



Premio Universitario “Dr. Roberto E. Cunningham”

En el marco de la realización de la 24ª Conferencia Mundial de Gas 2009, el Comité Organizador del IAPG invita a participar del Concurso Universitario de la Industria del Petróleo y del Gas: Premio “Dr. Roberto E. Cunningham”. El propósito perseguido con la creación de este certamen es promover la construcción de lazos consistentes entre la Universidad y la Empresa, fundando un espacio de análisis y de debate con vistas a una futura transformación en la estructura productiva argentina.

La plataforma del premio está conformada por el evento de mayor trascendencia internacional de la industria del gas: la 24th World Gas Conference, que se llevará a cabo en octubre de 2009 en la ciudad de Buenos Aires. La temática de los trabajos que serán presentados responde a los lineamientos estratégicos de dicha Conferencia, a saber:

- Eficiencia operativa en toda la cadena de gas (exploración y producción, almacenaje, transporte, distribución y utilización). Propuesta de mejoras en aspectos como costos operativos, productividad, seguridad y cuidado del medio ambiente.
- El rol del gas natural en el desarrollo de fuentes de energía renovables.

- El impacto de la regulación en el desarrollo de la industria de gas, en cuestiones como: infraestructura y seguridad de abastecimiento, seguridad operativa, investigación y desarrollo, entre otros.
- La integración de mercados regionales de gas natural, como motor de desarrollo.

Podrán participar estudiantes de las carreras universitarias de Ingeniería en Petróleo u otras carreras universitarias afines con la industria del petróleo y del gas, que se dicten en universidades de la República Argentina, tanto públicas como privadas. Los participantes deberán estar cursando el anteúltimo o último año de la carrera. Los trabajos monográficos serán presentados por grupos de entre 3 a 5 integrantes, con la tutoría de un profesor por grupo de trabajo. Cada grupo hará su presentación con un nombre de fantasía y el día de la comunicación de los ganadores se descubrirán los nombres de sus componentes. Entre los trabajos finalistas del Concurso, el Jurado determinará un orden de mérito del cual surgirá el 1er. Premio, el 2do. Premio y las menciones. Este orden de mérito se dará a conocer el día 9 de octubre de 2009, coincidente con el cierre de la WGC 2009.

El Concurso constará de dos etapas:

Primera etapa: Desde el 13 de diciembre de 2008 al 31 de julio de 2009

Se trata de un trabajo *in situ*, en el cual cada grupo elegirá un tema de acuerdo con las opciones establecidas y se basará en la bibliografía seleccionada por el mismo equipo de concursantes, contando con el asesoramiento de su profesor o tutor en la realización de un trabajo monográfico. Antes del día 1 de agosto cada uno de los grupos enviará el trabajo para su evaluación.

Segunda etapa: Desde el 1 de agosto de 2009 hasta el 9 de octubre de 2009

De los trabajos recibidos, el Jurado elegirá hasta un máximo de cinco finalistas. Sus nombres se darán a conocer antes del día 18 de septiembre de 2009. Los autores y los tutores de los trabajos finalistas estarán invitados a participar en calidad de asistentes a la 24ª Conferencia Mundial de Gas (24th World Gas Conference 2009) que se llevará a cabo entre los días 5 y 9 de octubre del año 2009 en la ciudad de Buenos Aires. Para el caso de aquellos finalistas que pertenezcan a universidades del interior del país, se brindarán los medios necesarios para su transporte y alojamiento durante los días en los cuales participen de la Conferencia.

