

EN EL FALLECIMIENTO DEL GRAN CENTÍFICO CANARIO *FELIPE BRITO RODRIGUEZ*, PREMIO CANARIAS DE INVESTIGACIÓN Y ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DE LA REAL ACADEMIA CANARIA DE CIENCIAS

El pasado jueves 30 de marzo de 2017 falleció en Santa Cruz de Tenerife Felipe Brito Rodríguez. El lunes 27 había llegado a Santa Cruz de Tenerife procedente de Caracas, Venezuela, donde residía, para reunirse con sus dos hijos María Teresa y Rune, residentes en Tenerife, sus dos nietos, y con su hermana Gladys, residente en Breña-Alta, La Palma, que se había trasladado a Tenerife a recibirlo. El miércoles 29 tiene la mala suerte de sufrir un ictus, falleciendo el jueves 30, recién cumplidos los 87 años.

Felipe Bolívar Brito Rodríguez nació en San Antonio, Villa de Breña-Baja, La Palma, el 18 de marzo de 1930, hijo de Salvador Brito Duarte, carpintero y músico (fue concejal del Ayuntamiento de Breña-Baja durante la II República y brevemente Alcalde en 1933, como Presidente de la Comisión Gestora nombrada el 2-3-1933 para preparar las elecciones municipales del 23-4-1933, las primeras donde también votaron las mujeres en el municipio), y de Laura Rodríguez, naturales de Breña-Baja. Tenía otros tres hermanos menores: Galo Bismarck y Sigfrido, que también fueron emigrantes a Venezuela donde fallecieron, y Gladys, Maestra residente en Breña-Alta (La Palma), casada con el británico David Bonnick, ingeniero del Observatorio Astrofísico del Roque de los Muchachos en La Palma. Felipe Brito se casó en La Laguna, Tenerife, el 24-12-1956 con María Luisa Núñez, nacida en La Laguna el 21-2-1934 y fallecida en Caracas el 9-4-2015. Tuvieron tres hijos: María Teresa, nacida en 1959, Licenciada en Biología por la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela (UCV), que trabajó como microbióloga y luego gerente de control de calidad, investigación y desarrollo de la filial en Venezuela de la empresa Mac Cormick and Co., y se casó con José Luis Vázquez, que trabajaba en Caracas en el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Por el trabajo de su esposo en el BID en 1995 se trasladaron a Montevideo, Uruguay, y luego sucesivamente a Santiago de Chile (donde nacieron sus dos hijos Teresita y José Luis), Buenos Aires, Brasilia y Washington, donde después de tres años, por jubilación del esposo después de 27 años en el BID, se trasladaron en 2015 a residir en Tenerife. En 1962 nació el 2º hijo Felipe Brito, Licenciado en Computación por la Facultad de Ciencias de UCV, falleció en Caracas prematuramente el 13-12-1997 (35 años). El 3º hijo Rune Brito, nacido en 1970, Arquitecto por la Universidad José María Vargas de Caracas, que residía con su padre en Caracas, regresó para residir en Santa Cruz de Tenerife en octubre de 2016. Viudo y con sus hijos y nietos en Tenerife, Felipe Brito decide regresar a Tenerife con sus hijos y nietos y estar cerca de su hermana, y tras conseguirlo tuvo el triste desenlace citado.

Felipe Brito, tras realizar la enseñanza primaria en San Antonio, Breña-Baja (1936-39), estudia el Bachiller (Plan de 1938) en el Instituto de Santa Cruz de La Palma (1940-1947). Aprueba el Examen de Estado en 1947 en la Universidad de La Laguna (ULL). El 30-9-1947 se matricula del 1º Curso de la Licenciatura en Ciencias (Sección de Químicas) en la Universidad de La Laguna, curso que aprueba en junio de 1948 con buenas calificaciones. Igual aprueba el 2º y 3º Curso en junio de 1949 y 1950, respectivamente. En Química Inorgánica 1 del 2º Curso obtiene Sobresaliente con Matrícula de Honor y en Química Inorgánica 2 del 3º obtiene Sobresaliente con el Catedrático de Química Inorgánica José Beltrán Martínez, lo que lo estimula a iniciarse en la investigación científica en el Laboratorio de Química Inorgánica, donde José Beltrán dirigía entonces las Tesis Doctorales de Ramón Trujillo Torres y Benito

