

Del ISAP al IAPG.

# El IAPG, su historia y su esencia

## Primera parte

Por **Prof. Eugenia Stratta**

**En el 55.º aniversario de la creación del Instituto, un repaso de su historia y de sus objetivos, que se siguen cumpliendo, adaptados a los nuevos tiempos.**

Una revisión de la historia del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG) permitirá no sólo recordar los acontecimientos más importantes de los que fue protagonista, sino también tener presentes los propósitos que impulsaron su creación y fomentaron su acción a lo largo de 55 años.

El Instituto nació el 30 de julio de 1957 cuando, en asamblea de socios, se decidió que la Sección Argentina del Instituto Sudamericano del Petróleo (ISAP) pasara a constituir el Instituto Argentino del Petróleo (IAP). En 1996, con la incorporación de las nuevas empresas de gas, se adoptó la denominación de Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG).

La Sección Argentina del ISAP, que dejó de existir cuando había cumplido 15 años, constituyó una interesante prehistoria de este instituto, el cual ha ido cambiando de nombre, pero ha mantenido siempre sus metas fundacio-

nales. Por ejemplo, según el Estatuto Social vigente, debe realizar actividades de “carácter exclusivamente científico, técnico, económico, estadístico, de divulgación y docente”. Los objetivos fundamentales que se plantean en ese estatuto, pues, estaban ya presentes en el espíritu de aquellos que habían formado la Sección Argentina del ISAP.

Otro ejemplo: en el reglamento establecido en diciembre de 1941, se planteaba la necesidad de “fomentar y coordinar el estudio del petróleo y sus productos afines, tanto desde el punto de vista científico, estadístico y económico como del técnico, relativo a su exploración, transporte, industrialización y comercialización, así como la formación del personal adecuado”. También se planteaba promover “...la información entre las personas dedicadas a la industria del petróleo en todas sus fases por intermedio de publicaciones permanentes, folletos para intercambio de opiniones, creación de bibliotecas especializadas, intercambio de películas científicas, conferencias, etc., y auspiciar la realización de congresos nacionales de petróleo”.

Desde sus inicios, el IAPG contó con el apoyo de las compañías del sector hidrocarburífero. En 1957 el IAP se formaba con 38 socios-entidad, en 2003 se alcanzó la centena y actualmente son 157 las empresas asociadas que desarrollan actividades de exploración, producción, transporte, refinación y comercialización de petróleo, gas y derivados; así como compañías de servicios, proveedores de equipos y materiales, consultoras y otras.

La expansión territorial alcanzó a todas las regiones de mayor actividad de la industria. Ya en 1958 se habían organizado delegaciones en Campana, La Plata, Puerto Galván, Plaza Huincul, Comodoro Rivadavia, Mendoza y Salta. La mayoría de ellas devinieron en seccionales. Hoy son siete las seccionales que desarrollan actividades técnicas, de capacitación y de responsabilidad social y están ubicadas en Tartagal, Mendoza, Neuquén, Comodoro Rivadavia, Río Gallegos, Río Grande y La Plata. En Houston, Texas, tiene su sede el IAPG Houston, una entidad hermana que representa y difunde la industria argentina de los hidrocarburos en los Estados Unidos.

Sin embargo, las cifras expuestas tal vez no sean elocuentes a la hora de evaluar la labor realizada, teniendo en cuenta que el IAPG se dirige a un sector muy específico de la actividad económica, el número de actores que lo integren siempre será limitado.

La valoración tendrá que basarse en la calidad de los servicios ofrecidos y en la capacidad de diversificar las actividades a fin de responder a nuevas demandas. Las metas inmediatas se han ido redefiniendo a lo largo del tiempo, se adaptaron en función de los avances tecnológicos y de las necesidades de cada época. De todos modos una mirada cronológica de las acciones del IAPG central y de las seccionales (que constituirán la segunda parte de esta nota) permitirá seguramente confirmar que los objetivos planteados en 1941 (cuando aún era el ISAP) estuvieron presentes a lo largo de toda su historia.

