



VISÍTANOS
www.cipm.org.mx

Visión Petrolera

ÓRGANO INFORMATIVO DEL COLEGIO DE
INGENIEROS PETROLEROS DE MÉXICO

Febrero 2017



ORGULLO Y COMPROMISO

2da Asamblea Nacional Ordinaria de la
Directiva Nacional 2016-2018

Avances Comité Organizador del Congreso
Mexicano del Petróleo 2017

Ganan estudiantes copa "Petrobowl 2017"

EN MOVIMIENTO

PEMEX Logística realizó talleres sobre el
proceso de Temporada Abierta

Precio de gasolinas variará cada hora a
partir de marzo 30 en Sonora y BC

Premio Nacional de Ingeniería Petrolera
2016

Centenario de la Constitución Política de
los Estados Unidos Mexicanos de 1917

¿SABÍAS QUÉ?

Telescopio de la NASA descubre un
sistema solar con siete planetas como
la Tierra

Plataforma de perforación, Centro de Procesos Costa afuera, Golfo de México.

ORGULLO Y COMPROMISO

2da Asamblea Nacional Ordinaria de la Directiva Nacional 2016-2018

Con una asistencia de 49 colegiados, más la participación de 4 Presidentes Seccionales y 3 representantes Seccionales, a las 16:00 horas del día 16 de febrero se celebró la 2da Asamblea Nacional Ordinaria de la Directiva Nacional 2016-2018, del Colegio de Ingenieros Petroleros de México. Las nueve Comisiones Nacionales presentaron los avances en sus programas de trabajo. La Asamblea fue presidida por el M.I. José Luis Fong Aguilar, Presidente Nacional, el M.A. Eduardo Poblano Romero, 2do Secretario Propietario y el M.I. Lauro Jesús González González, Tesorero.

Fuente: CIPM, febrero 2017



Avances Comité Organizador del Congreso Mexicano del Petróleo 2017

El pasado 16 de febrero, en la sala de juntas de las oficinas de la Sede del Colegio de Ingenieros Petroleros de México (CIPM), se realizó la sexta Reunión del Comité Organizador del Congreso Mexicano del Petróleo Puebla 2017 (CMP 2017).

Cabe destacar el buen avance que se tiene a la fecha y el esfuerzo de todas las comisiones rumbo al Congreso Mexicano del Petróleo 2017.

Fuente: CIPM, febrero 2017



Ganan estudiantes copa "Petrobowl 2017"

Estudiantes de la Facultad de Ingeniería (FI) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) ganaron el primer lugar en la Copa Norteamericana de Ingeniería Petrolera PetroBowl 2017, luego de superar a 24 instituciones de educación superior de Estados Unidos y Canadá, por lo que ahora el equipo mexicano competirá en el PetroBowl internacional, a realizarse en San Antonio, Texas, Estados Unidos.

La máxima casa de estudios del país informó que el representante ganador estuvo conformado por Constanza García Sesin, Julio César Villanueva Alonso, César García Marmolejo, Enrique Ávila Torres, César Alberto

Flores Ramírez y Marcos Emiliano López Jiménez.

La UNAM explicó que para obtener el primer lugar, los mexicanos se enfrentaron en las últimas rondas del certamen, en exámenes de conocimientos, a los equipos de las universidades de Tulsa, Oklahoma y Texas A&M, a los que superaron.

El equipo mexicano estuvo integrado por



estudiantes de nivel licenciatura y compitieron contra otros de licenciatura y posgrado de esas universidades. En este concurso participan alumnos de ingeniería petrolera que estén en universidades registradas ante la Sociedad Internacional de Ingenieros Petroleros (SPE Internacional, por sus siglas en inglés).

En los últimos seis años los equipos de la UNAM se han colocado entre los 10 equipos con más altas calificaciones del mundo, es decir, el grupo de universidades consideradas como el Top Ten.

La universidad agregó que las mejores participaciones de esta casa de estudios fueron en 2012 con segundo lugar internacional y 2015 con el primero. Además en ambas ediciones se ganó la distinción individual del Jugador Más Valioso (MVP).

