

NOVEDADES DEL IAPG



Se realizó el acto cierre del Proyecto EOR

Después de seis años llegó a su fin el Proyecto EOR creado a partir de la necesidad de desarrollar una plataforma tecnológica que permita identificar y seleccionar, diseñar e implementar proyectos de EOR (por Enhanced Oil Recovery, recuperación asistida) en la Argentina.



Los protagonistas realizaron un acto de cierre en la sede central del IAPG, cuya apertura estuvo a cargo del Ing. Ernesto López Anadón, Presidente del IAPG, y de la Dra. Ruth Ladenheim, Secretaria de Planeamiento, Políticas e Innovación Productiva del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

La Comisión Técnica EOR realizó una presentación a cargo del Ing. Atilio Raúl Puliti (Pluspetrol S. A.). En representación de las universidades, habló la Dra. Laura Fernández de la Universidad del Comahue.

También se contó con la presencia de la Cámara de Industrias Químicas y Petroquímicas a cargo del Ing. Jorge de Zavaleta, Presidente de la Cámara de Industrias Químicas y Petroquímicas; y del Lic. Fernando Peirano, Subsecretario de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (Mincyt).



En este proyecto participaron el Ministerio, tres universidades y seis empresas del sector. Representando a la Universidad de Buenos Aires estuvieron el Ing. Horacio Salgado, Decano de la Facultad de Ingeniería; el Ing. Víctor Bronstein, Director del Instituto del Gas y del Petróleo, Facultad de Ingeniería; el Dr. Ing. Ezequiel Pallejá, Secretario de Investigación y Doctorado, Facultad de Ingeniería; el Dr. Juan Santos, Coordinador del área de Investigación, Instituto del gas y del Petróleo, Facultad de Ingeniería; la Dra. Gabriela Savioli, Directora del Laboratorio del Ingeniería de Reservorios del Instituto del Gas y del Petróleo, Facultad de Ingeniería.

Por la Universidad Nacional de Cuyo se contó con el Ing. Daniel Fernández, Decano de la Facultad de Ingeniería, y la Ing. Silvia Maturano, Subdirectora del Proyecto EOR. En tanto que, por la Universidad Nacional Comahue, se presentó la Dra. Laura Fernández, Departamento de Química de la Facultad de Ingeniería.

Las empresas de la industria participantes en el Proyecto EOR fueron Chevron Argentina S.R.L., ENAP Sipeprol Argentina S. A.-Pan American Energy LLC.; Petrobras Argentina S. A., Pluspetrol S. A., Sinopec Argentina Exploration and Production INC., Tecpetrol S. A. e YPF S. A.

Exitosas Jornadas de Gerenciamiento del Agua en Comodoro Rivadavia

Más de 230 profesionales, técnicos y estudiantes de carreras afines participaron de un encuentro que permitió sumar conocimiento, intercambiar ideas y agregar valor en un tema clave para la industria petrolera de la cuenca del Golfo San Jorge, durante las "Jornadas de Gerenciamiento Integral del Agua en Yacimientos", organizadas por el Instituto Argentino del Petróleo y el Gas (IAPG) Seccional Sur.

El balance es positivo: el auditorio estuvo colmado durante los dos días, se premiaron cuatro trabajos y la ciudad de Comodoro Rivadavia volvió a ser escenario para un encuentro que crece y mejora cada año.

El inicio estuvo a cargo del Presidente de la Seccional, Alejandro Eloff, quien valoró el encuentro como una oportu-



tunidad de compartir conocimiento, agregar valor, seguir mejorando las prácticas de la industria. “El IAPG tiene su base y sus objetivos puestos en la formación, en el estudio, en la mejora continua de nuestra industria del petróleo y el gas, las jornadas técnicas que se organizan todos los años tienen como objetivo trabajar en ese sentido”, indicó Eloff.

Este año, el aprovechamiento del agua de producción en yacimientos fue el tema y en torno a ello se presentaron más de 40 trabajos ante un auditorio con más de 200 participantes. Las jornadas técnicas que año tras año organiza la Seccional Sur representan un encuentro de expertos de la industria cuya temática está vinculada a temas del sector y va rotando el contenido entre equipos de torre, producción, instalaciones de superficie, seguridad y otros. Todo lo que tiene que ver con la incorporación de nuevos productos, materiales y tecnologías que logre hacer más eficiente a la industria.

Al cierre del encuentro se premiaron cuatro trabajos:

- “Diseño de autoinyección para zonas alejadas”, por Fernando Bogan, Carlos Do Nascimento, Mauricio Ordoñez, Daniel Pyczil, Diego Zurlo, Lenadro Olivera, Néstor Rodríguez y Roberto Verde, de YPF.
- “Evolución de un proyecto de recuperación secundaria maduro: yacimiento Zorro”, por Esteban Ledesma e Isaac Julián, de PAE.
- “Tratamiento de agua por electrocoagulación en proyecto de Recuperación Secundaria”, por Juan Masuet, Andrea Oliva, Marcelo Barrios, Ivan Puccio y



Juan Pablo De Lucía, de YPF.