## Los institutos del petróleo en el mundo

El IAPG no es ciertamente un invento argentino. Los institutos del petróleo y del gas están presentes en muchos lugares del mundo desde las primeras décadas del siglo XX,

acompañando al desarrollo de la industria de los hidrocarburos que, especialmente a partir de la Segunda Guerra Mundial, precipitó su crecimiento hasta convertirse en la mayor proveedora de energía del mundo contemporáneo.

La expansión de una industria en la que están involucradas tecnologías muy diversas planteó la necesidad de contar con profesionales capacitados, de generar e intercambiar información y, sobre todo, de disponer de normas técnicas que permitieran unificar procedimientos y garantizar el éxito de su aplicación. Las primeras instituciones normalizadoras habían surgido a principios del siglo XX, acompañando al avance de industrias como la química, la metalúrgica o la eléctrica. La creación de instituciones especializadas en hidrocarburos permitió a las empresas del sector participar activamente en la estandarización de su industria, aportando sus experiencias y garantizando que se contemplaran sus necesidades reales.

## El IAPG, referente técnico

Los institutos del petróleo se pueden encontrar tanto en los países productores, como en los grandes refinadores y consumidores. El pionero fue el American Petroleum Institute (API), fundado en 1919, que emitió sus primeras normas técnicas en 1924, seguido en la década siguiente por el Institute of Petroleum de Gran Bretaña, que actualmente es el Energy Institute. Como ya se ha visto, en 1941 nació el ISAP del cual son herederos el IAPG y el Instituto Brasileiro de Petróleo (IBP), ambos creados en 1957. A ellos le siguieron el Institut Français du Pétrole (1943), el Japan Institute of Petroleum (1958) y el Instituto Mexicano del Petróleo (1962). A partir de la década de 1970, se conformaron asociaciones similares en Colombia, Canadá, Noruega, Australia, India, Malasia, Indonesia, Pakistán, Corea del Sur, Sudáfrica y en otros países productores o refinadores. Los países árabes optaron por una institución regional, el Arab Petroleum Research Center (APRC) –fundado en 1965– que se desempeña en Kuwait, Qatar, Emiratos Árabes, Bahrein, Líbano y Jordania.

En general, esas instituciones no sólo se plantean misiones similares, sino que, además, desarrollan su trabajo con estructuras funcionales análogas: son asociaciones sin fines de lucro que se sostienen a través de los aportes de las empresas asociadas y de los socios personales así como de los ingresos percibidos por las actividades que desarrollan, orientadas a satisfacer demandas de esos mismos asociados. Una comisión o junta directiva establece las líneas de acción y un *staff* permanente se encarga de su ejecución. Esa estructura funcional se complementa habitualmente con comisiones técnicas especializadas, integradas por profesionales que se desempeñan en las compañías petroleras y de gas, que analizan los temas de interés y proponen actividades a desarrollar.

De esta forma, en un proceso de interacción permanente, las compañías y los profesionales del sector alientan y sostienen el accionar de estos institutos, devenidos en prestadores de servicios, que sustentan sus acciones en tres pilares fundamentales: capacitación, información y normalización.

Habitualmente se define al IAPG como un referente técnico de la industria de los hidrocarburos. Efectivamente,

de la misma forma que otros institutos a los que nos hemos referido, el IAPG nació con el objetivo de constituirse en un ámbito para analizar y resolver los retos a los que se enfrentaba una industria petrolera que necesitaba crecer para atender a las demandas del mercado energético.

Desde sus inicios, los miembros fundadores del IAPG se pusieron manos a la obra, superando las limitaciones que significaban los escasos medios disponibles y la carencia de una sede propia. En 1957 se integraron las comisiones de Estadísticas, de Biblioteca, de Seguridad e Incendio, y de Mediciones y Extracción de Muestras, que sería una de las más prolíficas en lo que a generación de normas y prácticas recomendadas se refiere. En los años siguientes aparecieron las comisiones de Perforación, de Producción, de Refinación, de Transporte y Almacenamiento, de Corrosión, de Tratamiento y Transporte de Gas, de Economía Petrolera, de Asuntos Legales y otras que cubrieron prácticamente todas las actividades desarrolladas por industria de los hidrocarburos.

