

Guanoco Nº 70 – 15 de Mayo de 2020

Sociedad Venezolana de Ingenieros de Petróleo - SVIP



Boletín Informativo de la Sociedad Venezolana de Ingenieros de Petróleo

soveip@gmail.com

- S V I P -

www.svip.org

A LA MEMORIA DE UN PETROLERO DE TRASCENDENCIA

RUBEN ALFREDO CARO

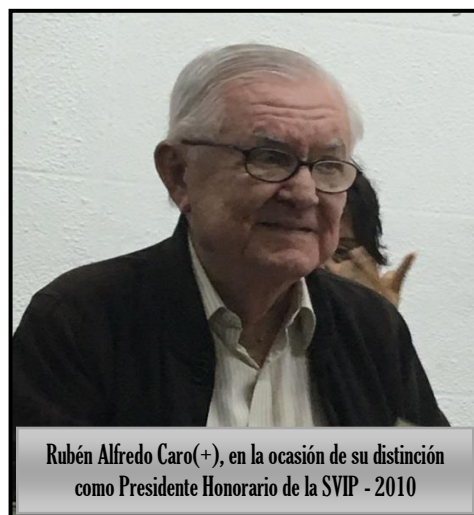
(1926 - 2020)

Queridos colegas y amigos,

En la SVIP, estamos de duelo. Se nos ha ido de esta tierra un excelente profesional, pionero de nuestra industria petrolera y un gran amigo.

Y digo de esta tierra porque donde quiera que esté, Rubén dejó sembrado en muchos de nosotros sus semillas tanto empresariales como docentes. Los que fuimos sus alumnos de Ingeniería de Gas en la UCV siempre recordaremos la excelencia de sus clases. Los que compartieron con él sus vivencias en la industria petrolera también lo recordarán como un destacado profesional.

Y todos sus amigos lo tendremos presente como un ejemplo de ser un buen hombre, un gran ser humano. Sirva esta edición de Guanoco como un merecido homenaje a nuestro querido Rubén. *“Emilio Guerra S, Presidente Junta Directiva Nacional de la SVIP”*



Rubén Alfredo Caro(+), en la ocasión de su distinción como Presidente Honorario de la SVIP - 2010

PREAMBULO

A un mes de su partida de este mundo, queremos mantener en nuestras memorias, un buen recuerdo de quien dedicó toda su vida al quehacer de nuestra industria de los hidrocarburos, hoy día devastada y en completa ruina. Merecedor de los mayores elogios, reconocimientos y galardones de nuestro país y de nuestra institución, por la que siempre dedicó sus mayores y mejores atenciones profesionales y gremiales, nuestro Rubén Caro(+), a quien pareciera le debemos más honras y mayor reconocimiento del que le hemos tributado hasta ahora.

Gracias a Rubén, su apoyo y su preocupación por la SVIP, a pesar de las adversidades de las dos últimas décadas, desde su posición de Miembro del Consejo Nacional de esta institución, y pese a los malos tiempos por los que atraviesan las asociaciones profesionales en estos más de 20 años de desastre, se logró reactivar la SVIP que a pesar de las vicisitudes del país, se mantiene en funcionamiento. Sin embargo, para su justo reconocimiento y para dignificar a Rubén, la SVIP ha estado relacionada con algunas importantes distinciones que se le confirieron en sus últimos años.



Rubén deja un legado que debemos tener presente en nuestro pensamiento: Su infatigable tesón, su constancia, su dedicación y diligencia, su desprendimiento y sentido protector con lo que siempre emprendía sus tareas, sus propósitos y objetivos. Entre algunos claros ejemplos que podemos señalar mencionaremos: Su apoyo al gremio de ingenieros para su ocupación y empleo en plazas de trabajo desde la Comisión de Inspecciones y

Autorizaciones del Colegio de Ingenieros de Venezuela, especialmente al ingeniero de hidrocarburos. Su contribución para la conservación y utilización racional del gas natural en la industria petrolera y el país en general. Sus pasos seguros para el establecimiento y funcionamiento de la carrera de ingeniería en el país, incluyendo la reapertura en 1975 de la Escuela de Ingeniería de Petróleo de la UCV, amén de muchas otras actuaciones y hechos por los que siempre se ocupó y estuvo vinculado, contribuyendo directa o indirectamente para su logro.