Fuente: El Universal, febrero 2017

PEMEX Logística realizó talleres sobre el proceso de Temporada Abierta

Petróleos Mexicanos, a través de su empresa productiva subsidiaria PEMEX Logística, realizó una serie de talleres sobre el proceso de Temporada Abierta, mediante los cuales se informó sobre los servicios de almacenamiento y transporte de petrolíferos para terceros, de acuerdo al calendario y disposiciones emitidas por la Comisión Reguladora de Energía.

La Temporada Abierta es un procedimiento transparente y competitivo en el que cualquier participante puede contender por la capacidad que requiera. En esta primera etapa se consideraron las zonas de Rosarito, Baja California, Guaymas, y Sonora.

Los talleres se llevaron a cabo en el Centro Administrativo PEMEX con el objetivo de que los potenciales usuarios y clientes tengan una idea clara sobre las fechas y los estados de la República que iniciarán el proceso, así como los servicios e infraestructura que PEMEX Logística pondrá a su consideración.

PEMEX Logística está considerada como la empresa de mayor capacidad para almacenar y transportar combustibles en México, y ahora gracias a la Reforma Energética está en condiciones de ofrecer cierta capacidad a terceros mediante contratos específicos.

Durante 2017 los mercados de gasolinas y diésel transitarán de un modelo de proveedor único, a un esquema abierto y competitivo, en el que múltiples jugadores llevarán combustibles a todo el territorio nacional.

Fuente: Comunicado PEMEX, febrero 2017

Precio de gasolinas variará cada hora a partir de marzo 30 en Sonora y BC

El presidente de la Comisión Reguladora de Energía (CRE), Guillermo Ignacio García Alcocer, indicó que a partir del próximo 30 de marzo iniciará la liberalización total de los precios de las gasolinas y el diesel en el país, con lo cual las estaciones de servicio tendrán la posibilidad de cambiarlos cada hora, previo aviso.

Tras participar en una reunión de trabajo con integrantes de la Comisión de Energía, el funcionario dijo que liberalización comenzará en dos estados, Sonora y Baja California, y

luego se extenderá al resto del país antes de que concluya el año, de acuerdo con el calendario establecido, se precisó en un comunicado de la Cámara de Diputados.

La obligación de ley está para que las gasolineras, en cuanto esté liberado el precio, avisen a la CRE con 60 minutos de anticipación el precio que van a aplicar en ese momento, entonces simplemente nos van a avisar por el sistema electrónico y van poder cambiar el precio cada hora”, mencionó.

Además, reconoció que las refinerías del país están operando al 40 por ciento de su capacidad, “algo que nos preocupa porque es un nivel muy bajo”, dado que deberían estar al 80 o 90 por ciento.

Fuente: Excélsior, febrero 2017

Eventos del sector energético 2017

MARZO

First workshop on Practical Reservoir Monitoring
6 al 9 de marzo - Amsterdam, The Netherlands

SPE Latin America and Caribbean Heavy and Extra Heavy Oil Conference
15 al 17 de marzo - Salvador Bahia, Brasil

Subsea Tieback Forum & Exhibition
21 al 23 de marzo - San Antonio, Texas

PECOM Exposición y Conferencias del Petróleo en México 2017
28 al 30 de marzo - Villahermosa, Tabasco

ABRIL

The Pipeline + Energy Expo
4 al 6 de abril - Tulsa Oklahoma

EAGE/SPE workshop on Shale Science 2017
10 y 11 de abril - Moscow

19th European Symposium on Improved Oil Recovery
24 y 27 de abril - Norway

MAYO

Offshore Technology Conference (OTC)
1 al 4 de mayo - Houston, Texas

The Oil, Gas, Mines Africa (OGMA 2017)
9 al 11 de mayo - Nairobi, Kenya

Petroleum Network Education Conferences
16 al 18 de mayo - Houston, Texas

SPE Latin America and Caribbean Petroleum Engineering Conference
17 al 19 de mayo - Buenos Aires, Argentina

JUNIO

Congreso Mexicano del Petróleo 2017
7 al 10 de junio - Puebla, México.