Rodríguez Ríos. Participó en el Proyecto de Investigación *Estudios de Peroxisales de Elementos de Transición*, CQI (Cátedra de Química Inorgánica), ULL, CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), España, 1950, Director José Beltrán. Estos trabajos permitieron a Felipe Brito publicar su primer trabajo de investigación científica: J. Beltrán, B. Rodríguez y F. Brito, *Contribución al estudio de los Peroxicromatos Rojos de Magnesio y Sodio o Potasio*, **An. Fís. Quím.** (Madrid), 52 B, 681 (1953). Durante estos tres primeros cursos fue Becario del Cabildo Insular de La Palma. Luego recibió una Beca del Servicio Español Universitario (1951). El 4º Curso lo completa en septiembre de 1951 aprobando la Química Orgánica 1, y el 5º Curso lo completa al aprobar la Química Técnica el curso 52-53. El 24-6-53 realiza los Ejercicios de Reválida de Licenciatura con la calificación de Notable. Es nombrado Profesor Ayudante de Química Inorgánica II para el curso 53-54. En 1953 empieza a trabajar como químico en el Laboratorio del Transporte, Ministerio de Obras Públicas en Santa Cruz de Tenerife, hasta 1958.

Tesis Doctoral: Con la marcha de José Beltrán como Catedrático a Valencia, comienza a realizar la Tesis Doctoral con Ramón Trujillo Torres, ya Doctor. y entonces Encargado de la Cátedra de Química Física (CQF), dentro del Proyecto de Investigación *Complejos de Vanadio (IV)*, CQF, ULL, CSIC, España, 1951, que dirigía Ramón Trujillo. Felipe Brito es nombrado Profesor Encargado de Curso de Física de la Facultad de Ciencias (1954-56) hasta el 19-11-1956. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de La Laguna, "*Quelatos de Vanadio (IV) con dicetonas y otros ácidos orgánicos débiles*", Sobresaliente, 30-6-1956. Es nombrado Prof. Adjunto de la Cátedra de Física (1956-58). La Tesis Doctoral con Ramón Trujillo dio lugar a seis publicaciones en los **Anales de Química**, España, (1956-58) y a otras dos publicaciones como resultado de trabajos de Licenciatura con Juan Cabrera (1956) y Hans Karl Kaehler (1958), también publicadas en los **Anales de Química**.

Estudios de Postgrado: Solicita y le es concedida Beca del Ministerio de Educación Nacional de España y también del Ministerio de Asuntos Exteriores de España y del Svenska Institutet för Kulturel Utbyte med Utländel, Suecia, para realizar estudios de posdoctorado con el Prof. Lars Gunnar Sillén en el Instituto para Química Inorgánica (Institutet för Oorganisk Kemi, OoK) de la Real Universidad Técnica (Kungliga Tekniska Högskolan, KTH), Estocolmo, Suecia (1957-1964). Para continuar los estudios en Estocolmo le concedieron Becas el Statens Naturvetenskapliga Forskningsgrad de Suecia (1958-59), la Fundación Juan March, España (1959-60), Usa Air Force (European Office 1959-64) y Wenner-Green Center Foundation for Scientific Research (1962-64). El OoK, KTH, de Estocolmo le nombra Investigador Asociado (1957-60). Y con la financiación de la USA Air Force, el OoK, KTH le nombra Investigador Contratado. Estos seis años en Estocolmo le permitieron especializarse en el programa de cálculo LETAGROP para la determinación de constantes de equilibrio de especies químicas complejas en disolución ideado por el Prof. Sillén que estaba en vanguardia mundial en la investigación científica de la época en este campo de la Química de la Coordinación. En Estocolmo participó en tres Proyectos de Investigación: 1. *Equilibrium Studies of Polyanions*, OoK, KTH, Suecia, 1957; 2. *Research on Characteristics of Transición Elements in Solution (Rutenium Chemistry)*, USA Air Force (European Office), OoK, KTH (1959-61); 3. *Research on Characteristis of Transition Elements in Solution (Vanadium Chemistry)*, USA Air Force (European Office), OoK, KTH, (1962-1964). Publicó las siguientes Monografías de Investigación: 1. *Preparation and Analysis of Ru(III) and Ru(IV) in Sulphate Medium*, OoK, KTH, Estocolmo; U.S. Dept. Com., Office Tech. Serv. (1960); **Chem. Abst.**, 58, 8403 (1963). 2. L.G. Sillén y F. Brito, *Research on Characterist of Transition Elements in Solution*.