CON NUESTROS RECUERDOS Y GRANDE APRECIO

Con la intención de tenerlo siempre entre nosotros, dedicamos este Boletín Guanoco a su memoria, como un reconocimiento más a su infatigable trabajo profesional, a su labor académica y hacedor de realidades gremiales, para lo cual aprovecharemos algunas notas y escritos de sus colegas y amigos que bien le supieron apreciar. Comenzamos con una síntesis de su dilatada trayectoria profesional preparada por su apreciada colega, alumna y gran amiga Ing. Aminta Carrasquel, que con motivo del conferimiento de la “Orden Ing. Antonio José de Sucre”, impuesta por el CIV en el año 2008, tuvo a bien referir en el acto de entrega de este premio, desde su posición de Secretaria de la SVIP:

Ing. Aminta Carrasquel

“RUBEN ALFREDO CARO UNA SINTESIS DE SU DILATADA TRAYECTORIA PROFESIONAL

Muchos venezolanos deseosos de dedicar su vida laboral a la principal industria de nuestro país, tuvimos la estupenda oportunidad de contar con el gran aporte del MSc. Ing. Rubén Alfredo Caro en

nuestras formaciones profesionales. Rubén trascendió como especialista en ingeniería de gas, gran defensor de la industria petrolera venezolana, consecuente con las actividades gremiales, amante de la docencia y gran amigo.

Sus estudios:

Se graduó de Ingeniero de Petróleo en la Universidad Central de Venezuela en el año de 1950, como parte de la Promoción Adolfo Ernst y en agosto de 1952, obtuvo el título de Magister en Ciencias en Ingeniería de Yacimientos en el Pennsylvania State College (EEUU), donde se destacó por su excelente desempeño y su tesis de grado sobre "How to Increase Oil Recovery by Wetting Agents", elaborada en conjunto con el profesor John C. Calhoun Jr.

Sus comienzos en el MMH:

Inició sus actividades profesionales en julio de 1950 en el otrora Ministerio de Fomento, como Inspector de Campo en las oficinas de la Inspección Técnica de Hidrocarburos en Maturín. Posteriormente, a partir de su creación el 1 de enero de 1951, se desempeñó en el Ministerio de Minas e Hidrocarburos (MMH) en su Dirección Técnica de Hidrocarburos. Desde entonces se convirtió en un constante batallador para modelar la industria petrolera del país.

Su carrera profesional en el Ministerio, se desarrolló en diferentes posiciones relacionadas con la Ingeniería de

Yacimientos, en la División de Conservación. Posteriormente ocupa varios cargos relevantes en el Área de Gas, en el Instituto Venezolano de Petroquímica y en la Corporación Venezolana del Petróleo. Regresó al MMH como Asesor Técnico en Industrialización del Gas Natural y luego, como Jefe del Departamento de Reservas.



Su actividad en el área del gas natural:

Con el propósito determinado de garantizar la utilización del gas asociado con la producción petrolera, su experiencia en Ingeniería de Gas lo condujo a ser uno de los diseñadores del Sistema Nacional de Gasoductos Anaco-Caracas, Caracas-Valencia y Valencia-Barquisimeto.

También ejerció como asesor en la construcción de las Plantas de Compresión de Gas TJ-1, TJ-2 y TJ-3 en el Lago de Maracaibo, que condujeron a una óptima utilización del gas producido como método de producción de pozos, como combustible y en proyectos de recuperación secundaria. Además, su experiencia en esta especialidad, le permitió asesorar internacionalmente diversos países e instituciones y en especial a Bolivia, como integrante del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en la negociación de gas natural con Brasil en 1981.