SEPTIEMBRE

Near Surface Geoscience Conference & Exhibition 2017
3 al 7 de septiembre - Malmö, Sweden

NOVIEMBRE

Deepwater Operations
7 al 9 de noviembre - Galveston, Texas



Premio Nacional de Ingeniería Petrolera 2016

Con base en Estatuto y Reglamento del Colegio de Ingenieros Petroleros de México, se lanza la convocatoria para proponer a los candidatos para obtener el “Premio Nacional de Ingeniería Petrolera 2016”, la fecha límite para la recepción de propuestas es el día 3 de abril del presente año.

La premiación se llevará a cabo en el marco de la ceremonia de inauguración del Congreso Mexicano del Petróleo que tendrá sede en la Ciudad de Puebla del 7 al 10 de junio de 2017.

Requisitos para los aspirantes al premio

- Ser Colegiado de Número.
- Haberse distinguido en alguna de las disciplinas de la Ingeniería Petrolera, de tal manera que sean reconocidos sus logros.
- Ser evidente su participación en los diferentes programas y actividades del Colegio, debiendo haber ocupado preferentemente, alguna de las carteras del Consejo Directivo Nacional o Seccional.
- Haber realizado innovaciones en procesos técnicos o administrativos relacionados con la Ingeniería Petrolera.
- Ser autor o co-autor de publicaciones técnicas en revistas nacionales o internacionales.
- Haber participado en foros organizados por el Colegio o haber realizado intervenciones representando al Colegio.
- Haber demostrado apoyo a Instituciones de Educación Superior, en particular aquellas en las que se imparte la carrera de Ingeniería Petrolera.
- Ser reconocido por su liderazgo en las acciones tanto profesionales como de docencia e investigación en beneficio de la Ingeniería Petrolera Mexicana.

Toda información sobre este proceso deberá ser enviada al Ing. Juan Manuel Delgado Amador, Primer Secretario Propietario de la Directiva Nacional, al correo electrónico delgadojm@icloud.com y el envío físico del oficio de propuesta acompañado de la documentación correspondiente, a las oficinas Sede del Colegio, Poniente 134 No. 411 San Bartolo Atepehuacan, Deleg. Gustavo A. Madero, C.P. 07730 en atención a la Sra. Maricarmen Romero.

Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos de 1917

El pasado 5 de febrero se celebró el Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos de 1917, recordemos las palabras de Venustiano Carranza, entonces Primer Jefe del Ejército Constitucionalista:

“Ahora sólo nos queda la obligación de ir a la práctica de la ley suprema que acabáis de sancionar, llevándola en nuestras manos como la enseña que nos hará grandes, justos y respetados entre los demás pueblos de la tierra, que nos traerá la paz y la prosperidad, y que acabando con todas nuestras rencillas, con todos nuestros odios intestinos, nos llevará a vivir la vida tranquila de los pueblos libres, por el respeto a la libertad y al derecho de cada uno”.

Fuente: Comunicado PEMEX, febrero 2017



¿Sabías qué?

Telescopio de la NASA descubre un sistema solar con siete planetas como la Tierra

En una conferencia de prensa el día 22 de febrero científicos de la NASA han anunciado el descubrimiento de un sistema de siete planetas girando en torno a la cercana estrella TRAPPIST-1. Todos podrían albergar vida. Nunca antes se habían encontrado tantos planetas similares a la Tierra girando alrededor de una misma estrella.

En mayo del año pasado el cazador de exoplanetas belga Michaël Gillon, de la Universidad de Lieja, detectó tres planetas rocosos en las cercanías de la estrella enana

ultrafría TRAPPIST-1, localizada a 39 años luz del Sol, en la constelación de Acuario. Lo hizo usando el telescopio TRAPPIST (Telescopio Pequeño para Planetas en Tránsito y Planetesimales), situado en el Observatorio Austral Europeo (ESO), en el desierto de Atacama, en Chile. Todos estos planetas cumplían las condiciones necesarias para la existencia de agua en estado líquido, imprescindible para la vida tal y como la conocemos.

