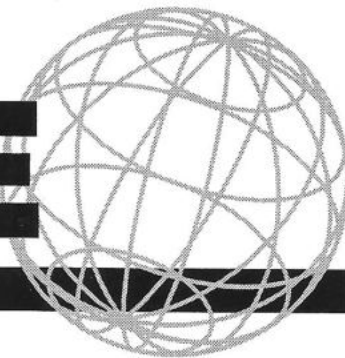


Contacto SPE

Publicación de la SPE-Argentine Petroleum Section

Número 3 - Marzo de 1998



Carta del Presidente

Estimados Socios de la Sección Argentina:

Los fines de año nos inducen a realizar un balance sobre lo realizado, de modo de aprender de nuestros errores y aciertos y orientar nuestra actividad futura.

Dado que estamos próximos a entregar el mandato a una nueva comisión y correspondiendo al fin de un año de nuestra organización, dedicaré algunas líneas al análisis.

Nos toca vivir una etapa de cambio intenso a la cual debemos habituarnos pues en el futuro esos cambios se acelerarán. En el año pasado se han producido cambios importantes en diversas compañías de la industria, como la compra de la mayoría de paquetes accionarios, y fusiones, esto ha producido también cambios en algunos aspectos que involucran a nuestra organización, como es la educación.

Otros cambios se refieren a la tecnología, que hace posible que aquello que parecía inviable se transforme en un negocio rentable, y la generalización del trabajo en equipo en parte como una necesidad de abarcar problemas más complejos con mayor conocimiento y la visión más variada, con el resultado de una mayor eficiencia.

Se incrementó la tendencia a comunicarse por e-mail y utilizar la red como fuente de información, lo que ha dado como resultado la aparición de empresas virtuales.

Los precios fluctuaron y se encuentran deprimidos como consecuencia de una oferta excesiva y una demanda debilitada por la crisis Asiática.

Ante este panorama y como organización que pretende nuclear a los Ingenieros dedicados a la actividad petrolera participando en su actualización, y entendiendo que la comunicación es uno de los ejes principales de nuestro funcionamiento, dimos algunos pasos hacia su mejoramiento, tanto con nuestros asociados, como con empresas y universidades.

En este sentido promovimos sendas reuniones con la dirección de las universidades y de las empresas dada la inquietud respecto al nivel de los egresados, la

conveniencia de promover con mayor énfasis la carrera de ingenieros en petróleo, y el rol que correspondería a la SPE en esa relación.

Inauguramos una página web (www.spe.org.ar), con vínculos con la de la SPEI, donde anunciamos las novedades en cuanto a cursos, almuerzos y composición de la comisión directiva, y disponemos de una dirección de e-mail (spe@redynet.com.ar), que hasta el momento no ha estado lo activa que aspirábamos, y que pretendemos en el futuro nos permita hacer llegar a nuestros socios las novedades de actividades no solo en la Argentina sino a nivel Mundial.

Incrementamos a partir de febrero de 1998 el horario de atención de nuestra oficina (9:30 a 17:30) y estamos en proceso de instalación de una segunda línea telefónica, con el fin de que el uso del e-mail no interfiera con otras formas de comunicación.

La SPE de Argentina ha hecho aportes en el pasado en relación a la educación, en varias líneas, una de ellas es becas a estudiantes de Ingeniería en Petróleo que se encuentran en el ciclo de especialización y hemos incrementado para el período 1998 el monto destinado de \$18.000 a 24.000, teniendo como beneficiarios a 12 alumnos.

Sin embargo, los directivos de las universidades nos señalaron la conveniencia de incrementar aún más esta ayuda. Es claro que nuestra Sociedad no dispone de los fondos para mantener un ayuda sistemática en el tiempo y en los valores solicitados, pero podemos difundir la necesidad tanto a las empresas como a los destinatarios de las becas, sugiriéndoles a estos últimos, que una vez graduados y como una muestra de solidaridad con otros estudiantes, realicen donaciones para ser destinadas a nuevas becas.