Su huella en la docencia:

Su obra no se limitó al desempeño profesional como Ingeniero de Petróleo. Desde muy joven, recién graduado de bachiller en el año 1944, trabajó diligentemente con José Martorano Battisti en el Ministerio de Educación Nacional, y en conjunto con los doctores Oscar Augusto Machado, Pedro Ignacio Aguerrevere, Luis Eduardo Chataing y Eduardo Calcaño, prepararon el Proyecto de Ley de Reforma Parcial de la Ley de Educación de los Estudios de Ingeniería.

A lo largo de su carrera con profunda dedicación y compromiso, se entregó a las labores académicas y en este sentido, cumplió una admirable misión educativa en institutos de educación media y de manera distinguida, en universidades y escuelas técnicas.

En este particular y a partir de 1947, ejerció como profesor de Química General en el Liceo Fermín Toro, en 1954 como Profesor de la cátedra de Físico-Química de la Facultad de Ingeniería de la UCV, en 1956 dictó cursos de Post-grado sobre Físico-Química de las Soluciones en el Instituto Pedagógico de Caracas y a partir de 1955 hasta 1974, fue profesor de Ingeniería de Yacimientos en



Rubén Caro(+), Vicepresidente de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat y Miembro del Consejo Nacional SVIP, en la celebración de los 56 años de la SVIP y conmemoración de los 100 años del Pozo Zumaque-1 en el CIV, Caracas, acompañado de Arévalo G. Reyes(+), Presidente Honorario y Miembro del Consejo Nacional SVIP, Lindolfo León Presidente de la SVIP, Enzo Betancourt Presidente del CIV y otras autoridades del CIV. – Agosto 2014.

la Escuela Técnica Industrial Ing. Luis Caballero Mejías. Adicional a su actividad docente y como miembro de la Comisión de Hidrocarburos del Ministerio de Educación, colaboró en la preparación de folletos sobre Reversión Petrolera para su divulgación en institutos de educación primaria y media.

A propósito del cierre de la primera Escuela de Ingeniería de Petróleo de la UCV, como parte del plantel académico de la Escuela Técnica y con un equipo de docentes, solicitó ante

Ministerio de Educación Nacional su reapertura con la idea de satisfacer los requerimientos de personal en esa especialidad en la industria nacional. A partir del año 1958, se reinician los estudios de Ingeniería de Petróleo y amplía sus labores académicas, como Profesor de las cátedras de Ingeniería de Gas en la Escuela de Química y Petróleo de la Facultad de Ingeniería de la UCV.

En 1975 ante la Nacionalización de la Industria de los Hidrocarburos de Venezuela, el Ing. Rubén A. Caro formó parte de la Comisión que sobre la base de la creciente demanda de profesionales de Ingeniería de Petróleo, sometió a la consideración del Consejo Nacional de Universidades, la creación de la Escuela de Ingeniería de Petróleo en la Universidad Central de Venezuela, la cual fue aprobada el 23 de mayo del mismo año y a partir del siguiente 15 de julio, fue nombrado Director de dicha Escuela, cargo que ejerció hasta 1978.

Durante su desempeño como Director, logró la conformación de la Escuela con un plantel completo de profesores a dedicación exclusiva y tiempo convencional, la adjudicación del espacio necesario en las instalaciones de la Ciudad Universitaria y la dotación de equipos y materiales para la estructuración de los laboratorios de Perforación, Yacimientos, PVT e Instrumentación para labores de docencia, investigación y servicio a la industria petrolera.

A partir de 1978 y hasta su jubilación en 1981, ocupó la dirección del Instituto Tecnológico de la Facultad de Ingeniería de la UCV y en esta posición, coadyuvó a la formación y desarrollo de empresas nacionales y fortaleció la prestación de servicio de ingeniería a la industria del país, contribuyendo de esta manera, al incremento de ingresos propios de la Facultad.

Durante su desempeño como académico cumplió de manera excelente con los requisitos de ascenso en el escalafón universitario, alcanzando antes de su jubilación, la categoría de Profesor Titular.