1. *Studies on Ruthenium Chemistry*, OoK, KTH, Estocolmo, Suecia; USA Air Force Technical Report (1961), U.S. Dept. Com., Office Tech. Serv. (1961); **Chem. Abst.**, 58, 6425 (1963); 61, 273 (1964). 3. L.G. Sillén, F. Brito y D. Lewis, *Research on Characterist of Transition Elements in Solution. 2. Studies on Ruthenium Chemistry*. OoK, KTH, Estocolmo, Suecia, USA Air Force (1963); **Chem. Abst.**, 62, 1303 (1965). 4. L.G. Sillén, N. Ingri y F. Brito, *Research on Characterist of Transition Elements in Solution. Studies on Vanadium Chemistry*, OoK, KTH, Estocolmo, Suecia, Usa Air Force (1962-64). Publicó los siguientes trabajos: **Acta Chem. Scand.**, 2, 1959 (con Nils Ingri) y 1964 (con Nils Ingri y L.G. Sillén); **An. Fís. Quím.** (Madrid), 1, 1960 (con Nils Ingri); **Arkiv. Kemi**, 2, 1967 (con D. Lewis); **An. Fís. Quím.**, 3, 1966; y **Acta Chem. Scand**, 1, 1967. De colaboración con la Tesis Doctoral de M. Collados, en Madrid, **An. Fís. Quím.**, 1, 1967. Posteriormente, en 1969, ya estando contratado por la Universidad Central de Venezuela (UCV) estuvo trabajando como Profesor Visitante en el OoK, KTH de Estocolmo, Suecia, con el Prof. Sillén (25-1 a 30-6-1969). Posteriormente en 1971 estuvo becado por Hewlett-Packard para realizar el *Microcomputer Programming and Data Acquisition Seminars*, en Palo Alto, California, USA (marzo de 1971).

Contratación por la Universidad Central de Venezuela (UCV), Caracas: Informada de su Curriculum, en 1964 la UCV le contrata como *Miembro Especial* del Personal Docente y de Investigación para ejercer labor docente e investigadora en el Departamento de Química Inorgánica (DQI), Escuela de Química (EQ), Facultad de Ciencias (FC) de la UCV (1964-69). En primer lugar funda en la Escuela de Química el *Laboratorio de Equilibrios en Solución (LES)* para ejercer labor docente e investigadora para poner en práctica los conocimientos adquiridos en Estocolmo con el Prof. Sillén. Para ello consigue con el apoyo de la UCV y del Gobierno de Venezuela, la compra de uno de los mejores ordenadores (computadores) de la época que instalaron entonces en un amplio local de la Facultad de Ciencias. Sobre esta base crea el Grupo de Investigación de Equilibrios en Solución y el Prof. Brito es nombrado *Coordinador* del Grupo (1965-99), estando en vanguardia de la investigación científica en este campo. Luego fue recibiendo los siguientes nombramientos: *Miembro* de la Comisión de Investigación de Ciencias, FC, UCV (1968-72); *Profesor e Investigador Titular*, EQ, FC, UCV (1969); *Jefe de Departamento*, DQI, EQ, FC, UCV (1970-71); *Asesor Científico* del Centro Especial de Materiales (CEM), Universidad de Carabobo, Valencia, Venezuela (1969-76); *Miembro* de la Comisión Técnica de Química, Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas, CONICIT, UCV (1970-73); *Miembro* de la Comisión de Investigación, EQ, FC, UCV (1972-2005); etc. etc., hasta el nombramiento como *Profesor Jubilado Activo* (Normas de Permanencia), UCV (1989-1999), hasta el nombramiento como *Investigador Activo* en 1999 dentro del Programa de estímulo al Investigador en la UCV. Previamente, mediante *Concurso-Oposición* en 1969, había sido nombrado *Miembro Ordinario* del Personal Docente y de Investigación en la Máxima Categoría del Escalafón Universitario: *Profesor e Investigador Titular* (equivalente a Catedrático) de la FC de la UCV.