El sistema de trabajo por comisiones –que se mantiene hasta la actualidad– permite la interacción entre profesionales representantes de empresas asociadas, de otras instituciones privadas y de entes reguladores, quienes abordan temas y problemas que la industria necesita resolver. Las comisiones generan análisis y estudios que pueden derivar posteriormente en publicaciones, cursos de capacitación, congresos y simposios, normas técnicas o prácticas recomendadas y otras actividades.

Las temáticas abordadas a través de los años por esas comisiones técnicas, así como los cursos, los congresos y las publicaciones permiten comprender cuáles han sido los problemas a superar por la industria de los hidrocarburos en las últimas cinco décadas. Si bien resultaría tedioso presentar una enumeración de esos temas, son un ejemplo que resulta ilustrativo para visualizar el acompañamiento del IAPG al desarrollo tecnológico del sector.

En 1970 el Instituto debutó como organizador de congresos y jornadas con la realización del Primer Simposio de Recuperación Secundaria de Petróleo y Gas, del que hubo ediciones posteriores. En este simposio se expusieron las experiencias alcanzadas con los proyectos de inyección de agua que desde fines de la década de 1960 se estaban implementando en yacimientos de las cuencas Neuquina, Cuyana y golfo de San Jorge. En congresos y simposios posteriores y también en cursos de capacitación, las nuevas tecnologías para mejorar el factor de recuperación de yacimientos continuaron siendo abordadas.

Actualmente, el IAPG coordina el Proyecto de Investigación e Innovación en el área tecnológica denominada Recuperación Mejorada de Petróleo (*Enhanced Oil Recovery*, EOR), con el objetivo de desarrollar una plataforma tecnológica cuya aplicación permita incrementar reservas y mejorar la productividad de yacimientos. Con este proyecto, en el que están involucrados el Ministerio de Ciencia y Tecnología, tres universidades nacionales y seis empresas petroleras, se continúa aquel camino iniciado en 1970, que seguramente se seguirá recorriendo con nuevos emprendimientos para los temas que se vienen.

## Generación y difusión de información

Se puede decir que todas las actividades del IAPG generan o difunden información, pero hay tres sectores que están específicamente destinados a esta función: Publicaciones, Estadísticas y Biblioteca. Desde la creación de la Sección Argentina del ISAP en 1941, se constituyeron comisiones encargadas de estas tres áreas, heredadas luego por el IAP y que hoy siguen trabajando en el IPAG.

Desde sus primeros años de vida, el Instituto ha generado publicaciones que abarcan un amplio espectro temático. Si se realiza una búsqueda de bibliografía editada por el IAPG en la base de datos de la biblioteca, se encontrarán más de 400 referencias que corresponden a libros, estudios generados por comisiones, prácticas recomendadas, apuntes de cursos de capacitación o folletos de difusión. A ello hay que agregarle las publicaciones periódicas, las recopilaciones de trabajos presentados a congresos y los boletines estadísticos.

De entre las publicaciones más valiosas del IAPG podemos mencionar al *Diccionario Técnico de la Industria del Petróleo y del Gas*, continuador del *Glosario Técnico de la Industria del Petróleo, español-inglés, inglés-español* cuya primera edición fue generada por el ISAP en 1952. O los digestos de legislación sobre hidrocarburos, gas y temas ambientales, que se actualizan en forma permanente y que recientemente han pasado de papel impreso a soporte digital. Y junto con ellos, los libros *Rocas Reservorio de las Cuencas Productivas de la Argentina* y *Geología y Recursos Naturales de la Plataforma Continental Argentina*,



El primer gran congreso.





publicados conjuntamente con el II.º y V.º Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos (CONEXPLO). También cabe mencionar a *El abecé del Petróleo y del Gas*, un libro de divulgación editado en papel impreso y en formato digital, que está presente en cientos de bibliotecas universitarias y escolares y se difunde desde el sitio web del IAPG y desde el portal educativo Educ.Ar.

