Run

Dentro del mundo de la tecnología y la programación las mujeres también juegan un papel destacado, y así quedó demostrado durante el Google DevFest 2021, pues dos ponencias estuvieron encabezadas por expertas internacionales de Bolivia y Guatemala en “Inteligencia Artificial” y en “Google Cloud Run”, quienes explicaron a detalle el funcionamiento de las mismas.

“El mundo de la inteligencia artificial, más accesible para los devs de lo que imaginamos” fue la ponencia que disertó Lesly Zerna, quien de manera virtual desde Bolivia explicó cómo a diario tenemos interacción con la inteligencia artificial, tal es el caso del reconocimiento facial de los teléfonos inteligentes, o los asistentes de voz que pueden mantener una conversación coherente con los usuarios.

La Google Developer Expert in Machine Learning, abundó que con este tipo de tecnología lo que se pretende es que las máquinas “aprendan”, que puedan entender y tomar sus decisiones sin necesidad de ser programadas; es decir, que solo con la mayor cantidad de datos ingresados, logren seguir “aprendiendo”.

Durante su turno, la Google Developer Expert for Google Cloud Plataform, Yolanda López, detalló el tema “Arquitectura Serverless, ¿Por qué utilizarla?” mencionando que usar estos servicios resultan en una mayor productividad para los programadores, ya que en este caso, solo deben entregar los “contenedores” y el proveedor será quien realice todas las labores de administración, gestión y mantenimiento de los mismos a través de sus servidores.

OPINIÓN DOCENTE

OPINIÓN DOCENTE

CPE



Dra. Aurora Kristell Frías López

Profesora Investigadora de la División Académica de Educación y Artes

Los Derechos Humanos, hacia una sociedad incluyente

Cuando hablamos de la equidad y la igualdad entre todos los individuos del mundo, entonces estamos también mencionando implícitamente a los derechos humanos. Los cuales se definen como el conjunto de prerrogativas sustentadas en la dignidad humana, cuya realización efectiva resulta indispensable para el desarrollo integral de la persona.

Los derechos humanos son prerrogativas establecidas dentro del orden jurídico nacional, en la Constitución Política Mexicana, también en tratados internacionales así como en las leyes de todas las esferas.

La Organización de las Naciones Unidas, cada 10 de diciembre conmemora en todo el

mundo el día de los derechos humanos, esto para crear conciencia y generar acciones que permitan avanzar de manera específica pero sobre todo firme en esa igualdad y equidad.

Los derechos humanos son derechos inherentes que tenemos todos los individuos, desde el acto del nacimiento, se aplican sin distinción a de nacionalidad, así como de lugar de residencia, sin importar el sexo, el origen nacional o étnico, así como ni el color, ni la religión, ni la lengua, por mencionar solo algunas condiciones. Todos tenemos los mismos derechos humanos, sin discriminación alguna.

Estos derechos son interrelacionados, interdependientes e indivisibles. En conjunto, lo que persiguen es la prevalencia permanente de los valores como la paz, el respeto, la equidad y la solidaridad. Solo así, la sociedad podrá avanzar y alcanzar niveles altos en cuanto al respeto y reconocimiento de la otredad.

El investigador mexicano Enrique Dussel señala que los derechos humanos son más bien derechos históricos. Pues desde la mirada de la sociología y antropología es que se formaron con un proceso de nacimiento de los derechos, los grupos que los apoyaron, los objetivos, los cambios y exclusión, entre otros aspectos, que continúan aportando a la construcción de los derechos humanos.

Para el activista sudafricano Nelson Mandela, la importancia de los derechos humanos recae en que si se priva a cada persona de ellos, significa poner en tela de juicio su propia humanidad.

Es responsabilidad de los países, de las instituciones mundiales la promoción y la garantía del respeto de los Derechos Humanos. Pero también esa responsabilidad se extiende a cada uno de nosotros en participar en la creación de conciencia así como realizar acciones en nuestra vida cotidiana que lleven implícito el respeto a ellos. Todos tenemos que respetar; proteger; garantizar y Promover los derechos humanos, pues solo así avanzará

nuestra sociedad hacia la estabilidad y la paz colectiva.

Sobre la inclusión social

La inclusión social es una responsabilidad que todos tenemos como parte de esta sociedad global. La aspiración a ser una comunidad inclusiva se refleja en las acciones y mecanismos instaurados en diversas estructuras institucionales para que se alcance, día a día, un mayor nivel de inclusión a partir de la equidad e igualdad.

Las personas con discapacidad están a la espera de que esa aspiración social permita cerrar la brecha que prevalece con el resto de los miembros de la sociedad.

Organismos internacionales como la UNESCO han instaurado acciones para que los países alrededor del mundo puedan acceder al camino de la inclusividad, principalmente de las personas que sufren algún tipo de discapacidad, por ello, es que han dedicado un día internacional de las personas con discapacidad que se conmemora cada 3 de diciembre en todo el mundo.

La discapacidad es definida por la Real Academia de la Lengua, como la falta o limitación de alguna facultad física o mental que imposibilita o dificulta el desarrollo normal de la actividad de una persona.

Y es que las personas con discapacidad se enfrentan diariamente a un reto de poder alcanzar la igualdad desde el acceso a la infraestructura, el acceso al área laboral entre otros factores de su vida cotidiana.

Según la Organización Mundial de la Salud al 2020, más de 1,000 millones de personas viven en todo el mundo con algún tipo de discapacidad, es decir, el 15 % de la población mundial; de la cual, casi 190 millones tienen dificultades en su funcionamiento y requieren con frecuencia servicios de asistencia. Y además el número de personas con discapacidad va en aumento debido al envejecimiento de la población y al incremento de enfermedades

crónicas, esto a nivel mundial.

En nuestro país, cifras del Censo de Población y Vivienda 2020, señalan que hay más de 6 millones de personas con algún tipo de discapacidad, lo que representa 4.9 % de la población total del país. En Tabasco, 161 110 personas tienen alguna discapacidad (INEGI, 2020) además, es el segundo estado con mayor prevalencia de población con discapacidad (9.8%) después de Zacatecas y antes de Guerrero.

Por ello la relevancia y pertinencia de participar y unirse a todas las acciones en favor de la inclusión de personas con discapacidad, pues solo así se puede comprender y actuar para acercar la relación entre la manera en que las personas funcionan y cómo participan para poder aportar a la sociedad.

Es importante que cada uno de los miembros de la sociedad actúe para disminuir la brecha desde la trinchera social a la que pertenece porque solo así se garantizará, pero sobre todo se trabajará para alcanzar una sociedad inclusiva en la que todos tengan las mismas oportunidades de participar en cualquier aspecto ofreciendo lo máximo de sus capacidades y deseos aunque hay un camino extenso por recorrer para alcanzar esa sociedad con iguales oportunidades para hombres y mujeres.



Claudia del Carmen Magaña Cadena

Profesora Investigadora de la División Académica de Educación y Artes

¿Dónde empiezan los Derechos Humanos Universales?

En pequeños lugares, cerca de casa; en lugares tan próximos y tan pequeños que no aparecen en ningún mapa. Si esos derechos no significan nada en estos lugares, tampoco significan nada en ninguna otra parte. Sin una acción ciudadana coordinada para defenderlos en nuestro entorno, nuestra voluntad de progreso en el resto del mundo será en vano." Eleanor Roosevelt.

Los derechos humanos, son derechos inalienables y que pertenecen a todos los seres humanos.

El Día de los Derechos Humanos se celebra cada 10 de diciembre, día en que, en 1948, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó la Decla-

ración Universal de Derechos Humanos, es un documento histórico que proclama los derechos inalienables que corresponden a toda persona como ser humano, independientemente de su raza, color, religión, sexo, idioma, opinión política o de otra índole, origen nacional o social, posición económica, nacimiento o cualquier otra condición. Para este año 2021, el lema de la campaña del Día de los Derechos Humanos es: Igualdad. Haciendo referencia al primer artículo de la Declaración Universal. Esta idea de igualdad está relacionada con la Agenda 2030 y con el enfoque de la ONU de no dejar a nadie atrás.

Sin lugar a dudas, la humanidad a lo largo de su historia, ha pasado por duros momentos, pero justo ahora, todos los seres humanos tenemos la oportunidad de dar el gran paso hacia el cambio que está pidiendo nuestro planeta.

Estamos atravesando por momentos difíciles. Sin embargo, no todo está perdido, pero hace falta mayor conciencia, unión, compromiso y mundo de igualdad para que logremos salir adelante y superar esta prueba que nos trajo la pandemia.

Juntos podremos hacer de nuestro planeta un lugar más sostenible, con mayores oportunidades para todos y teniendo muy presente el llamado de las Naciones Unidas en relación a los derechos humanos, donde exista el compromiso de los distintos sectores de la vida pública y privada, organizaciones, gobiernos y la sociedad en general para contribuir a la pronta recuperación y a un mayor bienestar colectivo, donde todos salgamos ganando.



Mtro. José Juan Paz Reyes

Profesor Investigador de la División Académica de Ciencias Económico Administrativas

La UJAT Institución de Educación Superior en Tabasco

Las Instituciones de Educación Superior tienen un papel trascendental en la vida económica y social del país, es quien genera el profesional que requieren las diversas actividades productivas de la economía. Forman los profesionales que la sociedad necesita para el desarrollo económico y social.

Ese papel de formar profesionales para la vida económica y social, lo tiene en la entidad la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, es la Institución de Educación Superior más importante del estado, actualmente ocupa el lugar número 20, según reveló un análisis de la Revista

América Economía, en el ranking nacional de universidades públicas, está organizada para su administración por el rector, actualmente es el Licenciado Guillermo Narvárez Osorio, cuatro secretarías y 23 direcciones de área, la contraloría y el abogado general, 12 divisiones académicas, con su respectivo director y personal administrativo.

Organizada en 5 campus, uno en Villahermosa, en Jalpa de Méndez, en Comalcalco, en Cunduacán y Tenosique.

En ella se imparten 42 licenciaturas, 15 especialidades, 37 maestrías y 16 doctorados. Con una población escolar estimada en 43 274 alumnos. Según Informe de actividades de la UJAT 2020-2021

En sus 63 años de existencia ha tenido 20 rectores incluyendo el actual rector Lic. Guillermo Narvárez Osorio, cada uno ha aportado elementos que han propiciado que la UJAT esté en constante mejoramiento de acuerdo a los tiempos que manifiesta la dinámica de la sociedad tabasqueña y del país.

La UJAT nació con una estructura administrativa llamado Escuelas y Facultades, un modelo educacional rígido, hasta 1985, de ahí transitó a una estructura organizacional departamental de Unidades y Divisiones Académicas, con un modelo educacional flexible y un plan de estudios integral, organizado en cuatro áreas del conocimiento, un Área de Formación General, Área de Formación Sustantiva Profesional, Área de Formación Integral Profesional y un Área de Formación Transversal, con dos programas de apoyo, tutorías y emprendedores, con aprendizajes independientes en deportes, arte e idioma inglés, el cual busca una formación integral del estudiante que se forma en las Licenciaturas de la UJAT.

Con la situación que provocó la pandemia del coronavirus, la UJAT tuvo que adoptar y adaptar una forma de enseñanza por medio de una plataforma virtual llamada Microsoft teams, la cual ha ido mejorando y así continuar con su labor docente formando a sus alumnos y no paró ahí, ahora se busca por medio de la plataforma que el proceso de enseñanza aprendizaje sea por medio del modelo híbrido y

para ello se están haciendo las adecuaciones en las aulas de las Divisiones Académicas.

Felicitemos por sus 63 años de existencia a la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, nuestra querida UJAT, que Dios la bendiga siempre y le de larga vida. Estudio en la Duda. Acción en la fe. Les saluda José Juan Paz Reyes. Hasta pronto.

Síguenos en todas nuestras redes sociales



UJAT Universidad Juárez Autónoma de Tabasco



@UJAT



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco



@UJATmx



@UJATmx

www.ujat.mx

CPE



Al igual que en procesos anteriores, se implementaron las medidas sanitarias en cada una de las sedes.

Aplica el CENEVAL examen de admisión para el ciclo febrero - agosto 2022

>> **En esta convocatoria se ofertaron 29 programas educativos escolarizados y cuatro en modalidad a distancia.**

Con la postulación de mil 114 aspirantes a ingresar a la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), el Centro Nacional para la Evaluación de la Educación Superior (CENEVAL), inició el pasado miércoles 1 de diciembre, la aplicación del examen de admisión para el ciclo escolar febrero - agosto 2022.

A este día, fueron convocados un total de 446 sustentantes, según datos proporcionados por la Dirección de Servicios Escolares de la UJAT, quienes presentaron la prueba para las carreras de Médico Veterinario Zootecnista, Derecho, Ciencias de la Educación, Comunicación, Contaduría Pública; así como para los programas a distancia de Administración y Contaduría Pública.

Para el jueves 2 de diciembre, aplicaron para la prueba 496 jóvenes, quienes desean estudiar las licenciaturas en Actuaría, Ciencias Computacionales, Física, Matemáticas, Química, Administración, Economía, Mercadotecnia, Ingeniero Civil, Médico Veterinario Zootecnista, Ingeniero Electricista y Electrónico, Ingeniero Químico, Arquitectura, Historia, Sociología, Idiomas, Informática Administrativa, Sistemas Computacionales y Derecho

en modalidad a distancia.

El viernes 3 de diciembre, se concluyó la aplicación del examen con la asistencia de 173 aspirantes, quienes postularon a las carreras de Informática Administrativa, Administración, Alimentos, Acuicultura, Derecho; así como para los programas que se imparten en los Centros de Educación a Distancia de Jalapa, Jonuta y Macuspana, y para el Curso Complementario de Enfermería de Ciencias de la Salud.

Cabe destacar que en este proceso, la oferta fue de 29 programas educativos escolarizados, cuatro licenciaturas en modalidad a distancia y dos cursos complementarios en línea, siendo las carreras del área de ciencias de la salud las que no se promueven, debido a que su convocatoria se realiza de manera anual.



Se mantuvo la sana distancia al interior de las aulas.



Los sustentantes contaron con cuatro horas para realizar las pruebas





VRS

La firma de convenio se realizó en el marco de la gira de trabajo de autoridades de esta Casa de Estudios en San Luis Potosí.

Se vinculan la UJAT y El Colegio de San Luis A.C. para impulsar colaboración en proyectos de investigación

>> **Se visitaron las instalaciones del Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología.**

San Luis Potosí, S.L.P.- El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narvárez Osorio y el Presidente de El Colegio de San Luis A. C. (COLSAN), David Eduardo Vázquez Salguero, firmaron un convenio general de colaboración, que permitirá realizar acciones conjuntas en materia de investigación multidisciplinaria, que impacten en el desarrollo de México.



La vinculación nos ha permitido concretar importantes acuerdos que impactan en el desarrollo de México

**-Guillermo Narvárez
Rector**



Lo anterior se efectuó en el marco de la gira de trabajo que el Rector de la UJAT llevó a cabo en San Luis Potosí acompañado por el Secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación, Wilfrido Miguel Contreras Sánchez, donde visitó el Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología, espacio en el que sostuvo una reunión con el Secretario de educación del Estado, Ernesto Jesús Barajas Ábre- go, el Rector de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Alejandro Javier Zermeño Guerra y la Directora del COPOCYT, Rosalba Medina Rivera.

Durante el evento de vincu-

lación, en el que participaron coordinadores de programas de estudios antropológicos, literarios, políticos e internacionales, historia, agua y sociedad del COLSAN, el Rector de la UJAT reconoció la labor del Colegio de San Luis en el centro del país, al ser un referente en estudios de procesos sociales y culturales, y en formar investigadores y profesionales especializados.

“La estrategia de vinculación que mantenemos en la UJAT, nos ha permitido concretar importantes acuerdos con instituciones de educación superior nacionales e internacionales, por lo que la alianza que signamos con COLSAN, permitirá realizar acciones conjuntas” destacó.

Luego de exponer la historia de 63 años de la UJAT y las fortalezas que tiene a través de la formación de profesionistas en áreas del conocimiento que impactan en los sectores energético, ambiental, de salud y alimentario, entre otros, Narvárez Osorio agregó que es motivo de orgullo que El Colegio de San Luis haya aceptado entablar un convenio de cooperación, el cual se espera derive en acuerdos específicos que ayuden a cumplir los respectivos objetivos y compromisos institucionales.

En su intervención, el Presidente del COLSAN, David Eduardo Vázquez Salguero, afirmó que este acuerdo permitirá el intercambio de investigadores y alumnos para desarrollo de proyectos en conjunto, que reforza-

rán el trabajo interinstitucional entre ambas casas de estudios.

Destacó que en Tabasco hay potencial para desarrollar una serie de actividades para derivar líneas nuevas de investigación, por lo que confió en que la vinculación será de provecho.

Previo a la firma de convenio, la comitiva de la UJAT participó en la presentación del Proyecto CASA-COLSAN-XILITLA-IXBA, el cual busca implementar investigación multidisciplinaria e intercultural, con enfoque social y humanístico, respecto al pasado y presente de la Huasteca y las Culturas del Golfo.

Durante la presentación del Proyecto CASA-COLSAN-XILITLA-IXBA, estuvieron presentes el Historiador Tomás Calvillo; la etnohistoriadora Claudia Rocha; David Madrigal y Agustín Ávila, antropólogos de El Colegio de San Luis; Pamela Lara Tufiño y Roberto Junco Sánchez, arqueólogos del INAH; Ana Bella Pérez Castro de la UNAM; Adrián del Jobo Ponce de la Universidad Intercultural campus Tamazunchale y Daniel Bello de la Universidad Veracruzana Intercultural.

A la firma acudieron por parte de COLSAN, el Secretario Académico, José Armando Hernández Soubervielle y la titular de la Unidad de Vinculación, Raquel Soto Diez Marina; mientras que por parte de la UJAT, estuvo el Director de Comunicación y Relaciones Públicas, Juan José Padilla Herrera.



Los participantes se enlazaron de manera virtual a las actividades programadas

Con más de cuatro mil participantes Inaugura Gobernador de Tabasco el VI Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud

>> El Rector estuvo presente en este evento realizado a través del Aula Virtual UJAT.

El Gobernador del Estado, Carlos Manuel Merino Campos, inauguró el VI Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud que organizó la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) a través de la DACS, el cual congregó a más de cuatro mil participantes nacionales y ponentes de Estados Unidos, España y Chile.

Acompañado de manera virtual por el Rector de esta Casa de Estudios, Guillermo Narváez Osorio, el mandatario estatal reconoció el trabajo que la UJAT ha desempeñado en los temas trascendentales de salud pública, por lo que dijo, este Congreso fue el escenario para la presentación de los avances en investigaciones referentes a la pandemia del

COVID-19.

“En este espacio convergen la ciencia con la humanidad para avanzar en el progreso de nuevas investigaciones y aportaciones para el desarrollo de tratamientos, métodos, medicamentos y vacunas, que permitan atender, erradicar y combatir los padecimientos causados por el virus”, refirió Merino Campos.

