Lanzamiento de la Biblioteca Universitaria de Petróleo y Gas en Neuquén

El Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG) junto con la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Comahue (UNCOMA) han establecido un convenio patrocinado por la empresa Apache Argentina, con el fin de promover el Proyecto Biblioteca Universitaria de Petróleo y Gas (BUPG).

Este proyecto, con fecha de inauguración el 12 de diciembre a las 11.00, tiene como objetivo poner todos los recursos de información disponibles en la Biblioteca del IAPG al alcance de instituciones educativas de nivel terciario y universitario, donde se dictan carreras relacionadas con la industria de los hidrocarburos en todo el país y, especialmente, en las regiones de mayor actividad de esa industria.

El sitio seleccionado para la inauguración fue las instalaciones de la Biblioteca Central de la Universidad Nacional del Comahue, con la presencia de representantes del IAPG y de Apache; las autoridades de la Universidad del Comahue a través de su rectora, Prof. Teresa Vega; su secretaria académica, Mg. Marina Barbabella; las autoridades de la Facultad de Ingeniería, el decano Ing. Daniel Boccanera y el Secretario de Extensión e Investigación, Ing. Jorge Chiementon; docentes y el personal de la Biblioteca Central.

La BUPG está dirigida a docentes, estudiantes y profesionales de la industria y fue creada a través de un convenio coordinado por el IAPG y patrocinado por Apache Argentina.

El acceso a los recursos bibliográficos se concreta por dos vías: la conformación de módulos de consulta en la sede de las universidades participantes y la prestación de servicios a distancia desde la sede del IAPG.

La contribución de Apache Argentina ha permitido la instalación de un módulo de consulta en la Biblioteca de la UNCOMA conformado por libros, revistas y otras fuentes bibliográficas entregadas en comodato a la Universidad. De este modo, estudiantes y docentes cuentan con acceso directo a materiales especializados que pueden consultar en la sede de su propia biblioteca universitaria.

Desde esa sede pueden acceder además, a través de Internet, a servicios especialmente diseñados para este proyecto: consultas asistidas con asesoramiento del personal de la biblioteca del IAPG, acceso a documentos digitalizados (restringido a bibliotecas participantes), provisión de documentos y préstamos interbibliotecarios.

La Biblioteca del IAPG aporta a este proyecto un valioso fondo bibliográfico constituido en sus 55 años de historia y actualizado permanentemente y un sistema digitalizado de gestión que permite la consulta a través de Internet.

La Base de Datos Bibliográfica accesible *online* contiene más de 60.000 libros, artículos de revistas, trabajos presentados a congresos, boletines estadísticos, normas técnicas, digestos de legislación y otros materiales impresos o editados en soporte digital. Una colección digital integrada por más de 4.000 documentos bibliográficos permite acceder a textos completos de materiales editados por el IAPG.

El acuerdo que reúne a Apache con el IAPG y la universidad del Comahue se inscribe en el marco de una política de reciprocidad entre empresas y universidades, llevada adelante por el IAPG con la colaboración de sus empresas asociadas, destinada a colaborar con la formación de futuros profesionales que desarrollarán sus actividades en las industrias del petróleo y del gas.

Segunda fase del Programa de Certificación de Oficios en la Seccional Comahue

El 8 de octubre último se realizó en las instalaciones de la Universidad Tecnológica Nacional, en Cutral Có (Neuquén) la presentación del Programa de Certificación de Oficios, Fase II. En el acto se contó con la presencia de autoridades como la vicegobernadora del Neuquén, Ana Pechen; y los intendentes de las ciudades de Cutral Có y Plaza Huincul; así como con representantes de la Legislatura neuquina, Miembros de las Regio-

Silvia Otaño (diputada provincial) Prof. Mgt. Pablo Girón (Sec. de Cultura y Extensión Universitaria de la UTN), Dr. Roberto Villa (Comisión Directiva del IAPG Seccional Comahue), Carlos Postai (Gerente IAPG Seccional Comahue), Dr. Pablo Liscovsky (Decano de la Facultad UTN Confluencia), Dra. Ana Pechen (vicegobernadora de la Provincia del Neuquén), Ramón Rioseco (Intendente de la Ciudad de Plaza Huincul), Ing. Héctor González (Presidente de la Comisión Directiva del IAPG Comahue) e Ing. Carlos Carrizo (vicepresidente de la CD del IAPG Seccional Comahue).

nales Confluencia y Bahía Blanca de la Universidad Técnica Nacional, representantes de las empresas del Comité Asesor Regional Interempresario y de la Sub Comisión de Calidad; así como de la Comisión Directiva del IAPG Seccional Comahue.