Labor Investigadora en la UCV: En 1965 le financian el primer Proyecto de Investigación *Hidrólisis y Polimerización de Iones metálicos* para trabajar en el LES de la UCV. Proyectos sucesivos fueron financiados por el CONICIT y el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico, CDCH, de la UCV en 1970, 1975 y 1980. En 1981 el CONICIT le financia el *Proyecto Análisis de Datos en Disolución por Teleproceso*; luego un Proyecto conjunto entre el LES y el Laboratorio de Petróleo y Petroquímica de la EQ, FC, UCV y el Laboratorio de Procesos, Facultad de Ingeniería, EQ, UCV, *Desarrollo de Catalizadores de Hidrodesulfuración de Bajo Contenido en*

CoO, fue financiado en 1982 por el CONICIT y la compañía petrolera PDVSA. Otros Proyectos de Investigación le fueron financiados en 1983 (2), 1996 (2), 1999 (2). Los últimos Proyectos financiados fueron Estudios sobre *Características de Elementos de Transición en Solución. 2. Complejos de Molibdeno (VI) y Ácidos Aminopolicarboxílicos* (2000-2004) y *Contribución al Estudio de los Complejos del Berilio (II) y Aminoácidos* (2000-), financiados por el CDCH. En los últimos 5 años (2011-2016), con los doctores Mary Lorena Araujo y Vito Lubes, continuaron los Proyectos sobre los *estudios de los Complejos con Be(II) y aminoácidos*, y de los *Complejos de Mo(VI) y ácidos aminopolicarboxílicos*, y de un nuevo Proyecto iniciado en 1999 sobre *Complejos de Vanadio (IV), Vanadio (V) y Vanadio (IV, V) con ácidos aminopolicarboxílicos*. La labor investigadora en la UCV, resultado de estos Proyectos se resume en la dirección de los siguientes trabajos de investigación: A) Tesis de Licenciatura: desde la primera de S. Mateo *Hidrólisis de Vanadio (III) (KCl 3.0 M, 25 °C)* (1966) hasta la n° 34 en 1998. En 1999 el LES pasa a denominarse Centro de Equilibrios en Solución, CES, y desde el 2000 al 2006 otras 24. Entre ellas las de sus colaboradores Gilberto Jorge (1973), Mary Lorena Araujo (1986), Marisol Ortega (1988), Vito Lubes (1997) y Karla Carbonell (2005). Ya en colaboración con su principal colaboradora la Dra. Mary Lorena Araujo entre 2006 y 2011, 41 trabajos de Tesis de Licenciatura, lo que hacen un total de 119 trabajos de Tesis, nuevos Licenciados que recibieron la impronta de la labor Investigadora del Prof. Felipe Brito en la UCV. La Dra. Mary Lorena Araujo Freschi había aprobado la Tesis de Licenciatura “*Complejos de Vanadio (IV) y ácido nitrilotriacético (NTA)*” en 1986, y la Tesis Doctoral “*Termoquímica de Vanadio (V) en Solución*” en 1992, y actualmente (2017) es la Directora de la Escuela de Química. B) Tesis Doctorales: Además de la citada Tesis Doctoral de Mary Lorena Araujo en 1992, dirigió desde el LES de la UCV, la Tesis Doctoral de M.P. Collados (Colaboración con la Universidad de Madrid, 1967); la de Hans Karl Kaehler (colaboración del LES con el CEM de la Universidad de Carabobo, Valencia, y el DQI de la Universidad de La Laguna, 1970, -canario de Las Palmas que había estudiado la Licenciatura en la ULL-); Juan Ascanio (colaboración del LES con el DQI de la Universidad de La Laguna, 1975, -canario de La Gomera que había estudiado la Licenciatura en la ULL-); Marisol Ortega, (LES, 1997); Vito Lubes (CES, 2001, colaboración con la Universidad de Florencia, Italia, programa ALFA de la Unión Europea); Adriana D’Ascoli (CES, 2001, colaboración con la Universidad de Florencia, Italia, programa ALFA de la Unión Europea); y R. Figuera (CES, 2006); Vito Olivieri que inició la Tesis Doctoral en el CES en 2007, no la pudo terminar pues regresó con su familia a Italia. Los alumnos que aprueban la Tesis de Licenciatura, suelen preferir en Venezuela el trabajo en la docencia o la industria a continuar con la Tesis Doctoral.

