

NOVEDADES DEL IAPG



Curso introductorio a la Producción en la Seccional Comahue

A pedido de Petrobras SA, y para ser utilizado en la modalidad *in company*, el Instituto Argentino del Petróleo y del Gas Seccional Comahue diseñó junto con la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Comahue el curso "Introducción a la Ingeniería de Producción".

El curso está dirigido a operadores y técnicos de las áreas de Producción y de Mantenimiento de yacimientos del petróleo y del gas. El objetivo es dar a conocer los conceptos básicos que condicionan dicha producción y su optimización, así como los tratamientos de los fluidos producidos.

La asignatura se llevó a cabo en las confortables instalaciones del Centro de Tecnología aplicada de Petrobras en la ciudad de Neuquén, y contó con la presencia de 16 participantes –entre técnicos y profesionales–.

Las autoridades regionales de esa empresa participaron activamente de la apertura y conclusiones de dicho evento.



Torneo de tenis de los petroleros de Neuquén

Las instalaciones del Club Alemán de Neuquén fueron la sede del primer torneo de tenis del año organizado por el IAPG Comahue. Participaron nada menos que 20 parejas y los resultados finales fueron los que siguen:

Categoría A: los campeones fueron la dupla Romanos - Montagna (Weatherford / YPF) mientras que los sub-



campeones fueron Peña - Aguiar (Skanska / Skanska).

En la Categoría B: el dúo campeón fue Bonnat - Biondi (Tenaris - Tenaris), mientras que el subcampeón fue Trigal - Campos (Halliburton - Halliburton).

Ambas finales terminaron con una puntuación de 11 a 9. Posteriormente, se realizó la entrega de premios a los ganadores y se repartieron obsequios entre los participantes, tras lo cual, se degustó un perrill seguido de tartas dulces.

Ciclo de Encuentros sobre Energías Renovables en el Congreso de la Nación

En marzo último, el IAPG participó de la segunda edición del Ciclo de Encuentros sobre Energías Renovables en el Congreso de la Nación, una iniciativa de la Fundación Avina, la Asociación Argentina de Energías Eólica (AAEE), la Cámara Argentina de Energías Renovables (CADER), el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) y la Fundación Directorio Legislativo (FDL).



El objetivo es acercar a los legisladores y asesores nacionales los temas energéticos, y ofrecerles las herramientas técnicas útiles para generar un debate en el ámbito legislativo. Y de esta manera, dar lugar a la diversificación de la matriz energética argentina.

Se trata de un ciclo que comenzó en noviembre de 2010 y que en este segundo encuentro adoptó el lema: "Hagamos con energías renovables: + inclusión – residuos + energía". A él asistieron renombrados expertos nacionales e internacionales, y se abordaron temas que van desde el aprovechamiento de la energía y su eficiencia, hasta la conservación del medio ambiente.

Se resaltó, además, la importancia de un marco legal para respaldar la creación de una matriz energética nacional más eficiente y sostenible.

Fue un éxito la ExpoPymes 2010 en Comodoro Rivadavia

Organizada por el Instituto Argentino del Petróleo y del Gas Seccional Sur, la sexta edición de la feria para la pequeña y mediana empresa, la ExpoPymes 2010 Golfo San Jorge, fue todo un éxito.

En efecto, del 11 al 13 de diciembre en la ciudad de Comodoro Rivadavia, la Seccional tuvo el privilegio de realizar la primera exposición en el recién inaugurado Predio Ferial Comodoro. Según los organizadores, "el desafío fue lograr una propuesta del nivel que alcanzó en años anteriores" y ocupar un espacio con nuevas oportunidades. En definitiva, sumar actores de toda la Cuenca: empresas, universidades y agencias de desarrollo del sur de Chubut y del norte de Santa Cruz.