En cuanto a las publicaciones periódicas, la estrella es sin duda *Petrotecnia*, aparecida en 1960 y varias veces premiada por la Asociación de la Prensa Técnica Argentina. Además de un órgano de difusión de las actividades del IAPG, *Petrotecnia* se ha constituido a lo largo 52 años en un reservorio de saberes y en una referencia indispensable a la hora de estudiar cualquier tema relacionado con el petróleo y el gas.

Por su parte, la elaboración y publicación de estadísticas ha recorrido un largo camino desde los humildes boletines estadísticos mensuales mimeografiados que aparecían hace 40 años, hasta el desarrollo del Sistema de Información Estadístico para Petróleo y Gas (SIPG), iniciado en 1994, que incluye toda la información sobre *upstream* y *downstream* y al que los suscriptores pueden acceder *online*.

Las estadísticas estaban ya presentes en el *Boletín Informativo ISAP* en la década de 1940 y continuaron publicándose en *Petrotecnia*, que actualmente incluye un Suplemento Estadístico. La información estadística sistematizada en el SIPG es complementada desde hace doce años por mapas de infraestructura y por el *Concession Handbook*, una recopilación de información sobre áreas productivas y exploratorias que informa sobre régimen

legal, tipos de contratos, permisos y concesiones vigentes y otros datos. El *Concession Handbook* y sus mapas anejos están siendo reemplazados ahora por el GEO-PG, un producto que ofrece información georeferenciada en un Sistema de Información Geográfica (SIG).

La Biblioteca del IAPG se inició de manera modesta, con donaciones de empresas y de particulares, hasta que en 1959 se contrató personal especializado y se comenzó a destinar pequeñas partidas presupuestarias para la adquisición de libros y publicaciones periódicas. Lenta, pero sostenidamente, fue construyéndose un valioso fondo bibliográfico constituido básicamente por libros y manuales técnicos, revistas, normas técnicas, trabajos presentados en congresos nacionales e internacionales, anuarios y bases de datos estadísticas nacionales e internacionales. A partir de 2001, la biblioteca transformó su sistema de gestión mediante la digitalización de sus catálogos. Se desarrolló una Base de Datos Bibliográfica (BDB) que incluye más 60.000 referencias de libros, folletos, artículos de revistas, trabajos presentados en congresos, boletines estadísticos y otras fuentes de información impresas o digitales. La BDB puede ser consultada a través de Internet, lo que elimina restricciones de tiempo y lugar para llegar a todos los rincones del país donde trabaja la industria de los hidrocarburos.

Actualmente la biblioteca se halla desarrollando el Proyecto Biblioteca Universitaria de Petróleo y Gas (BUPG), destinado a instalar módulos de consulta especializados en hidrocarburos y a prestar servicios especiales a instituciones educativas de nivel terciario y superior ubicadas en las regiones de mayor actividad de la industria. Cabe destacar que el proyecto cuenta con el patrocinio de empresas socias.

# BOLETIN INFORMATIVO

# I.S.A.P.

## Sección Argentina

INSTITUTO SUDAMERICANO DEL PETROLEO

Secretaría: Av. Libertador Gral. San Martín 2750 - 7º Piso - T. E. 72 - 4688

El antiguo boletín.

## Normalización

En la Argentina, como en casi todos los países productores de petróleo y de gas, la aplicación de especificaciones técnicas generadas por instituciones normalizadoras extranjeras o internacionales va acompañada de normas nacionales que complementan a aquellas e intentan resolver problemas locales específicos.

Este ha sido uno de los ámbitos en los que siempre ha participado el IAPG, emitiendo sus propias recomendaciones prácticas o colaborando con organismos estatales y con privados.