En su intervención, el Rector Guillermo Narváez Osorio, aseveró que con estos eventos se refrenda la responsabilidad y compromiso con el impulso a la ciencia y además, en él se consolida el trabajo que se lleva a cabo en el seno de los cuerpos académicos y grupos de investigación, para aportar un grano de arena al gran propósito de mejorar la calidad de vida de la sociedad.

Bajo el lema “La ciencia al servicio de la humanidad: COVID-19”, el Rector de la UJAT destacó que este Congreso Inter-

nacional genera la divulgación científica de una de las áreas del conocimiento que más impacto tienen para la estabilidad social mundial, como es la salud.

“Durante el desarrollo de esta pandemia, la Máxima Casa de Estudios se ha sumado al esfuerzo del Gobierno Federal y estatal a través del sector salud, apoyando mediante la realización de pruebas y detección de COVID-19 en el Laboratorio de Biología Molecular; así como en la difusión y orientación médica y sanitaria, la realización de conferencias en el tema y como sede de la campaña de vacunación, lo que ha sido parte de nuestras aportaciones par combatir esta terrible pandemia”, destacó.

En este sentido, la Secretaria de Salud de la entidad, Silvia Guillermina Roldán Fernández, aseveró que el tema principal tiene una importancia vital, ya que el desarrollo de la ciencia permite una mayor expectativa de vida, ofrece soluciones a los desafíos más increíbles de la cotidianidad y más en esta época.

“La normalidad se terminó, ya no volveremos a no tener miedo de infectarnos de cualquier tipo de virus, y creo que la ciencia debe ir dando pasos firmes para que la gente pueda tener todos los elementos para protegerse y todos los elementos cuando se enferma, de curarse”, concluyó la funcionaria estatal.

Al dar la bienvenida, la Directora de la División Académica de Ciencias de la Salud (DACs), Miriam Carolina Martínez López, destacó que en esta edición se congregaron más de cuatro mil participantes, se llevaron a cabo alrededor de 900 presentaciones de trabajos científicos, además de 26 conferencias nacionales y nueve internacionales, donde cerca de mil 900 estudiantes tuvieron acceso a esta información que es relevante para la salud contemporánea.

FOTO NOTA

Se vinculan la UJAT y CIME Tabasco



El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio y el Presidente del XVII Consejo Directivo del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricista de Tabasco (CIME) A.C. Edgar Adolfo Granados Martínez, firmaron convenios de colaboración con miras a establecer un trabajo coordinado a favor de la capacitación y la realización de investigación que beneficie al

desarrollo de la entidad.

Durante este evento de vinculación, al que acudieron integrantes del CIME y funcionarios de la UJAT, el Rector afirmó que uno de los grandes retos contemporáneos es la creciente demanda de electricidad, por lo que dijo confiar en que a través de esta alianza, se aprovecharán al máximo los recursos técnicos y humanos, a fin de contribuir a atender a este rubro que impacta en el progreso del país.



Realizaron esta presentación el Rector y la Directora General de Planeación y Evaluación Institucional

Propone la UJAT creación de un registro de evaluadores acreditados de programas educativos <

>> La aportación de la Universidad fue expuesta en los Foros Regionales de Consulta de la ANUIES.

Para evitar inversiones anuales en organismos externos, para las acreditaciones de los programas educativos de las instituciones de educación superior, la Directora General de Planeación y Evaluación Institucional de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Verónica García Martínez, propuso la creación de un registro de evaluadores emanados de los grupos de docentes que se han formado en estas actividades, durante su participación en los Foros Regionales de Consulta para el Diseño del Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.

Durante la inauguración de este evento, organizado por la Secretaría de Educación y en coordinación con la ANUIES, participó el Rector de la UJAT, Guillermo Narváez Osorio, quien respaldó la propuesta presentada, la cual busca generar un ahorro significativo en el presupuesto de las universidades, mismo que podría destinarse a otros proyectos institucionales.

Con la ponencia denominada "Cambio en la operatividad de los procesos de evaluación: Creación de un Registro de Evaluadores Acreditados de Progra-

mas Educativos (REAPE)", la funcionaria universitaria destacó que cada institución de educación superior cuenta con profesores formados como acreditadores, quienes han participado como pares evaluadores en otras universidades, por lo que pueden integrarse a este Registro, ya sea de manera voluntaria y con una remuneración simbólica, así como una constancia con valor curricular.

Al inaugurar las actividades, la Directora General de Educación Superior Universitaria e Intercultural, Carmen Rodríguez Armenta, reconoció el compromiso de los participantes, quienes dejan ver su interés y responsabilidad con la educación, "luego de la promulgación de la Ley General de Educación Superior el pasado 20 de abril, sin duda conlleva un gran reto su implementación, todas y todos estamos aquí para aportar y poder indicar cuáles es tipo de educación superior que México necesita", agregó.

En este sentido, Jaime Valls Esponda, Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, destacó que estos foros representan una responsabilidad y una gran oportunidad para hacer propuestas relevantes para el diseño del sistema de evaluación y acredita-

ción que respondan a los nuevos tiempos de transformación de la educación superior.

Participó en este evento como anfitrión, el Rector de la Universidad Autónoma de Chiapas, Carlos Natarén Nandayapa; y se enlazaron, la Secretaria de Educación del Estado de Chiapas, Rosa Aidé Domínguez Ochoa, así como rectores y directores de las distintas instituciones de educación superior de la región Sur-Sureste.



Realizan en Tenosique Feria Profesiográfica de la DAMR

Con el fin de dar a conocer los programas que oferta la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) a los estudiantes del nivel media superior que concluyeron o están por concluir este nivel académico, para que continúen con su preparación profesional, la División Académica Multidisciplinaria de los Ríos (DAMR) realizó la Feria Profesiográfica 2021 en el municipio de Tenosique.

Al inaugurar las actividades, el Rector de la UJAT, Guillermo Narváez Osorio, quien se enlazó de manera virtual desde la Zona de la Cultura, invitó a los jóvenes de esta región de la entidad, a que conozcan los diferentes programas educativos y sus correspondientes planes de estudio; tomando en cuenta el tiempo de duración, las oportunidades laborales y las perspectivas de superación profesional.

En presencia del Presidente Municipal de Tenosique, Jorge Suarez Moreno y del Director de la DAMR, Arturo Magaña Contreras, Narváez Osorio reiteró la importancia de que los jóvenes de que aprovechen estos espacios para informarse y así se preparen para el examen de admisión; ya que sólo son aceptados los aspirantes que demuestran tener los mayores conocimientos.



La distinción fue recibida por el Director de Comunicación y Relaciones Públicas de la Universidad.

Reconoce el IEAT aportación de la UJAT para combatir el rezago educativo en los adultos en Tabasco

>> La ceremonia se realizó en el marco del 40 aniversario del Instituto.

Por su contribución para fortalecer la formación de jóvenes y adultos que se encuentran en condición de analfabetismo y rezago educativo, a través de la producción y difusión del programa “El IEAT en tu casa” por la señal 35.1 de TV UJAT, el Instituto de Educación para Adultos de Tabasco, otorgó un reconocimiento a la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

En el marco del 40 aniversario del Instituto Nacional de Educación para Adultos (INEA),

recibió esta distinción en representación del Rector de la UJAT, Guillermo Narvárez Osorio, el Director de Comunicación y Relaciones Públicas, Juan José Padilla Herrera, el cual fue entregado por el Director General del IEAT, Raúl Ochoa Bolón y la Directora General del INEA, Teresa Guadalupe Reyes Sahagún.

Durante el evento realizado en la Sala de Arte “Antonio Ocampo Ramírez”, también se reconocieron los trabajos realizados por empresarios, instituciones gubernamentales y por la Comisión de Radio y Televisión de Tabasco, para contrarrestar el rezago educativo.

En este sentido, Teresa Gua-

dalupe Reyes Sahagún, destacó que según datos del INEGI, en México hay poco más de 28 millones de personas en rezago educativo, esto es, que siendo mayores de 15 años o no saben leer ni escribir, o no han terminado su primaria o secundaria, por lo que invitó a la sociedad, organismos e instituciones públicas y privadas, a redoblar esfuerzos en esta campaña, en la que se están aprovechando las plataformas digitales para llegar a más población.

Por su parte, la Subsecretaria de Educación Básica de la SEP, Martha Velda Hernández Moreno, reconoció el esfuerzo de la Televisora Universitaria y de cada uno de los actores de la sociedad, por hacer de la educación una alternativa del desarrollo personal, profesional y laboral. “Gracias por apoyarnos en una propuesta de transformar al país y buscar alternativas desde la televisión, lo que nos recuerda que sí somos capaces de aprender todos”, refirió.

El Director General del IEAT, Raúl Ochoa Bolón, calificó a la UJAT como una gran aliada para permitir que la educación llegue a más lugares del estado, con el fin de abatir el rezago educativo, contribuyendo así a elevar el desarrollo de la entidad.

En este evento, la Directora de la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades, Felipa Nery Sánchez Pérez, presentó la Antología “Fomentar la cultura en tiempos de pandemia”.

Recibe la UJAT certificado como miembro de la Academia de Tecnologías de la Información y Comunicación Huawei ICT



La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), recibió el certificado de autorización como miembro de la Academia de Tecnologías de la Información y Comunicación Huawei ICT que otorga esta empresa internacional, nombramiento que permitirá que los estudiantes y profesores de esta Casa de Estudios tengan acceso a certificaciones gratuitas, material en línea, entrenamientos remotos y oportunidades de trabajo en las oficinas de Huawei o en empresas asociadas, entre otros beneficios.

Este documento fue entregado al Rector de la UJAT, Guillermo Narvárez Osorio, por los ejecutivos nacionales de Huawei: Claudia Álvarez, Gerente de Canales; Ángel Rodríguez, Gerente de División y Pedro Alejandro

Riveros, Gerente Comercial, el cual se deriva de la vinculación establecida entre esta empresa internacional, la compañía Golsystems la cual estuvo representada por el Director General, Samuel Gómez López y la Universidad a través de la División Académica de Ciencias y Tecnologías de la Información (DACyTI), que dirige Oscar Alberto González González.

Dentro de las ventajas, la comunidad también podrá acceder a la Comunidad Huawei y Webinars continuos; a Huawei ICT Competition, competencia mundial donde los alumnos ganadores compiten a nivel internacional probando sus conocimientos en las TIC; así como ingreso al programa Seeds for the Future, en el cual obtienen capacitaciones técnicas de los expertos.

EXPRESS

Donará la UJAT alrededor de 10 mil libros del Fondo Editorial Universitario a bibliotecas municipales



Con la entrega de los primeros tres paquetes que comprenden 105 títulos y 500 ejemplares del Fondo Editorial UJAT a los ayuntamientos de Macuspana, Jalapa y Jonuta, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco inicia una campaña de donación de un acervo bibliográfico de aproximadamente 10 mil 200 libros, que beneficiará a los habitantes de los 17 municipios de la entidad.

Lo anterior, se realiza para fortalecer la relación Universidad-sociedad,

que el Rector Guillermo Narváez Osorio promueve a través de la vinculación, actividad que reforzará los trabajos que los alcaldes realizarán por impulsar la educación y la cultura en todos los niveles educativos.

El Director de Difusión Cultural, Miguel Ángel Ruíz Magdonel, indicó que en esta primera etapa se espera entregar cerca de 35 mil obras de diversas áreas del conocimiento, las cuales serán distribuidas en los sistemas bibliotecarias de cada municipalidad y que, posteriormente, esta donación alcanzará a organismos e instituciones educativas del Estado.

Imparte la UJAT taller en materia de Responsabilidad Social Universitaria

Un total de 73 profesores de nivel media superior y superior del Estado de Durango, recibieron el taller virtual “Responsabilidad social universitaria en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)”, que impartió personal de la Secretaría de Investigación, Posgrado y Vinculación,

como parte de la vinculación que sostiene la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco con el Consejo de Ciencia y Tecnología de esa entidad.

En este taller se detalló la Responsabilidad Social Universitaria como el compromiso que tiene una institución con su per-

sonal, la comunidad y el medio ambiente. Asimismo, se mostraron las directrices que las Naciones Unidas definen para 193 países para impulsar el desarrollo sostenible, así como la identificación de los ODS y su alineación con el sector educativo.



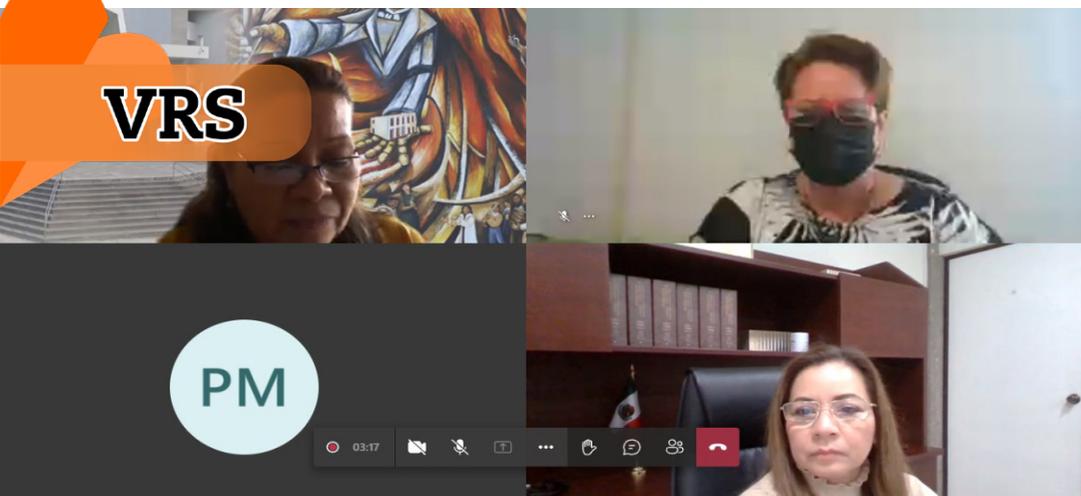
Participa Rector de la UJAT en la LVI Sesión Ordinaria del CUPIA

Para abordar temas como el presupuesto de Egresos de la Federación 2022, la internacionalización de la educación superior a través de la movilidad y el desarrollo de competencias transversales en modalidad híbrida, el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de

Tabasco (UJAT) Guillermo Narváez Osorio, participó en la LVI Sesión Ordinaria del Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines (CUPIA).

En este evento, el cual presidió el Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), Jaime Valls Esponda; estuvieron presentes los secretarios de Servicios Académicos, Dora María Frías Márquez y de Finanzas, Miguel Armando Vélez Téllez, así como la Directora General de Planeación y Evaluación Institucional, Verónica García Martínez.





La Directora de la DACSyH presidió esta ceremonia.

Inaugura la UJAT y SESEA el Seminario “Combate a la Corrupción”

>> Los temas fueron disertados por expertos en Derecho como la Maestra Elidé Moreno y el Doctor Jorge Abdo Francis.

Con el objetivo de tener un conocimiento más detallado de las prioridades para evitar y erradicar la corrupción, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y la Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción (SESEA), organizaron el Seminario Virtual “Combate a la corrupción”; dirigido a profesionales del derecho y a todo público que esté interesado en conocer las prác-

ticas que se deben desempeñar para hacerle frente a esta problemática.

A nombre del Rector de la UJAT, Guillermo Narváz Osorio, la inauguración la realizó Felipa Sánchez Pérez, Directora de la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades (DACSyH), quien refirió que para la Máxima Casa de Estudios es un honor participar en este evento.

“En Tabasco se creó el Sistema Estatal Anticorrupción, que conjuga los esfuerzos con la federación en el combate a la corrupción y la impunidad, la arbitrariedad y el abuso de poder; así como mejorar la gestión pública y el fortalecimiento de los puntos de contacto gobierno-sociedad”, refirió.

dad”, refirió.

Al impartir el primer tema denominado “Datos abiertos en la prevención y el combate a la corrupción”, el Maestro en Derecho, Óscar Rebolledo Herrera, explicó que los datos abiertos del gobierno federal constituyen un activo usable y reutilizable para cualquier sector de la sociedad, que impulsan el crecimiento económico, fortalece la competitividad y promueve la innovación, incrementa la transparencia y rendición de cuentas, fomenta la participación ciudadana, detona una mayor eficiencia gubernamental y la mejora de los servicios públicos.

Rebolledo Herrera detalló que en la Carta Internacional de Datos Abiertos se establecen seis principios fundamentales en relación a que estos deben ser: abiertos de forma predeterminada, oportunos y completos, accesibles y utilizables, comparables e interoperables, para mejorar la gobernanza y la participación ciudadana, así como para el desarrollo y la innovación incluyente.

Mencionó que todo lo anterior también tiene que ver con la Plataforma Nacional de Transparencia, la cual se configura de manera independiente para cada uno de los sistemas que la integran, y donde cada organismo es responsable en conjunto con el instituto que conforma la plataforma nacional de su configuración.

Signan la UJAT y CONAGUA Tabasco convenio de colaboración



Existen muchos problemas en materia hidráulica en el Estado, por lo que firmar este convenio con la Dirección Local de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) que encabeza Felipe Irineo Pérez, permitirá reforzar el trabajo en materia de proyectos que se resuman en beneficio de la población, refirió el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváz Osorio.

En este evento de vinculación, el Rector de la UJAT destacó la firma establecida con el Colegio de San Luis, quienes dentro de sus fortalezas cuentan con el estudio del agua, por lo que dijo, la

Universidad puede ser un enlace directo con estos proyectos, los cuales pueden robustecer la cultura de este recurso natural en la entidad.

Narváz Osorio aprovechó para plantear proyectos conjuntos con la CONAGUA, como integrar un programa de rescate de vasos reguladores, mediante la limpieza y el desazolve, con el conocimiento y recurso humano de estudiantes y profesores, así como de personal de esta dependencia gubernamental.





El acuerdo se firmó en las instalaciones de la terminal aeroportuaria.

Firman la UJAT y ASUR convenio para fortalecer trabajo de rescate del medio ambiente y atención de emergencias

>> Las autoridades realizaron un recorrido por las instalaciones del Aeropuerto de Villahermosa.

Para realizar trabajo conjunto en materia de rescate del medio ambiente y fortalecer la formación de los estudiantes en el rubro de la atención a emergencias en áreas confinadas, el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio y el Administrador del Aeropuerto de Villahermosa S.A. de C.V., Armando José Gamboa Vargas, firmaron convenios de colaboración en beneficio de ambas instituciones.

En este acto de vinculación, el Rector de la UJAT destacó que la sociedad desconoce todas las acciones que los Aeropuertos del Sureste (ASUR) y en especial el de Villahermosa, realizan en los rubros de seguridad de sus usuarios, además de programas con impacto ambiental, que redundan en beneficios para la entidad.

Al respecto, Narváez Osorio confió en que este convenio firmado será de beneficio mutuo, pues también se tiende el puente para que jóvenes realicen su servicio social y práctica profesional, en una empresa que muestra un trabajo profesional y estructurado.

