

NOVEDADES DEL IAPG



La Seccional Cuyo del IAPG ayuda a la salud dental

La Seccional Cuyo del IAPG realizó una nueva edición de su campaña odontológica, que consiste en un valioso aporte a la comunidad: llevar un consultorio móvil de odontología a lugares recónditos de la provincia, en general a escuelas.

Este emprendimiento se lleva a cabo desde hace tiempo gracias a un convenio verbal que, en un principio, acordaron Gendarmería Nacional (GN) e YPF, pero que, con el tiempo, se trasladó a GN y la Seccional Cuyo del IAPG.

El consultorio móvil cuenta con un sillón odontológico y no deja de visitar los sitios de más difícil acceso de la región cuyana. Al mando está la odontóloga de GN, Gabriela del Valle Moreno, que es Primer Alférez y efectúa tareas asistenciales de prevención y corrección a niños de las escuelas.



La campaña se realiza de la siguiente manera: entre la Seccional Cuyo del IAPG y GN eligen las escuelas que visitará el móvil, ubicadas en las zonas de influencia de la industria petrolera mendocina. Entonces, el IAPG adquiere los insumos, y se establece el cronograma de actividades.



Este año, se sumó la novedad de una obra de teatro con títeres, basada en la temática de la prevención odontológica llamada "Los cariosos", con la que se buscó concientizar a los más pequeños. La obra fue un éxito entre los chicos y se representó en cada una de las escuelas seleccionadas, que fueron veinticuatro entre primarias, rurales y carentes. De este modo, se brindó a unos 2300 niños la oportunidad de ser atendidos. Además, se distribuyeron cepillos dentales y folletos de prevención odontológica y de seguridad en la escuela y en el hogar.

EL CAI presentó su cumbre global

El Círculo Argentino de Ingenieros anunció el 15 de septiembre último, en rueda de prensa, su próximo simposio de nivel internacional. Se trata del Ingeniería 2010-Argentina: Congreso Mundial y Exposición, que se llevará a cabo en Buenos Aires del 17 al 20 de octubre de este año en el predio ferial de La Rural bajo el lema "Tecnología, innovación y producción para el desarrollo sostenible".

Es la primera vez que se realiza en el país un evento de estas características, del cual el IAPG y Petrotecnica son patrocinadores, y se espera la presencia de más de 10.000 visitantes nacionales e internacionales. Expondrán empresas de los rubros de energía, tecnologías de la información y la comunicación, infraestructura, innovación en la producción primaria e industrias agroalimentarias, entre otras.



Ing. Vaca Arenaza, Ing. Di Benedetto, Ing. Telichevsky

"Será una oportunidad para hacer un lanzamiento del país, mostrar el talento argentino al mundo y generar el intercambio y nuevos negocios", expresó Luis Di Benedetto, Presidente del CAI. Lo acompañaba Mario Telichevsky, Presidente del Comité Ejecutivo Central y Presidente de la Unión Argentina de Asociaciones de Ingenieros (UADI).



De entre los numerosos foros, se esperan con especial interés por su significado social el capítulo sobre “La mujer en la ingeniería y la empresa” y el papel de los jóvenes en el futuro de la ingeniería.

Para obtener más información: www.ingenieria2010.com.ar.

Torneo de golf Bigornia en el IAPG Comahue

La dupla Pablo Sisto-Néstor Mathus, con 79 golpes, se adjudicó el 11 de septiembre último la nueva edición del Torneo Bigornia, organizado por la Seccional Comahue del IAPG con patrocinio de Schlumberger SA.



El certamen se disputó en la cancha del Arroyito Country Club y contó con 42 participantes. Completó el podio el dúo Norberto Bruno-Livio Palles (81 golpes) y Jorge Chadwick-Daniel Alonso (82 golpes).

Durante la entrega de premios, se realizaron sorteos y se pudo disfrutar de un exquisito pernil.

Nuevo Curso Práctico de Técnicas de Manejo

Convocada por la Municipalidad de Comodoro Rivadavia y tras varios meses de gestión, la Seccional Sur del IAPG incorporó desde septiembre el Curso Práctico de Técnicas de Manejo.

Se trata de un curso teórico sobre la Ley de Tránsito y Seguridad Vial que se ofrece a las empresas que operan en la Cuenca del Golfo San Jorge y que aborda los aspectos legales y organizativos del sistema de tránsito local. Se busca disminuir el índice de accidentes en la zona, por donde circula el numeroso personal de estas empresas.

Tras el éxito de los cursos piloto en los que se definieron las características de la práctica, la Seccional Sur del IAPG se ha convertido en especialista en temas de seguridad vial, y así lo han considerado las autoridades de Comodoro Rivadavia al convocarla. A ello se suman los conocimientos especializados de los instructores de la Escuela de Conducción Defensiva, que colaboran en el proyecto.



