



GACETA

de la Universidad Tecnológica de Tabasco

www.uttab.edu.mx



@UTTAB



/UTTAB



/UTTABASCO

Órgano informativo de la Universidad Tecnológica de Tabasco
3 de noviembre de 2014 ■ Publicación quincenal ■ No. 34, año II

LA IMPORTANCIA DE

LA METROLOGÍA

PÁG. 4

1er. Seminario de Tecnologías
Aplicadas a la Perforación
Pág. 3



INNOVACIÓN

ALUMNOS Y DOCENTES
OBTIENEN BECA PARA USA

Pág. 6



ACADEMIA

UTTAB PROMUEVE
VIDA SALUDABLE

Pág. 5



#SOYUTTAB

VIDA ESTUDIANTIL

Pág. 8



TENDENCIAS

CONACYT OFRECE BECA
PARA POSGRADO

Pág. 10



Estimado lector:

Dentro de las actividades sustantivas de la Universidad Tecnológica de Tabasco se encuentra la vinculación directa con la industria local para tener un puente directo entre la labor académica y las competencias que la iniciativa privada requiere de nuestros egresados. Siendo el sector energético uno de los más importantes polos de inversión en nuestro Estado.

El Centro de Atención al Sector Energético y la Secretaría de Vinculación lanzan por primera vez el Seminario de Tecnologías Aplicadas a la Perforación con el objetivo de acercar a nuestros alumnos la información y experiencias que encontraran al egresar de su Casa de Estudios.

Te invitamos a participar en este tipo de seminarios, talleres, conferencias y actividades que te aproximan más a la experiencia que tienen los profesionales en cada uno de sus ramos dentro de la actividad productiva a la que se dedican. En esta ocasión, podrás conocer cómo los alumnos de gastronomía tuvieron una plática con Gabriela Ruiz, una de las más reconocidas Chefs tabasqueñas, quien les platicó sobre su experiencia en el sector servicios.

Comparte con nosotros qué tipo de conferencias y actividades te gustaría realizar para fortalecer tu conocimiento sobre la industria en Tabasco. Envía tus sugerencias a unidaddepromocion@uttab.edu.mx

Consejo Editorial

Directorio

GACETA

Fernando Calzada Falcón
Rector

Ricardo Amado Moheno Barrueta
Secretario de Vinculación

Lenin González Baños
Director de Difusión Universitaria

Alexandra Rebolledo González
Unidad de Promoción Universitaria

Elena Ramírez Ramírez
Jefa del Departamento de Prensa y Difusión

Eleazar García Hernández
Corrector de Estilo

Friné Lara Beltrán
Jefa del Departamento de Diseño e Imagen

Enrique Iván Zarate Chablé
Diseño Gráfico

Jorge Luis Morales Alejandro
Diseño Gráfico

Karla E. Juárez González
Diseño Gráfico

Semblanza



12 DE OCTUBRE

EL ENCUENTRO DE DOS MUNDOS

Cristóbal Colón, un navegante nacido en Génova, Italia, llegó con su expedición a las costas de una isla americana en 1492. El 12 de octubre se ha considerado un día memorable dando inicio a la relación entre Europa y América que culminó con el llamado "encuentro de dos mundos".

Más información en el siguiente link:
http://www.tyhturismo.com/gacetillas/888/dia_de_la_raza02.htm

Frase célebre

"La meta final de la verdadera educación es no sólo hacer que la gente haga lo que es correcto, sino que disfrute haciéndolo; no sólo formar personas trabajadoras, sino personas que amen el trabajo; no sólo individuos con conocimientos, sino con amor al conocimiento; no sólo seres puros, sino con amor a la pureza; no sólo personas justas, sino con hambre y sed de justicia".

John Ruskin

Tu opinión es muy importante para nosotros.