En su intervención, el Ad-

ministrador del Aeropuerto, Armando José Gamboa Vargas, realizó una presentación de las principales acciones que se realizan en este centro aeroportuario en materia de seguridad, protección sanitaria, entre otros.

Posterior a esta reunión, las autoridades universitarias y del Aeropuerto de Villahermosa, realizaron un recorrido por la planta de tratamiento de aguas residuales, el área de atención a casos de emergencia y accidentes, así como en el espacio designado para la protección ambiental de la zona.

Participaron en esta firma por parte de ASUR, el Gerente de Operaciones y Seguridad, Eduardo Alejandro Trujillo Avilés; el Gerente de Mantenimiento, Martín Jaime Tenorio Medina; el Gerente de Finanzas y Administración, Pablo Esteban Arjona Ortiz y el Coordinador de Gestión Ambiental, Mario Enrique Morales.

Por parte de la UJAT acudieron, el Secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación, Wilfrido Miguel Contreras Sánchez; los directores de las divisiones académicas de Ciencias Biológicas y Multidisciplinaria de Comalcalco, Arturo Garrido Mora y Hugo Adrián Barjau Madrigal respectivamente; así como las directoras de Programas Estudiantiles y de Vinculación, Perla Karina López Ruiz y Carolina Guzmán Juárez.



Entrega la UJAT planes de estudios para fortalecer la formación profesional en la Universidad Popular de los Ríos

Con la entrega de siete programas de estudios, que permitirán encausar la educación superior en Jonuta a la formación de profesionistas responsables y comprometidos con su región, el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio, reconoció la vinculación interinstitucional con la Universidad Popular de los Ríos, a través del trabajo realizado por el profesor investigador de la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades (DACSyH), Rogelio Barriga Díaz.

Narváez Osorio destacó que estos programas, enfocados a la especialización en las ingenierías en Agronomía, Arquitectura, Ingeniero Cibernético y a las licenciaturas en Contaduría Administrativa, en Derecho, Enfermería y Nutrición y Psicología, son resultado del trabajo creativo e intelectual, que por años ha realizado el profesor de la UJAT para beneficio de los habitantes del municipio de Jonuta.

En presencia de la Directora de la DACSyH, Felipa Nery Sánchez Pérez, el Rector de la Universidad Popular de los Ríos, Wilbert Saúl Mendoza Ramírez, agradeció a la UJAT por el apoyo brindado para consolidar estos siete programas, mismos que atenderán la demanda de profesionalización de la zona.

Agregó, acompañado por el presbítero Avelino Cortez Téllez, que esta institución de educación superior instaurada en 2001 y próxima a consolidarse en infraestructura, brinda formación científica y social comunitaria, la cual busca generar el bienestar y autosuficiencia en las comunidades.

VRS

EXPRESS

Expone la UJAT a funcionarios de CONAPESCA trabajo de investigación en materia de acuacultura



El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio sostuvo una reunión de trabajo con el Comisionado Federal de Pesca de la Comisión Nacional de Pesca y Acuacultura (CONAPESCA), Octavio Almada Palafox, a quien le presentó el trabajo académico y científico que desde hace más de 20 años realiza en esta Casa de Estudios en la materia.

En esta reunión participaron por parte de la Universidad, el

Secretario de Investigación Posgrado y Vinculación, Wilfrido Miguel Contreras Sánchez y los directores de las divisiones académicas de Ciencias Biológicas y la Multidisciplinaria de los Ríos, Arturo Garrido Mora y Arturo Magaña Contreras, respectivamente, quienes mostraron a los funcionarios de CONAPESCA enlazados de manera virtual, los proyectos de investigación que se llevan a cabo, así como la aportaciones que la UJAT realiza con impacto social.

Rector de la UJAT y Director de Santander Universidades realizan recorrido por recintos históricos institucionales



El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio y el Director de Santander Universidades, Arturo Cherbowski Lask, realizaron un recorrido por las instalaciones del Instituto Juárez, espacio donde conocieron las acciones de rescate y restauración de libros históricos de la colección de "Francisco J. Santamaría".

En este recorrido, en el que estuvieron acompañados por funcionarios de Santander y de la UJAT, también visitaron la Biblioteca "José Martí", la cual ha sido objeto de una rehabilitación integral para hacerla más funcional para la comunidad universitaria y público en general.

Concretan la UJAT y la FND convenio de colaboración



Para establecer un marco de colaboración entre la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero (FND), el Rector Guillermo Narváez Osorio y el Director General de este organismo, Baldemar Hernández Márquez, firmaron un convenio de vinculación.

Con esto se busca implementar acciones para impulsar la promoción de los productos financieros de la FND y la inclusión financiera y productiva de los sectores agropecuario, rural, forestal y pesquero en Tabasco.

Presenta ANUIES programa para actualización de competencias docentes

Con miras a definir las políticas para el desarrollo y la actualización de las capacidades disciplinares y didácticas de los profesores de tiempo parcial, la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), presentó el programa del Curso Masivo Abierto y en Línea (MOOC) por sus siglas en inglés, denominado "La enseñanza en línea en una sociedad del conocimiento: implementación y mejora".

Lo anterior durante la Sesión Ordinaria del Consejo Regional Sur-Sureste de la ANUIES, evento híbrido en el que participó el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio junto al Secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación, Wilfrido Miguel Contreras Sánchez, y el cual estuvo presidido por el Secretario Ejecutivo de la ANUIES, Jaime Valls Esponda.





La División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades fue la sede de este evento.

Capacita la UJAT a presidentes municipales en materia de planeación y gestión para resultados

>> El curso-taller se dividió en seis sesiones.

Solo a través de la planeación, la programación, la racionalización de los recursos, la honestidad y la austeridad, es como lograremos tener finanzas sanas, por lo que el curso-taller “Planeación del Desarrollo Municipal Bajo el Modelo de Gestión para Resultados (GPR)” que imparte la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) a los ayuntamientos, se convierte en un pilar fundamental para el logro de este objetivo, aseveró el Secretario de Gobierno, Guillermo Arturo del Rivero León, al inaugurar las actividades junto al Rector Guillermo Narváez Osorio.

En representación del Gobernador, Carlos Manuel Merino Campos, el Secretario de Gobierno coincidió en que este espacio permitió concretar las metas propuestas por los presidentes municipales, quienes en aras de su autonomía fueron convocados a este evento de gestión del conocimiento, el cual es de beneficio para la población de cada localidad.

El Rector de la Universidad, Guillermo Narváez Osorio, destacó que con un estricto manejo de las finanzas, con un apego a sus programas de austeridad, la utilización correcta de los recursos públicos y la planeación y programación de estos últi-

mos, es como se logrará ejercer sin contratiempos,

Al ejemplificar con el caso de la UJAT, la cual hace dos años se encontraba con un déficit de 500 millones de pesos y compromisos con el SAT y Servicios Médicos, Narváez Osorio puntualizó que, a dos meses de que concluya el año, la Universidad no necesitará rescate financiero, aunque la nómina de fin de año equivale a la quinta parte del presupuesto total, “eso se logra cuando hay planeación, programación, un cumplimiento estricto de las medidas programáticas y de austeridad decretadas”, remarcó.

Durante la exposición de motivos, el Secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación de la UJAT, Wilfrido Miguel Contreras Sánchez, informó que este curso fue dividido en seis sesiones entre las que destacó temas como la gestión pública municipal, la planeación de desarrollo municipal, elaboración del Plan Municipal de Desarrollo y los elementos para la implementación de la gestión por resultados, entre otros, en el que intervendrán expertos investigadores de esta Casa de Estudios.

“La instrucción del Rector ha sido clara, la Universidad debe tender los rieles sobre los que marche el desarrollo de la sociedad, no puede existir una institución rica en conocimiento junto a una sociedad que no

se beneficia de estos saberes”, concluyó al reiterar que el objetivo de este curso es generar un puente entre los distintos sectores, mediante estrategias de vinculación articuladas, que contribuyan al desarrollo sostenible con un sentido de responsabilidad social y sobre todo, que redunde en el beneficio del Estado de Tabasco.

Durante esta ceremonia, acudieron los presidentes municipales de Balancán, Luisa del Carmen Cámara Cabrales; de Cárdenas, María Esther Zapata Zapata; de Macuspana, Julio Ernesto Gutiérrez Bocanegra y de Tacotalpa, Ricki Antonio Arcos Pérez; así como representantes de los demás ayuntamientos.

Por parte de la UJAT estuvieron presentes, los secretarios de Servicios Académicos y de Finanzas, Dora María Frías Márquez y Miguel Armando Vélez Téllez, respectivamente, la Directora de la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades, Felipa Sánchez Pérez, entre otros funcionarios universitarios.

FOTO NOTA



Imparte la UJAT taller a comunidad de la Universidad Autónoma de Chiapas Campus Arriaga

Un total del 103 integrantes de la comunidad de profesores y estudiantes de la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH) Campus Arriaga, recibieron el taller “Agenda 2030: Objetivos de Desarrollo Sostenible”, que impartió personal de la Secretaría de Investigación, Posgrado y Vinculación de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).

En este taller, los integrantes de la Escuela de Ciencias Administrativas de la UNACH adquirieron los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, mediante la educación para la ciudadanía mundial.

ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN



Alertas de artículos

Cuota

Enviar artículo por
correo electrónico

Tweet

Me gusta 228

Herramientas de
citas

Mendeley

Solicitar permisos

El ecosistema relicto de manglares del interior revela los últimos niveles del mar interglacial

Octavio Aburto-Oropeza, Carlos Manuel Burelo-Ramos, Exequiel Ezcurra, Paula E...

+ Ver todos los autores y afiliaciones

PNAS 12 de octubre de 2021 118 (41) e2024518118; <https://doi.org/10.1073/pnas.2024518118>

Editado por Nancy Knowlton, Smithsonian Institution, Washington, DC, y aprobado el 25 de agosto de 2021 (recibido para revisión el 26 de noviembre de 2020)

CLASIFICACIONES DE ARTÍCULOS

Ciencias Biológicas » Ecología

Publica la revista Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA resultados de investigación de profesor de la UJAT

>> Consulta el artículo en: <https://www.pnas.org/content/118/41/e2024518118>

Por su contribución en el hallazgo de un ecosistema de mangle rojo en el río San Pedro, en el municipio de Balancán, el cual significa un vestigio -relicto- que demuestra los efectos del cambio climático sufridos durante el último interglacial donde la mayor parte de las planicies costeras del Golfo de México se encontraban bajo el agua, la revista Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) de Estados Unidos, publicó los resultados del trabajo de investigación que realiza el profesor de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Carlos Manuel Burelo Ramos, junto a colegas internacionales.

El investigador adscrito a la

División Académica de Ciencias Biológicas (DACBIOL), detalló que este estudio, además de proporcionar una importante visión del pasado de aproximadamente 125 mil años, abre también oportunidades para entender mejor los posibles escenarios futuros de ascenso del nivel del mar, a medida que el calentamiento global avanza en un planeta dominado por el accionar de los humanos.

El botánico de la UJAT inició hace cerca de seis años con este trabajo de investigación, luego de detectar la existencia de los manglares tierra adentro, cuando esta especie solo se da en la zona costera. "Al estar realizando el levantamiento de la flora de esta área con mis alumnos, detectamos mangle en el río, lo que nos llevó a preguntarnos cómo llegaron ahí", detalló.

A través del trabajo interinstitucional y multidisciplinario con colegas como Felipe Zapata, Paula Ezcurra, Sula Vanderplank, Oc-

tavio Aburto-Oropeza y Exequiel Ezcurra, procedentes de instituciones como la Universidad de Riverside, de California y de la Climate Science Alliance de San Diego, se determinó la edad de este bosque relicto, el modelado del nivel del mar y un levantamiento de muestras en la zona.

"Comenzamos a analizar la genética, las relaciones genealógicas de las poblaciones del mangle del río San Pedro con las poblaciones de mangle de toda la península de Yucatán y Tabasco", indicó al destacar que esta especie es diferenciada genéticamente de todas las poblaciones con las que se comparó y su grupo más cercano son los manglares de la Laguna de Términos en Campeche.

Cabe destacar que PNAS está establecida desde 1914 como la revista oficial de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos, con más de tres mil 500 artículos de investigación publicados anualmente.

Fortalecen habilidades de profesores de la UJAT en materia de investigación

Para fortalecer las actividades que realizan los Cuerpos Académicos y Grupos de Investigación de las divisiones académicas y promover la habilitación de las profesoras y profesores investigadores en materia de trabajo científico, la Universidad

Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), concluyó el Diplomado de Investigación Científica 2021.

La clausura de las actividades estuvo a cargo del Secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación, Wilfrido Miguel Contreras Sánchez, espacio donde se detalló que este Diploma-

do estuvo conformado por dos módulos denominados: "Formulación de Proyectos de Investigación" y "Redacción de Publicaciones Científicas y Habilitación en el Sistema Nacional de Investigadores Nivel III, Ricardo David Valdez Cepeda.



Profesores investigadores de Ingeniería y Arquitectura participan en este proyecto.

Obtiene UJAT la patente de un prototipo de reactor tubular para uso industrial

>> Este equipo permite obtener nanoformas de materiales como óxido de zinc, de titanio o de otros reactivos o materiales.

Con el diseño del prototipo “Reactor tubular giratorio catalizado por resistencia eléctrica”, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), obtuvo la Patente Mexicana MX/E/2015/087341, que fue otorgada por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).

La noticia fue dada a conocer por los investigadores de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA), las doctoras Angélica Silvestre López Rodríguez; Laura Lorena Díaz Flores; y los doctores Pio Sifuentes Gallardo y Miguel Ángel Hernández Rivera, responsables del otorgamiento de la Patente.

Los integrantes del Cuerpo Académico “Desarrollo de Materiales y Bioprocesos para Ingeniería”, destacaron que este proyecto surge con el interés de que tenga aplicaciones en la industria generadora de equipos para uso en optoelectrónica o química en el área de catalizadores, por lo que puede ser fabricado para uso a escala laboratorio o producción industrial.

Explicaron que el prototipo, permite ser utilizado para efectuar reacciones químicas de

materiales directamente sobre la resistencia eléctrica que aplica calor instantáneamente, provee de energía catalítica y agitación necesarias para obtener nanoformas de materiales como óxidos de zinc, de titanio u otros reactivos o materiales.

Referente al trabajo multidisciplinario que este equipo de investigadores inició en el año 2015, el Doctor Pio Sifuentes Gallardo, explicó que la naturaleza normalmente ordena los materiales en diversas formas, pero la tecnología y el desarrollo humano lo requieren de manera diferente, para lo cual se hace uso de este reactor químico para obtener formas muy pequeñas normalmente en el nivel nanométrico, es decir que no se pueden analizar a simple vista.

“Para tener una comparación de los materiales que podemos obtener decimos que son aproximadamente mil veces más pequeños que un cabello humano y estos materiales nos pueden servir a su vez para fabricar productos que por ejemplo se utilizan en la industria automotriz o electrónica”, indicó.

Aseguró que “la situación de transformar estos materiales nos ayuda para obtener la tecnología que requerimos para ser utilizado en algunos de los productos diarios de nuestra vida, como son los teléfonos celulares,

las pantallas táctiles, los sensores digitales o algunos otros electrónicos de uso muy común”.

Además, comentó que “este reactor ofrece una mayor facilidad de operatividad con respecto al uso de otros reactores, por ejemplo, algunos materiales se podrían obtener por medio de la aplicación de microondas sin embargo a nivel industrial este proceso es más costoso por las condiciones de operatividad y en el caso del nuestro, el proceso es más fácil y se puede adaptar o implementar de una manera sencilla y a menor costo”.

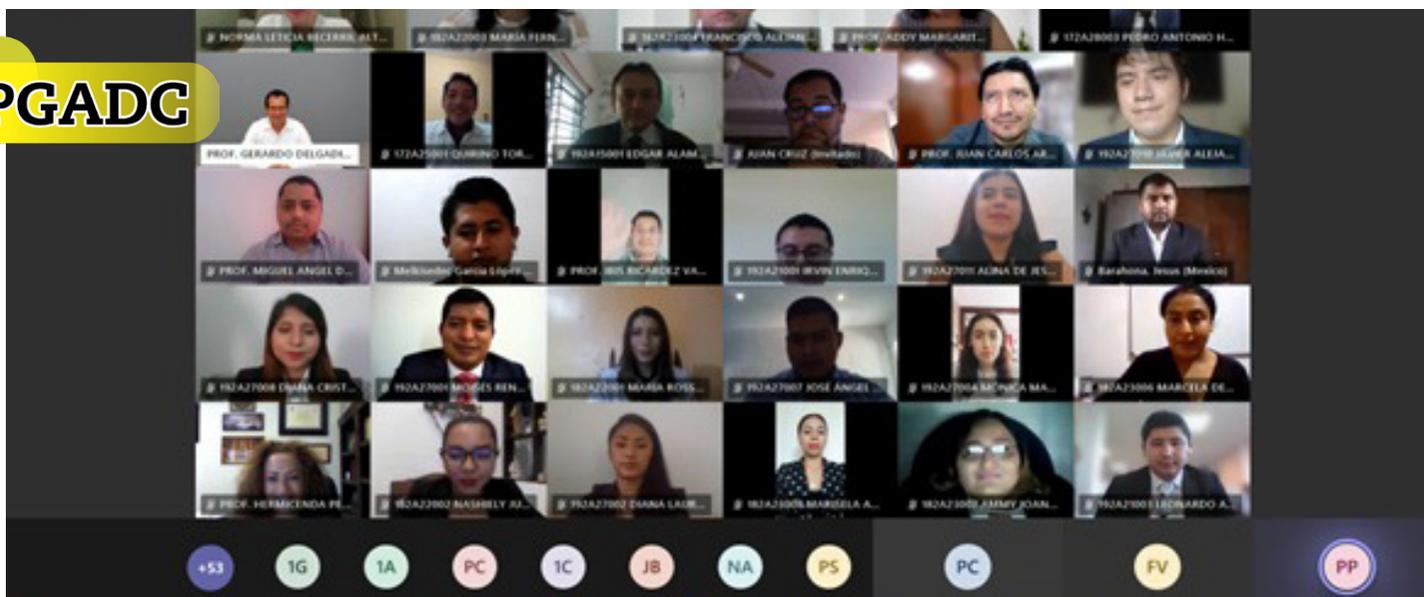


Presentan resultados de proyectos en materia de implementación de Servicios Farmacoterapéuticos

Para sumar el trabajo de los Químicos Farmacéuticos de la entidad a los sistemas de salud integral en las clínicas de atención primaria y especializada, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) llevó a cabo la “Primera Reunión para la Implementación de los Servicios Farmacoterapéuticos en los Servicios de Atención Primaria de la Chontalpa”.

Durante la inauguración, el Director de la División Académica de Ciencias Básicas (DACB), Gerardo Delgadillo Piñón, se congratuló porque desde la Universidad se esté trabajando en aportaciones y mejoras a la sociedad, Servicios Médicos de la UJAT.

PGADC



La ceremonia de graduación se realizó a través del Aula Virtual en Microsoft Teams.