- También hubo una mención especial para el sector de Afiches, para Juan Carlos Camazzana con el trabajo Oilfield Produced Water Desalination Using Innovate Process-From Pilotto Full-Scale Project in Colombia.

“Fueron una jornadas exitosas, con trabajos de un nivel técnico muy bueno, con innovaciones técnicas que son de importancia para la reutilización del agua”, señaló Dante Fiorenzo, responsable del Comité Organizador que trabaja en el tema. “Ya hemos comenzado a trabajar, para el año que viene, en las Jornadas sobre Tecnología Aplicada a la Industria, abarcando las más diversas ramas, como materiales, comunicaciones, automatización, aplicación de fibras ópticas y demás. Esperamos contar con la participación y los resultados, en cuanto a el nivel de los trabajos, como los presentados en las Jornadas que acaban de finalizar”, añadió.



La Seccional Comahue en el Clúster Vaca Muerta

Representantes de la Seccional Comahue del IAPG participaron recientemente como expositores, por invitación del CPyMe ADENEU, del Workshop organizado con motivo del Clúster Vaca Muerta.

La jornada se realizó en el Salón de la Memoria, Verdad y Justicia de la Legislatura Provincial de Neuquén, con la asistencia de destacados representantes de la comunidad educativa, la industria, las autoridades provinciales y demás autoridades.

Además de la presencia del Gerente de la seccional Comahue, Carlos Postai, la seccional estuvo representada por el Presidente de la SC de Calidad, Ing. Javier González, conjuntamente con Néstor Pi, de la UTN Regional Comahue, y se centralizó en el programa de Certificación de Oficios que desde 2008 se lleva a cabo en instalaciones de esa Casa de Estudios en la ciudad de Cutral Có.

La exposición fue bien valorada por los asistentes, que a su término hicieron llegar consultas e inquietudes al respecto.



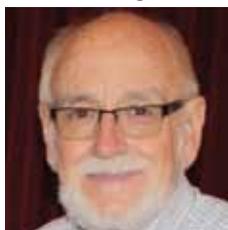
El adiós a un gran colaborador

En agosto último, el IAPG supo del deceso de Mario Zabala, gran amigo y colaborador de la casa durante más de cuarenta años, al que siempre se recordará con afecto.

El Ing. Mario Zabala se desempeñó en el Depto. de Medición de Gas del Estado, donde desarrolló tareas de mantenimiento y calibración de equipos de medición y control. También trabajó en empresas de ingeniería y construcción, retirándose de McKee del Plata como Gerente de Proyectos de Instrumentos. También estuvo a cargo del área Gas y Petróleo de Automación Aplicada S. A. y en los últimos años se desempeñó como asesor en empresas vinculadas al sector.

Su colaboración con el IAPG se concretó a través de las Comisiones de Control Automático, Medición de Gas, Mediciones y Extracciones de Muestras. Como integrante de las mismas participó en la elaboración de dos cuerpos normativos muy valiosos para el IAPG: Recomendaciones IP de Ingeniería de Proyecto y Recomendaciones CA de Control Automático.

También fue instructor en un gran número de cursos de su es-



pecialidad en universidades, organismos y empresas de la Argentina y América latina. Por más de veinte años dictó cursos en el IAPG sobre "Plantas de regulación de gas natural", "Mediciones de gas natural", "Mediciones en plantas de proceso para transferencia de custodia", "Válvulas de control, de seguridad y reguladoras" e "Ingeniería de instrumentación y control de procesos".

Durante este año, además de dictar sus cursos habituales en nuestras instalaciones, participó como Instructor IAPG, de un Programa de Capacitación elaborado especialmente para funcionarios del ENARGAS.

Vibrante torneo de básquet de la Seccional Comahue

Como cada año, la Seccional Comahue busca añadir a la industria del petróleo y el gas la emoción del deporte. Y nuevamente, este aporte se realizó a través de un partido de básquet en el cual el equipo de Petrobras CTA se impuso a EDVSA por 58 a 55 puntos. Por el tercer puesto, YPF Refinería se impuso a Mega por 65 a 57.



Una vez finalizado el partido se procedió a la entrega de premios y a un almuerzo de camaradería para cerrar el certamen.

La Subcomisión de Deportes del IAPG, siempre atenta a incorporar los valores deportivos a toda la actividad, agradeció a todos los participantes y los invitó para el torneo del año próximo; al tiempo que destacó la colaboración de la Empresa MD SRL, por haber sido sponsor y haber coordinar el certamen.