Escribe a:

CONTACTO PRENSA

Alexandra Rebolledo G.
Tel. 993.3.58.22.22
extensión 9047
unidaddepromocion@uttab.edu.mx

CONTACTO DISEÑO E IMAGEN

Friné Lara Beltrán
Tel. 993.3.58.22.22
extensión 8006
editorial@uttab.edu.mx



1ER. SEMINARIO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA PERFORACIÓN

Expertos en la industria petrolera capacitaron a alumnos de la UTTAB



Alejandro Pérez Melgarejo, Encargado de la Unidad de Negocios de Perforación de Pemex



Presidium



Los instructores tienen más de 30 años de experiencia en la industria petrolera

La UTTAB realizó, el 15 de octubre, el 1er. Seminario de Tecnologías Aplicadas a la Perforación dirigido a los alumnos de quinto cuatrimestre de Química, Área Fluidos de Perforación, quienes próximamente realizarán su etapa profesional.

Alejandro Pérez Melgarejo, Encargado de la Unidad de Negocios de Perforación de Pemex, en su mensaje comentó "cuando hacemos un pozo y lo vemos producir sentimos emoción por saber que

contribuimos a la entrega de un producto para México. En la carrera que están cursando van a poder vivir esa sensación ya que con su esfuerzo pueden dar un grano de arena para que el motor de este país camine".

En este Seminario los estudiantes recibieron información de un grupo de expertos en el área petrolera que además de sus conocimientos técnicos les señalaron la importancia de la seguridad industrial, el dominio de otros

idiomas, la normatividad técnica en este sector, que actualmente juega un papel estratégico en la economía nacional, los valores y las actitudes. Asistieron al acto inaugural el Rector de la UTTAB, Fernando Calzada Falcón; el Encargado de Programación y Gestión Presupuestal de la Unidad de Negocios de Perforación de Pemex, Osiris Padrón Sosa; el Secretario Académico, Sergio Octavio Valle Mijangos; el Secretario de Vinculación, Ricardo Amado Moheno Barrueta; alumnos y docentes.

LA IMPORTANCIA DE **LA METROLOGÍA**



La metrología es la ciencia que se ocupa de las mediciones, unidades de medida y de los equipos utilizados para efectuarlas, así como de su verificación y calibración periódica. Las mediciones son importantes en la mayoría de los procesos productivos e industriales.



La metrología es también una herramienta clave para el comercio exterior: un kilogramo o litro debe ser el mismo en Japón, Italia o Estados Unidos.



Su aplicación abarca campos tan diversos como la ciencia, medicina e industria farmacéutica, construcción, metalurgia, minería, la actividad pesquera y alimenticia, los sectores del cuero y textiles, el rubro del plástico y de la madera, entre muchos otros.



Una medición adecuada incide directamente en la calidad de los productos, que es un pilar de la competitividad internacional. Si los instrumentos o equipos de medición no permiten mediciones confiables, es poco probable lograr buenos resultados en el proceso de fabricación de un producto.



En la UTTAB contamos con el Centro de Calibración y Pruebas (CECAP) encargado de realizar estos servicios.

Colaboración: Secretaría de Vinculación





ACTITUD PARA UNA VIDA MEJOR

APTITUD UTTAB

La Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (CONADE) implementó el programa "Ponte al 100" como estrategia integral para orientar a las personas en materia de régimen alimentario, actividad física y salud a través de una evaluación inmediata que permita determinar la capacidad funcional en términos cuantitativos para diseñar programas personales de alimentación y ejercicio físico con la posibilidad de monitorear vía Internet el estado de bienestar del individuo.

"Ponte al 100" consta de indicado-

res fisiológicos y psicológicos como la estatura, los signos vitales, el peso corporal, pruebas de equilibrio, de atención, de flexibilidad y de velocidad, que permitirá saber qué nivel de eficiencia tiene el ser humano para interactuar con su medio ambiente (escuela o trabajo).

En la UTTAB contribuirá a identificar problemas de salud en la comunidad universitaria para orientarlos de manera preventiva. Te invitamos a que te unas a este programa. Actitud para una vida mejor...Aptitud UTTAB.

UTTAB PROMUEVE VIDA SALUDABLE

Colaboración: Secretaría Académica

El Programa Integral de Bienestar de la UTTAB es un conjunto de acciones que se orientan a mejorar el desarrollo físico, psicoafectivo, espiritual y social de los estudiantes, docentes y administrativos; estimulando las capacidades de manera individual y colectiva de la comunidad universitaria. Todo ello, a través de actividades que promuevan la activación física, la inteligencia emocional, la integración social y el desarrollo humano con el fin de adoptarlo como un estilo de vida y poder ser mejores personas en los ámbitos familiar, laboral y ciudadano.