Concluyen 30 estudiantes de la UJAT posgrados en Ciencias Básicas

>> Los alumnos son egresados de cuatro maestrías y tres doctorados.

Nuestro país requiere más que nunca de profesionales altamente capacitados para llevar a cabo los cambios que reclama la población, ya que la investigación es fundamental para el desarrollo de nuestra nación, pero no es posible impulsarla sin mujeres y hombres de ciencia que, como ustedes egresados, le den vida y sustento, expresó Gerardo Delgadillo Piñón, Director de la División Académica de Ciencias Básicas (DACB), al presidir la ceremonia virtual de graduación de 30 estudiantes de posgrado.

En este evento, en el que los egresados de la Universidad

Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) recibieron su constancia de culminación de programas de maestrías y doctorados pertenecientes a la generación 2017-2021, 2018-2021 y 2019-2021; el Director de la DACB reconoció el esfuerzo y ánimo de superación, ya que expresó, en México solo el cuatro por ciento de quienes se inscriben a un posgrado logran egresar.

El Doctor en Ciencias externó, que pese a que la emergencia sanitaria llegó a ser un factor determinante para que la conclusión de un posgrado se dificultara, no todo es negativo, pues las tecnologías de la comunicación tienen ventajas".

Por su parte la Coordinadora de Posgrado de la DACB, Norma Leticia Becerril Altamirano, agradeció a los graduados su disposición de adaptarse y ser constantes en sus responsabilidades, pues señaló que asumieron retos e innovaron para no dejar atrás sus metas, y subrayó que egresaron preparados en el ámbito de las ciencias, y que ahora cuentan

con mayores conocimientos de acuerdo a su formación en las diferentes ramas de las matemáticas y la química, augurando que estos nuevos profesionales seguirán poniendo en alto el nombre de la Universidad y deseando el mayor de los éxitos para todos.

En este sentido Irving Enrique Soberano García, egresado de la Maestría en Ciencias Matemáticas, reconoció a los profesores por su esmero y dedicación para sacar adelante cada uno de los posgrados, pues a pesar de las circunstancias que se viven hoy en día, mantuvieron el ritmo de trabajo, al mismo tiempo agradeció a la DACB y a la UJAT por el apoyo que les brindaron, y llamó a sus compañeros a seguir adelante pues aseguró que hoy en día la sociedad y nuestro estado demanda las ciencias básicas.

En esta ceremonia también se entregaron reconocimientos a nueve egresados de los diferentes posgrados quienes obtuvieron los mejores promedios de su generación.

30 EGRESADOS POSGRADO

- 2 Maestría en Ciencias Matemáticas
- 2 Maestría en Ciencias en Matemáticas Aplicadas
- 8 Maestría en Ciencias en Química Aplicada
- 3 Maestría en Ciencias con Orientación en Materiales, Nanociencias y Química Orgánica
- 4 Doctorado en Ciencias Matemáticas
- 1 Doctorado en Ciencias en Química Aplicada
- 10 Doctorado con Orientación en Materiales, Nanociencias y Química Orgánica

Congrega la UJAT talento de jóvenes en el Segundo Foro El Edén de la Ciencia



Con la recepción de 55 proyectos de alumnos procedentes de diez instituciones de educación superior del Estado, la UJAT realizó por segundo año el Foro "El Edén de la Ciencia", el cual busca incentivar a los jóvenes a promover proyectos innovadores que impacten en problemas sociales, indicó el Secretario de Investigación, Pos-

grado y Vinculación, Wilfrido Miguel Contreras Sánchez.

En representación del Rector Guillermo Narváez Osorio, Contreras Sánchez agradeció el respaldo del CCYTET que lidera Lily Lara Romero, ya que a través de la vinculación que existe entre ambas instituciones, se concretan estos eventos en los que se promueve el talento de los jóvenes universitarios.



La investigación se lleva a cabo en la Multidisciplinaria de Comalcalco.

Estudian en la UJAT mecanismos moleculares que contribuyen al desarrollo de Alzheimer

>> Esto se abordó durante el programa UJAT ConCiencia Radio.

México ocupa los primeros lugares en obesidad y sobrepeso tanto en niños como en adultos a nivel mundial, condiciones que preceden el desarrollo de Síndrome Metabólico, cuyas alteraciones deterioran la función vascular y son un factor de riesgo preponderante para el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer, expuso la Profesora Investigadora de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Doctora Nancy Patricia Gómez Crisóstomo.

Lo anterior, durante su entrevista en el programa de radio UJAT ConCiencia, espacio donde la docente explicó los alcances del proyecto “Estudio de los efectos del síndrome metabólico sobre la función de la barrera hematoencefálica: mecanismos moleculares que contribuyen al desarrollo de Alzheimer”, el cual busca describir los mecanismos metabólicos asociados al desarrollo de esta enfermedad.

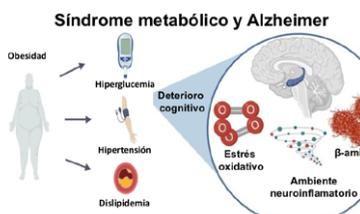
Gómez Crisóstomo, adscrita a la División Académica Multidisciplinaria de Comalcalco (DAMC), detalló que este trabajo de investigación, que cuenta con financiamiento del Conacyt, también pretende plantear la manera en que estas alteracio-

nes afectan a las funciones cognitivas y a la memoria.

Hizo una descripción de las principales características del Síndrome Metabólico, que se define como la presencia de tres o más alteraciones dentro de las que destacan la obesidad, la hipertrigliceridemia, la hiperglicemia, la resistencia a la insulina y la hipertensión arterial.

La Doctora en Ciencias Biomédicas, destacó el trabajo en conjunto de este proyecto que desarrolló con la colaboración de los profesores investigadores, Doctor Eduardo Martínez Abundis, Doctor Erick de la Cruz Hernández y Maestra María Antonia Jiménez Santos.

Para finalizar, Gómez Crisóstomo, comentó que después de la etapa experimental que desarrollaron en los laboratorios de la UJAT, el reto es que, a través de estos modelos y la generación de conocimientos, se puedan desarrollar estrategias de prevención y tratamiento, regulando y controlando estas alteraciones metabólicas en busca de disminuir o revertir el daño que se ha generado en la memoria.



UJAT ConCiencia Radio

Podcast Episodio 57

La importancia de celebrar el Día Internacional de la Cultura Científica

Dra. Elsa Chávez García
Profesora Investigadora de POS Tabasco

Dra. Gisele Angulo Noriega
Profesora Investigadora de la DAMC, UJAT

Dr. Rafael Ávila Flores
Profesor Investigador de la DAMC, UJAT

#DCYTUJAT

Participa la UJAT en actividades por el “Día Internacional de la Cultura Científica”

En conmemoración por el “Día Internacional de la Cultura Científica”, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) llevó a cabo una edición especial del programa UJAT ConCiencia, donde un panel de expertos compartió su visión de la ciencia como un elemento clave en el desarrollo de la sociedad, al impulsar la acción de organizaciones, grupos y personas, para el planteamiento y solución de sus necesidades y problemas.

Al exponer su punto de vista, la profesora investigadora de El Colegio de Postgraduados Campus Tabasco, Doctora Elsa Chávez García, planteó que “la cultura científica se refiere más bien a cuál es la cultura en los ciudadanos, cuál es la percepción pública que tiene la gente de la ciencia y del quehacer de la comunidad científica, de qué manera comprenden, se apropian e interpretan esos conocimientos”.

A su vez, el profesor investigador de la División Académica de Ciencias Biológicas de la UJAT, Doctor Rafael Ávila Flores, destacó la importancia de socializar el conocimiento científico y como parte de esta actividad ser capaces de contribuir a que la gente se forme un pensamiento crítico.

Por su parte, la profesora investigadora de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura de la UJAT, Doctora Gisele Angulo Noriega, consideró relevante el poder acercar los espacios de divulgación a las nuevas generaciones, como sucede cada vez más con los diferentes grupos de divulgación más grandes del país, como “Divulgaciencia México”, en donde la idea es trabajar cada vez más con los niños.



PGADC



**UJAT
CONCIENCIA**
Podcast



El profesor de la UJAT platicó sobre los avances de su proyecto.

Especialistas desarrollan Programa de Manejo Integral de los humedales de la cuenca baja del río Grijalva

>> Como parte de las tareas, se generó un Sistema de Información Geográfica de esta zona.

Desde el año 2017, un grupo multidisciplinario de especialistas de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y diversas instituciones, trabajan para consolidar un Programa de Manejo Integral de los humedales de la cuenca baja del río Grijalva, a través del cual puedan identificar los puntos vulnerables y establecer las principales estrategias para el manejo del agua, la infraestructura hidráulica y los humedales asociados para mantener las funciones de los ecosistemas.

Así lo destacó el profesor de la UJAT, Adalberto Galindo Alcántara, quien detalló los alcances del proyecto de investigación "Patrones ecogeohídricos

en los humedales de la cuenca baja del río Grijalva", el cual cuenta con financiamiento del CONACYT y que la Comisión Nacional del Agua solicitó a raíz de los frecuentes eventos de inundación y de los profundos cambios que se han generado con la construcción del Plan Hídrico y la planicie del bajo Grijalva.

En entrevista para el programa UJAT ConCiencia, el Doctor en Ciencias Geográficas, dio a conocer que como parte de las tareas iniciales se generó un Sistema de Información Geográfica, apoyado con tecnología de punta que permitió obtener imágenes de drones y también satelitales, para poder contar con la información de la cuenca baja, delimitarla, definir cuales son los escurrimientos y conocer donde se localizan las obras de infraestructura que se han construido a lo largo de los años.

Refirió que el proyecto busca brindar información actual de gran calidad y con un profundo análisis que permita a las autoridades la toma de decisiones con un enfoque sustentable.

"La idea de este proyecto en general es que los resultados sirvan a las autoridades de la Comisión Nacional del Agua y a los gobiernos estatales y municipales para gestionar este recurso y saber donde se puede o no llevar a cabo cierto tipo de actividad en función de las características ecogeohídricas de ese sitio", enfatizó el investigador.

Como parte de los resultados esperados, comentó que se conformará un Inventario de Humedales, identificados, clasificados y delimitados conforme a los parámetros de la Ley de Aguas Nacionales y las características del proyecto de Inventario Nacional de Humedales.



Con el proyecto "Raíces de la Montaña" logran producir vainilla con enfoque agroecológico en Tacotalpa, Tabasco



La organización de agricultores "Raíces de la Montaña" ubicados en el municipio de Tacotalpa, acompañados del Maestro José Padilla Vega, investigador de la Universidad Intercultural del Estado de Tabasco (UIET) y alumnos egresados de esta institución, de-

cidieron desde el año 2014 emprender la producción de vainilla en un bosque secundario, en donde han logrado establecer un ambiente agroecológico para este cultivo.

Así lo mencionó Padilla Vega en el programa UJAT ConCiencia con el tema "El cultivo de la vainilla: Amigable con la biodiver-

sidad".

El también consultor de la ONU, resaltó que la vainilla es la segunda especie más cara del planeta, la cual se debe producir bajo sombra, lo que ha permitido que se intercalen con algunas especies arbóreas de interés comercial incrementando la biodiversidad de las parcelas de trabajo.



Realiza investigadora de la UJAT evaluación biológica de plantas medicinales en Tabasco

>> La investigadora afirmó que solo el uno por ciento de las plantas medicinales han sido estudiadas.

Las plantas medicinales cultivadas en Tabasco, pueden servir como elemento de referencia para la terapéutica médica y como guía esencial en la investigación de nuevos productos antiinflamatorios de origen vegetal, los cuales son utilizados en el control empírico del envejecimiento prematuro, disminuir o evitar la inflamación y fortalecer el sistema inmune como prevención ante el Covid-19.

Así lo destacó la profesora investigadora de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Doctora Arely Carrera Lanestosa, quien realiza el proyecto de investigación “Evaluación de la actividad antiinflamatoria e inmunomoduladora in vitro e in vivo de plantas medicinales tradicionales cultivadas en Tabasco, México”.

En entrevista para el programa UJAT ConCiencia, la investigadora adscrita a la División Académica de Ciencias Agropecuarias (DACA), refirió que, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), los procesos inflamatorios son un problema de salud pública y se ha llegado a la conclusión que es mejor tener hábitos de prevención y no de tratamiento para estos padecimientos.

Precisó que en México, las plantas medicinales son el recurso terapéutico por excelencia en la medicina tradicional, es uno de los países de América con mayor tradición ancestral y riqueza en el uso de la herbolaria medicinal, donde se registran poco más de 3 mil especies que se emplean en remedios naturales y que tienen un potencial terapéutico.

Dio a conocer que tan sólo el uno por ciento de las plantas medicinales han sido estudiadas ampliamente por sus propiedades medicinales, por lo tanto, es claro que debe realizarse una mayor investigación biológica y etnobotánica, en virtud de esclarecer el posible beneficio medicinal de estas plantas.

Agregó que las enfermedades inflamatorias son la causa más importante de muerte en el mundo y la OMS clasifica las enfermedades crónicas como la mayor amenaza para la salud humana.

Para concluir, la Doctora en Ciencias Químicas y Bioquímicas, comentó que esta investigación se destaca como un aprovechamiento sustentable de la medicina tradicional de la región, aspecto que confirma la necesidad de conocer las cualidades de uso, principalmente el de plantas medicinales que en un futuro bien podrían ser procesadas para la elaboración de fármacos.



Recomiendan en la UJAT detección temprana de problemas bucales en bebés

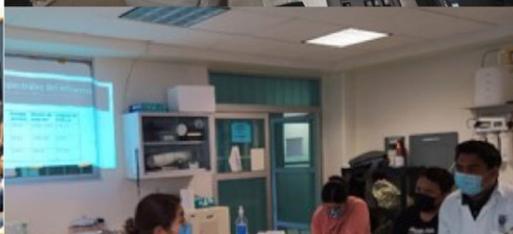
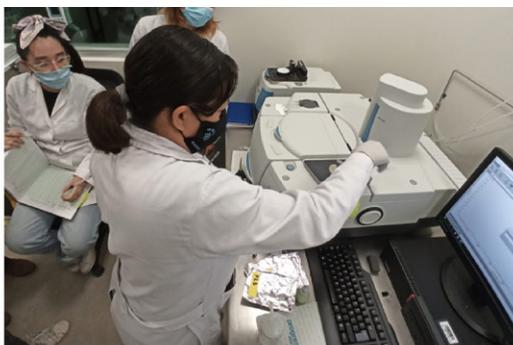
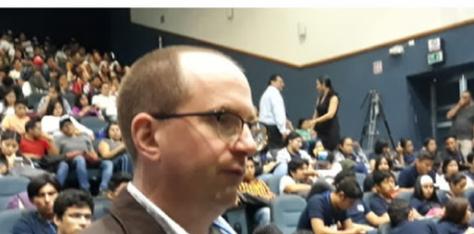
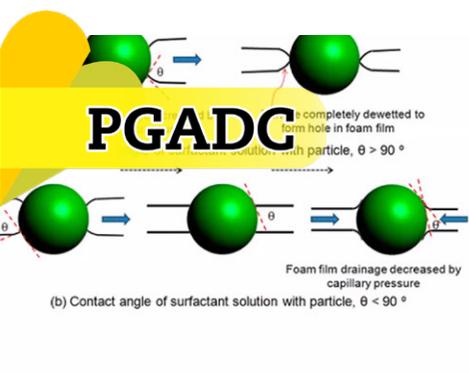
Realizar una exploración bucal de los bebés para prevenir de manera temprana algún problema en su crecimiento y desarrollo, fue la recomendación que la profesora investigadora de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Doctora Karina Esther Hernández Abreu, realizó en el programa UJAT ConCiencia.

La docente adscrita a la División Académica de Ciencias de la Salud (DACS), dio a conocer el proyecto de investigación “Características, anomalías del sistema estomatognático e intervención educativa para el cuidado de la salud bucodental del paciente de 0-12 meses”, que se llevó a cabo con financiamiento del CONACYT y con la colaboración de profesores de la especialidad en Odontología Infantil y una alumna residente.

Compartió que esta investigación se desarrolló con el interés de evaluar las características bucales de la población a temprana edad, por el hecho de que los padres o tutores tienen desconocimiento y pueden pasar por alto anomalías que podrían perjudicar a los niños.

Señaló que entre las principales patologías bucodentales del recién nacido se encuentran los nódulos de Bohn, frenillo labial medio superior persistente, perlas de Epstein, anquiloglosia, quiste de la lámina dental, dientes natales y neonatales, ulcera de Riga-fede, hematoma de erupción, chiste de erupción, micrognasia mandibular, épulis congénito, mismos que pueden o no interferir con la fisiología normal del bebé.





UJAT y Universidad de Texas analizan nanopartículas para la recuperación mejorada de petróleo

>> Este proyecto inició en el 2018 y se enfoca en el campo de la nanotecnología

Como parte de una colaboración internacional entre la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y la Universidad de Texas en Austin, un grupo multidisciplinario de investigadores trabajan en la síntesis de nanopartículas para mejorar hasta en un cincuenta por ciento la recuperación de petróleo en yacimientos de difícil acceso, además de disminuir el riesgo ambiental, particularmente para operaciones costa afuera.

Así lo dio a conocer, la profesora investigadora de la UJAT, Doctora Mayra Angélica Álvarez Lemus, responsable por parte de México del proyecto “Espumas de CO₂ estabilizadas sólo con nanopartículas de sílice modificadas superficialmente para la recuperación mejorada de petróleo”.

En entrevista la docente adscrita a la División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA), destacó que esta investigación se realiza con fondos del ConTex, una iniciativa conjunta del Sistema de la Universidad de Texas en Austin y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México.

Explicó que este proyecto se enfoca en el campo de la nanotecnología, en donde una de las vertientes más interesantes es precisamente la síntesis de nanopartículas, que hoy en día ha generado un atractivo enorme en el caso de la recuperación mejorada de petróleo y en general para la industria del gas y del crudo.

Luego de comentar que la eliminación del uso de surfactantes disminuye el riesgo ambiental, particularmente para operaciones costa afuera, la Doctora en Ciencias informó que el estatus de este proyecto se encuentra a nivel de laboratorio, en donde se ha trabajado con muestras de yacimiento,

para que en las etapas siguientes de la investigación se puedan hacer pruebas en muestras de rocas de yacimientos de distintas características.

Puntualizó que las nanopartículas de sílice y alúmina serán sintetizadas en los laboratorios de la UJAT y la modificación con ligandos orgánicos (polietilenglicol, quitosán y propil galato) variando la longitud y cobertura de la superficie se realizarán en la Universidad de Texas en Austin, seguido de las pruebas de estabilidad estática de las espumas empleando salmueras de salinidad variada.

Agregó que el comportamiento del flujo de dichas espumas se observará en micromodelos de vidrio a condiciones ambientales, también en rocas de núcleos a temperaturas elevadas, siendo la meta del proyecto el poder establecer las bases de control en el comportamiento de las espumas como una función del tipo recubrimiento de nanopartículas.