En 1959 se estableció un acuerdo con IRAM y se constituyeron la Comisión de Normas de Materiales y Código de Fabricación de Equipos y la Comisión de Sello de Calidad, y se le solicitó a las empresas socias que designaran técnicos para integrarlas. Se buscaba así solucionar "...la falta de especificaciones y códigos, agregados al desconocimiento de ellas por parte de las oficinas que reglamentan las importaciones de materiales, que ha creado situaciones críticas en muchos casos a las empresas petroleras y a algunos constructores nacionales de equipos", según se explica en una nota publicada en la *Revista IAP* de febrero de 1959.

Los primeros problemas abordados por las nuevas comisiones estaban referidos a caños de acero sin costura para ductos y a los materiales de tanques, intercambiadores y cañerías para altas temperaturas. Un año después, entraban en vigencia las primeras normas IRAM-IAP referidas a válvulas para vapor y a calderas.

Con el tiempo se incorporaron nuevas problemáticas y se constituyeron comisiones especializadas para cada una de ellas. A lo largo de los años se emitieron más de cien normas IRAM-IAP e IRAM-IAPG sobre equipamiento de plantas, métodos de análisis y determinación de pro-

iedades de combustibles y de otros productos petroleros, métodos de análisis del gas natural, métodos de muestreo, instrumentos de medición, materiales eléctricos para áreas peligrosas, entre otros temas.

Paralelamente, otras comisiones, como la de Producción, la de Mediciones, la de Ingeniería de Proyecto, la de Control Automático y la de Integridad en Instalaciones de Gas y Petróleo trabajaron en la redacción de prácticas recomendadas que, además de ser aplicadas en el ámbito industrial, se han constituido en material de estudio para carreras universitarias técnicas.

Además, el IAPG ha realizado, a través de sus comisiones y de sus seccionales, estudios sobre diversos problemas destinados a la emisión de normas legislativas, especialmente en el ámbito de la seguridad y de la preservación del ambiente. Tal es el caso de la resolución de 105/92, emitida por la Secretaría de Energía, que aprueba normas y procedimientos para proteger el medio ambiente durante la etapa de exploración y explotación de hidrocarburos basándose en la *Guía de Recomendaciones para proteger el ambiente natural durante el desarrollo de la exploración y explotación de hidrocarburos*, preparada por el Instituto Argentino del Petróleo (IAP).

Por otra parte, la Biblioteca del IAPG cuenta con colecciones de normas técnicas del American Petroleum Institute (API), de la American Gas Association (AGA) y de otras entidades normalizadoras. Asimismo, se publican digestos de legislación de hidrocarburos, de gas y de temas ambientales que abarcan la normativa nacional, provincial y municipal. La publicación de recomendaciones por parte del IAPG, la posibilidad de consultar normas técnicas internacionales y la publicación de los digestos de legislación integran un conjunto de servicios que permite a las compañías asociadas contar con valiosa

información sobre la normativa legal y técnica requerida por la actividad petrolera.

## Capacitación e intercambio de experiencias

Resultaría redundante explayarse sobre el requerimiento de profesionales competentes en tecnologías muy diversas que requiere la industria petrolera. Esta fue una preocupación planteada desde un principio en el seno del IAPG y sus antecesores. Durante los primeros diez años de existencia del IAP, la capacitación se canalizó a través de una comisión de Conferencias que organizaba charlas técnicas o mesas redondas llevadas a cabo en salones facilitados por empresas socias y por otras instituciones.

A partir de 1971, con la disponibilidad de una sede adecuada, comenzaron a desarrollarse ciclos anuales de cursos organizados por las comisiones especializadas, algunos de los cuales se reiteraron durante varios años seguidos. Uno de ellos es el Curso de Corrosión de NACE, una entidad internacional especializada en ese tema que, por convenio, autorizó al entonces IAP a traducir al español el *NACE Basic Corrosion Course*, editado con el título de *Curso básico de Corrosión*. La relación con esa institución se reactivaría a partir de 2002 con la firma del "Agreement" IAPG-NACE, que formalizó al IAPG como Licenciatario NACE para el dictado de cursos. Otro de los cursos que se reiteraron periódicamente es el de Simulación de Derrame de Hidrocarburos del que participaban profesionales y técnicos de la industria petrolera y de la Prefectura Naval Argentina.