Otro de los aportes ha sido donar a las universidades la actualización de la colección de los papers de la SPE en CD, y bibliografía. **(continúa en pag. 2)**

SPE en Internet

Nuestro sitio en Internet www.spe.org.ar está en la red desde la última muestra del AOG (Argentina Oil & Gas) el pasado año (1997).

En aquel momento fuimos la primer Sección en Latinoamérica y una de las pocas en el mundo en tener presencia en la red de redes.

Estamos aquí para brindarles servicios y para responder a las necesidades y expectativas de los socios, es por ello que queremos agradecer a todos aquellos que nos han hecho llegar sus sugerencias e inquietudes y asimismo invitarlos a que sigan participando activamente.

Algunos de los proyectos para el año 1998 son:

- Un sistema de suscripción de correo electrónico. Aquellos socios que lo deseen pueden suscribirse y recibir las novedades vía e-mail, sin tener que esperar la llegada del correo.
- La creación de un directorio de socios en la página, aquellos que deseen figurar háganlo saber. Este servicio es gratuito.
- Creación de grupos de interés técnico locales.
- Bolsa de trabajo.
- Existe un espacio para la publicación de trabajos técnicos (papers) en nuestro sitio web, aquellos que deseen hacer uso de esta facilidad y difundir el resultado de su talento no duden en contactarse con nosotros y pedir por el Ing. Horacio Afonso.

Si usted conoce algún sitio de Internet (website) de utilidad, que merece ser visitado, no lo mantenga secreto: háganoslo saber y lo incluiremos en nuestra sección de enlaces (links).

En relación a la tarea de mantener la actualización de nuestros profesionales, nuestras herramientas son: los almuerzos donde se presentan temas variados (y donde este año, sin duda, los tópicos tratados han ampliado su rango, incluyendo economía y ética), y los cursos.

En este último punto hemos encontrado algunos escollos en cuanto a seleccionar los temas que sean de interés de las empresas, ya que en general son ellas las que deciden cuántos profesionales enviarán a los cursos y si los mismos serán económicamente exitosos para la SPE.

Las encuestas realizadas no tuvieron el eco que esperábamos, algunas empresas han cambiado su política de capacitación, además de tener que suspender los cursos a dictar por Pavel Bedrikovetsky, por problemas de documentación del expositor que le impidieron trasladarse a la Argentina.

Otro inconveniente expresado por las empresas es no disponer de profesionales con un nivel suficiente de inglés para asistir a los cursos en ese idioma; sin embargo, la posibilidad de organizarlos con traducción simultánea solo será posible si el interés por los cursos se manifiesta con suficiente antelación, lo que implica un cambio de cultura. De modo que nuestra política se dirigirá a mejorar nuestra comunicación con los sectores de capacitación de las empresas.

Durante 1997 mantuvimos las reuniones de comisión abiertas de modo que aquellos socios que quisieran participar y colaborar pudieran hacerlo, aún cuando no fueran miembros.

Como una forma de promocionar al Museo del Petróleo de Comodoro Rivadavia realizamos un aporte (\$500/año), y para demostrar nuestro compromiso con el medio ambiente (que ayude a demitificar la visión de nuestra industria como contaminante) otorgamos un premio de \$1000 a la ganadora de la 4^a Olimpiada Argentina para la Preservación Ambiental.

La SPE Internacional ha puesto en marcha los Technical Interest Groups (TIG), que son una excelente vía de comunicación con otros profesionales involucrados en nuestras mismas disciplinas, y nos encontramos analizando la posibilidad de generar un espacio de comunicación similar en nuestro país, que permitiría a nuestros profesionales, incluyendo los que no tienen un nivel de inglés suficiente, intercambiar experiencias, alrededor de temas varios.

Nos encontramos abocados a la organización de una bolsa de trabajo, que

Almuerzos mensuales

Como actividad habitual de nuestra sección, fueron realizadas durante el año 1997 reuniones en donde, con el pretexto de almorzar junto con colegas y amigos, tuvimos la oportunidad de escuchar a distinguidos disertantes. Desde lugares, disciplinas y posiciones distintas, los expositores brindaron lo mejor de sí en cada oportunidad.