Al grupo que resulte ganador le corresponderá la suma de 5.000 dólares y un diploma para cada uno de sus miembros. La universidad a la cual pertenezcan los ganadores del primer premio recibirá un reconocimiento equivalente a 3.000 dólares en equipamiento que ésta elegirá en conjunto con el Comité Organizador. El grupo que obtenga el segundo puesto obtendrá 3.000 dólares y un diploma para cada uno de sus miembros. La universidad a la cual

pertenezca este grupo recibirá un reconocimiento equivalente a 1.500 dólares en equipamiento. Los integrantes de los grupos cuyos trabajos merezcan una mención especial recibirán un diploma para cada uno de sus miembros. Por otro lado, cada uno de los integrantes de los grupos que resultaran elegidos como finalistas del concurso y sus respectivos tutores podrán participar de las actividades de la WGC 2009. Si los finalistas residieran a más de 50 km de la ciudad de Buenos Aires, los gastos de traslado y estadía estarán cubiertos por este premio.

Con la organización del concurso, se ha buscado promover el análisis de los contenidos abordados por los especialistas presentes en la 24th World Gas Conference, relacionados con la problemática actual a escala global de la industria del gas, y hacer posible el acercamiento de los estudiantes con destacados interlocutores internacionales. También se pretende alinear los trabajos de los grupos de estudiantes con la dinámica empresarial vigente, motivando así una mayor dinamización y competitividad en el ejercicio profesional de los futuros líderes del campo, tanto de investigación y desarrollo como tecnológico y empresarial del país.

Los grupos participantes deberán cumplimentar el formulario de preinscripción, el cual se puede bajar del sitio del IAPG (www.iapg.org.ar) o solicitarlo a la dirección de correo electrónico concursowgc2009@iapg.org.ar. El formulario de preinscripción, debidamente completado, deberá ser enviado a la dirección de correo postal: "Comité Organizador – Concurso Universitario de la Industria del Petróleo y del Gas, Premio 'Dr. Roberto E. Cunningham'", Maipú 639 (C1006ACG), ciudad de Buenos Aires.

También podrá ser remitido vía fax al número 011-5277 4263, o como adjunto a la dirección de correo electrónico concursowgc2009@iapg.org.ar. ■

Roberto E. Cunningham

El nombre de este Premio es un homenaje a quien fuera director general del IAPG desde el año 1992 hasta el mes de noviembre de 2008. Roberto E. Cunningham era doctor en Ciencias Químicas con Orientación Tecnológica, egresado de la Universidad Nacional de La Plata, en la cual se desempeñó como profesor titular de la cátedra Industrias Químicas durante 30 años. En el año 2004 fue nombrado académico titular de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; al año siguiente fue designado presidente de la Sección Ingeniería de dicha Academia, y en 2008 elegido vicepresidente de esa institución.

Su carrera profesional se desplegó en importantes empresas e instituciones de la Argentina; a sus 16 años al frente del IAPG se suma su posición de gestor del Área 3 "Promoción del Desarrollo Industrial" del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), del cual fue director de más de 20 proyectos de desarrollo en el campo de la Ingeniería Química y la Energía, con transferencia de resultados al sector productivo.

Entre los reconocimientos recibidos por el Dr. Cunningham se pueden mencionar el Premio Dr. Enrique Herrero Ducloux, que le otorgara el Consejo Profesional de Química de la Provincia de Buenos Aires en el año 1967; el Premio Dr. Jorge Magnin, concedido por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET), que recibió en 1966; y el Premio Consagración como Líder Tecnológico del Año, que le entregara la Fundación para la Interacción de los Sistemas Productivo – Educativo – Científico – Tecnológico (FUNPRECIT) en el año 2001.

A escala internacional fue *Chartered Engineer* del Engineering Council de Londres y *Member* de la Institution of Chemical Engineers (Londres), ambos cargos ganados por concurso; así como también el de *Member* de The Chemical Society (Londres).

Fue un prolífico autor de más de una decena de libros, entre los cuales se destacan *La energía. Historia de sus fuentes y transformación. Civilizaciones y termodinámica, Diffusion in Gases and Porous Solids y Fundamento del diseño de reactores.*

El Dr. Cunningham fue una gran persona con un talento excepcional que dedicó su vida a formar generaciones de alumnos sin descuidar nunca los aspectos que hacen al futuro ejercicio profesional de las jóvenes generaciones, razón por la cual este Premio lleva su nombre.