El primer día fue dedicado a las pymes, que participaron activamente en la Ronda de Negocios. Participaron cinco operadoras (YPF, Pan American,

Tecpetrol, EnapSipetrol y Occidental), ocho grandes contratistas (Burgwardt, DLS, EDVSA, Halliburton, Lufkin, San Antonio Internacional, Weatherford y Wood Group), 44 pymes y se realizaron más de 200 entrevistas.

Los dos días siguientes estuvieron dedicados a la comunidad. En efecto, los visitantes pudieron recorrer los stands de unas 30 pymes, destacadas por las operadoras locales debido a su calidad, desarrollo e innovación. Participaron también instituciones locales vinculadas a la industria. Empresas de servicios acompañaron la muestra con equipamiento que permitió dar a conocer las características de la industria.

Los espacios que generaron un ambiente especial fueron la Juegoteca, programa lúdico auspiciado por Tecpetrol para los más pequeños; y la muestra de la Fundación YPF sobre el proceso de producción con especial énfasis en el impacto ambiental que llamó la atención de chicos y grandes.



El lado B de los petroleros

Cecilia Prieto

Desde que se graduó como Licenciada en Ciencias Geológicas por la Universidad de Buenos Aires; esta joven profesional trabaja en el departamento de Desarrollo de Apache, donde realiza interpretaciones de sísmica y se permite imaginar un horizonte relacionado con los reservorios y la exploración.

Esa es su primera pasión, a la que llegó por amor a la Naturaleza, los viajes y a su interés por averiguar los orígenes de todo. "Soy de la generación del Discovery Channel", reconoce. Su segunda pasión reside en la música, y de una manera muy original: acompaña a su padre –un médico neonatólogo y pediatra– en el grupo que este formó en su adolescencia pero que abandonó cuando los integrantes tomaron caminos de vida diferentes.

Con él y otro antiguo integrante de "Huesos" –tal el nombre del grupo de la juventud paterna, que ahora se llama "2 en Punto"–, se sube periódicamente al escenario del Casino de Tigre, donde interpretan canciones de The Beatles, Santana, Creedence Clearwater Revival o James Brown. El público, dicen los que la han visto actuar, la aplaude de pie.



El día de cierre se realizó la "Corrida Día del Petróleo" y se entregaron reconocimientos a los alumnos de escuelas secundarias que participaron en el Programa Aprender a Emprender (Pan American-Fundes Argentina) y de las 16.º Olimpíadas del Medio Ambiente (organizadas por el IAPG).

Además, la Escuela de Conducción Defensiva de la Seccional Sur estuvo representada por Carlos De Leonardis, que ofreció una charla sobre "Conducir evitando los accidentes". El cierre de la jornada estuvo a cargo de Mario Blejer, quien dio una conferencia sobre el Panorama económico financiero internacional y sus implicaciones para la Argentina.

Con especial significación por ser Comodoro Rivadavia la Capital Nacional del Petróleo, el lunes 13 de diciembre las actividades en el predio estuvieron cargadas de emoción y festejo. Coordinados por el periodista local Ángel Sánchez, los investigadores de la Universidad Nacional de la Patagonia Edda Crespo y Daniel Márquez compartieron con una numerosa audiencia temas sobre el "Centenario de la creación de la Dirección General de Explotación de Petróleo en Comodoro Rivadavia" y en un cierre espectacular Ángel Malher presentó *La empresa es una orquesta*.

En este marco el IAPG Seccional Sur, la Municipalidad de Comodoro Rivadavia y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Patagonia firmaron un acuerdo tendiente a mejorar la seguridad en el tránsito y el transporte para generar mecanismos que den lugar a un control más eficiente.

Cabe destacar la presencia de la sociedad civil Fundación Anahí quien incansablemente realiza su tarea vinculada a campañas sobre donación de órganos y de asistencia a personas trasplantadas, y Fundación Pro-Cap que asumió el compromiso de brindar los servicios gastronómicos durante la ExpoPymes.

La 6.º edición de ExpoPymes Golfo San Jorge contó con la participación de la Municipalidad de Comodoro Rivadavia, el Ministerio de Comercio Exterior, Turismo e Inversiones de la Provincia del Chubut y Petrominera SE.