Comunicaciones a Congresos: De su estancia en Suecia participó en la 5 International Conference On Coordination Chemistry (5 ICCO), Londres, 1959 y en la 9 ICCO, St. Moritz, Suiza, 1966. De sus trabajos en la UCV envió 60 Comunicaciones a Congresos de la ASOVAC y otros Congresos de Química en Venezuela entre 1966 y 2006. Con Lorena Araujo, Vito Lubes y otros colaboradores envió 27 más entre 2007 y 2016, lo que hace un total de 87. Al XI Congreso Latinoamericano de Química (XI CLAQ) en Santiago de Chile en 1972 envió 1. Al XI Congreso Iberoamericano de Catálisis, México, 1988, 1. Al Latino-American Inorganic Chemistry Meeting, Santiago de Compostela, España, 1993, 6. Al 22 ICCO, Santiago de Chile, 1997, 1. De su numerosa participación con la ULL, hablaremos luego.

Publicaciones en revistas arbitradas: Tras su regreso de Estocolmo a la UCV, dejando aparte su amplia colaboración con la Universidad de La Laguna que citaremos luego, el

Prof. Brito publicó desde 1968 un amplio número de trabajos desde la UCV en revistas con censores: **An. Quím.** Madrid, 21, 1968-1984; **Acta Cient. Ven.** 1, 1988; **Ciencia**, 6, 2001-2005. **Rev. Acad. Canar. Cienc.**, 1, 2004. En los últimos años hasta 2016, con sus principales colaboradores Mary Lorena Araujo, Vito Lubes y otros publicó 14 más: **Acta Cient. Ven.** 1, 2006; **Avances en Química** (Venezuela) 2, 2010 y 2011; **J. Coord. Chem.**, 2, 2009 y 2011; **J. Chem. Eng. Data**, 1, 2010; **J. Solution Chem.** 5, 2011 (2) y 2012 (3); **Ciencia** (Venezuela), 1 (2015); **J. Molecular Liquids**, 1 (2016).

La amplia colaboración con la ULL: El Prof. Felipe Brito, Licenciado y Doctor por la ULL, siempre quiso mantener relaciones científicas con la ULL, especialmente en el campo de investigación de la Química de la Coordinación, que había iniciado en ULL el Catedrático de Química Inorgánica José Beltrán. y que había continuado realizando la Tesis Doctoral con Ramón Trujillo presentada en 1956, entonces encargado de la Cátedra de Química Física, sustituido por el nuevo Catedrático Agustín Arévalo, que desarrollaba una línea de investigación diferente, por lo que al fallecer prematuramente Ramón Trujillo, Felipe Brito se consideró más próximo al nuevo Catedrático de Química Inorgánica Benito Rodríguez Ríos que continuó con las investigaciones en el campo de la Química de la Coordinación. Alfredo Mederos, amigo y paisano de Felipe Brito, había iniciado sus investigaciones científicas con Felipe Brito cuando estudiaba el 5º Curso de Licenciatura (Curso 56-57), y al marcharse Felipe Brito a Estocolmo a realizar estudios de postgrado le recomendó a Alfredo Mederos que fuera a trabajar con Benito Rodríguez en Química Inorgánica, que trabajaba en un campo similar. Por ello Felipe Brito, ya trabajando en la UCV, dirigió la Tesis Doctoral de Hans Karl Kaehler, nacido en Las Palmas y Licenciado en Ciencias Químicas por la ULL, que luego se trasladó a trabajar en la Universidad de Carabobo en Valencia, Venezuela, y al finalizar la Tesis y presentarla en la UCV, decidió presentarla también en el Departamento de Química Inorgánica de la ULL el 19-6-1971, ante un Tribunal presidido por José Beltrán, siendo ponente Benito Rodríguez Ríos, y completando en Tribunal Antonio González, Agustín Arévalo y Fernando Camacho Rubio, Secretario. Fue la primera Tesis Doctoral de Ciencias realizada en una Universidad extranjera que se presentaba en la ULL, y que anticipaba una futura colaboración. Luego vino la presentación de la Tesis de Juan Ascanio en 1975 (colaboración entre Felipe Brito, UCV, y Benito Rodríguez, ULL). Juan Ascanio, natural de La Gomera, realizó la Licenciatura en Ciencias Químicas en la ULL, empezó a trabajar con Ramón Trujillo y Felipe Brito en la Cátedra de Química Física, y luego se trasladó a Venezuela. En 1980, Felipe Brito regresa de una visita a Estocolmo, y visita el Laboratorio de Química Inorgánica de la ULL, y acuerda con Alfredo Mederos, entonces Profesor Titular y desde 1986 Catedrático de Química Inorgánica que entonces ya dirigía un grupo de investigación, un *Proyecto de colaboración científica y académica sobre Química de la Coordinación* que fue firmado oficialmente en 1984 por los Laboratorios de Química Inorgánica de la UCV y ULL, y fue elevado a Convenio Marco Global firmado por los Rectores de ambas Universidades en 1987. El Convenio fue renovado en 1992 y 1998. El Convenio establecía visitas periódicas de Alfredo Mederos a la UCV y de Felipe Brito a la ULL para realizar docencia e investigación científica. Felipe Brito estuvo en el DQI de la ULL como Profesor e Investigador Visitante en las siguientes etapas: a) Financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia de España: de 2-11-89 a 29-7-90; de 26-9-91 a 23-12-91; b) Financiados por la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias: de 25-5-92 a 11-9-92; de 5-6-93 a 30-9-93; c) Financiados por el Rectorado de la ULL: de 1-9-94 a 30-11-94; de 1-9-96 a 31-10-96; d) Financiados por el CDCH de la UCV: de 1-10-94 a 30-12-94; de 1-9-96 a 30-10-96; de 15-7-98 a 15-10-98; de 20-5-00 a 15-9-00. Además de con Alfredo Mederos, colaboró especialmente con otros investigadores del