Los cursos incluyen preceptos de la conducción defensiva que se fundamentan en la legislación, la técnica y la conciencia emotiva. Hasta hoy, más de 40.000 personas han asistido al curso en sus dos modalidades: inicio y renovación.



Seminario de ARPEL sobre gestión de emergencias

La Asociación Regional de Empresas de Petróleo y Gas Natural en Latinoamérica y el Caribe (ARPEL), de la cual el



IAPG es observador permanente, convocó al seminario “Gestión de emergencias en la industria del petróleo y gas”, organizado el 7 y 8 de octubre de 2010 en Buenos Aires.

El propósito del seminario, auspiciado por YPF, consistió en analizar en perspectiva los diversos aspectos preventivos, con foco en la seguridad de procesos, relacionados con la gestión de emergencias en la industria del petróleo y del gas. Los socios del IAPG suelen recibir descuentos en este tipo de eventos.

Para obtener más información: www.arpel.org.

El IAPG y el Ministerio de Ciencia y Tecnología apuestan a la recuperación secundaria por inyección de productos químicos

Con el fin de incrementar reservas y mejorar la productividad de yacimientos en la República Argentina, el IAPG está ideando una plataforma tecnológica para identificar, seleccionar y diseñar proyectos de recuperación secundaria de petróleo (Enhanced Oil Recover: EOR, por su sigla en inglés).

Para analizar las etapas del proyecto, se reunió en un desayuno de trabajo con Ruth Ladenheim, Secretaria de Planeamiento y Políticas del Ministerio de Ciencia y Tecnología. El plan, en concierto con universidades y profesionales del sector, incluye la búsqueda, el ensayo y la cuantificación de mejoras en la recuperación del hidrocarburo, que se aplican a diferentes reservorios y cuencas de la Argentina, mediante el uso de productos químicos, como álcali, surfactantes o polímeros en las formas y combinaciones más apropiadas.



Olimpiadas de Medio Ambiente, en su etapa zonal

Las Olimpiadas de Medio Ambiente, organizadas por el IAPG con colegios de todo el país, ya avanzan hacia su etapa regional.

En efecto, esta competición acerca de temas relacionados con el ambiente, que busca concientizar a los menores, incluye a alumnos regulares de los establecimientos de nivel medio de todo el país. Y ya ha dejado atrás su etapa de selección en cada colegio para llegar a los certámenes zonales.

En la provincia de Córdoba (foto), las pruebas se realizaron a principios de septiembre. De igual modo, desde la Seccional



Sur del IAPG, se informa que este año se destacó la "enorme repercusión" que tuvo la reedición de las Olimpiadas en la provincia de Santa Cruz, donde "el concurso es un espacio de participación instalado y reconocido, esperado y convocante".

En esta oportunidad, en esa zona, participan escuelas de la Cuenca del Golfo San Jorge: Comodoro Rivadavia, Capitán Sarmiento, Río Mayo y Caleta Olivia. Al menos, ochenta y cinco "pequeños grandes estudiosos sobre la ecología, la tierra, la remediación y el cambio climático" han querido ser parte del plan.

Corrosión: curso intensivo de la NACE

La National Association of Corrosion Engineers (NACE), de la cual el IAPG es licenciario en la Argentina, impartirá del 8 al 13 de noviembre el curso "Programa de Protección Catódica Nivel 2", que presenta la tecnología de protección catódica para preparar a los estudiantes para su certificación como *Cathodic Protection Technician* NACE.

La NACE es un organismo creado en 1943, aunque sus raíces se remontan a 1930, y se ha convertido en la mayor organización del mundo dedicada a los estándares de control y al estudio de la prevención de la corrosión.

Entre los temas tratados, se encuentran la teoría de la corrosión y de la protección catódica, los tipos de sistemas de protección catódica, la interferencia de corriente por efecto de corrientes alternas y continuas, la introducción al diseño de protección catódica y las técnicas avanzadas de medición en campo.

El curso intensivo se dictará en la sede central de este instituto, en Maipú 639, de 8:00 a 13:00 y de 14:00 a 18.00 horas. Para obtener más información: www.iapg.org.ar

Visita de Calidad a la central nuclear Atucha II

Como actividad posterior a las jornadas de Calidad y Excelencia, tras el curso de las 3.º Jornadas de Celebración del Mes Nacional de la Calidad, organizadas por la Comisión de Gestión de la Calidad y Excelencia del IAPG, se realizó una visita a las instalaciones de la central nucleoelectrónica de Atucha II, en el partido de Zárate, a 115 km de la Capital Federal.