Su actividad institucional y gremial:

Además de esta fructífera actividad académica, el Ing. Caro participó en la dirección de diversas instituciones, entre lo cual se destaca su participación como miembro fundador de la Asociación de Profesores de la UCV en 1958, como parte del Centro Nacional de Mejoramiento para la Enseñanza de la Ciencia, CENAMEC, entre 1974 y 1996, fue Miembro del Consejo de Administración del Foninves en 1978, del CENDES en 1980 y posteriormente, fue designado Director del Programa de Cooperación del Ministerio de Energía y Minas, Petróleos de Venezuela y la Universidad Simón Bolívar entre 1981 y 1993.

Apasionado por todo lo que concierne a la educación y a la defensa del profesionalismo, no pasa desapercibida su actividad gremial y en este particular, Rubén Alfredo se ocupó del resguardo de la práctica de la Ingeniería en Venezuela, fundando en 1958, junto a un grupo de notables colegas, nuestra Sociedad Venezolana de Ingenieros de Petróleo, SVIP y desde su fundación, ha cumplido exitosamente con la labor de fortalecerla, siendo su Presidente durante el periodo 1964 - 1965, ejerciendo varios cargos de las Juntas Directivas de otros periodos, pilar fundamental y miembro de su Consejo Nacional.

Con justo mérito, en el 2005 se le impuso la máxima distinción que otorga la Sociedad Venezolana de Ingenieros de Petróleo, el Premio "Dr. Gumersindo Torres" en su única clase.

Publicaciones y Reconocimientos:

Entre sus publicaciones se destaca el Catecismo o Principios Básicos: "Como operar el yacimiento eficientemente, manteniendo una baja RGP y en aquellos con alta Saturación de Agua, impedir que se produzca".

Presentó ante el Quinto Congreso Venezolano de Ingeniería el trabajo: "El Volumen del Petróleo Residual en los Tanques de Almacenamiento en el Caso de Yacimientos que poseen una capa de Gas Expansiva". Toda esta meritoria labor se ha visto reflejada en numerosos Premios y Reconocimientos, además del mencionado Premio "Gumersindo Torres", de los cuales referimos los siguientes:

- Orden Andrés Bello, 2da Clase, 1978.
- Orden 27 de Junio, 1ra Clase, 1985.
- Orden Mérito al Trabajo, 1ra Clase, 1988
- Orden Francisco de Miranda, 1ra Clase, 1998.
- Premio "Gustavo Inciarte", Asociación Venezolana Procesadores de Gas, 1998.
- Orden "Ing. Antonio José de Sucre", Colegio de Ingenieros de Venezuela, 2008
- Orden "Juan Manuel Cagigal", Colegio de Ingenieros de Venezuela, 2009.
- Promociones "Rubén Alfredo Caro": Licenciados en Química, UCV, 1963. Técnicos Petroleros, ETI, 1963 y Técnicos Químicos, ETI, 1968.
Caracas, agosto 2008"



Rubén Alfredo Caro(+), en la celebración de los 55 años de la SVIP, con la Presidente de la Fundación Juan Manuel Cagigal del CIV, Arq. María Matilde Requena I. - 2013

NOTAS Y RESEÑAS LUEGO DE SU FALLECIMIENTO

Una vez difundida la noticia de su deceso, varios colegas y amigos tuvieron a bien expresar sus manifestaciones de pesar y su solidaridad, por tan lamentable pérdida en el gremio profesional venezolano, principalmente en el gremio petrolero. Entre estas notas, y con el permiso de sus redactores presentamos las siguientes:

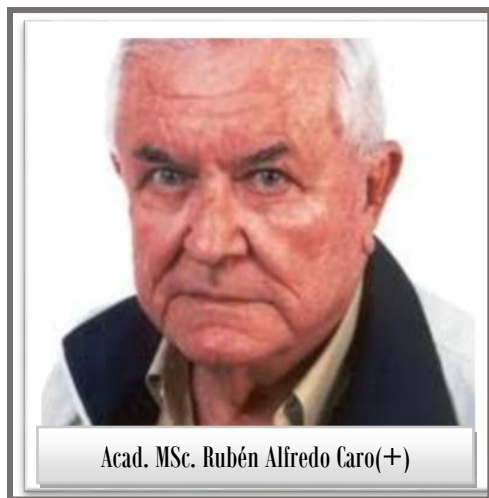
Geol. Gustavo Coronel

“Falleció Rubén Caro, leyenda de la ingeniería del petróleo Venezolano

Una leyenda de la ingeniería petrolera venezolana, Rubén Caro, falleció el pasado 15 de este mes, después de una larga vida llena de logros profesionales y de contribuciones valiosas a su profesión y al país. Rubén fue Ingeniero de Petróleo, Universidad Central de Venezuela UCV, 1950; MSc, Pennsylvania State College (EUA), 1952. Curso de Gerencia SEPAOMA 1957.

En el Ministerio de Fomento y Minas e Hidrocarburos MMH fue Inspector de Campo, 1953. Ingeniero de Yacimientos, División de Conservación, MMH, 1953-1955.

En el Instituto Venezolano Petroquímica IVP fue Sub-Gerente de Gas, 1958-1959 y Gerente de Gas, 1959-1961.



En la CVP fue Gerente de Gas, Corporación Venezolana del Petróleo CVP, 1961-63.

Asesor Técnico, MMH, 1963-66. Jefe Departamento de Reservas, MMH, 1968-74. Designado por el PNUD para asesorar a Bolivia en la negociación de venta de gas natural a Brasil, 1981.

Secretario Ejecutivo, IV Congreso Latinoamericano de Perforación COLAPER, 1983-1984. Asesor, Petróleos de Venezuela PDVSA, 1983-1993.

Gerente General, Panamerican Consulting Co. de Venezuela, 1966-1968. Vicepresidente y Director, Industrias Cagua (Lubricantes Incaoil), 1994-2002.

Como docente fue Profesor, Facultad de Ingeniería, UCV, 1954-

80. Fundador y Director, Escuela de Petróleo, 1978-1981 y Director del Instituto Tecnológico, Facultad de Ingeniería. Profesor, Escuela de Química, Facultad de Ciencias, 1958-75. Escuela Técnica Industrial ETI, Jefe, Especialidad de Petróleo, 1955-1956 y Jefe, Departamento de Gas, 1956-1958. Representante del Consejo Nacional de Universidades CNU, Centro Nacional de Mejoramiento para la Enseñanza de la Ciencia CENAMEC, 1974-1996.

Miembro, Consejo Administración, Foninves, 1978. Miembro, Cendes, 1980. Miembro, Profesor y luego Director, Programa de Cooperación, Ministerio de Energía y Minas MEM/ Petróleos de Venezuela PDVSA/ Universidad Simón Bolívar USB, 1981-93. Fundador, Asociación de Profesores de la UCV, 1958.

Investigador en el Departamento de Ingeniería Mineral, Pennsylvania State College, 1951-52 y en el Instituto de Petróleo, USB, 1974.

Publicó numerosos trabajos técnicos en revistas nacionales e internacionales. Coautor en los libros La Industria del Gas Natural en Venezuela 1999; Una Mirada a la Industria del Gas Natural en Venezuela (1998-2012) 2013; Juan Manuel Cajigal - Semilla Docente, Boletín N° 8 ANIH 2004.

En la actividad gremial fue Presidente, 1968 - 1971, y posteriormente Asesor de la Comisión de Inspecciones y Autorizaciones del CIV. Presidente, Comisión de Hidrocarburos, 1974. Miembro Fundador, 1958 y su Presidente, 1964-65, de la Sociedad Venezolana de Ingenieros de Petróleo.

Obtuvo múltiples distinciones y fue Miembro Fundador de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, Sillón XXVIII.

