

EDITORIAL

El Congreso Venezolano de Microscopía y Microanálisis se realiza cada 2 años desde 1972. A pesar de lo duro que ha sido este periodo de pandemia (2019-2021), se logró realizar el XIX Congreso de Microscopía y Microanálisis exitosamente del 28 al 30 de octubre de 2021. La celebración de este congreso felizmente coincidió con el 50 aniversario de la creación de la Sociedad Venezolana de Microscopía Electrónica el 30 de octubre de 1971, cuyo nombre pasó a Sociedad Venezolana de Microscopía y Microanálisis en el año 2007. En esta Edición Especial de Acta Microscópica la cual contiene los trabajos en extenso de presentaciones del XIX Congreso de Microscopía y Microanálisis, quisiera hacer un recordatorio de los insignes microscopistas que nos dejaron durante este difícil periodo. Estos colegas han sido ejemplo de trabajo, dedicación, pasión por la ciencia y en especial por la microscopía electrónica. Formaron numerosos jóvenes, muchos de los cuales siguieron sus pasos y forman parte de las nuevas generaciones de microscopistas en nuestro país. Para ellos nuestro profundo aprecio, respeto y reconocimiento por su labor.

DR. JOAQUIN LIRA OLIVARES
(30/01/1937-26/01/2022)



El Dr. Lira-Olivares tuvo una intensa actividad docente y de investigación y una notable influencia en el desarrollo de la Microscopía y el Microanálisis en Venezuela, uso diferentes técnicas de Microscopía Electrónica de Transmisión, la Microscopía Electrónica de Barrido, el Microanálisis con Rayos-X y el Microanálisis con Electrones Auger. El Dr. Joaquín Lira-Olivares fue Profesor en la Universidad Simón Bolívar, habiendo sido fundador y director del Centro de Ingeniería de Superficies y llevo a la Universidad diferentes equipos de Microscopía electrónica. Su amplia trayectoria académica lo hizo merecedor de importantes reconocimientos, tales como la Orden Francisco de Miranda, del Presidente de la República, la Orden del Sol Naciente, del Emperador de Japón, y la medalla Amigo de Corea, del Gobierno de la República de Corea. Recibió además el título de Doctor Honorario de la Universidad de Nagaoka y fue designado Miembro de la Academia de Ciencias de América Latina e Individuo de Número de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat. La Universidad Simón Bolívar le confirió la distinción de “Profesor Emérito”. Entre sus actividades de difusión se destaca su labor como Editor en Jefe de la Revista Latinoamericana de Metalurgia y Materiales.

DRA. GLORIA TERESA MERCADER DE VILLEGAS
(12/11/1928- 21/10/ 2021)



Egresó como médico cirujano de la Escuela de Medicina de la Universidad Central de Venezuela en el año 1955. Realizó estudios de postgrado en los Estados Unidos de Norteamérica en el Children's Medical Center de la Universidad de Harvard, Boston, obteniendo el título de Phylosophical Scientarium en el año 1973. Fue miembro fundadora del Instituto Venezolano de Neurología e Investigaciones Cerebrales, IVNIC, que luego sería el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, IVIC, donde fundó el Laboratorio de Ultraestructura del Departamento de Biofísica. En 1984 se traslada al Instituto de Estudios Avanzados, IDEA, donde organiza el laboratorio de Bioestructuras. Esta investigadora venezolana, como médico neurólogo se especializó en microscopía electrónica de transmisión de alta resolución y formó parte de la Academia de Ciencias de América Latina y de la Academia de Ciencias para el Mundo en Desarrollo.

Dr.BENJAMIN HIDALGO-PRADA
(28/10/1948-11/07/2021)



El Dr Benjamín Hidalgo-Prada obtiene el título de Ph. D. en Ciencias de los Materiales en la Universidad de California, Berkeley en 1985. Fue profesor Titular de la Escuela de Ciencias, Departamento de Física, de la Universidad de Oriente (UDO). Fundador del Instituto de Investigaciones en Biomedicina y Ciencias Aplicadas (IIBCA-UDO) de la Universidad de Oriente. Venezuela. En el año 2003 el Dr. Benjamín Hidalgo asume la Dirección del IIBCA-UDO, puesto que ocupó hasta su partida. Durante su gestión logró posicionar el Instituto como una de las dependencias de más elevada productividad académico-científica en la Universidad de Oriente y de impacto nacional e internacional, y logro la creación del Doctorado en Ciencia de los Materiales, uno de sus más añorados sueños. Miembro activo de la Sociedad Venezolana de Microscopía Electrónica y Microanálisis de quien fue presidente entre 2007-2008. El Dr. Benjamín formo parte de los Miembros Fundadores del Comité Editorial de la Revista Acta Microscópica.

DR. HÉCTOR J. FINOL
(16/10/ 1942- 9/08/2020)



Profesor Titular jubilado de la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Venezuela adscrito al Centro de Microscopía Electrónica “Dr. Mitsuo Ogura” de la Escuela de Biología y miembro del Consejo de Investigación del mismo. El Dr. Finol dedicó más de 50 años a las actividades docentes, de investigación y extensión lo que le permitió formar un gran número de estudiantes de pre y postgrado, tanto de la Facultad de Ciencias como de otras facultades y universidades. También tuvo una altísima producción científica evidenciada en cientos de publicaciones en revistas científicas de alto impacto y presentaciones en congresos nacionales e internacionales, dejando importantes aportes en el área de Ciencias de la Vida. El Dr. Héctor Finol fue presidente de la Sociedad Venezolana de Microscopía y Microanálisis durante el período 1994-1996.

ING. VÍCTOR GÓMEZ
(23/02/1957-02/04/2021)



El Ing. Víctor Gómez durante muchos años se desempeñó en el Centro de Microscopía Electrónica “Dr. Mitsuo Ogura”, de la Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela como Técnico en Microscopía Electrónica, con gran conocimiento en la Instrumentación de la Microscopía Electrónica y en el Microanálisis de Materiales, apoyando las actividades de docencia, investigación y servicio así como participando en las labores de mantenimiento de los microscopios electrónicos y de equipos de preparación de muestras del mencionado Centro. Prestó sus servicios en el “Centro de Investigaciones” de SIDOR y finalmente fue representante en nuestro país, por varios años, de una empresa fabricante de microscopios electrónicos, colaborando en la comercialización, atención y mantenimiento de equipos de punta en Microscopía Electrónica. El Ing. Víctor Gómez colaboró y participó en las actividades desarrolladas por la Sociedad Venezolana de Microscopía y Microanálisis siendo miembro de su junta directiva para el periodo 1993-1994.

Dra. Gema Gonzalez
Editor en Jefe
Acta Microscópica