DQI de la ULL, como Pedro Gili, Sixto Domínguez, Erasmo China, Joaquín Sanchiz, etc. Financiados por la Unión Europea (Bruselas), en Proyectos cuyo Coordinador Principal era Alfredo Mederos, colaboró con la red “Metals and Environmental Problems” (1994-98) de la que formaron parte 6 Universidades europeas (La Laguna, Burdeos (París), Newcastle, Leeds, Florencia e ISSECC de Florencia). Y después en la Red “Chemical Speciation and its Relationship to Biomedical Problems” (1997-2001) y de su Proyecto COST D8 “Chemistry of Metals in Medicine”, del que formaron parte 7 países europeos. Felipe Brito también representó a la UCV en el Proyecto “Metales y Problemas Medioambientales”, perteneciente al Programa ALFA, años 1995-2002, al que pertenecieron 5 Universidades europeas (La Laguna, Valencia, Burdeos (París), Newcastle y Florencia), y 5 latinoamericanas (Autónoma de México, La Habana, Central de Venezuela, Montevideo y Santiago de Chile). Se formaron 10 nuevos doctores latinoamericanos, dos por cada Universidad latinoamericana. Por la UCV, la colaboración fue con la Universidad de Florencia, Italia, y los nuevos Doctores fueron Vito Lubes y Adriana D’Ascoli. Financiado por el Instituto de Cooperación Iberoamericana, España, participó en un programa de Doctorado sobre “Metales y Problemas Medioambientales”, también coordinado por Alfredo Mederos y del que formaron parte tres Universidades españolas (La Laguna, Valencia y Santiago de Compostela) y tres latinoamericanas (La Habana, Central de Venezuela y Montevideo) 1999-2002. Esta coloración del Prof. Felipe Brito con la ULL, se pone de manifiesto en la publicación de 42 trabajos científicos en su gran mayoría en revistas internacionales del máximo nivel en el campo de la Química Inorgánica y de la Química de la Coordinación, con revisores: **J. Coord. Chem.** (12, 1986-2009); **Coord. Chem. Rev.** (2, 1999, revisiones); **Inorg. Chem.** (3, 1995-2002); **J. Chem. Soc. Dalton Trans.** (1, 1990); **Polyhedron** (9, 1986-2006); **Inorg. Chim. Acta** (3, 1997-1999); **Inorg. Chem. Comm.** (1, 2003); **Main Group Met. Chem.** (1, 1997) **J. Chem. Speciation and Bioavailability** (1, 2004); **Nitric Oxide** (1, 2004); **Anal. Quím.**, Madrid (1, 1986); **Bol. Soc. Quím. Perú** (1, 1984); **Bol. Soc. Chil. Quím.** (1, 1997); **Ciencia**, Venezuela (3, 2002-2004); **Química Analítica**, Madrid (1, 1996); **Rev. Acad. Canar. Cienc.**, La Laguna (2, 1990, Homenaje a Nácere Hayek, y 1994). También participó en la publicación de varias Monografías: 1. *Análisis de datos de Reacciones en Disolución. Una versión del Método de Eliminación*, A. Mederos y F. Brito, Secretaría de Publicaciones de la ULL (1990), p. 431. 2. *Cómo obtener datos calorimétricos en el menor tiempo posible y Controlador de Procesos Entálpicos*, Felipe Brito y otros autores en **IAC** (Instituto Astrofísico de Canarias) **Noticias**, 16,17(1993). Y otras dos monografías enviadas por F. Brito y A. Mederos al Gobierno de Canarias en 1994 y 1996. Asimismo participó en 57 Comunicaciones a Congresos: *Nacionales*, España, 11, desde la XIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, Santander, 1982 hasta la XXIX Reunión Bienal en Madrid, 2003; *Nacionales*, Venezuela, 2 (XXXIV AsoVAC, Cumaná, 1984; VI Congreso Venezolano de Química, Margarita, 2003); *Internacionales*, los 5 Continentes, en su gran mayoría defendidos por su colega y colaborador Alfredo Mederos (44, 1983-2005): desde el I Congreso Iberoamericano de Ciencias Químicas (Lima, Perú, 1983), el II Congreso Iberoamericano (México, 1989), hasta IV Congreso Internacional de Química (La Habana, Cuba, 2001); los Congresos Hispano-Italianos desde el I Italian-Spanish Meeting on Thermodynamics of Metal Complexes, Módena, Italia, 1986, al III en el Puerto de la Cruz, Tenerife en 1992, al XI en Valencia, España, 2000, al XII en Parma, Italia, 2001 y el XIV en Bolonia, Italia, 2005; desde la XXIV International Conference of Coordination Chemistry, la 24 ICC, Atenas, 1986 y la 26 ICC, Oporto, Portugal, 1988, a la 32 ICC en Santiago de Chile, 1997, y la 33 ICC en Heidelberg, Alemania, 2002; desde la 1ª Eurasia