Mi recuerdo de Rubén es el de un profesional respetado, sonriente, cordial, colocado en un plano superior de ecuanimidad y sensatez. Venezuela debe estar orgullosa de tener hombres así”

19 de abril de 2020

Ing. Pedro Figueroa del Busto:

“Gracias por hacernos conocer de esta infausta noticia sobre Rubén. Lo conocí en 1956 y desde aquel entonces aprecié sus grandes pasiones profesionales: La SVIP y nuestra industria petrolera. La contribución de Rubén a la formación y desarrollo de la SVIP está a la vista, llegamos donde llegamos gracias en muy buena parte a Rubén y su pasión por el desarrollo y contribución de nuestros profesionales petroleros para el desarrollo de la industria petrolera y del país. Rubén sabía muy bien de lo importante que sería la industria petrolera para el desarrollo de Venezuela y quería contribuir grandemente en ese propósito y lo consiguió.

Ejemplo icónico es su contribución al desarrollo de la utilización del gas, entre otros. La última vez que lo vi y compartimos fue en la sede de nuestro CIV, el evento que promoví alrededor del 2010, por la defensa de nuestra área en reclamación y sus ingentes riquezas petroleras, Rubén como siempre muy motivado por la defensa de lo nuestro. Ahora Dios quien lo tiene ya en su seno, ha querido darle otras tareas, y seguro estoy que desde allí estará siempre viendo por el bienestar de Venezuela y su sufrida gente”

16 de abril de 2020

Acad. Ing. Manuel Torres Parra - Expresidente Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat

“Rubén fue fundamentalmente un educador. Fue profesor de matemáticas en el Liceo Fermín Toro.

A mitad de carrera de Ingeniería de Petróleo fue preparador de Análisis Matemático del profesor Ángel Palacios Gros. Al graduarse fue profesor de Físico-Química y desempeñó varios cargos administrativos en la Facultad de Ingeniería de la UCV. Fue un destacado activista del Colegio de Ingenieros de Venezuela y de la Sociedad Venezolana de Ingenieros de Petróleo.

Conocí al profesor Caro al ser su alumno. Lo recuerdo como muy didáctico y guiador del estudiante.

En el Colegio de Ingenieros compartimos tiempo y esfuerzo en comisiones y organizando congresos. Participamos activamente en la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI).

Tuvimos el honor de ser miembros fundadores de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat y haber participado activamente durante los últimos veintiún años.

Fue un académico incansable y activista de varias de las comisiones de la Academia. En todas las reuniones en las cuales participaba y sobre cualquier tema que se tratara, tenía alguna opinión,



Ings. Arévalo G. Reyes(+), Rubén A. Caro(+), Fernando Sánchez y Lindolfo León, en reunión de Junta Directiva SVIP, tratando asuntos de interés nacional sobre la industria petrolera venezolana - 2008

anécdota o experiencia útil para la toma de decisiones. En las situaciones tensas, siempre tenía un chiste o un cuento que bajaba la tensión existente.

Era sin lugar a dudas un gran conversador y un entrañable amigo”

21 de abril de 2020

Ing. Fernando Sánchez - Ex presidente SVIP y Miembro de su Consejo Nacional

“Lamentamos profundamente el fallecimiento del Académico, Ingeniero de Petróleo, Miembro Fundador de la Sociedad Venezolana de Ingenieros de Petróleo y Miembro de su Consejo Nacional, MSc Rubén Alfredo Caro, hecho ocurrido en la ciudad de Caracas, el 15 de abril de 2020, quien deja una huella imborrable en nuestra industria de los hidrocarburos y en el ámbito académico, institucional y gremial. Fue un excelente profesional y mejor persona. Los que tuvimos la oportunidad de estar cerca de él, le recordaremos siempre con entrañable cariño, un hombre sencillo, modesto, sincero, leal, que siempre fue un ejemplo de solidaridad, desprendimiento y cariño por VENEZUELA y por su SVIP. Se nos ha ido el último de los miembros fundadores de la Junta Directiva de la SVIP que aquel primero de agosto de 1958 dieron vida a esta distinguida organización. Descansa en paz querido amigo”