Finalmente, desde hace quince años, el IAPG encaró un programa de capacitación a cargo de una gerencia especializada que interactúa con las empresas asociadas para detectar sus demandas y organiza un promedio de cincuenta cursos anuales, que están a cargo de prestigiosos instructores y que convocan por año a más de mil a profesionales y técnicos argentinos y de otros países latinoamericanos.

Los congresos, simposios y otras reuniones técnicas –que ofrecen un espacio de intercambio y difusión de conocimientos y experiencias– tienen un lugar de privilegio

en la historia del IAPG, por su capacidad de convocatoria y por el nivel de los trabajos presentados, que han superado los 2.800 según los registros de Biblioteca. Entre 1966 y 1976 la Comisión de Petroquímica del IAP organizó cuatro congresos de su especialidad hasta que finalmente sus integrantes decidieron crear el Instituto Petroquímico Argentino (IPA). En 1978 se realizó en Mendoza, el Primer Congreso Latinoamericano de Perforación (COLAPER), que también tomó vuelo propio. El COLAPER pasó a ser una entidad independiente que organizaría 14 ediciones de este congreso.

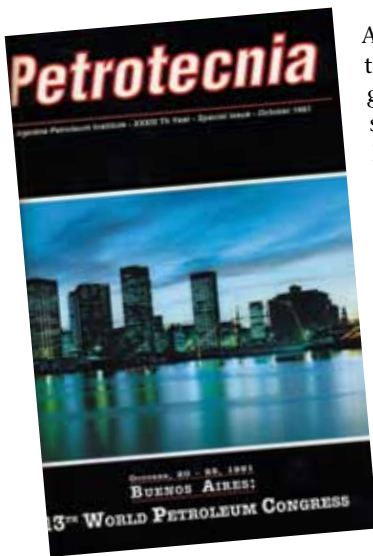
A partir de la década de 1970, el IAPG organizó más de 120 congresos, jornadas, simposios, o *workshops*, algunos de ellos enfocados hacia temas específicos que interesaron puntualmente en un momento determinado, en tanto otros se han institucionalizado y reiterado con regularidad y sostenido el interés de sus participantes. Es el caso del mencionado CONEXPLO, del cual se realizaron ya ocho ediciones que incluye, además, simposios especializados que tienen lugar en los días previos al congreso mismo.

Y en el marco de los congresos, sin duda debe destacarse la Argentina Oil & Gas (AOG), una exposición internacional –la más importante sobre la industria que se realiza en el país– en la que están presentes empresas de petróleo y de gas, de servicios, fabricantes de equipos y proveedores de insumos; editoriales especializadas e instituciones energéticas argentinas y latinoamericanas. Varias ediciones de esta exposición, que desde 1995 tiene lugar cada dos años, se han realizado en simultáneo con el Foro Internacional de Energía (FIE) y en su última edición con el Congreso Interactivo de Energía (CIE).

## Interacción institucional

Con frecuencia, los congresos mencionados fueron organizados conjuntamente con instituciones colegas como el Centro Argentino de Ingenieros (CAI), la Asociación Geológica Argentina (AGA), el Comité Argentino del Consejo Mundial de la Energía (CACME), el Comité Argentino de la Comisión de Integración Energética Regional (CACIER), la Society of Petroleum Engineers Sección





Argentina (SPE) y el Instituto Petroquímico Argentino (IPA), que, como se mencionó, nació en el IAPG y compartió su sede durante algunos años.

Un evento que ciertamente enlaza al IAPG con sus asociaciones colegas es la celebración del Día del Petróleo, que se organiza cada 13 de diciembre junto con la Cámara de la Industria del Petróleo (CIP), la Cámara de Exploración y Producción de Hidrocarburos (CEPH), la Cámara de Empresas

de Operaciones Petroleras Especiales (CEOPE), la Cámara de Empresas Argentinas de Gas Licuado (CEGLA), la Asociación de Distribuidores de Gas de la República Argentina (ADIGAS) y el Club del Petróleo de Buenos Aires y la Sección Argentina de SPE.