Fue precisamente esta seccional la que tuvo a cargo el desarrollo del proyecto, que en esta etapa se ocupa de certificar el oficio de mecánico.

Tras la presentación del Programa, se procedió a realizar una recorrida por el taller de prácticas montado con material provisto por las empresas socias del IAPG, se comentó que la inversión en equipamiento de tan notable calidad es de enorme importancia y que al pasar a ser de la UTN Regional queda al servicio de toda la comunidad. Con el brindis final, se dio por inaugurado el Programa.

Sala de prácticas.

Exitoso paso del IAPG por Tecnópolis

El 11 de noviembre cerró la edición 2012 de la feria de Tecnópolis, y con ella, el *stand* en que el Instituto Argentino del Petróleo y el Gas (IAPG) pudo difundir a los más de 918.600 visitantes que se acercaron, cómo funciona la industria del petróleo y del gas, con una serie vistosa de atractivas explicaciones y animaciones.

El *stand* abrió sus puertas junto con la muestra, el 14 de julio, y fue visitado de martes a domingos y feriados, de 12 a 20 horas, con un promedio de 7.720 personas por día.

El sitio estaba dividido en secciones que abarcaban imágenes de los pioneros, de los hitos de la industria, de cómo se extraen los hidrocarburos convencionales y no convencionales, y, finalmente, de cómo afectan el petróleo y el gas nuestras vidas diarias.

Unos 12 guías especializados brindaron a los visitantes, durante todos estos meses, toda la información y explicación de los objetos de la industria que se podían ver allí.

- Túnel de acceso: Institucional.
- Sector 1: “Los pioneros de la industria”.
- Sector 2: “La industria del petróleo y el gas”.
- Sector 3: “El petróleo y el gas en nuestras vidas”.
- Aula educativa: “Uso racional y eficiente de la energía”.

Precisamente en esta aula educativa, se impartieron, al mismo tiempo, charlas sobre el uso racional y eficiente de la energía; y se realizaron visitas guiadas a grupos escolares.

Además, se ofrecieron talleres educativos con soporte audiovisual los sábados, domingos y feriados, a razón de cinco por día, a partir de las 14.00. Estos talleres duraban 30 minutos, aproximadamente, y se realizó un total de 170, con 8.500 personas de público total que asistió a ellos, sobre todo estudiantes y familias que se interesaron sobre un uso responsable de la energía.

En el *stand* también se reproducían seis videos informativos sobre el origen y la extracción del petróleo y el gas; el

transporte del petróleo; el transporte del gas; los yacimientos no convencionales, y se podían apreciar una fotonovela que ilustra la presencia de los hidrocarburos en la vida cotidiana y una muestra audiovisual del uso racional y eficiente de la energía. Como si todo lo anterior fuese poco, para entretenerse se dispusieron pantallas táctiles con varios juegos interactivos.

El IAPG contó para esta iniciativa con el patrocinio de las empresas Apache Argentina, Pluspetrol, PAE, Medanito, Total y Tecpetrol; todas ellas priorizaron la importancia de difundir las vastas actividades de la industria de los hidrocarburos, así como su importancia en la vida cotidiana de todas las personas.

Un año productivo para el Programa del Uso Eficiente de la Energía

El año que termina fue ajetreado para el Programa de Uso Eficiente de la Energía en establecimientos educativos para los alumnos de escuelas primarias de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Bajo el lema "Enseñar a los chicos para influir en los grandes", el IAPG continuó las clases de concientización de escolares para promover un uso responsable y sustentable de la energía.

Con el fin de inculcar en las nuevas generaciones la importancia de la eficiencia energética, el Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG) dio comienzo a una de sus acciones destinadas a generar una reflexión global sobre el uso eficiente de la energía y sobre el desarrollo sustentable.

Se trata del programa de Uso Eficiente de la Energía en Establecimientos Educativos para Alumnos de Escuelas Primarias, creado en un convenio marco suscripto con el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires y el Instituto, cuya finalidad fue establecer una relación de cooperación, coordinación e intercambio recíproco para tareas de investigación, desarrollo, promoción y educación que generen un cambio sustentable desde los niños hacia el resto de la sociedad. Esto se realizó a lo largo del año en varios establecimientos porteños ante la presencia de representantes del Ministerio de Educación del Gobierno porteño –del Programa Escuelas Verdes–, y de las autoridades y maestros de los respectivos establecimientos educativos que asistieron a una clase de instrucción y participaron de las actividades propuestas.