15 de abril de 2020

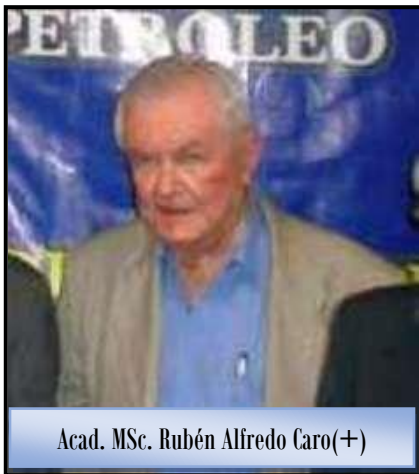
Lic. Luis Moreno Gómez

“Entristece la noticia del fallecimiento del profesor Rubén Alfredo Caro, (94 años), insigne dirigente petrolero venezolano y guía de numerosos profesionales desde las aulas universitarias. Dedicó muchos años a la docencia y en el ejercicio profesional estuvo asociado con empresas privadas y públicas. En el Colegio de Ingenieros de Venezuela fue un baluarte de seminarios y conferencias para el aprovechamiento del conocimiento científico-tecnológico. Dilecto amigo, grato compañero y consecuente padre de familia. Dios premie su alma y de consuelo a su numerosa familia y amigos en sufrimiento por su ausencia definitiva. Gracias por tu consecuente amistad, Rubén”

15 de abril de 2020

Ing. Richard Corrie

“Conocí a Rubén Caro en 1975 cuando ambos éramos miembros de la Comisión Técnica de FONINVES, organismo adscrito al Ministerio de Minas e Hidrocarburos, cuya misión era la promoción y desarrollo de la investigación en el área de hidrocarburos, incluida la formación del recurso humano a través de becas de estudios y la investigación. En dicha Comisión también eran miembros Cesar Pieve(+), Vladimir Yackovlev, Francisco Santamaría y otros dos profesionales de la docencia que en este momento no recuerdo sus nombres.



Acad. MSc. Rubén Alfredo Caro(+)

Por cierto, una de las acciones de la cual los miembros de la Comisión Técnica de FONINVES nos sentimos muy satisfechos, fue la de haber promovido y apoyado la redacción del texto de estudio titulado “Geología de Venezuela y de sus Cuencas Petrolíferas” por los Profesores Clemente González de Juana, Juana María Iturralde de Arozena y Xavier Picard Cadillat, Ediciones FONINVES 1980.

Siendo Rubén el primer Director de la Escuela de Ingeniería de Petróleo de la UCV, creada en 1975 (antes era un Departamento de la Escuela de Ingeniería Química), me solicitó le hiciera una breve suplencia a un Profesor de la Escuela (por motivos de salud) en la asignatura Economía y Legislación de Hidrocarburos. En 1976 Rubén me solicitó hiciera la tutoría del Trabajo Especial de Grado de los Bachilleres Emilio A. Guerra Sambrano y José R. Osorio(+) titulada "Proposición de un Sistema Único de Recaudación Fiscal para la Industria y el Comercio de los Hidrocarburos". Posteriormente en 1978, me llamó nuevamente para que le hiciera una suplencia en la asignatura de Estadística Aplicada a la Ingeniería de Petróleo, que si bien recuerdo, era una de las tres asignaturas sustitutivas del Trabajo Especial de Grado.

Vale recordar, anecdóticamente, cómo se originó esta segunda suplencia y el carácter especial de una persona como Rubén: Un día viernes en la noche, recibí una llamada telefónica de Rubén y me dijo, más o menos así (no recuerdo bien las palabras): Ricardo tengo un problema urgente en la Escuela, que creo tú me puedes ayudar a resolver. La asignatura Estadísticas Aplicadas tiene un mes de haber iniciado y aún no tiene Profesor asignado y necesito urgentemente que alguien lo haga, y ese eres tú. Yo le dije que lamentablemente no podía por no estar preparado; y él siguió insistiendo hasta que finalmente me dijo, te llevo a tu casa el programa de estudio y el material para que comiences la semana siguiente. Y así fue como, por "culpa" de Rubén, inicié labores de docencia hasta Profesor Asociado (1978-98) incluida la Dirección de la Escuela de Ingeniería de Petróleo a principio de los 90, circunstancia del que le estoy profundamente agradecido. Ese era el personaje que conocí como Rubén Caro, en esa y en otras circunstancias: un profesional cabal dedicado a la docencia y la investigación con tesón, firmeza y mentalidad abierta y creativa. Descansa en paz Rubén" 04 de mayo de 2020

Ing. Diego González Cruz

"Rubén, mi profesor y amigo, de tantos años vivió una vida fructífera. Lo conocí en los años 60 en la Escuela Técnica Industrial Luis Caballero Mejías de Los Chaguaramos, donde fue mi profesor de Fisicoquímica, enseñanzas que me sirvieron para obtener la máxima calificación en esa materia cuando fui a estudiar en la Universidad de Tulsa.