Cursos de capacitación

Abril

Taller para la unificación de criterios para la evaluación de reservas

Instructor: *J. Rosbaco*

Fecha: 4 y 5 de abril. Lugar: Neuquén

Introducción a la corrosión 1

Instructores: *W. Müller, A. Burkart, C. Navia, E. Sfredo, B. Rosales, A. Keitelman*

Fecha: 27 al 29 de abril. Lugar: Buenos Aires

Mayo

Mediciones de Gas Natural

Instructor: *M. Zabala*

Fecha: 4 al 6 de mayo. Lugar: Buenos Aires

Decisiones Estratégicas en la Industria del Petróleo y del Gas

Instructor: *G. Francese*

Fecha: 5 y 6 de mayo. Lugar: Mendoza

Protección Anticorrosiva 1

Instructores: *S. Río, C. Delosso, R. D'Anna, D. Molina*

Fecha: 10 al 13 de mayo. Lugar: Buenos Aires

Calidad de Gases Naturales (Incluye Gnl)

Instructor: *F. Nogueira*

Fecha: 19 y 20 de mayo. Lugar: Buenos Aires

Seminario de la Industria del Petróleo y del Gas y su terminología en inglés

Instructor: *F. D'Andrea*

Fecha: 20 y 27 de mayo. Lugar: Buenos Aires

Protección Anticorrosiva 2

Instructores: *E. Carzoglio, F. Ernst, C. Flores, J. Ronchetti*

Fecha: 30 de mayo al 2 de junio. Lugar: Buenos Aires

Introducción a la Industria del Gas

Instructores: *C. Buccieri, J.J. Rodríguez, C. Casares, B. Fernández, O. Montano*

Fecha: 31 al 3 de junio. Lugar: Buenos Aires

Junio

Introducción a los Registros de Pozos

Instructor: *A. Khatchikian*

Fecha: 6 al 10 de junio. Lugar: Buenos Aires.

Introducción a la Industria del Petróleo

Instructores: *B. Ploszkiewicz, A. Liendo, M. Chimienti,*

P. Subotovsky, A. Cerutti

Fecha: 6 al 10 de junio. Lugar: Buenos Aires

Diseño y Operación de Conductos para Transporte de Hidrocarburos Líquidos

Instructor: *M. Di Blasi*

Fecha: 13 al 15 de junio. Lugar: Buenos Aires

Automatización, Control y Operación de Conductos

Instructor: *M. Di Blasi*

Fecha: 16 y 17 de junio. Lugar: Buenos Aires

Introducción a la Corrosión 2

Instructores: *W. Müller, A. Burkart, M. Barreto*

Fecha: 22 al 24 de junio. Lugar: Buenos Aires

RBCA - Caracterización y Acciones Correctivas basadas en el Riesgo

Instructor: *A. Cerutti*

Fecha: 23 y 24 de junio. Lugar: Buenos Aires

Evaluación de Perfiles de Pozo Entubado

Instructor: *A. Khatchikian*

Fecha: 28 de junio al 1 de julio. Lugar: Neuquén

Factores Económicos de la Industria del Petróleo

Instructor: *A. Cerutti*

Fecha: 29 de junio al 1 de julio. Lugar: Buenos Aires

Plantas de Regulación de Gas Natural

Instructor: *M. Zabala*

Fecha: 30 de junio y 1 de julio. Lugar: Buenos Aires

Julio

Interpretación Avanzada de Perfiles

Instructor: *A. Khatchikian*

Fecha: 11 al 15 de julio. Lugar: Buenos Aires

Métodos de levantamiento artificial

Instructor: *F. Resio*

Fecha: 18 al 22 de julio. Lugar: Buenos Aires

Agosto

Inyección de Agua. Predicciones de Desempeño y Control

Instructor: *W. M. Cobb*

Fecha: 1 al 5 de agosto. Lugar: Buenos Aires

Taller de Análisis Nodal

Instructor: *P. Subotovsky*

Fecha: 9 al 12 de agosto. Lugar: Buenos Aires

NACE - CP Interference

Instructor: *T. Lewis*

Fecha: 22 al 27 de agosto. Lugar: Buenos Aires

Evaluación de Proyectos 1. Teoría General

Instructor: *J. Rosbaco*

Fecha: 29 de agosto al 2 de septiembre.