Exponen proyecto de transferencia del conocimiento para mejorar calidad en la producción del cacao

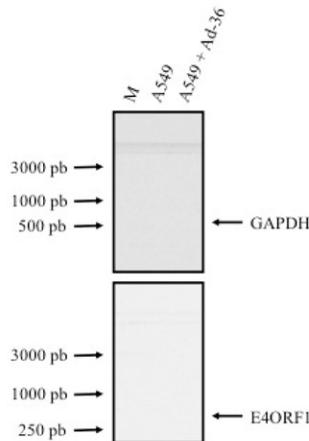
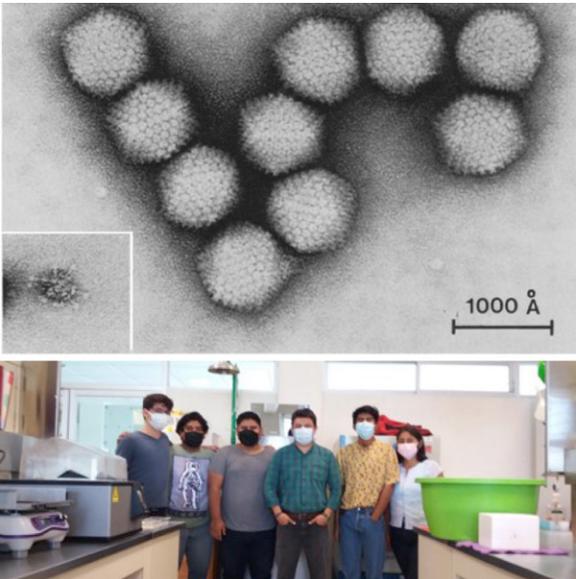
Al participar en el marco de las actividades de la Segunda Jornada Tabasqueña del Conocimiento organizada por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado (CCYTET), el profesor de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Doctor Pedro Gar-

cía Alamilla, presentó los avances de estudios técnicos que se han desarrollado en función de aspectos de calidad del grano del cacao en sus etapas de cosecha, poscosecha y tostado.

En entrevista para UJAT Con Ciencia, el docente del Fomix-Conacyt de la División Académica – Consejo Regulador de la de Ciencias Agropecuarias Cuenca del Grijalva. (TAB-DACA), expuso el proyecto 2018-01-01-84312).

de investigación “Impulso de la competitividad del Ecosistema cacao chocolate del Estado de Tabasco mediante el fortalecimiento de sus capacidades científicas, tecnológicas y de innovación”, el cual contó con financiamiento del Fomix-Conacyt de la División Académica – Consejo Regulador de la de Ciencias Agropecuarias Cuenca del Grijalva. (TAB-DACA), expuso el proyecto 2018-01-01-84312).





Analizan la función de los virus en el desarrollo de la obesidad

>> El investigador adscrito a la DAMJM, indicó que este proyecto se desarrolla con financiamiento del CONACYT.

Al dirigir un proyecto enfocado en descubrir la función que los virus tienen en el desarrollo de la obesidad, el profesor investigador de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Doctor Haruki Arévalo Romero, alertó que, en las últimas tres décadas, la Organización Mundial de la Salud reporta que la prevalencia de la obesidad se ha triplicado, alcanzando cifras de 650 millones de adultos obesos, lo que la convierte en un problema serio de salud mundial.

Como parte de una entrevista para el programa UJAT ConCiencia, el docente de la División Académica Multidisciplinaria de Jalpa de Méndez (DAMJM), dio a conocer los avances del proyecto de investigación “Análisis molecular de la proteína E4ORF1 de adenovirus 36 en las vías de señalización de células adiposas y su papel en el desarrollo de la obesidad”, que se lleva a cabo con financiamiento del CONACYT.

Luego de señalar que la obesidad es la acumulación anormal o excesiva de grasa que puede ser perjudicial para la salud, el Doctor en Ciencias en la especialidad de Biomedicina Molecular, refirió que actualmente, se reconoce que en el

desarrollo de distintas enfermedades existe una relación muy estrecha con procesos infecciosos persistentes.

En el caso de la obesidad, comentó que en modelos animales se ha mostrado que distintos agentes infecciosos poseen la capacidad de inducir adipogénesis (proceso mediante el cual células multipotenciales se diferencian a adipocitos maduros para cumplir un importante papel metabólico y endocrino).

Explicó que el proyecto tiene un plazo de tres años, que inició a finales de 2019, por lo que se encuentra en curso en la fase a nivel de laboratorio, siendo el principal enfoque las moléculas de señalización.

Destacó que, en este sentido, la señalización mediada por la molécula diana de rapamicina (mTOR) juega un papel muy importante en la regulación del metabolismo, supervivencia y crecimiento celular. Además, E4ORF1 activa la molécula AKT la cual, constituye un punto clave entre la activación de los dos diferentes complejos funcionales de mTOR.

La alteración de esta vía podría permitir a Ad-36 regular procesos tales como proliferación, síntesis de lípidos y proteínas u evasión de apoptosis para favorecer su replicación y producción viral. Sin embargo, no se ha establecido la alteración de estas moléculas de señalización por parte de E4ORF1.



Estudian las condiciones para la producción y manejo agronómico de Stevia en Tabasco

Por ser Stevia rebaudiana un cultivo innovador y rentable, con condiciones promisorias para el mercado nacional e internacional, la profesora de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Doctora Salomé Gayosso Rodríguez, consideró necesaria la evaluación de este cultivo explorando algunos factores de producción, y el manejo agronómico de plantas de Stevia cultivadas en condiciones ambientales de la entidad.

Al platicar en el programa UJAT ConCiencia, la docente de la División Académica de Ciencias Agropecuarias (DACA), compartió los avances del proyecto de investigación “Producción y manejo agronómico de Stevia rebaudiana en Tabasco, México”.

Señaló que la Stevia es una planta herbácea perenne que presenta en sus hojas un edulcorante natural, el cual es muy apreciado, ya que no aporta calorías y su capacidad edulcorante puede llegar a ser hasta 300 veces superior a la del azúcar de caña, lo que la coloca como una planta con mucho potencial.

La Doctora en Ciencias en Agricultura Tropical Sustentable, señaló que por los beneficios de este cultivo a la salud pública, la tendencia es hacia una producción orgánica y potencial como cultivo no tradicional en el estado; se planteó la necesidad de generar información científica validada con relación a su establecimiento y manejo agronómico, bajo las condiciones edafoclimáticas particulares de Tabasco.



ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Revista: Chemosphere**Volumen: 267 Número: 128925 ISSN: Print ISSN 0045-6535 / Electronic ISSN 1879-1298 DOI: 10.1016/j.chemosphere.2020.128925****Título del Artículo: Influence of ruthenium doping on UV- and visible-light photoelectrocatalytic color removal from dye solutions using a TiO₂ nanotube array photoanode****Autores e instituciones de adscripción: García-Ramírez, P (García-Ramírez, Patricia)[1]; Ramírez-Morales, E (Ramírez-Morales, Erik)[2]; Cortazar, JCS (Solis Cortazar, Juan Carlos)[3]; Sires, I (Sires, Ignasi)[4]; Silva-Martínez, S (Silva-Martínez, Susana)[5]**

[1] Univ Autónoma Estado Morelos, Posgrad Doctorado Ingn & Ciencias Aplicadas, Ctr Invest Ingn & Ciencias Aplicadas, Av Univ 1001, Cuernavaca 62209, Morelos, México

[2] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Div Acad Ingn & Arquitectura, Av Univ S-N, Villahermosa 86040, Tabasco, México

[3] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Posgrad Ciencias Ingn, Av Univ S-N, Villahermosa 86040, Tabasco, México

[4] Univ Barcelona, Fac Quím Fis, Lab Electroquím Mat & Medi Ambient, Martí I Franques 1-11, Barcelona 08028, Spain

[5] Univ Autónoma Estado Morelos, Ctr Invest Ingn & Ciencias Aplicadas, Av Univ 1001, Cuernavaca 62209, Morelos, México

Resumen:

The photocatalytic activity of TiO₂ anodes was enhanced by synthesizing Ru-doped Ti/TiO₂ nanotube arrays. Such photoanodes were fabricated via Ti anodization followed by Ru impregnation and annealing. The X-ray diffractograms revealed that anatase was the main TiO₂ phase, while rutile was slightly present in all samples. Scanning electron microscopy evidenced a uniform morphology in all samples, with nanotube diameter ranging from 60 to 120 nm. The bias potential for the photoelectrochemical (PEC) treatment was selected from the electrochemical characterization of each electrode, made via linear sweep voltammetry. All the Ru-doped TiO₂ nanotube array photoanodes showed a peak photocurrent (PP) and a saturation photocurrent (SP) upon their illumination with UV or visible light. In contrast, the undoped TiO₂ nanotubes only showed the SP, which was higher than that reached with the Ru-doped photoanodes using UV light. An exception was the Ru (0.15 wt%)-doped TiO₂, whose SP was comparable under visible light. Using that anode, the activity enhancement during the PEC treatment of a Terasil Blue dye solution at Ebias (PP) was much higher than that attained at Ebias (SP). The percentage of color removal at 120 min with the Ru(0.15 wt%)-doped TiO₂ was 98% and 55% in PEC with UV and visible light, respectively, being much greater than 82% and 28% achieved in photocatalysis. The moderate visible-light photoactivity of the Ru-doped TiO₂ nanotube arrays suggests their convenience to work under solar PEC conditions, aiming at using a large portion of the solar spectrum.

Revista: Agricultural Water Management**Volumen: 244 Número: 106552 ISSN: Print ISSN 0378-3774/ Electronic ISSN 1873-2283 DOI: 10.1016/j.agwat.2020.106552****Título del Artículo: Incorporating a seawater desalination scheme in the optimal water use in agricultural activities****Autores e instituciones de adscripción: Hipólito-Valencia, BJ (Hipólito-Valencia, Brígido J.)[1]; Mosqueda-Jiménez, FW (Waldemar Mosqueda-Jiménez, Francisco) [1]; Barajas-Fernández, J (Barajas-Fernández, Juan)[1]; Ponce-Ortega, JM (Ponce-Ortega, José M.)[2]**

[1] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Div Academ Ingn & Arquitectura, Carret Cunduacán Jalpa Méndez Km 1, Cunduacán 86960, Tabasco, México

[2] Univ Michoacana, Chem Engrg Dept, Av Francisco J Mujica SN, Ciudad Univ, Morelia 58060, Michoacán, México

Resumen:

Seawater desalination process is analyzed in this paper as an option for reducing the groundwater usage of overexploited aquifers in irrigated agriculture. The proposed approach is based on a new superstructure formulated as a multiobjective mixed integer nonlinear programming model, where power requirements of the desalination process and agriculture activity are supplied by an integrated steam Rankine cycle fed of solar energy and fossil fuels. The multiobjective function includes the minimization of the groundwater consumption and the minimization of the total annual cost, this cost is divided into the capital cost which consists of the catchment area, desalination process, power cycle and pumps, as well as the operating costs for pumping, fossil fuels, groundwater and desalinated seawater. A case study for the state of Sonora in México was considered to show the applicability of the proposed approach. Results show that the maximum saving for groundwater consumption is about 66% with the proposed method.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Revista: Journal of Arid Environments

Volumen: 186 **Número:** 104429 **ISSN:** Print ISSN 0140-1963/Electronic ISSN 1095-922X **DOI:**10.1016/j.jaridenv.2020.104429

Título del Artículo: Diet selected by goats on xerophytic shrubland with different milk yield potential

Autores e instituciones de adscripción: García-Monjaras, S (García-Monjaras, S.)[1]; Santos-Díaz, RE (Santos-Díaz, R. E.)[1]; Flores-Nájera, MJ (Flores-Nájera, M. J.)[2]; Cuevas-Reyes, V (Cuevas-Reyes, V)[3]; Meza-Herrera, CA (Meza-Herrera, C. A.)[4]; Mellado, M (Mellado, M.)[5]; Chay-Canul, AJ (Chay-Canul, A. J.)[6]; Rosales-Nieto, CA (Rosales-Nieto, C. A.)[1]

[1] Univ Autónoma San Luis Potosí, Fac Agron & Vet, San Luis Potosí 78321, San Luis Potosí, México

[2] Inst Nacl Invest Forestales Agr & Pecuarias, Campo Expt La Laguna, Matamoros 27440, Coahuila, México

[3] Inst Nacl Invest Forestales Agr & Pecuarias, Campo Expt Valle México, Ciudad De México 56250, México

[4] Univ Autónoma Chapingo, Unidad Reg Univ Zonas Áridas, Texcoco 35230, México

[5] Univ Autónoma Agr Antonio Narro, Dept Nutr Anim, Saltillo 25315, Coahuila, México

[6] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Div Acad Ciencias Agr, Carr Villahermosa Teapa, Km 25, Villahermosa 86280, Tabasco, México

Resumen:

We hypothesized that diet choice of mixed-breed goats on xerophytic shrubland of northern México depends on their milk yield potential. During winter and spring (dry season), milk yield was recorded and forage samples were collected weekly. Goats were separated into a medium (MP, n = 20) or low-milk yielding groups (LP, n = 20). Total milk yield for 105 d lactation was 45.2 +/- 12.5 and 20.7 +/- 5.2 L for MP and LP goats, respectively. Dam bodyweight was positively related to milk yield (P < 0.001). Microhistological analyses showed that goat diets were composed mainly of shrubs (33%) and perennial grasses (36%) during the dry season with no influence of milk-yield or season on diet selection. Plants with abundant secondary compounds such as Larrea tridentata and Prosopis laevigata constituted around 7% of the goat diets in winter. Goats showed strong selectivity for Bouteloua gracilis and Croton lechleri in both seasons. The energy content of forage selected by MP goats was higher (P < 0.01) than that of LP goats. CP content of forages selected by goats was higher (12.7%, P < 0.01) in spring than in winter (8.1%). We concluded that mixed-breed goats with higher milk yield capacity selected similar diets as goats with less milk production capacity during both seasons. These mixed-breed goats reared on xerophytic shrubland of northern México have the potential for producing moderate levels of milk during winter and spring (dry season), however, concentrate supplementation is necessary to sustain milk production under condition of forage scarcity.

Revista: Land

Volumen: 10 **Número:** 258 **ISSN:** Electronic ISSN 2073-445X

Título del Artículo: Birds and Bioenergy within the Americas: A Cross-National, Social-Ecological Study of Ecosystem Service Tradeoffs

Autores e instituciones de adscripción: Knowlton, JL (Knowlton, Jessie L.)[1]; Halvorsen, KE (Halvorsen, Kathleen E.)[2]; Flaspohler, DJ (Flaspohler, David J.)[3]; Webster, CR (Webster, Christopher R.)[3]; Abrams, J (Abrams, Jesse)[4,5]; Almeida, SM (Almeida, Sara M.)[6]; Arriaga-Weiss, SL (Arriaga-Weiss, Stefan L.)[7]; Barnett, B (Barnett, Brad)[8]; Cardoso, MR (Cardoso, Maira R.)[9]; Cerqueira, PV (Cerqueira, Pablo, V)[9,10]; Cordoba, D (Cordoba, Diana)[11]; Dantas-Santos, MP (Dantas-Santos, Marcos Persio)[9]; Dunn, JL (Dunn, Jennifer L.)[8,12]; Eastmond, A (Eastmond, Amarella)[13]; Jarvi, GM (Jarvi, Gina M.)[3]; Licata, JA (Licata, Julian A.)[14,15]; Mata-Zayas, E (Mata-Zayas, Ena)[7]; Medeiros, R (Medeiros, Rodrigo)[16,17]; Mesa-Jurado, MA (Azahara Mesa-Jurado, M.)[18]; Moo-Culebro, LY (Yamily Moo-Culebro, Lizbeth)[7]; Moseley, C (Moseley, Cassandra)[19]; Nielsen, E (Nielsen, Erik)[20]; Phifer, CC (Phifer, Colin C.)[3]; Pischke, EC (Pischke, Erin C.)[8,19]; Schelly, C (Schelly, Chelsea)[8]; Selfa, T (Selfa, Theresa)[21]; Silva, CA (Silva, Chelsea A.)[20,22]; Souza, T (Souza, Tatiana)[16]; Sweitz, SR (Sweitz, Samuel R.)[8]; Vázquez-Navarrete, CJ (Vázquez-Navarrete, Cesar J.)[23]

[1] Wheaton Coll, Dept Biol, Wheaton, MA 60187 USA

[2] Michigan Technol Univ, Res Dev Dept, Houghton, MI 49931 USA

[3] Michigan Technol Univ, Coll Forest Resources & Environm Sci, Houghton, MI 49931 USA

[4] Univ Georgia, Warnell Sch Forestry & Nat Resources, Athens, GA 30602 USA

[5] Univ Georgia, Savannah River Ecol Lab, Athens, GA 30602 USA

[6] Univ Fed Para, Inst Ciencias Biol, BR-66075110 Belem, Para, Brazil

[7] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Div Acad Ciencias Biol, Villahermosa 86040, Tabasco, México

[8] Hosp Metropolitano Santiago, Santo Domingo, Dominican Rep

[9] Univ Fed Para, Lab Biogeog Conservat & Macroecol BIOMACRO, BR-66075110 Belem, Para, Brazil

[10] Univ Fed Para, Museu Paraense Emilio Goeldi, Lab Ornithol & Mol Biol, BR-66075110 Belem, Para, Brazil

[11] Queens Univ, Dept Global Dev Studies, Kingston, ON K7L 3N6, Canada

[12] Univ Tennessee, Off Res, Knoxville, TN 37996 USA

[13] Univ Autónoma Yucatan, Unidad Ciencias Sociales, Merida 97000, México

[14] Inst Nacl Tecnol Agr, Concordia E3201, Concordia, Argentina

[15] Bemidji State Univ, Northwest Tech Coll, Inst Res & Effectiveness, Bemidji, MN 56601 USA

[16] Conservat Int Brazil, BR-20040006 Rio De Janeiro, Brazil

[17] Global Wildlife Conservat, Austin, TX 78767 USA

[18] Colegio Frontera Sur Unidad Villahermosa, Lab Transdisciplinario Sustentabilidad LaTSu, Villahermosa 86040, Tabasco, México

[19] Univ Oregon, Inst Sustainable Environm, Ecosyst Workforce Program, Eugene, OR 97403 USA

[20] No Arizona Univ, Sch Earth Sci & Environm Sustainabil, Flagstaff, AZ 86011 USA

[21] SUNY Coll Environm Sci & Forestry, Environm Studies, Syracuse, NY 13210 USA

[22] Purdue Univ, Dept Forestry & Nat Resources, W Lafayette, IN 47907 USA

[23] Colegio Postgrad, Campus Tabasco, Villahermosa 86039, Tabasco, México

Resumen:

Although renewable energy holds great promise in mitigating climate change, there are socioeconomic and ecological tradeoffs related to each form of renewable energy. Forest-related bioenergy is especially controversial, because tree plantations often replace land that could be used to grow food crops and can have negative impacts on biodiversity. In this study, we examined public perceptions and ecosystem service tradeoffs between the provisioning services associated with cover types associated with bioenergy crop (feedstock) production and forest habitat-related supporting services for birds, which themselves provide cultural and regulating services. We combined a social survey-based assessment of local values and perceptions with measures of bioenergy feedstock production impacts on bird habitat in four countries: Argentina, Brazil, México, and the USA. Respondents in all countries rated birds as important or very important (83-99% of respondents) and showed lower enthusiasm for, but still supported, the expansion of bioenergy feedstocks (48-60% of respondents). Bioenergy feedstock cover types in Brazil and Argentina had the greatest negative impact on birds but had a positive impact on birds in the USA. In Brazil and México, public perceptions aligned fairly well with the realities of the impacts of potential bioenergy feedstocks on bird communities. However, in Argentina and the USA, perceptions of bioenergy impacts on birds did not match well with the data. Understanding people's values and perceptions can help inform better policy and management decisions regarding land use changes.

Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health Research

Número:18 **ISSN:** Electronic ISSN 1660-4601 **DOI:** 10.3390/ijerph18083900

Título del Artículo: Psychiatric Comorbidity in Mexican Adolescents with a Diagnosis of Eating Disorders Its Relationship with the Body Mass Index

Autores e instituciones de adscripción: Ruiz-Ramos, D (Ruiz-Ramos, David)[1]; Martínez-Magana, JJ (Martínez-Magana, José Jaime)[1,2]; García, AR (García, Ana Rosa)[3]; Juárez-Rojop, IE (Juárez-Rojop, Isela Esther)[1]; González-Castro, TB (González-Castro, Thelma Beatriz)[1]; Tovilla-Zárate, CA (Tovilla-Zárate, Carlos Alfonso)[4]; Sarmiento, E (Sarmiento, Emmanuel)[3]; López-Narváez, ML (López-Narváez, María Lilia)[5]; Nicolini, H (Nicolini, Humberto)[2]; Genis-Mendoza, AD (Genis-Mendoza, Alma Delia)[2]

[1] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Div Acad Ciencias Salud, Villahermosa 86100, Tabasco, México

[2] Inst Nacl Med Genom INMEGEN, Ciudad De México 14610, México

[3] Hosp Psiquiatr Infantil Juan N, Secretaría Salud, Ciudad de México 14080, México

[4] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Div Acad Multidisciplinaria Comalcalco, Comalcalco 86100, México

[5] Hosp Gen Yajalon Dr Manuel Velazco Siles, Secretaría Salud, Yajalon 29930, México

Resumen:

The prevalence of comorbid psychiatric disorders among patients with eating disorders (ED) is higher than the general population. Individuals diagnosed with eating disorders have changes in their body mass index which could promote severe metabolic disruptions. This study aimed (1) to report the prevalence of comorbid psychiatric disorders among a Mexican adolescent sample diagnosed with eating disorders, (2) to compare our results with the prevalence of psychiatric disorders reported from a national survey of mental health of adolescents, (3) to compare the presence of psychiatric comorbidities between ED diagnoses, and (4) to explore the relationship of these comorbidities with the body mass index. In the study, we included 187 Mexican adolescents diagnosed with eating disorders. The psychiatric comorbidities were evaluated using the Mini International Neuropsychiatric Interview for children/adolescents, and a revised questionnaire on eating and weight patterns. We found that 89% of the Mexican adolescents diagnosed with ED had another psychiatric comorbidity. Major depressive disorder (52.40%) and suicide risk (40%) were the most prevalent comorbidities. Attention and deficit hyperactivity disorder (ADHD) prevalence was different between ED diagnosis, and adolescents with binge-eating disorder and ADHD had the higher body mass index. Our results showed that in this sample of Mexican adolescents, the presence of comorbidities could impact body mass index. This emphasizes the importance that clinicians take into consideration the presence of psychiatric comorbidities to achieve an integrative treatment for adolescents diagnosed with ED.

Revista: Aquaculture **Volumen:** 530 **Número:** 735654 **ISSN:** Print ISSN 0044-8486/Electronic ISSN 1873-5622

Título del Artículo: Nutrigenomic markers identified by de novo RNAseq during the early ontogeny of the three spot cichlid *Amphilophus trimaculatus*

Autores e instituciones de adscripción: Hilerio-Ruiz, A (Hilerio-Ruiz, Andrea)[1]; Toledo-Solis, FJ (Javier Toledo-Solis, Francisco)[1]; Peña, E (Peña, Emyr)[1,2]; Martínez-Burguete, T (Martínez-Burguete, Talhia)[1]; Martínez-García, R (Martínez-García, Rafael)[1]; Llera-Herrera, R (Llera-Herrera, Raul)[3]; Álvarez-González, CA (Alfonso Álvarez-González, Carlos)[1]; de Rodriganez, MS (Saenz de Rodriganez, Miguel)[4]

[1] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Div Acad Ciencias Biol, Lab Acuicultura Trop, 0-5 Km Carretera Villahermosa Cárdenas, Villahermosa 86039, Tabasco, México

[2] Consejo Nacl Ciencia & Technol, Av Insurgentes Sur 1582, Ciudad De México 03940, México

[3] Univ Nacl Autónoma México, Inst Ciencias Mar & Limnol, Unidad Acad Mazatlan, Joel Montes Camarena S-N, POB 811, Mazatlan, Sinaloa, México

[4] Univ Granada, Fac Ciencias Salud, Dept Fisiol, Campus Melilla, Calle Santander 1, Melilla 52005, Spain

Resumen:

Implementation of massive sequencing techniques in aquaculture has led to increase genomic resources of different species and have generated useful specific markers to improve their management. In this regard, transcriptomic approaches have been widely used to easily obtain gene expression profiles and understand the regulation of molecular pathways of interest in aspects as development and nutrition. The three spot cichlid (*Amphilophus trimaculatus*) is a native fish from South México, with commercial regional importance and aquaculture potential. However, there is no genomic information available for the species that could allow the analysis in physiological processes of metabolic pathways to contribute or improve its culture. Hence, a comprehensive transcriptome of three different developmental stages: early (3-5 dpf larvae), mid (8-13 dpf larvae) and late (16-25 dpf larvae), were obtained using Illumina Hi-seq 2000 platform. De novo assembly generated 237,164 transcripts grouped in 196,186 genes with an average contig length of 778 bp and an N50 value of 1546 bp. Conceptual translation yielded in 78,883 proteins, of which 35,033 are complete proteins. By analyzing the transcriptomic profile and differential expression among developmental stages, we identified nutritional markers involved in digestive enzyme, metabolic hormone, and organogenesis of the digestive system. Likewise, in order to confirm the transcriptomic results obtained, histological analyzes were performed using hematoxylineosin (H&E) staining, finding that the most important morphological changes occur in the mid stage (endoxptrophic larvae, 8 dpf and exotrophic larvae, 13 dpf), coinciding with the maximum expressions of the candidate genes for nutritional markers.

Revista: Aquaculture Research **Volumen:** 52 **Número:** 8 **ISSN:** Print ISSN 1355-557X/Electronic 1365-2109

Título del Artículo: Nutrigenomic marker discovery by de novo transcriptomic sequencing during early development of the tropical gar (*Atractosteus tropicus*)

Autores e instituciones de adscripción: Martínez-Burguete, T (Martínez-Burguete, Talhia)[1]; Peña-Marín, ES (Peña-Marín, Emyr Saul)[1,2]; García-Gasca, A (García-Gasca, Alejandra)[3]; Álvarez-González, CA (Álvarez-González, Carlos Alfonso)[1]; Llera-Herrera, R (Llera-Herrera, Raul)[4]

[1] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Div Acad Ciencias Biol, Lab Acuicultura Trop, Carr Villahermosa Cárdenas S-N, Km 0-5, Villahermosa 86139, Tabasco, México

[2] Consejo Nacl Ciencia & Technol, México City, DF, México

[3] Ctr Invest Alimentac & Desarrollo AC CIAD, Mazatlan, México

[4] Univ Nacl Autónoma México, Unidad Acad Mazatlan, Inst Ciencias Mar & Limnol, Joel Montes Camarena S-N, POB 811, Mazatlan, Sinaloa, México

Resumen:

We performed transcriptomic profiling from seven larval stages of tropical gar (*Atractosteus tropicus*), an endemic fish inhabiting the riverscape of southeast México with a growing aquaculture interest. De novo assembly generated 108,932 transcripts, grouped into 80,065 genes, with an average contig length of 792 bp and an N50 value of 1447 bp. A total of 50,377 open reading frames (ORF) were detected, and 34,192 hits were identified against SwissProt; we detected 96% of the metazoan orthologs (BUSCO metazoan odb9) as full-length features. Differential expression (DE) analyses were conducted by grouping samples as biological replicates in three developmental categories or stages: embryo-to-larvae transition (0-1 days after hatch (DAH)), mouth opening larvae (3-5 DAH) and lecithoexotrophic larvae (7-9 DAH). Enrichment analyses of overrepresented gene ontology terms in differentially expressed genes were also performed. Promising candidate nutritional markers were selected by a combination of semantic searches over annotations in three different operational categories: functional role as a digestive enzyme, metabolic hormones and organogenesis of digestive system. The results of this study provide for the first time an overview of early developmental transcriptome profiles in the gar and identify candidate nutritional markers, which can be used as indicators of digestive system development.

Revista: Vaccines**Número:9 ISSN: Print ISSN 33557082/Electronic ISSN 2076-393X DOI: 10.3390/vaccines9020123****Título del Artículo: Influenza and Pneumococcal Vaccination in Non-Infected Cardiometabolic Patients from the Americas during the COVID-19 Pandemic. A Sub-Analysis of the CorCOVID-LATAM Study****Autores e instituciones de adscripción: Liprandi, AS (Sosa Liprandi, Alvaro)[1], Zaidel, EJ (José Zaidel, Ezequiel)[1], Santi, RL (López Santi, Ricardo)[2], Araujo, JJ (Jairo Araujo, John)[3], González, MAB (Banos González, Manuel Alfonso)[4], Busso, JM (Martin Busso, Juan)[5], Cabral, L (Cabral, Luz)[6], Camilletti, J (Camilletti, Jorge)[2], Erriest, J (Erriest, Juan)[2], Flores, R (Flores, Roberto)[7], Forte, E (Forte, Ezequiel)[8], Ramos, MG (Guzmán Ramos, Mirecly)[9], Castillo, MM (Méndez Castillo, Maxima)[10], Zambrano, LJR (Ramírez Zambrano, Leonardo Josué)[11], Roa, C (Roa, Carmen)[12], Custodio-Sánchez, P (Custodio-Sánchez, Piero)[13], Ortiz, GS (Solache Ortiz, Gustavo)[14], Spitz, B (Spitz, Bernardo)[15], Baranchuk, A (Baranchuk, Adrián)[16]**

[1] Sanatorio Guemes Hosp Privado, C1180AAX, Buenos Aires, DF, Argentina

[2] Hosp Italiano La Plata, RA-1900 La Plata B, Argentina

[3] Ctr Cardiovasc Somer Incare, Rionegro 054040, Colombia

[4] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Cardiol Dept, Villahermosa Tabasco 86040, México

[5] Sanatorio San José, RA-1425 Buenos Aires C, DF, Argentina

[6] Hosp Nacl Itaugua, Ctr Med Nacl, Itaugua 2740, Paraguay

[7] Hosp Ramon Carrillo, RA-4200 Santiago Del Estero G, Argentina

[8] CENDIC Ctr Diagnost Cardiovasc, RA-3202 Concordia E, Argentina

[9] IVSS Dr Luis Guada Lacau, Valencia 2300, Venezuela

[10] CEDIMAT, Santo Domingo 10514, Dominican Rep

[11] Ctr Clin San Cristobal, San Cristobal 5001, Venezuela

[12] Hosp Metropolitano Santiago, Santo Domingo 51000, Dominican Rep

[13] Hosp Nacl Almanzor Aguinaga Asenjo Essalud, Chiclayo 14001, Peru

[14] Inst Cardiol Prevent, San Juan Del Rio 76800, México

[15] Clin Cuyo, RA-5500 Mendoza M, Argentina

[16] Queens Univ, Kingston, ON K7L 3N6, Canada

Resumen:

Background: Influenza vaccination (IV) and Pneumococcus vaccination (PV) are recommended for patients with cardiometabolic diseases. This study aimed to evaluate the immunization rate of ambulatory cardiometabolic patients during the COVID-19 pandemic in the Americas. **Methods:** Electronic surveys were collected from 13 Spanish speaking countries between 15 June and 15 July 2020. **Results:** 4216 patients were analyzed. Mean age 60 (+/- 15) years and 49% females. Global IV rate was 46.5% and PV 24.6%. Vaccinated patients were older (IV = 63 vs. 58 years; PV = 68 vs. 59, $p < 0.01$) but without gender difference. Vaccination rates were greater in higher-risk groups (65+, diabetics, heart failure), but not in coronary artery disease patients. In the Southern cone, the rate of IV and PV was approximately double that in the tropical regions of the Americas. In a multivariate model, geographic zone (IV = OR 2.02, PV = OR 2.42, $p < 0.001$), age (IV = OR 1.023, PV = OR 1.035, $p < 0.001$), and incomes (IV = OR 1.28, PV = OR 1.58, $p < 0.001$) were predictors for vaccination. **Conclusions:** During the COVID-19 pandemic, ambulatory patients with cardiometabolic diseases from the Americas with no evidence of COVID-19 infection had lower-than-expected rates of IV and PV. Geographic, social, and cultural differences were found, and they should be explored in depth.

Revista: Journal of Dairy Science Volumen: 104 Número: 7 ISSN: Print ISSN 0022-0302/Electronic ISSN 1525-3198**Título del Artículo: Chemical and fatty acid composition of Manchego type and Panela cheeses manufactured from either hair sheep milk or cow milk****Autores e instituciones de adscripción: Ochoa-Flores, AA (Ochoa-Flores, Angélica A.)[1]; Hernández-Becerra, JA (Hernández-Becerra, Josafat A.)[2]; Velázquez-Martínez, JR (Velázquez-Martínez, José Rodolfo)[1]; Pina-Gutiérrez, JM (Pina-Gutiérrez, José Manuel)[3]; Hernández-Castellano, LE (Hernández-Castellano, Lorenzo E.)[4,5]; Toro-Mujica, P (Toro-Mujica, Paula)[6]; Chay-Canul, AJ (Chay-Canul, Alfonso J.)[1]; Vargas-Bello-Pérez, E (Vargas-Bello-Pérez, Einar)[7]**

[1] Univ Juárez Autónoma Tabasco, Div Acad Ciencias Agr, Villahermosa 86280, Tabasco, México

[2] Univ Tecnol Tabasco, Div Tecnol Alimentos, Villahermosa 86288, Tabasco, México

[3] Rancho El Rodeo Carretera Villahermosa Jalapa, Jalapa 68835, Tabasco, México

[4] Univ Las Palmas Gran Canaria, Anim Prod & Biotechnol Grp, Inst Anim Hlth & Food Safety, Arucas 35413, Spain

[5] Aarhus Univ, Dept Anim Sci, AU Foulum, DK-8830 Tjele, Denmark

[6] Univ OHiggins, Inst Ciencias Agroalimentarias Anim & Ambientales, San Fernando 3070000, Chile

[7] Univ Copenhagen, Dept Vet & Anim Sci, Fac Hlth & Med Sci, Gronnegardsvej 3, DK-1870 Frederiksberg C, Denmark

Resumen:

This study compared the chemical composition and fatty acid (FA) profile of Manchego type cheese and Panela cheese made from hair sheep milk and compared these with both types of cheese manufactured with cow milk as a reference. In addition, this study aimed to determine differences in sensory characteristics between Manchego type cheeses manufactured with either hair sheep milk or cow milk. A total of 25 and 14 Manchego type cheeses from hair sheep milk and cow milk were manufactured, respectively. In addition, 30 and 15 Panela cheeses from hair sheep milk and cow milk were manufactured, respectively. The chemical composition and FA profile were determined in all cheeses. In addition, a sensory analysis was performed in Manchego type cheeses manufactured from either hair sheep milk or cow milk. Moisture content was lower in Manchego type cheeses (37.5 +/- 1.26 and 37.5 +/- 1.26 g/100 g in cheeses manufactured from hair sheep milk and cow milk, respectively) than in Panela cheeses (54.0 +/- 1.26 and 56.1 +/- 1.26 g/100 g in cheeses manufactured from hair sheep milk and cow milk, respectively). Ash, protein, and sodium contents were higher in Manchego type cheeses than in Panela cheeses. Manchego type cheese manufactured from hair sheep milk contained more C4:0, C6:0, C8:0, C10:0, C12:0, C14:0, C18:2 cis-9,cis-12, total saturated FA, total short-chain FA, total medium-chain FA, total polyunsaturated FA, and de novo FA than Manchego type cheeses from cow milk. Total content of short-chain FA was higher in hair sheep cheeses (24.4 +/- 1.30 and 19.6 +/- 1.30 g/100 g in Manchego type and Panela cheeses, respectively) than in cow cheeses (8.89 +/- 1.30 and 8.26 +/- 1.30 g/100 g in Manchego type and Panela cheeses, respectively). Manchego type cheeses from hair sheep milk obtained higher scores for odor (7.05), texture (6.82), flavor (7.16), and overall acceptance (7.16) compared with those made from cow milk (6.37, 6.12, 6.17, and 6.83, respectively). In conclusion, both Manchego type cheese and Panela cheese manufactured with hair sheep milk had a similar chemical composition and contained higher levels of short-chain FA, total polyunsaturated FA, and de novo FA than those manufactured with cow milk.

CVU



El Rector de la UJAT, Guillermo Narváez Osorio, inauguró de manera virtual estas actividades.

Conmemoran 36 aniversario de Ciencias Básicas con Semana Cultural

>> Este evento se realizó del 29 de noviembre al 3 de diciembre, a través de Microsoft Teams.

En la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), siempre se respaldarán las iniciativas que preponderan el papel que desempeñan las artes en el desarrollo de la sociedad y la formación de los jóvenes, afirmó el Rector Guillermo Narváez Osorio, al inaugurar la Semana Cultural DACB, que se enmarca en la celebración por el 63 aniversario de la División Académica de Ciencias Básicas.

En este sentido, el Rector de la UJAT felicitó a la comunidad de la DACB, por congregarse dentro de sus presentaciones, al talento formado en esta Casa

de Estudios, contribuyendo así a la formación integral de los estudiantes, ya que dijo, el arte no solo está destinado a satisfacer el disfrute estético y la contemplación o escucha del público, sino que además, fomenta el equilibrio espiritual, la sensibilidad y la reflexión en aras de un mundo mejor.

“Esta semana tiene como objetivo fomentar la participación de la comunidad universitaria y del público en general en actividades artístico-culturales; fortalecer los vínculos entre esta institución con las instancias culturales del estado y la región, así como difundir las diferentes manifestaciones del arte y la cultura en el campus Chontalpa”, refirió.