Estas jornadas ponen de manifiesto la adhesión del Instituto a los conceptos de calidad y a lo dispuesto por la



Ley 24127 y el Decreto 1513/93, que declararon el mes de octubre como Mes Nacional de la Calidad, para que en estas fechas se dé lugar a distintas actividades en las diversas áreas geográficas donde se ejecutan las operaciones de la industria petrolera y gasífera del país.

Atucha II tendrá una potencia de 745 MW y aportará 692 MW eléctricos netos al sistema interconectado nacional, y se espera que entre en funcionamiento a finales de 2011. A la visita, asistieron profesionales del sector relacionados con el área de calidad, quienes fueron recibidos por el gerente del Proyecto Atucha II, Roberto Quaranta, y por el jefe de Relaciones Institucionales, Gustavo Giménez.

WPC Regional Meeting

Organizadas por el World Petroleum Council, se realizaron en Colombia el WPC Regional Meeting Latin American Solutions for Global Challenges y el IV Colombia Oil & Gas Investment Conference del WPC, de cuyo comité ejecutivo el IAPG es miembro; y Carlos Miguel Bechelli (en la foto), su presidente.

El WPC prepara su gran evento mundial para 2011 en Doha, Qatar, y esta serie de encuentros apunta a tratar los distintos aspectos regionales de la industria.

Tras la reunión en Cartagena, Colombia, Bechelli resaltó la



presencia de los ex mandatarios latinoamericanos: el colombiano Álvaro Uribe (2002-2010) y su ex par chileno Ricardo Lagos (2000-2006), así como del flamante presidente colombiano Juan Manuel Santos, quien ratificó que “la energía es una política de Estado” y que “en quince años, generará una inversión extranjera de 50.000 millones de dólares”.

En el encuentro, se presentaron también los tres candidatos finalistas para realizar el Congreso Mundial del WPC en 2014: Rusia (Moscú), Estados Unidos (Houston) y Colombia (entre Bogotá y Cartagena de Indias), decisión que se tomará a finales de octubre en Pekín, China.

Cursos de capacitación 2010

Octubre

- **Sistemas de Telesupervisión y Control SCADA**
Instructor: S. Ferro / Fecha: 12 y 13 de octubre / Lugar: Buenos Aires
- **Protección contra Descargas Eléctricas y Puesta a Tierra en Instalaciones de Medición**
Instructor: D. Brudnick / Fecha: 14 de octubre / Lugar: Buenos Aires
- **Documentación para Proyectos y Obras de Instrumentación y Control**
Instructor: D. Brudnick / Fecha: 15 de octubre / Lugar: Buenos Aires
- **Ingeniería de Reservorios de Gas**
Instructor: J. Rosbaco / Fecha: 18 al 22 de octubre / Lugar: Buenos Aires
- **Evaluación de Perfiles de Pozo Entubado**
Instructor: A. Khatchikian / Fecha: 19 al 22 de octubre / Lugar: Buenos Aires

Noviembre

- **Introducción a la Industria del Petróleo**
Instructores: V. Ploszkiewicz, A. Liendo, M. Chimienti, M. A. Weisbrot, A. Cerutti / Fecha: 1 al 5 de noviembre / Lugar: Buenos Aires

- **Nace CP1: Programa de Protección Catódica 1. Ensayista de Protección Catódica**
Instructores: H. Albaya, G. Soto Martínez / Fecha: 1 al 6 de noviembre / Lugar: Buenos Aires
- **Nace CP2: Programa de Protección Catódica 2. Técnico en Protección Catódica**
Instructores: H. Albaya, G. Soto Martínez / Fecha: 8 al 13 de noviembre / Lugar: Buenos Aires
- **Métodos de Levantamiento Artificial**
Instructores: F. Resio / Fecha: 15 al 19 de noviembre / Lugar: Buenos Aires
- **Herramientas Avanzadas de Project Management en la Industria Petrolera y Gasífera**
Instructores: N. Polverini, F. Akselrad / Fecha: 16 al 18 de noviembre / Lugar: Buenos Aires
- **Evaluación de Proyectos 2. Riesgo, Aceleración y Mantenimiento-Reemplazo**
Instructor: J. Rosbaco / Fecha: 22 al 26 de noviembre / Lugar: Buenos Aires
- **Procesamiento de Gas Natural**
Instructores: C. Casares, P. Bocardro, P. Albrecht, M. Arduino, J. L. Carrone, E. Carrone, M. Esterman / Fecha: 24 al 26 de noviembre / Lugar: Buenos Aires
- **Taller para la Unificación de Criterios para la Evaluación de Reservas**
Instructor: J. Rosbaco / Fecha: 29 y 30 de noviembre / Lugar: Buenos Aires