Lugar: Buenos Aires

Septiembre

Términos Contractuales y Fiscales Internacionales en E&P

Instructor: *C. Garibaldi*

Fecha: 5 y 6 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

Protección contra Descargas Eléctricas y Puesta a Tierra en Instalaciones de Medición

Instructor: *D. Brudnick*

Fecha: 8 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

Negociación, Influencia y Resolución de Conflictos

Instructor: *Carlos Garibaldi*

Fecha: 8 y 9 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

Documentación para Proyectos y Obras de Instrumentación y Control

Instructor: *D. Brudnick*

Fecha: 9 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

Ingeniería de Reservorios

Instructor: *J. Rosbaco*

Fecha: 12 al 16 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

Evaluación de Perfiles de Pozo Entubado

Instructor: *A. Khatchikian*

Fecha: 20 al 23 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

Herramientas Avanzadas de Project Management en la Industria Petrolera y Gasífera

Instructores: *N. Polverini, F. Akselrad*

Fecha: 26 al 28 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

Decisiones Estratégicas en la Industria del Petróleo y del Gas

Instructor: *G. Francese*

Fecha: 29 y 30 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

Octubre

Sistemas de Telesupervisión Y Control SCADA

Instructores: *S. Ferro*

Fecha: 6 y 7 de octubre. Lugar: Buenos Aires

RBCA - Caracterización y Acciones Correctivas Basadas en el Riesgo

Instructor: *A. Cerutti*

Fecha: 6 y 7 de octubre. Lugar: Mendoza

NACE CP4 – Programa de Protección Catódica 4. Especialista en Protección Catódica

Instructor: *H. Albaya*

Fecha: 17 al 22 de octubre. Lugar: Buenos Aires

Procesamiento de Gas Natural

Instructores: *C. Casares, P. Boccardo, P. Albrecht,*

M. Arduino, J.L. Carrone, E. Carrone, M. Esterman

Fecha: 19 al 21 de octubre. Lugar: Buenos Aires

Taller para la Unificación de Criterios para la Evaluación de Reservas

Instructor: *J. Rosbaco*

Fecha: 24 y 25 de octubre. Lugar: Buenos Aires

Conductos Troncales para el Transporte de Gas y Petróleo: Diseño y Operación

Instructor: *M. Di Blasi*

Fecha: 24 y 28 de octubre. Lugar: Buenos Aires

Ingeniería de Reservorios de Gas

Instructor: *J. Rosbaco*

Fecha: 31 de octubre al 4 de noviembre.

Lugar: Buenos Aires

Noviembre

NACE CP1 – Programa de Protección Catódica 1. Ensayista de Protección Catódica

Instructores: *H. Albaya, G. Soto*

Fecha: 7 al 12 de noviembre. Lugar: Buenos Aires

NACE CP2 – Programa de Protección Catódica 2. Técnico en Protección Catódica

Instructores: *H. Albaya, G. Soto*

Fecha: 14 al 19 de noviembre. Lugar: Buenos Aires

Introducción al Project Management en la Industria Petrolera y Gasífera

Instructores: *N. Polverini, F. Akselrad*

Fecha: 23 al 25 de noviembre. Lugar: Buenos Aires

Protección Contra Descargas Eléctricas y Puesta a Tierra en Instalaciones de Medición.

Instructor: *D. Brudnick*

Fecha: 25 de noviembre. Lugar: Mendoza

Evaluación de Proyectos 2. Riesgo, Aceleración y

Mantenimiento-Reemplazo

Instructor: *J. Rosbaco*

Fecha: 29 de noviembre al 2 de diciembre.