Conference on Chemistry of Solution, 1 ECCS, Bangkok, Tailandia, 1986; la 2 ECCS, Seul, Corea, 1990; el 1 International Symposium on Applied Chemistry, Wuhan, China, 1990; el 33 IUPAC Congress, Budapest, Hungría, 1991; el Latin-American Inorganic Chemistry Meeting, Santiago de Compostela, España, 1993; la 4 ISABC, Ciudad de El Cabo, Sudáfrica, 1997; el 26th Annual Katzir-Kachalski Conference, Jerusalén, Israel, 1998; el COST D8 Workshop on Biological and Medicinal Aspects of Metal Ion Speciation, Szeged, Hungría, 1998, y el COST D8 Workshop Final, Dublin, Irlanda, 2001; el Contemporary Inorganic Chemistry (II), College Station, Texas, USA, 2000; el 38 IUPAC Congress, Brisbane, Australia, 2001, etc., etc.

Distinciones: El Prof. Felipe Brito obtuvo por su trayectoria docente e investigadora numerosas distinciones:

- a) Canarias: *Premio Canarias* de Investigación, 1986, Gobierno de Canarias. *Hijo Predilecto y Medalla de Oro* de la Villa de Breña-Baja, La Palma, 1997. *Académico Correspondiente* de la Real Academia Canaria de Ciencias, La Laguna, Tenerife, 1999. *Orden Islas Canarias, Gran Cruz*, Gobierno de Canarias, Las Palmas, 2002.
- b) Venezuela: *Orden Diego de Losada*, 1ª Clase, Municipalidad de Caracas, 1991. *Orden José María Vargas*, 1ª Clase, UCV, 1994. *Premio al Reconocimiento Académico*, CONADES, Caracas, 1998. *Investigador Nivel IV*, otorgado por la Fundación de la Promoción de la Investigación Universitaria (2004-2009), UCV. *Premio Francisco de Venanzi*, Caracas, 2012, otorgado por la Asociación para el Progreso de la Investigación Universitaria de la UCV.

Alfredo Mederos Pérez
Profesor Emérito de la ULL
Académico de Real Academia Canaria de Ciencias