Como disertantes invitados estuvieron: **Mario Bernardi**, Ing. de reservorios senior: *Aplicaciones de Redes Neuronales al Análisis de Perfiles*; **Walter Graciano**, Economista: *Visión sobre el futuro económico de la Argentina*; **Carlos Martínez Vidal**, Científico: *Ciencia, Tecnología y Desarrollo*; **Eduardo Barreiro**, Generalista: *Downstream del Petróleo Argentino y Márgenes de Refinación*; **Nells León**, Director Y.P.F.: *Tecnología, Rentabilidad y Estrategia*; **Michael Chambers**, Ing. de Completaciones senior Mobil: *Making Multilateral Wells Cost-Effective*; **Alexander Sas-Jaworsky II**, presidente SAS Industries: *The Expanding Role of Coiled Tubing in Oilfield Operations*; **Ben Cline**, socio Gaffney, Cline & Associates: *Oil & Gas Demand vs Reserve and the Next Millenium*; **José M. Rarnero Díaz**, presidente ASTRA/EG3: *El presente de la Industria Petrolera en la Argentina*.

Las disertaciones fueron muy valoradas por los asistentes y como es habitual, los comentarios, información e historias que intercambiaron los participantes le dieron a esta actividad un atractivo especial. A todos ellos les agradecemos su colaboración.

Ya se están programando los primeros almuerzos para este año, durante los cuales tendremos la oportunidad de recibir como distinguidos disertantes a **DeAnn Craig**, Phillips Petroleum Co, y Presidenta de la SPE Internacional, cuya visita está programada para el **lunes 16 de marzo**; y a **Anil Chopra**, director de caracterización de reservorios ARCO E&P Technology, quien el **viernes 24 de abril** hablará sobre la *integración de los datos geofísicos, geológicos y de ingeniería en la caracterización de reservorios*. Previo al almuerzo donde disertará Anil Chopra, y en cumplimiento con los estatutos de la Sección Argentina de la S.P.E. se realizará la **elección de la nueva Comisión Directiva** para el período 1998/1999.

En nuevas ediciones, les haremos llegar la información sobre quienes además de los mencionados nos acompañarán como expositores durante los próximos meses del corriente año.

esperamos se encuentre en funcionamiento a la brevedad.

Como una forma de superar los déficits organizativos referidos a la pérdida de experiencia al renovarse una comisión, hemos decidido que a partir de las próximas elecciones se designe a los presidentes de periodo inmediato(1998) y del siguiente(1999), de modo que al asumir en el futuro pueda estar al tanto de lo ocurrido, lo pendiente, y la metodología.

Dado que son comunes los cambios de responsabilidad, ubicación geográfica, de empresa y la reducción del tiempo disponible por parte de los miembros, pensamos que las responsabilidades de tesoro, encargados de cursos y almuerzos, deben ser garantizadas, y desempeñadas por un titular y un ayudante (suplente).

Sin duda hemos avanzado, pero queda mucho por hacer, principalmente en lo referente a incrementar la comunicación con las empresas de modo que nuestro servicio en educación se optimice, como

corresponde a una época en que se debe trascender lo formal, agregando valor en cada tarea. Tenemos un diagnóstico que seguramente nos permitirá aproximarnos a la meta exitosamente.

No sería justo terminar sin agradecer a cada uno de los miembros y no miembros de la comisión que utilizando el tiempo de su descanso, promovieron nuevas concepciones, que en parte fructificaron durante este período, quedando el resto para la discusión futura.

Encuentro el momento y el lugar oportuno en esta despedida, para invitarlos a que nos hagan llegar sus opiniones, quejas, y propuestas sobre los temas que deseen a spe@redynet.com.ar, incluyendo la predisposición, para integración de la nueva comisión como miembros o colaboradores, de aquellos resueltos a entregar parte de su energía y su tiempo libre en la construcción del futuro de la SPE - Sección Argentina.

Alfredo Viola
Chairman



Society of Petroleum Engineers
ARGENTINE PETROLEUM SECTION
Maipú 645, 4º piso - 1006 Buenos Aires
E-mail: spe@redynet.com.ar