A raíz de este hallazgo amplió la investigación usando el telescopio espacial Spitzer de la NASA, con el que encontró cuatro planetas más orbitando alrededor de ese mismo sol. El descubrimiento fue de impacto. También todos podían albergar océanos en su superficie.


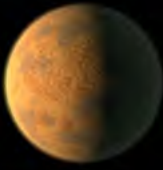


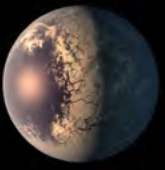
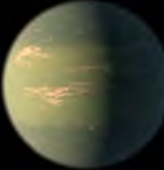
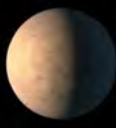
Aunque aún son necesarias observaciones adicionales para conocer las características de los nuevos exoplanetas, todo apunta a que seis de ellos tienen masas similares a la Tierra y están compuestos por rocas. También tienen atmósferas compactas comparables con las de la Tierra, Venus y Marte.

La estrella que orbitan tiene una décima parte de la masa del Sol y emite mucha menos radiación, por eso los planetas están situados tan cerca de ella. Las estrellas de este tipo son muy comunes en la Vía Láctea, sin embargo es la primera vez que se detecta un sistema planetario a su alrededor. “Los siete magníficos de TRAPPIST-1 son los primeros planetas del tamaño de la Tierra que se descubren orbitando una estrella de este tipo”, subraya Gillon.

“Lo más estimulante es que estos planetas son adecuados para estudiar sus atmósferas en detalle”, ha declarado Michaël Gillon. Según las combinaciones de gases que se detecten, “nos indicaría con una confianza de hasta el 98%” que allí hay actividad biológica.

El año que viene el telescopio espacial James Webb partirá al espacio para suceder al mítico Hubble en el estudio del Universo. Podrá analizar la composición de la atmósfera, la temperatura y clima de los exoplanetas y dilucidar cuáles tienen agua líquida.

Fuente: www.elindependiente.com, febrero 2017

Sistema TRAPPIST-1								
		b	c	d	e	f	g	h
Periodo orbital (días)		1,51	2,42	4,05	6,10	9,21	12,35	~20
Distancia a la estrella (Unidades Astronómicas)		0,011	0,015	0,021	0,028	0,037	0,045	~0,06
Radio (relativo a la Tierra)		1,09	1,06	0,77	0,92	1,04	1,13	0,76
Masa (relativa a la Tierra)		0,85	1,38	0,41	0,62	0,68	1,34	-

DIRECTIVA CIPM 2016-2018

Presidente

José Luis Fong Aguilar

Vicepresidente

José Manuel Reyes Casarreal

Primer Secretario Propietario

Juan Manuel Delgado Amador

Segundo Secretario Propietario

Eduardo Poblano Romero

Primer Secretario Suplente

Fernando Samaniego Verduzco

Segundo Secretario Suplente

Gustavo Bonilla Pérez

Tesorero

Lauro de Jesús González González

Subtesorero

Miguel Ángel Hernández García

COMISIÓN DE PUBLICACIONES

TÉCNICAS Y BOLETINES INFORMATIVOS

Presidente de Comisión

M.I. José Antonio Ruiz García

COMISIÓN DE APOYO TÉCNICO E INFORMÁTICO

Presidente de Comisión

Ing. Jesús Guerra Chávez

CONTÁCTANOS

Poniente 134, No. 411

Col. San Bartolo Atepehuacan

Deleg. Gustavo A. Madero. México, D.F.

(55) 5260 6537 / (55) 5260 6848

cipm_sede@cipm.org.mx

Síguenos en Twitter

www.twitter.com/CIPM_AC

VISITA NUESTRO SITIO WEB DESDE TU SMARTPHONE USANDO ESTE CÓDIGO QR