Lugar: Buenos Aires

Abren la inscripción para el XVIII Congreso Geológico

El XVIII Congreso Geológico Argentino abrió la inscripción para el encuentro que realizará del 2 al 6 de mayo en la ciudad de Neuquén. Bajo la consigna "Geología: un puente entre la Naturaleza y el hombre", este año el programa incluirá simposios, disertaciones magistrales, una exposición científica tecnológica, sesiones especiales, excursiones geológicas y la presentación del relatorio "Geología y recursos naturales de la provincia del Neuquén" que contendrá trabajos de investigación de destacados profesionales del país.

Para este año se espera la participación de mil especialistas, estudiantes e interesados en general tanto del

país y la región, como de Alemania, Australia, Bolivia, Brasil, Ecuador, España, Francia, Irán, Perú, Suiza y Venezuela. Incluirá simposios, disertaciones magistrales, una exposición científica tecnológica, excursiones geológicas y la presentación de un libro.

Los últimos fenómenos naturales que se produjeron en el planeta también tendrán lugar en este encuentro con el tratamiento de la sismicidad de Chile y el terremoto del 2010; la evolución geológica del Neuquén y la Patagonia; reflexiones sobre la minería, el medio ambiente y los geólogos; la exploración de petróleo y gas en la cuenca Neuquina: evolución histórica y proyección futura y la evolución de los dinosaurios carnívoros en la Patagonia.

Más información: www.congresogeologico.org.ar



INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

CONVOCATORIA A ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

Estimado Socio:

Hacemos saber a usted que la Comisión Directiva de este Instituto, en su reunión del 13 de abril de 2011, resolvió por unanimidad convocar a Asamblea General Extraordinaria para el día 24 de mayo de 2011, a las 17,00, en su Sede de la calle Maipú 639, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, para tratar los siguientes temas:

Orden del día

1. Consideración de la Memoria y Balance del Ejercicio comprendido entre el 1.º de enero y el 31 de diciembre de 2010 y del Informe de la Comisión Revisora de Cuentas.
2. Consideración del Presupuesto de Recursos y Gastos correspondientes al Ejercicio 2011 (Art. 36, inc. A del Estatuto).
3. Elección de tres (3) Revisores de Cuentas Titulares y dos (2) Revisores de Cuentas Suplentes (Art. 33 del Estatuto).
4. Designación de dos (2) Asambleístas para aprobar y firmar el Acta, conjuntamente con el Presidente y el Secretario.

Ricardo Aguirre
Secretario

Ernesto A. López Anadón
Presidente

Nota:

Art. 39 (del Estatuto del IAPG): El quórum de las Asambleas Generales Ordinarias y Extraordinarias se formará con la mayoría absoluta de los votos de los Socios Entidad y Socios Personales. Si no fuese posible conseguir dicho quórum para la hora establecida en la convocatoria, se esperará media hora debiendo entonces celebrarse la reunión cualquiera fuese el número de Socios presentes.

Art. 40: En las Asambleas Generales los Socios Entidad tendrán derecho a tantos votos como surjan de la relación entre la cuota societaria anual fijada para los Socios Entidad y la cuota societaria anual para los Socios Personales. Los Socios Entidad que sean a su vez Socios Benefactores adicionarán por ese carácter el número de votos que tenían asignados al 30 de abril de 1981. Estos Socios Benefactores podrán incrementar el número de votos que tenían en tal carácter a la fecha indicada, mediante nuevos aportes no inferiores al monto consignado en el Artículo 11. La cantidad de votos a adicionarse será fijada por la Comisión Directiva en función del número de votos por aporte actualizado que tuvieren al 30 de abril de 1981. Los Socios Entidad que se incorporen como Socios Benefactores en las condiciones establecidas en el Artículo 11 adicionarán la cantidad de votos que fije la Comisión Directiva en función del aporte que efectúen. Los Socios Personales tendrán derecho a un voto.