En su intervención, el Di-

rector de la DACB, Gerardo Delgadillo Piñón, destacó que la Semana Cultural, que se realizó del 29 de noviembre al 3 de diciembre, es una unión entre ciencia y arte, por lo que agradeció la participación de la comunidad de esta División, por sumarse a esta fiesta que congregó a exponentes destacados en este rubro.

“Se contó con recitales a cargo del Ensamble Vocal de Ciencias Básicas y de piano por Alex May Arias; el conocimiento de Héctor Palacio a través de sus pláticas sobre Jaime Torres Bodet y “La Ópera y la Peste”; así como mini ciclos de cine de arte de Vincent van Gogh y Claude Monet, entre otras múltiples actividades”, agregó Delgadillo Piñón.

Se reúne Rector de la UJAT con ganadores de medallas de oro y bronce en Campeonato Nacional Universitario.



El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio, felicitó a los estudiantes Luis Fernando Cruz Félix y Luis Ángel Molina Ramos, ganadores de medalla de oro, así como a los alumnos Ana Paulina Pegueros Martínez y Miguel Ángel Macías Álvarez, quienes obtuvieron la preseña de bronce, al participar en los campeonatos nacionales

universitarios que organizó el Consejo Nacional del Deporte de la Educación (CONDDE).

Los jóvenes que representaron a la Universidad en competencias de Judo y Kick Boxing, lograron colocar a esta casa de estudios en el lugar número 26 de 65 instituciones participantes a nivel nacional, por lo cual el Rector de la UJAT reconoció el compromiso y dis-

ciplina de los estudiantes de esta casa de estudios, quienes contaron con el respaldo de sus profesores, Marco Antonio Pegueros Lara de Judo y Virginia Guadalupe Hernández Oramas de Kick Boxing.

En este encuentro estuvieron presentes Virginia Yáñez Figueroa, Directora del Centro de Fomento al Deporte; Claudia Mariela Velueta Cruz, Coordinadora de Alto Rendimiento del Consejo Nacional del Deporte de la Educación de la UJAT.



En esta primera edición, los funcionarios universitarios expusieron la línea temática que se abordará en la producción.

Presentan “Empresarios del Edén”, un nuevo programa de TV UJAT

>> Se transmite por la señal 35.1 de Televisión Digital Terrestre

“Empresarios del Edén”, es el nombre del nuevo programa que se transmitirá en TV UJAT, proyecto que nace del interés universitario por conocer las necesidades y requerimientos del sector empresarial tabasqueño, para registrar las cualidades que los empresarios requieren de los jóvenes egresados.

La presentación estuvo a cargo del Secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación, Wilfrido Miguel Contreras Sánchez; el Director de Comunicación y Relaciones Públicas, Juan José Padilla Herrera; la Directora de Vinculación, Carolina Guzmán Juárez y el Director de Difusión, Divulgación Científica y Tecnológica, Pablo Marín Olán.

Al hablar sobre la producción, Wilfrido Miguel Contreras Sánchez, destacó el interés del

Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Guillermo Narváez Osorio, por intercambiar experiencias con los empresarios tabasqueños y conocer las expectativas que requieren del capital humano que se forma en las aulas universitarias.

Para llevar a cabo este proyecto, el Director de Comunicación y Relaciones Públicas, Juan José Padilla Herrera, hizo énfasis en la conjunción de esfuerzos que permiten a TV UJAT consolidarse como un canal audiovisual que transmite de manera continua y oportuna los resultados de investigación y los acontecimientos que se realizan en la universidad, difundiendo el entorno cultural con la finalidad de integrar y transformar a la sociedad en general; así como fomentar la vinculación universitaria a través de su producción científica con los sectores productivo y social del Estado, la región y el país.

Por su parte, la Directora de

Vinculación, Carolina Guzmán Juárez, dio a conocer que el Plan de Desarrollo Institucional 2020 – 2024 de la UJAT, señala la importancia de formar ciudadanos con valores y alto sentido de responsabilidad con lo que sucede en su entorno, procurando el desarrollo de proyectos productivos que fomenten el espíritu de emprendimiento de la comunidad de estudiantes, profesores y sociedad en general.

A su vez, el Director de Difusión, Divulgación Científica y Tecnológica, Pablo Marín Olán, consideró que los tiempos que se viven en la actualidad, caracterizados por la alta velocidad con la que ocurren los cambios y por la importancia creciente del conocimiento en los diferentes ámbitos de la vida, exigen a la Comunidad Universitaria a que se renueve y actualice para responder adecuadamente a las demandas y desafíos del sector empresarial.

FOTO NOTA



Entrega Rector de la UJAT premios a ganadores de concursos de catrinas y calaveritas organizados por el CDEUT

El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio, entregó reconocimientos a los tres primeros lugares de los concursos de calaveritas y catrinas alusivo al Día de Muertos, que organizó el Consejo Direc-

tivo Estudiantil Universitario de Tabasco (CDEUT) con la comunidad de alumnos de esta casa de estudios.

Acompañado por el Presidente de este organismo estudiantil, Joel David Domínguez García, el Rector entregó a Daniela Velasco Sangeado, Bertha Elena Cruz Begerano y Manuel

Antonio González Castro, el primero, segundo y tercer lugar respectivamente, como ganadores del concurso de catrinas; mientras que del certamen de calaveritas resultaron ganadores en orden de premiación, Isis Kenya de Dios Rodríguez, Tania Pamela Lezama Aparicio, y Daniel Galvez Alipi.



Las instalaciones del SPIUJAT fueron la sede de esta conmemoración.

La premisa constante debe ser velar por el bienestar de la UJAT: Narváez Osorio

>> Los agremiados celebraron de manera virtual el 41 aniversario del Sindicato de Profesores e Investigadores

Vivimos en una era de acuerdos, donde el consenso es el instrumento clave para entender mejor el futuro y actuar en consecuencia, partiendo siempre del diálogo reflexivo y con la premisa de velar por el bienestar de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), por lo que reconozco a la planta académica de hombres y mujeres, quienes todos los días se entregan con espíritu de servicio al engrandecimiento de su Casa de Estudios, refirió el Rector Guillermo Narváez Osorio, al inaugurar los festejos del 41 Aniversario del Sindicato de Profesores e Investigadores (SPIUJAT).

Congregados en las instalaciones de esta asociación sindical, el Rector de la UJAT afirmó que la seguridad laboral, la certidumbre económica, el desarrollo profesional y la calidad de vida de las familias de los agremiados, son temas que siempre estarán presentes, ya que su compromiso con la formación de los jóvenes han sido constatados día con día, a pesar de los tiempos difíciles por los que atraviesa el mundo.

“Reciban nuestra gratitud por lo que hacen por la Universidad,

ya que es deber de todos cuidarla, protegerla y engrandecerla”, agregó Narváez Osorio, al momento de felicitar a los agremiados por el aniversario de la organización que agrupa y respalda a los profesores, la cual dijo, ha consolidado importantes beneficios que se ven reflejados en mejores condiciones laborales y académicas, producto de la gestión y compromiso de sus líderes y representantes.

Por su parte, el Secretario General del SPIUJAT, Melchor Hernández Hernández, invitó a los docentes agremiados a redoblar esfuerzos y compromisos sin distracciones, para seguir fortaleciendo al Sindicato y a esta Casa de Estudios.

“Tenemos un gran legado de los compañeros que han privilegiado el diálogo y el derecho, quienes crearon hace 41 años al SPIUJAT. Hoy, tanto las instituciones laborales y sus leyes han cambiado y esta organización ha estado acorde y a la altura de los cambios, por lo que seguiremos trabajando basados en los derechos de los trabajadores”, concluyó Hernández Hernández.

En esta ceremonia virtual, participaron el Secretario de Servicios Administrativos de la UJAT, Jorge Membreño Juárez y la Secretaria de Organización del SPIUJAT, Aline Aleida del Carmen Campos Gómez.

FOTO NOTA



Abordan el impacto de los medios de comunicación en la vida social y económica de Tabasco.

Con el punto de vista del comunicador tabasqueño Jesús Antonio Sibilla Oropesa, el programa “Aprendamos Economía” que se transmitió por TV UJAT, abordó el tema del impacto que mantienen los medios de comunicación, tanto en la vida económica como social de la entidad.

En este programa, conducido por los catedráticos de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), adscritos a la División Académica de Ciencias Económico Administrativas, Gildardo López Baños, José Juan Paz Reyes y Bolívar Sánchez Cruz, se ahondó en los orígenes de los diversos medios, hasta llegar a la época actual.



vz. Jesús Antonio Sibilla Oropesa
Comunicador de Medios

GET



Cada espacio cuenta con protocolos sanitarios para el ingreso y permanencia del personal de esta Casa de Estudios.

Se reintegran alrededor de 500 trabajadores de la UJAT a actividades presenciales

>> Se implementará además un Programa Institucional de Salud.

Más de 500 trabajadores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), que estaban en el grupo de factor de riesgo por el COVID-19 y que permanecieron alrededor de año y medio en sus hogares, se reintegraron este lunes 4 de octubre a actividades presenciales, bajo las medidas de sanitarias marcadas por la Secretaría de Salud, informó el Secretario de Servicios Administrativos, Jorge Membreño Juárez.

Al detallar que, por instrucciones del Rector de la UJAT, Guillermo Narváez Osorio, se mantuvo tres meses más a los trabajadores en sus hogares, luego de que el pasado 21 de junio, el Gobierno de México emitiera el comunicado en el que se señala que todas las personas mayores de 60 años que cumplen con cualquiera de los criterios

de vulnerabilidad, podrían reincorporarse a sus labores después de 14 días de haber completado el esquema de vacunación.

“Todos los trabajadores de esta Casa de Estudios ya cuentan con sus vacunas, y aunado a eso, seguimos manteniendo las medidas sanitarias como filtros al ingreso de cada instalación y área, la aplicación de gel antibacterial, el uso obligatorio del cubrebocas, entre otras”, destacó Membreño Juárez, al afirmar que durante este primer día de trabajo, se ha mostrado cooperación por parte del personal reintegrado.

Realizan estudio a pacientes confinados de alta vulnerabilidad

El Coordinador General de Servicios Médicos de la UJAT, Ventura Moguel Pérez, indicó

que, al ser prioridad de esta casa de estudios cuidar de la salud de los derechohabientes, se brinda atención a los pacientes con mayor vulnerabilidad que estaban confinados y que no desean regresar a trabajar, a quienes se les está realizando un examen médico a fin de determinar su estado de salud actual y por ende, emitir un dictamen para definir quiénes son de alto riesgo y deberán seguir en resguardo.

Concluyó que en próximos días se dará a conocer el Programa Institucional de Salud, dirigido a la comunidad universitaria de más de 10 mil trabajadores, el cual también contempla acciones de autocuidado para la los estudiantes, y que tiene la finalidad de promover cambios en los estilos de alimentación y movilidad, que influirán en mejorar la calidad de vida.

+10 mil
total de
trabajadores
de la UJAT

Dan de baja a profesor de la DAIA por venta de calificaciones

Por venta de calificaciones en perjuicio de alumnos de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA), la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) determinó dar por concluida la relación laboral de un profesor de Tiempo Completo adscrito a este campus, luego de realizarse una investigación derivada de las denuncias emi-

tidas por jóvenes estudiantes.

Asimismo, también se estableció suspender de sus derechos escolares a un alumno que resultó involucrado, al fungir como enlace para el cobro de estas acciones ilícitas.

Lo anterior, con fundamento en los artículos 76, fracción I y 77, fracción III del Estatuto del Personal Académico de la Universidad, que establece que son causa de sanciones el

incumplimiento de las obligaciones como docentes, y dependiendo de la gravedad del mismo, puede incurrir en una destitución; así como en el artículo 94, fracción II, inciso b) del Estatuto General de la Universidad, el cual abarca la sanción de suspensión hasta por un año de sus derechos, a los estudiantes que realicen actos en contra de la comunidad y de la institución.



La sesión del H. Consejo Divisional se efectuó en formato híbrido.

Reconoce Rector de la UJAT logros de la DACEA en materia de eficiencia terminal e incremento de matrícula escolar

>> **Luis Manuel Hernández Govea presentó el Segundo Informe de Actividades**

Los universitarios conocemos la importancia de la encomienda que tenemos de sembrar en las mentes fértiles de las nuevas generaciones, el amor a la cultura, a la justicia, a la equidad y al desarrollo, en suma, a la calidad, destacó el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio, durante la presentación del Segundo Informe de Actividades 2020-2021, del Director de la División Académica de Ciencias Económico Administrativas (DACEA), Luis Manuel Hernández Govea.

Invitado como Presidente Honorario a la sesión solemne del H. Consejo Divisional, el Rector de la UJAT reconoció el trabajo que la comunidad universitaria de la DACEA realizó en este periodo, para mantener e incrementar su matrícula escolar, aún en los tiempos que prevalecen de contingencia sanitaria.

“Vemos con optimismo la expansión de la oferta a través de la Licenciatura en Contaduría que se imparte en el Centro de Educación a Distancia habilitado en Macuspana, lo que representa una solución a los problemas económicos de los jóvenes de esa región; además reconozco el trabajo de la comunidad que se siente preocupada por elevar la calidad de los servicios edu-

cativos, al contar con el total de la oferta educativa acreditada y reconocida por organismos certificadores nacionales internacionales”, puntualizó.

Luego de resaltar la importancia del fomento a la lectura a través de los círculos organizados para estudiantes, en donde se promueve la comprensión y estimulación del conocimiento, Narváez Osorio indicó que a través de la vinculación, la DACEA ha logrado concretar trabajo colaborativo con instituciones de educación superior de países como Argentina, Colombia y Rumania, además de incorporarse a la Red del Pacto México, que promueve los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas.

“El trabajo realizado se ha hecho bien y tengo la certeza que lo haremos mejor. Tenemos el talento de todos nuestros profesores, la entrega de nuestros administrativos y el dinamismo, fuerza e imaginación de nuestros alumnos quienes son la razón de ser la Universidad, y son los que nos motiva para continuar trabajando sin descanso; con labor organizada, constante, transparente, sumada a la voluntad de superación que ustedes demuestran, la UJAT continuará consolidando su calidad educativa en beneficio de los jóvenes, de los egresados, de Tabasco y del país”, concluyó.

Al cumplir con este acto de transparencia y rendición de

cuentas, el Director de la DACEA, Luis Manuel Hernández Govea, informó que se adquirió un software denominado iThenticate, que permite detectar y verificar la originalidad de los trabajos académicos de la comunidad de docentes y estudiantes, a fin de evitar plagios o coincidencias que incurran en faltas de este orden.

Destacó la incorporación de 24 profesores al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), de los cuales ocho se encuentran en el Nivel I; además, cinco de los egresados del Doctorado de Estudios Económicos Administrativos participaron en la convocatoria para ingresar a este organismo adscrito al CONACYT, quienes lograron su inscripción de manera satisfactoria.

Puntualizó que la Revista Hitos, logró su indexación a la Red Latinoamericana de Revistas Académicas de Ciencias Sociales y Humanidades y a la Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico, además cuenta con 91 dictaminadores, 15 extranjeros y 50 nacionales.

“Gracias al trabajo constante de la comunidad que integra a esta División, se han alcanzado los metas propuestas, lo que reitera nuestro compromiso firme con los jóvenes y la sociedad”, concluyó Hernández Govea, al agradecer al Rector de la UJAT por brindar el apoyo para la consecución de cada uno de los objetivos planteados.



En este evento estuvieron presentes los integrantes del H. Consejo Divisional, comunidad de la DACS e invitados especiales.

La unión, el esfuerzo y los objetivos en común son la garantía de éxito: GNO

>> La Directora de la DACS, Miriam Carolina Martínez López, resaltó los logros obtenidos.

Ha quedado de manifiesto que la unión, el esfuerzo y los objetivos comunes son garantía de éxito, y más cuando se tiene rumbo para hacer las cosas cada día mejor, aseveró el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio, al destacar los logros alcanzados por la comunidad de la División Académica de Ciencias de la Salud (DACS), los cuales fueron expuestos por la Directora Miriam Carolina Martínez López, durante el Tercer Informe de Actividades.

En esta ceremonia, en la que participó como invitada especial la Secretaria de Salud del Estado, Silvia Roldán Fernández, el Rector de la UJAT reconoció el aumento de la matrícula escolar la cual supera los seis mil 600 alumnos, cifra dijo, inédita en la historia de la DACS, por lo que reiteró su apoyo para consolidar las reacreditaciones de los programas de licenciatura y posgrado, acciones que garantizan la calidad de la educación.

Al afirmar que el éxito obtenido es gracias también al esfuerzo y preparación de su planta académica, Narváez Osorio destacó que la DACS es una de las divisiones que cuenta con profesores con trayectoria de más de 25 años, por lo que convocó a platear una transición generacional docente, que no demerite la calidad hasta ahora impulsada por los profesores, quienes son

referente en la formación de los profesionistas de la salud.

“En materia de investigación, debemos redoblar el esfuerzo para incrementar los proyectos emprendidos para así incrementar nuestros indicadores”, puntualizó al congratularse de que en cuanto a vinculación, la DACS ha consolidado lazos de cooperación académica y científica, a través de distintas redes nacionales e internacionales.

“Con 53 convenios vigentes con diversos sectores, Ciencias de la Salud ha establecido trabajo coordinado con instituciones como la Asociación Civil Caritas, para prestación de servicio social, la Universidad Católica de Maule, Chile, con la Coordinación de Salud de Petróleos Mexicanos, así como con el ISSSTE, ISSET e IMSS”, refirió.

El Rector de la UJAT los convocó a seguir aportando su máximo esfuerzo para continuar fortaleciendo a la Universidad, con el compromiso de aportar la parte que corresponde como institución de educación superior para el progreso de Tabasco.

Al presentar el Tercer Informe de Actividades, la Directora de la DACS, Miriam Carolina Martínez López, agradeció a la planta docente, administrativos y estudiantes, por el esfuerzo realizado para la consecución de cada uno de los objetivos planteados.

“Estamos orgullosos porque hemos conseguido que el 90 por ciento de los estudiantes sean regulares en este momento, a través de cursos de verano, exámenes de competencia y exámenes

a título de suficiencia, por lo que debo reconocer que por encima de eso, sin el compromiso y profesionalismo de los docentes y tutores, quienes han mantenido la cercanía con los jóvenes que aún están desde casa, hubiera sido imposible la tarea”, refirió.

Martínez López agradeció a la Secretaria de Salud, Silvia Roldán Fernández, para que mediante gestiones, 120 estudiantes de internado rotatorio retornaran a los hospitales, a fin de que no pierdan las prácticas clínicas, fundamentales en la formación de los jóvenes.

La Directora de la DACS enlistó, dentro de los logros, la realización de 104 mil acciones de servicio social en diversos rubros como: apoyo administrativo, ayudantías en cirugía, aplicación de vacunas, curación de heridas, consultas médicas, servicios odontológicos, entre otros; e informó de la habilitación con equipo tecnológico del 30 por ciento de las 94 áreas académicas de la División para el regreso a clases de manera híbrida.