Profesionalmente compartimos primeramente en el Ministerio de Minas e Hidrocarburos de la época, y luego en la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, desde su Sillón XXVIII, donde compartimos muchos excelentes momentos, él como Miembro de Número y yo como Miembro Correspondiente. Uno de sus logros en la Academia fue enriquecer la biblioteca y el manejo de su presupuesto.



Hablando de bibliotecas, la Sociedad Venezolana de Ingenieros de Petróleo (SVIP) debería solicitarles a sus familiares la donación de su excelente biblioteca y carpetas de trabajos, donde Rubén recogió lo mejor de sus experiencias profesionales.

En el Colegio de Ingenieros de Venezuela, junto con Arévalo Guzmán Reyes(+), nuestro colega y mejor amigo, adelanto los procesos de venezolanización de la Ingeniería en el país. En el día a día, compartimos excelentes momentos de buena comida y bebidas en muchos restaurantes de Caracas, y todos los recordaremos por su fluida conversación, anécdotas y conocimientos"

Caracas, 14 de mayo 2020

SU VIDA PÚBLICA Y FAMILIAR

Rubén había nacido en el seno de una virtuosa y bien considerada familia, asentada en la ciudad de Puerto Cabello, estado Carabobo, el 27 de mayo de 1926 y bautizado allí el 1 de enero de 1927. A lo largo de su dilatada y fructífera existencia contrajo matrimonio en dos oportunidades, por lo que disfrutó de una hermosa y prolija descendencia. De su primer matrimonio con María Inés Parés López procrearon 5 hijos; 4 varones y 1 hembra. De su segundo matrimonio con Ítala Josefina Cubillán Troconis con quien tuvo dos hijas más. Llegó a tener 14 nietos y 6 bisnietos. La mayoría de sus hijos y nietos son profesionales de diversas especialidades, quienes también han contribuido desde sus



Rubén Caro(+) en un reposo familiar en su morada, con buena parte de su apreciada familia.

oficios y especialidades con el desarrollo y progreso del país.

Rubén disfrutaba mucho de las tertulias y discusiones en el grupo de sus colegas y amistades cosechadas en las diversas empresas, sociedades y organizaciones con las que tuvo relaciones, vinculadas con el acontecer del país, su política, su desarrollo, el rumbo y situación de la industria petrolera nacional. Se complacía mucho en sus encuentros institucionales de la SVIP, con sus colegas en el CIV, en sus reuniones de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat. Cuando surgía alguna deliberación o polémica en estos encuentros, siempre intervenía en pro de alguna solución o sugerencia mediante alguna anécdota de algún acontecimiento o hecho significativo como referencia, o si surgían diatribas, siempre tenía a mano algún chiste ocurrente para mitigar la tirantez o como el diría: *“Para endulzar el guarapo”*

Dilecto y leal amigo, hombre ponderado, justo y formal. Rubén fallece el pasado 15 de abril de 2020, y como lo expresa en su nota nuestro apreciado amigo y miembro notable de la SVIP, Ing. Pedro Figueroa: *“Ahora Dios, quien lo tiene ya en su seno, ha querido darle otras tareas y seguro estoy que desde allí, estará siempre viendo por el bienestar de Venezuela y su sufrida gente”*

¡DESCANSA EN LA PAZ DE DIOS, AMIGO NUESTRO!

LA SVIP EN SU 62 ANIVERSARIO
TU APOYO ES NECESARIO PARA MANTENERLA

Visita nuestra página Web: www.svip.org