La Secretaría Académica lidera este proyecto con la participación de los departamentos de Servicios Médicos, Actividades Culturales y Deportivas y Servicios Estudiantiles. Invitamos a los responsables de áreas a que promuevan y exhorten al personal adscrito a participar en este programa.





OBTIENEN BECA CON EL PROGRAMA “PROYECTA 100,000”

ALUMNOS Y DOCENTES

PERFECCIONARÁN EL IDIOMA INGLÉS EN USA

Con el apoyo de la Secretaría de Educación Pública y la Secretaría de Relaciones Exteriores

Quince alumnos y tres docentes de la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB) obtuvieron una “Beca de Capacitación” para cursar estudios intensivos del idioma inglés como segunda lengua en centros certificados pertenecientes a instituciones de educación superior en los Estados Unidos de América (USA) que forman parte del programa “Proyecto 100,000”, para el periodo invernal 2014-2015.

El Programa Nacional de Becas, en su modalidad de Capacitación, tiene el objetivo de fortalecer la ca-

lidad y pertinencia de la educación, así como de contribuir a una mayor cobertura, inclusión y equidad educativa para la construcción de una sociedad más justa mediante el otorgamiento de Becas a docentes y alumnos de Instituciones Públicas de Educación Superior (IPES) del país.

El programa “Proyecto 100,000” busca impulsar la movilidad estudiantil y docente ofreciendo la oportunidad de adquirir competencias globales como el dominio del idioma inglés.

La alianza de ambos programas coadyuva a consolidar un México con educación de calidad y contribuye a la formación de capital humano mejor preparado.

El programa “Proyecto 100,000”, es convocado por la Secretaría de Educación Pública (SEP) a través de la Subsecretaría de Educación Superior (SES) y la Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior (CNBES) en coordinación con la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) y la Coordinación General de Proyecto 100,000”.



A DISFRUTAR "SIN MIEDO Y CON PASIÓN" EL ARTE CULINARIO

Imparte conferencia Gabriela Ruiz, nominada como Chef Revelación por la Revista británica Food and Travel

"La pasión, dedicación y disciplina son factores importantes en la vida de un Chef comprometido con su profesión". Así lo expresó Gabriela Ruiz, en la conferencia "Sin miedo y con Pasión" que impartió el 16 de octubre en la UTTAB, dirigida a los alumnos de la División Académica de Turismo y Gastronomía.

Ana Gabriela Ruiz Lugo es Chef propietaria del Restaurante Gourmet Mx. Ambos están nominados

por la Revista británica especializada en gastronomía y viajes "Food and Travel" en las categorías "Chef Revelación" y "Mejor Restaurante Nuevo".

Gabriela Ruiz comentó a los jóvenes: "en esta profesión hay que amar lo que uno hace, no tengan miedo de innovar, de enfrentarse a los retos, atrevanse a luchar por sus sueños".

EXAMEN PSICOMÉTRICO INNOVADOR

CUESTIONARIO INTEGRAL PARA ALUMNOS DE NUEVO INGRESO

Cuestionario Estilo de Aprendizaje

Lee cuidadosamente cada oración y piensa de qué manera se aplica a ti.
En cada línea escribe el número que mejor describe tu reacción a cada oración.

Casi siempre: 5 Frecuentemente: 4 A veces: 3 Rara vez: 2 Casi nunca: 1

*Obligatorio

1. Puedo recordar algo mejor si lo escribo *

2. Al leer, oigo las palabras en mi cabeza o leo en voz alta. *

3. No me gusta leer o escuchar instrucciones, prefiero simplemente comenzar a hacer las cosas. *

4. Puedo visualizar imágenes en mi cabeza. *

5. Necesito hablar las cosas para entenderlas mejor. *

6. Pienso mejor cuando tengo la libertad de moverme, estar sentado detrás de un escritorio no es para mí. *

7. Me ayuda MIRAR a la persona que está hablando. Me mantiene enfocado. *

La UTTAB aplica a los alumnos de nuevo ingreso el examen psicométrico con el objetivo de realizar un diagnóstico situacional en el aspecto académico, cognitivo, familiar, emocional y de riesgo a adicciones, para implementar acciones preventivas y correctivas.