A través de un sistema de fichas con ejercicios y actividades lúdicas, se instruyó a los niños sobre el uso eficiente de la energía, de los recursos energéticos no renovables generados en la Argentina (petróleo y gas), de las energías renovables y del ahorro energético.

Los alumnos aprendieron herramientas con las que luego podrán transmitir los conocimientos adquiridos a sus padres, familiares y a todo su entorno directo, ya que el lema de este programa, como vimos, es "Enseñar a los chicos para influir en los grandes".

El IAPG tuvo su *stand* en Expoindustria Petróleo y Gas

El Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG) difundió sus actividades desde el *stand* en la Expoindustria Petróleo y Gas, la exhibición organizada por YPF SA junto con la cadena

de valor de la industria, desarrollada del 5 al 7 de diciembre en el predio ferial de Tecnópolis, y en la que expusieron ministros, científicos y académicos.

La Comisión de Jóvenes Profesionales del IAPG, primer año de trabajo

El año 2012 fue ininterrumpido para la flamante Comisión de Jóvenes Profesionales (CJP) del IAPG, el promisorio grupo creado para los ingenieros, licenciados y técnicos que ya han terminado sus estudios y que se han insertado en el mundo laboral del petróleo y del gas, donde se hallan transitando sus primeros años.

A través de animados encuentros, han discutido la actualidad laboral de sus empresas, el papel del joven profesional, han generado ciclos de conferencias dedicadas a su rango etario-profesional, han integrado las comisiones tradicionales del Instituto; y ya han encarado planes que los llevan a un mayor protagonismo en las actividades de congresos para 2013.

La idea de crear la comisión surgió en el 2011, tras la realización de una jornada con escuelas técnicas de Buenos Aires en el marco de la AOG. En aquella oportunidad, las empresas participaron con jóvenes profesionales que guiaron a los estudiantes por la exposición respondiendo a sus dudas y consultas acerca de la industria y de la profesión del ingeniero.

La proactividad demostrada en esa oportunidad por los participantes hizo necesario generar este espacio de encuentro para el grupo de ingresantes a la industria. De esta manera, nació este año la Comisión de Jóvenes Profesionales del IAPG, que generó el ámbito multidisciplinario para quienes inician sus actividades en el sector del petróleo y del gas, con el objetivo de intercambiar ideas, información y experiencias a través del desarrollo de acciones de interés común. Hoy, todas las empresas socias del IAPG pueden participar con un representante y sumarse con sus jóvenes profesionales a las diversas actividades que se emprenden.

Además, la CJP se constituyó como grupo representante de la Argentina en Youth Committee del World Petroleum Council; y sus miembros concurrieron a los congresos organizados por el IAPG como asistentes o incluso en papeles activos.

De esta manera, se consolidó un grupo representativo para la industria de los hidrocarburos nacionales, que acercará a las nuevas generaciones con los profesionales consagrados y tratará temáticas centrales para quienes comienzan a transitar su carrera. Durante el siguiente año, las actividades previstas incluyen investigaciones temáticas conjuntas, presentaciones en congresos, la organización de un día dedicado a los jóvenes en el marco de la AOG 2013 y la apertura de sucursales en las sedes del IAPG del interior del país.

NOVEDADES DESDE **HOUSTON**

Actividades del tercer trimestre en IAPG Houston

El IAPG Houston realizó un balance de sus últimas actividades. Según su flamante presidente, Amalia Oliveira-Riley, en el último trimestre del año 2012, "el IAPG Houston ha tenido una exitosa temporada de eventos, con dos presentaciones de alto interés".

En efecto, en octubre, Juan Garoby, Director de Recursos No Convencionales de YPF, expuso sobre el "Plan de crecimiento de YPF, un nuevo paradigma en el negocio del petróleo y gas en la Argentina". El evento atrajo una numerosa audiencia que superó los 120 asistentes. A continuación, Garoby y su equipo de especialistas en asuntos legales y logística se refirieron en los talleres de trabajo a los desafíos técnicos y de logística para el desarrollo de la Formación Vaca Muerta, en la provincia del Neuquén.

Por su parte, en noviembre, Amalia Sáenz, abogada de Brons & Salas, presentó un resumen del marco regulatorio en la Argentina y de los eventos de 2012 en el sector energético, con una visión que apuntaba a 2013. Este evento fue organizado en conjunto con la AIPN (Association of International Petroleum Negotiators).

Para el 5 de diciembre se organizó el cóctel de fin de año en el acostumbrado restaurante Tango & Malbec, de Houston, donde se probaran especialidades y vinos argentinos.