“A través de esta síntesis, en la DACS caminamos maestros, alumnos y trabajadores administrativos enlazados al Plan de Desarrollo Institucional 2021-2024, para coadyuvar en la formación integral, flexible y polivalente de los alumnos”, concluyó.

Participaron en esta ceremonia, el Presidente de la H. Junta de Gobierno, Gildardo López Baños, así como invitados especiales, funcionarios universitarios e integrantes de la comunidad de Ciencias de la Salud.

GET



La UJAT está comprometida con la transparencia y rendición de cuentas: Narváez Osorio

>> El programa atendió las dudas de los televidentes en el tema de Declaración Patrimonial y de Intereses.

Somos fieles partidarios de la transparencia, pues eso evita que se den desviaciones incorrectas en el ejercicio público, y en este caso del ejercicio administrativo universitario, expresó Guillermo Narváez Osorio, Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), durante su participación en el programa especial “Declara Ya” producido y transmitido por TV UJAT, en donde estuvo acompañado por el Secretario de la Función Pública de Tabasco (SFP), Jaime Antonio Farías Mora.

Con el tema “Declaración y Situación Patrimonial y de Intereses”, Narváez Osorio destacó que el programa tiene la finalidad de informar sobre esta obligación administrativa a docentes, funcionarios y trabajadores de la Máxima Casa de Estudios, así como exhortarlos a cumplir con lo que mandata la ley en tiempo y forma, para evitar futuras complicaciones o sanciones

“Hemos insistido en que se haga, que se cumpla con esas disposiciones porque nos va a dar una gran tranquilidad y una gran transparencia, creo que es importante, no tiene más sentido que cumplir con la norma, cumplir con la ley, cumplir con una responsabilidad”, externó.

El Rector además subrayó que la Universidad cuenta ya con su sistema de declaración patrimonial “Declara UJAT”, que es ad-

ministrado y resguardado por la propia institución, y al ser esta un organismo autónomo, toda la información que allí se registre no pasará a la Secretaría de la Función Pública, sin embargo reiteró, esto no exime a los más de cuatro mil 400 trabajadores del cumplimiento de la ley.

Narváez Osorio reiteró el llamado para que acaten esta obligación, aprovechando que se cuenta con el apoyo de la Secretaría de la Función Pública estatal a través de módulos de información y guías para presentar la declaración, confiando en que la comunidad docente y administrativa sabrá cumplir a tiempo.

Por su parte el Secretario de la Función Pública del estado, Jaime Antonio Farías Mora abundó que este ejercicio transparenta el patrimonio del servidor público, además de permitir a las autoridades poder medir y evaluar el comportamiento de cada uno de los trabajadores, explicando que todo está apegado conforme lo marca la Ley de Transparencia y la Ley de Protección de Datos Personales.

Recordó que según las modificaciones que se hicieron a la ley, a partir del primero de mayo pasado no solo los jefes de área o titulares tienen que hacer la declaración, sino también los cargos que están debajo de estos, es decir hasta el último peldaño “no hay excepción, la ley es muy clara y muy precisa, tenemos que presentar nuestra declaración, es una obligación y está marcada en la Ley de Responsabilida-

des en el artículo 33”, sentenció el también contador público.

En este programa participaron también César de la Cruz Gómez, Director General de Responsabilidades Administrativas de la SFP, María de los Ángeles Carrillo González, Contralora General de la UJAT y César Ángel Marín Rodríguez, Director del Área de Responsabilidades Administrativas de la Universidad, quienes detallaron sobre los sujetos obligados a presentar las declaraciones patrimoniales y los pasos a seguir.

FOTO NOTA



Gobernador de Tabasco y Rector de la UJAT inauguran el Centro de Rehabilitación Universitario

El Gobernador del Estado, Carlos Manuel Merino Campos, el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narváez Osorio y el Director de la División Académica Multidisciplinaria de Comalcalco (DAMC), Hugo Adrián Barjau Madrigal, realizaron el corte del listón inaugural de las instalaciones del Centro de Rehabilitación Universitario, el cual es operado por profesores y estudiantes de esta Casa de Estudios y en el que se brinda atención a cerca de seis mil de rechohabientes.

Durante el recorrido realizado por las instalaciones de la Zona de la Cultura, en la que se albergan las divisiones académicas de Educación y Artes y de Ciencias Económico Administrativas, el Rector de la UJAT mostró al mandatario estatal los laboratorios habilitados con tecnología audiovisual, en los que se imparten clases híbridas en este ciclo escolar, y detalló que, del total de 80 laboratorios con los que cuenta la máxima casa de estudios, el 50 por ciento ya se encuentra habilitado con el equipo.



El Lobby del Auditorio "Eduardo Alday Hernández", fue la sede de este evento de rendición de cuentas.

La educación de calidad es un objetivo que solo se consigue con trabajo constante:

GNO

>> **Felipa Sánchez Pérez, Directora de la DACSyH, rindió el Primer Informe ante la H. Junta de Gobierno.**

La educación superior de calidad es un objetivo al que sólo podemos llegar con trabajo constante, por lo que hay que seguir dando resultados, ya que es lo que la sociedad espera luego de hacerlo por casi 63 años de manera ininterrumpida, destacó el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Guillermo Narvárez Osorio, al participar como presidente honorario en el Primer Informe de Actividades de la Directora de la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades (DACSyH), Felipa Sánchez Pérez.

Al presidir este evento de rendición de cuentas, el Rector de la UJAT destacó los logros alcanzados por la comunidad de este campus en materia de calidad de los programas educativos, quienes cuentan con el 75 por ciento de sus programas de licenciatura reconocidos por su calidad, como el caso de la carrera de Derecho, la cual está acreditada por el Instituto Internacional de Acreditación del Derecho A. C. (IIDEA).

Narvárez Osorio reconoció el trabajo de los profesores investigadores, quienes a través de su dedicación fueron distinguidos con diversos reconocimientos, como el caso de la doctora Enma Estela Hernández Domínguez, quien fue galardonada con el reconocimiento al "Mérito Aca-

démico 2020"; y el doctor Alfredo Islas Colín, quien recibió del Instituto Interamericano de Investigación y Docencia en Derechos Humanos, un Doctorado Honoris Causa, entre otros.

"En cuanto al rubro de investigación, esta División Académica ha mostrado un constante fortalecimiento al incrementar su productividad e impactar en el número de docentes adscritos al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), que actualmente son 31. Se emitieron además 24 dictámenes a proyectos de investigación y en el rubro de divulgación, los docentes impulsaron la publicación de 14 títulos y 36 publicaciones diversas durante el periodo 2020-2021", detalló, al momento de felicitar a la Directora por contar con proyectos de investigación financiados con recursos externos.

El Rector de la UJAT se congratuló que, en cuanto a la vinculación, la DACSyH ha demostrado el interés por impulsar alianzas de colaboración con distintas organizaciones públicas y privadas afines a su quehacer académico y científico, como es el convenio de colaboración establecido entre el Ejecutivo estatal y la Universidad, con el objetivo fortalecer la formación profesional de los servidores públicos, a través del otorgamiento de becas para cursar la Maestría en Derecho.

Agregó la atinada instauración de un Centro de Mediación Divisional, que procura una cultura de la paz y aplica acciones para eliminar actos que denigran la vida universitaria, como

la venta de calificaciones y el acoso, esto como parte de la gestión eficaz y transparente que promueve y aplica esta administración.

"Estamos convencidos que con una labor organizada, constante y transparente, sumada a la voluntad de superación que ustedes demuestran, nuestra Casa de Estudios continuará consolidando su calidad educativa en beneficio de nuestros egresados, de Tabasco y de México", concluyó.

Al presentar el Primer Informe, la Directora de la DACSyH, Felipa Sánchez Pérez, puntualizó que el compromiso primario de la División que lidera es trabajar por la formación integral de profesionistas e investigadores con alto nivel de competencia, gran sentido humanístico, ético y cultural, por lo que afirmó que continuarán impulsando acciones que permitan consolidar y proyectar a la UJAT como una institución de calidad, que realiza una gestión eficaz y transparente en el manejo de los recursos públicos.

"Logramos detener la caída de matrícula de estudiantes en carreras con menor demanda, y aumentamos el número de alumnos en los programas de Sociología e Historia, lo que demuestra con hechos que estamos interesados en impulsar estas dos licenciaturas que tanto bien le hacen a la sociedad", enfatizó, al afirmar que la formación integral de los estudiantes también ha permitido reducir los índices de deserción escolar.

GET



Inicia CONCAPREN trabajos de verificación para la reacreditación de la Licenciatura en Nutrición de la UJAT

>> Se confía en que se constatará el trabajo realizado por la comunidad de la DACS para mantener la calidad de esta carrera.

Con el fin de lograr, por tercer ocasión, la reacreditación de la Licenciatura en Nutrición de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), pares académicos adscritos al Consejo Nacional para la Calidad de Programas Educativos en Nutriología A.C. (CONCAPREN), iniciaron con el proceso de verificación vía remota de este programa que se imparte en la División Académica de Ciencias de la Salud (DACS).

Durante la ceremonia de inauguración, la Directora General de Planeación y Evaluación Institucional de la UJAT, Verónica García Martínez, reconoció que la DACS es una de las divisiones que cuenta con todos sus programas educativos acreditados, la cual se ha destacado por sus indicadores que colocan a sus cinco licenciaturas en el grupo de los 28 programas que esta casa de estudio mantienen en estándares de calidad.

En este sentido, la funcionaria universitaria confió en que, durante las dos semanas de trabajo virtual, los pares académicos constatarán el trabajo arduo que la comunidad de la Licenciatura en Nutrición ha realizado, para mantener este nivel de excelencia que incide de manera directa en la formación de profesionistas aptos para la vida laboral.

En su intervención, el Coor-

dinador de Evaluación del CONCAPREN, Julio Cesar Pichardo Castillo, agradeció a la UJAT por requerir la evaluación continua de este programa académico, lo que le permitirá seguir siendo una universidad que mejora sus procesos académicos y administrativos, en aras de garantizar la calidad de la formación a sus estudiantes.

“Tenemos un trabajo arduo de dos de semanas para la verificación de documentación recibida, y derivado de estas actividades, los pares académicos emitiremos recomendaciones las cuales sin duda serán de beneficio para la gestión administrativa y académica de esta división”, refirió, al destacar el trabajo de los docentes procedentes de instituciones de educación superior de Nuevo León, Querétaro y San Luis Potosí, quienes participan en este proceso de verificación.

Luego de que la Coordinadora de la Licenciatura en Nutrición, María del Rocío Rullán Silva, presentara el contenido y estructura de este programa, la Directora de la DACS, Miriam Carolina Martínez López, afirmó que la verificación de los evaluadores permitirá demostrar que se han cumplido con las expectativas que la sociedad espera de los profesionistas en esta área del conocimiento.

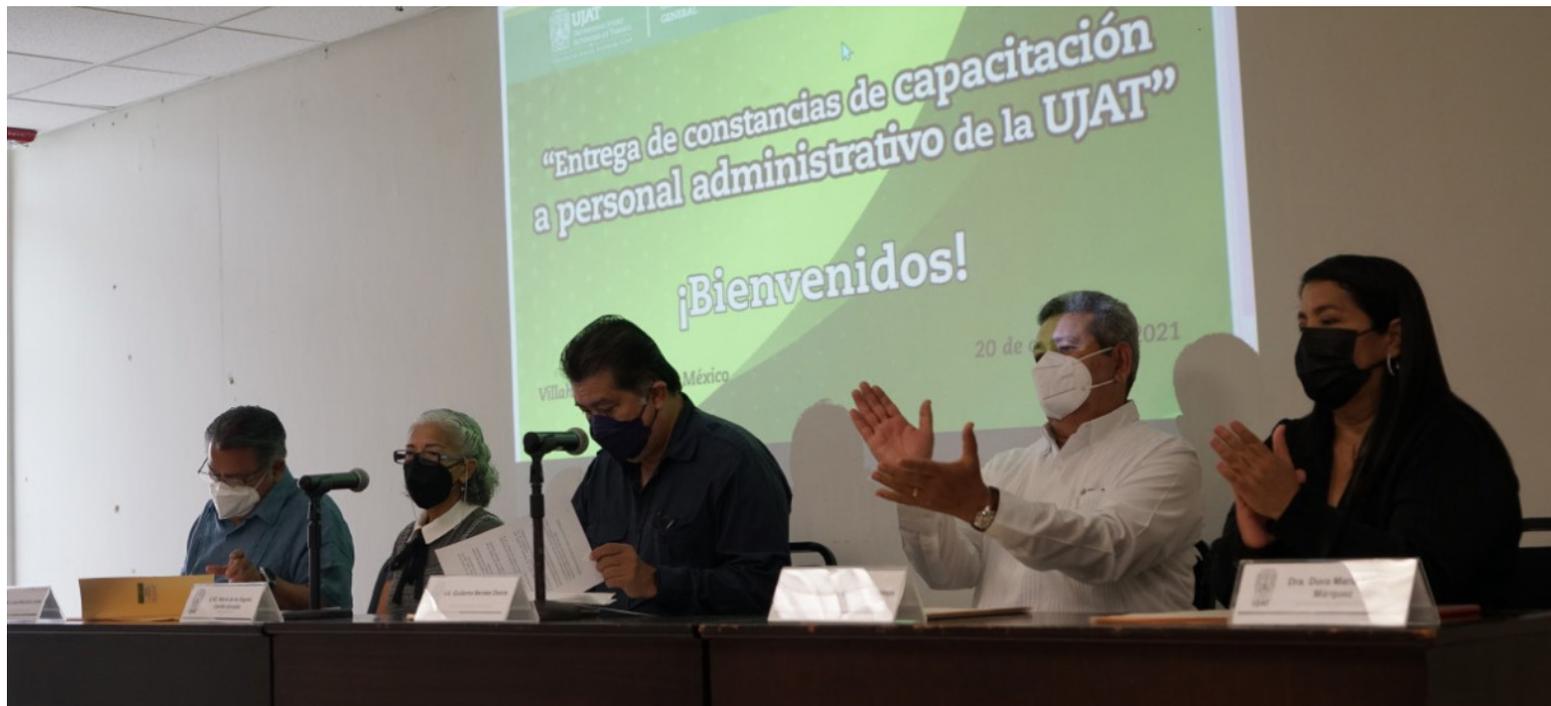
“En conjunto todos, hemos trabajado en los últimos cinco años en el cumplimiento de los indicadores de calidad, plasmados en las recomendaciones emitidos por la CONCAPREN, por lo que esperamos que después de ese periodo, los evaluadores encuentren que la carrera sigue siendo de calidad y ha evolucionado para beneficio de sus estudiantes”, concluyó.

Organizan en la UJAT Jornadas para el análisis de trayectorias académicas de estudiantes

Para realizar un análisis sobre las trayectorias académicas de los estudiantes de cada uno de los programas educativos de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) con miras a plantear estrategias para mantener y mejorar los resultados de los indicadores que evalúan a esta Casa de Estudios en ese rubro, la Dirección General de Planeación y Evaluación Institucional, realizó la primera “Jornada para el análisis de trayectorias”, del 4 al 24 de noviembre del 2021.

Esta actividad consistió en visitar a las 12 divisiones académicas, en donde en trabajo coordinado con los directores y en presencia de integrantes de la H. Junta de Gobierno de la UJAT, se presentó también la situación que mantienen los programas educativos respecto de las acreditaciones y se entregaron materiales que detallan el análisis de cada una de las carreras.

Lo anterior, se llevó a cabo en apego a la política implementada por el Rector, Guillermo Narváez Osorio, de mantener la mejora continua en todas las funciones sustantivas universitarias.



En la UJAT valoramos el interés de sus trabajadores por actualizar sus conocimientos: GNO

>> La capacitación se impartió a personal del área administrativa de esta Casa de Estudios.

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), valora la motivación de sus trabajadores por capacitarse y actualizar sus conocimientos, mismos que elevan la calidad de su labor y engrandecen las actividades que realiza esta Casa de Estudios, reconoció el Rector Guillermo Narváez Osorio, al entregar diplomas a integrantes de divisiones académicas y de áreas centrales, quienes concluyeron cursos en materia de argumentación jurídica, protección de datos personales, adquisiciones, entre otros.

Durante esta ceremonia presencial, en la que se entregaron de manera simbólica 25 constancias del total de 50 trabajadores que cursaron estas capa-

citaciones, el Rector de la UJAT destacó que la superación personal, el aprendizaje continuo en aras de optimizar el desempeño y así brindar un mejor servicio en cualquier ámbito de la vida laboral, es una de las grandes premisas que la Universidad y la administración que encabeza, impulsan con determinación.

“Además de ser altamente pertinentes, estos cursos se efectuaron en un ambiente seguro para los trabajadores, en el marco del protocolo por el Coronavirus; y tiene un profundo significado para nuestra casa de estudios porque, como comunidad, nos aseguramos de dotarlos de las herramientas correspondientes para su adecuado desarrollo laboral”, agregó Narváez Osorio.

Al dar la bienvenida, la Contralora General de la UJAT, María de los Ángeles Carrillo González, detalló que los cursos fueron im-

partidos por personal de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como de la Secretaría de la Función Pública y de la Dirección de Tecnologías de la Información e Innovación de esta Casa de Estudios, a quienes les agradeció atender a los 50 trabajadores, procedentes de diversas divisiones académicas y áreas centrales.

En esta ceremonia, estuvieron presentes los secretarios de Servicios Académicos, Dora María Frías Márquez; de Servicios Administrativos, Jorge Membreno Juárez; el Abogado General, Rodolfo Campos Montejo; los secretarios de Investigación, Posgrado y Vinculación y de Finanzas, Wilfrido Miguel Contreras Sánchez y Miguel Armando Vélez Téllez, respectivamente, entre otros funcionarios.

FOTO NOTA

Sostienen reunión de trabajo Secretaría de Finanzas de la UJAT con DAMC, DAMJM y Chontalpa



Para capacitar a personal de la UJAT en la gestión de recursos y revisar los lineamientos correspondientes para su correcta aplicación, el Secretario de Finanzas, Miguel Armando Vélez Téllez, sostuvo una reunión de trabajo con directores de las divisiones académicas

de Ciencias Básicas, Ciencias y Tecnologías de la Información y de las multidisciplinarias de Comalcalco y Jalpa de Méndez.

En esta mesa de trabajo, los directores Hugo Adrián Barjau Madrigal (DAMC), Gerardo Delgadillo Piñón (DACB), Oscar Alberto González González (DACyTI) y José Manuel Vázquez Ro-

dríguez (DAMJM), plantearon sus observaciones y despejaron dudas acerca de los procesos de gestión de recursos conforme a las disposiciones de la normativa, lo que permitirá y facilitará la supervisión de todos estos procesos, su control y correcta aplicación en las administraciones divisionales.



Felicidades a los estudiantes de la UJAT, ganadores de medallas en campeonatos nacionales de Judo y Kick Boxing