Al quedar obsoleto el software Siep's Escuelas (un sistema que trabaja vía internet) que se utilizaba para aplicar este examen, las psicólogas de la UTTAB innovaron con el diseño de un cuestionario integral apoyado en la prueba OTIS-GAMMA (test psicológicos y psicométricos) para el cuatrimestre septiembre-diciembre 2014.

BREVES

Conoce las últimas noticias que se desarrollaron en nuestra comunidad universitaria

RECIBE UTTAB VISITA DE **PRESIDENTE DE CANACO**

El Presidente de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo (Canaco-Servytur) de Villahermosa, Gilberto Peláez Pérez, sostuvo una reunión de trabajo con el Rector de la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB), Fernando Calzada Falcón, el 10 de octubre. Acompañado por funcionarios de la UTTAB realizó un recorrido por los laboratorios de esta Casa de Estudios. Se le mostraron diversos equipos donde los alumnos realizan el 70 por ciento práctico de su formación profesional.



ADN **EMPRESARIAL**

Alumnos de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación asistieron al taller "Formando ADN Empresarial" impartido por Arturo Villegas de la empresa CEET Business School, del 14 al 15 de octubre.

SE REFUERZAN VALORES **CÍVICOS EN LA UTTAB**

La División Académica de Química, de la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB), realizó un acto cívico el 14 de octubre en la Nave de Usos Múltiples para conmemorar fechas históricas como el Día de la Raza, Día Mundial de la Alimentación y la Fundación de la Organización de las Naciones Unidas.



OFERTA **EDUCATIVA**



Alumnos del Colegio de Bachilleres de Tabasco (COBATAB) y del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYTE), durante el mes de octubre, realizaron recorridos por las instalaciones de la UTTAB mediante el cual se les presentó la oferta educativa y los logros que esta Casa de Estudios ha alcanzado a lo largo de 18 años.

SE CAPACITAN EN **SEGURIDAD INDUSTRIAL**

Alumnos y egresados de la UTTAB asistieron al curso RIG PASS del 8 al 10 de octubre impartido por José de la Cruz Domínguez Trujillo, docente de esta Casa de Estudios. Es un curso básico de seguridad industrial que incluye temas como el combate de incendios, el uso de equipos de respiración autónoma y la sobrevivencia en el mar.

La UTTAB cuenta con registro y acreditación de la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC, por sus siglas en inglés) para impartir el curso con instructores certificados RIG PASS y otorgar la credencial original que certifica el entrenamiento de sus participantes.

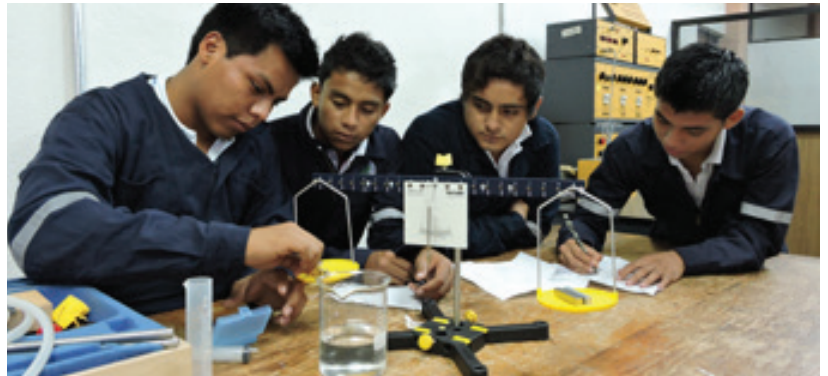
VIDA ESTUDIANTIL



Alumnos de 1 "G" de Gastronomía



Estudiantes del Taller de Ajedrez



Alumnos de 1 "B" de Mantenimiento área Petróleo



*José Hernández y Henri Parra de 5 "A" de
Mantenimiento área Industrial*



Estudiantes de la Actividad Deportiva de Voleibol



Alumnos de la Actividad Deportiva de Futbol Soccer



CONACYT OFRECE BECA PARA POSGRADO



El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) otorga Beca para estudiar a través del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) con el objetivo de apoyar en la formación de capital humano, científico y tecnológico. Para acceder a esta Beca se debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Estar inscrito en un programa de posgrado registrado en el PNPC.