A lo largo de los años, también se ha interactuado con organismos estatales como la Secretaría de Energía, el ENARGAS, la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) y el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) entre otros a nivel nacional así como con organismos provinciales del sector energético. Un lazo más que beneficioso se ha establecido con el acuerdo suscripto en 2009 entre el IAPG y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, por el que ambas partes se comprometen a colaborar mutuamente en el desarrollo de proyectos que benefician a la cadena energética petrolera con la intención de mejorar la puesta en valor del conocimiento y la productividad del sector.

La colaboración en el ámbito universitario acercó al IAPG a los centros donde se dictan carreras de grado y de posgrado afines con la industria petrolera tales como las facultades de ingeniería de las universidades de Buenos Aires, de Cuyo y del Comahue y del Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA). Los lazos con las universidades se están estrechando a partir de dos nuevos proyectos ya mencionados: el proyecto de investigación EOR y el Proyecto Biblioteca Universitaria de Petróleo y Gas (BUPG). A ellos cabe agregar el Programa de Certificación de Oficios, que otorga aval académico a los conocimientos adquiridos en la experiencia de trabajo, sin estudios formales, del que participan la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) y la seccionales Cuyo, Comahue, Sur (Comodoro Rivadavia) y Río Gallegos.

La Olimpiada de Preservación del Ambiente, que se propone incentivar el estudio de temas ambientales en los jóvenes y promover una conciencia social en torno del tema, ha instalado al IAPG en las escuelas secundarias. Este evento, en el que colaboran activamente las seccionales, se inició en 1994 con la participación de unos 800 alumnos y en los últimos años ha convocado a más de 3.000 alumnos provenientes de 400 escuelas diseminadas en casi todas las provincias argentinas.

## Inserción internacional

El IAPG, que tuvo una prehistoria como sección nacional de una entidad internacional, ha compartido desde sus orígenes fructíferas relaciones con entidades nacionales de otros países o de carácter regional, cumpliendo así con el objetivo de “colaborar y adherir a los organismos internacionales y del exterior que persigan objetivos semejantes”, establecido en el Estatuto Social. Entre esas instituciones están el American Petroleum Institute (API), el Institut Français du Pétrole (IFP), el Instituto Brasileiro de Petróleo (IBP), el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), la Cámara Boliviana de Hidrocarburos, la Comisión de Integración Regional Eléctrica (CIER) o ARPEL, una asociación regional de empresas petroleras con sede en Montevideo.

Es a través del IAPG que la Argentina participa de las dos instituciones internacionales más importantes de la industria de los hidrocarburos: el World Petroleum Council (WPC) y la International Gas Union (IGU). En 1955, el ISAP envió la primera delegación argentina al World Petroleum Congress (WPC) y fue miembro del Consejo Permanente de la institución organizadora de ese evento internacional entre 1967 y 1997.

Esta pertenencia permitió que Buenos Aires fuera sede del 13<sup>th</sup> World Petroleum Congress en 1991. Simultáneamente, en la década de 1960 se inició la participación en las actividades de la International Gas Union (IGU), entidad de la que alcanzó la vicepresidencia “Coordinating Committee” en 2003 y la presidencia en el trienio 2006-2009 que culminó con la organización de la 24<sup>th</sup> World Gas Conference en 2009.

Hemos realizado un repaso de la historia del IAPG, considerando que es importante para una institución que no se mueve por fines de lucro, sino que tiene una misión específica que cumplir y replantear periódicamente sus metas inmediatas, siempre atento a sus objetivos a largo plazo.

En el próximo número de *Petrotecnia* se publicará la segunda parte de este artículo, destinado a recorrer los acontecimientos más significativos en la historia del IAPG y de las seccionales que lo integran. ■

La **Prof. Eugenia Stratta** es gerenta de Información Técnica y Biblioteca.