- Tener promedio mínimo de 7.80 o su equivalente en el nivel de estudios inmediato anterior al solicitado o haber obtenido un promedio mínimo de 8.0 en cada uno de los periodos escolares cursados dentro del Programa de Posgrado que se encuentre estudiando.

- Para estudiantes que realizaron en el extranjero sus estudios del grado inmediato anterior al que van a cursar, el promedio requerido será 8.0 o su equivalente.

- Ser estudiante de "dedicación exclusiva".

- No se otorgarán becas a estudiantes que busquen cursar estudios de un posgrado igual o menor al obtenido con apoyo del CONACYT o de recursos del gobierno mexicano.

- Y los demás requeridos por el CONACYT en los plazos y términos descritos en la convocatoria correspondiente.

Hay dos periodos al año para la recepción de solicitudes:

Invierno: enero-febrero.

Otoño: agosto-septiembre.

El Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) es un esfuerzo conjunto entre la Subsecretaría de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Si te interesa obtener la Beca de Posgrado puedes consultar el siguiente link: <http://www.conacyt.mx/index.php/becas-y-posgrados/becas-nacionales>



OPORTUNIDADES PARA MADRES ESTUDIANTES

Según el informe de “Maternidad en la niñez”, del Fondo de la Población de las Naciones Unidas (UNFPA), México ocupa actualmente el primer lugar entre los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), en cuanto a embarazos en adolescentes y jóvenes de entre 15 y 19 años.

Esos datos de la UNFPA se confirman con cifras del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), de acuerdo con los cuales en las últimas dos décadas el promedio de hijos entre los grupos de 12 a 19 años de edad representó el 5,8 por ciento de los nacimientos en México.

Las entidades federativas de Chihuahua y Baja California Sur están a la cabeza de ese fenómeno, seguidas por Guerrero, Nuevo León, Chiapas, Coahuila, Durango, Tabasco, Sonora, Tlaxcala, Baja California, Colima, Querétaro y Yucatán.

En relación con la información anterior, existen diversas oportunidades que las instituciones de go-


bierno ofrecen para que las madres estudiantes puedan continuar su preparación académica y tener un futuro más amplio. Por ejemplo, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) tiene el programa “Apoyo a Madres Jefas de Familia”, que tiene por objetivo fortalecer la formación profesional (Licenciatura y formación técnica de primer nivel) buscando facilitar su inserción en el mercado laboral así como su independencia económica.

Este programa está dirigido a madres mexicanas solteras, divorciadas, viudas o separadas que estén cursando estudios profesionales en Instituciones de Educación Superior (IES) públicas pertenecientes al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) del CONACYT.

Si tú eres madre universitaria puedes consultar más información en <http://www.conacyt.mx/index.php/becas-y-posgrados/apoyo-a-madres-jefas-de-familia>

Fuentes:

<http://www.universitarios.cl/blog/relaciones/el-desafio-de-ser-madre-y-universitaria-l8762/>
<http://www.imagen.com.mx/mexico-primer-lugar-de-la-ocde-en-embarazos-adolescentes>



**"No se puede ocultar
el sol con un dedo...
prevé hoy, los efectos
del mañana"**

La exposición a los rayos ultravioleta acarrea muchos riesgos de largo plazo, como son:

Cáncer de piel

Daño en los ojos (cataratas)

Debilitación del sistema inmunológico

Envejecimiento prematuro de la piel

Recomendaciones para protegerse de los rayos solares:

Utilice una loción antisolar o bloqueadora que tenga un factor de protección solar (SPF) de 15 o más

Use una barra labial con un factor SPF de 15 o más

Use protectores para el cuello como puede ser un paliacate o tela de algodón

Póngase anteojos de seguridad con absorción de rayos UV

Póngase ropa que le cubra la piel lo más que pueda

Use sombrero de ala ancha o mínimo una gorra

Examínese la piel regularmente para asegurarse de no tener cambios extraños

El cáncer de piel que se detecta a tiempo casi siempre es curable

