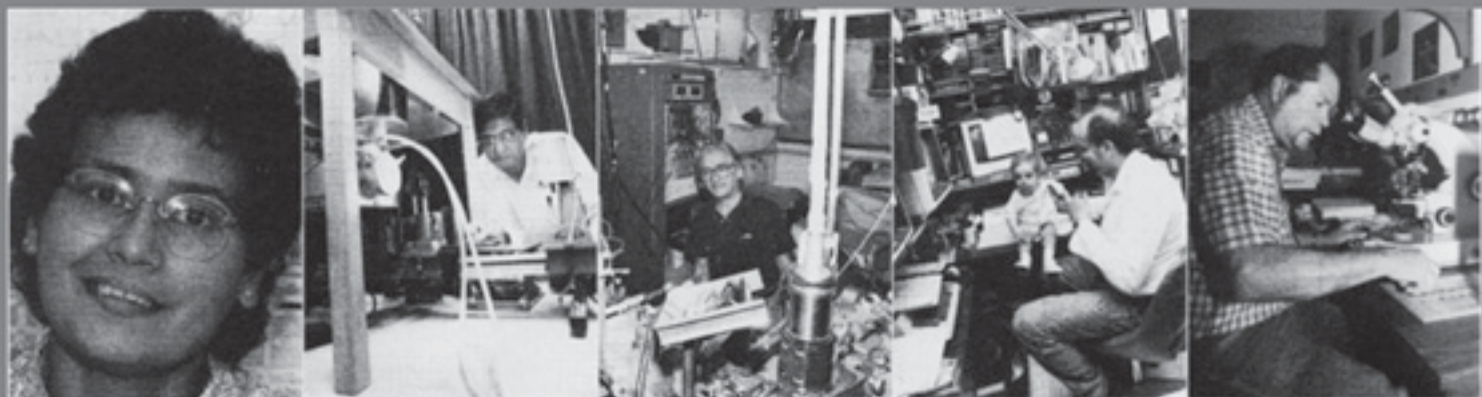


1991

Quinta Edición



Anamaría Font V. Nació en Anaco, estado Anzoátegui, en 1959. Cursó estudios universitarios en la Universidad Simón Bolívar, donde obtuvo su licenciatura en física (Cum Laude), en 1980. Realizó estudios doctorales en la Universidad de Texas en Austin, EUA, la cual le confirió el título de PhD en 1987. Es especialista en teorías unificadoras de la física, particularmente en teorías de supercuerdas. Hizo contribuciones significativas en compactificación y fenomenología de cuerdas, así como en el estudio de simetrías de dualidad y simetrías espejo en cuerdas. Ha publicado 33 artículos en revistas especializadas de gran prestigio y ha dictado seminarios de su especialidad y visitado regularmente universidades y centros científicos del exterior, tales como LAPP de Annecy, CERN, Centro Atómico Bariloche, Fermilab, Universidad Autónoma de Madrid, SLAC, ICTP y Universidad Humboldt de Berlín. Actualmente es profesora asociada de la Universidad Central de Venezuela y miembro del Sistema de Promoción al Investigador, Nivel II.

Narahari Joshi Nació en Poona, India, en 1941. Obtuvo con honores la licenciatura en física (1962) y la maestría en la Universidad de Poona (1964). Tres años después, la misma universidad le confirió el PhD en espectroscopia de Rayos X. Joshi se trasladó a Mérida, Venezuela, en 1970, donde ha desarrollado una brillante carrera científica en el área de los fenómenos ópticos en sólidos y particularmente en fotoconductividad. Es hoy un experto en el área, reconocido internacionalmente. Es autor de más de 95 trabajos en tópicos de la fotoconductividad de semiconductores, espectroscopia de sólidos en infrarrojo lejano, entre otros, y autor del libro *Photoconductivity*, editado por Marcel Dekker, Nueva York. Por su alta y relevante actividad científica, Joshi obtuvo el Premio Nacional de Ciencia en 1989 y la condecoración Fray Juan Ramos de Lora, de la Universidad de los Andes en 1990. Actualmente es profesor titular de la Universidad de los Andes y miembro del Sistema de Promoción al Investigador, Nivel III.

Leonardo Mateu Nació en Denia, España, en 1939. Realizó estudios universitarios en la Universidad Central de Venezuela, donde obtuvo la licenciatura en 1970. En Francia realizó estudios doctorales que culminaron, en 1974, con la obtención, con honores, de un doctorado de estado en el Instituto de Biología Molecular de la Universidad de París VII. Mateu es un biofísico cuyos trabajos, dirigidos a la comprensión de la estructura y función de la mielina y de las lipoproteínas del plasma, han ganado la atención de sus colegas internacionales. Sus más de 50 trabajos publicados en revistas de gran prestigio, le han granjeado también variados reconocimientos en el país, tales como los Premios Nacionales de Desarrollo Tecnológico en 1982 y 1984 que le otorgó el CONICIT. En la actualidad es investigador titular emérito del IVIC y lleva a cabo sus investigaciones en el recientemente creado Departamento de Biología Estructural. Es, además, miembro del Sistema de Promoción al Investigador, Nivel III.

Raúl Padrón Nació en Caracas en 1950. Luego de obtener el título de ingeniero eléctrico en la Universidad Central de Venezuela, en 1974, realizó estudios de maestría en biología, y de doctorado en fisiología y biofísica en el IVIC. Allí obtuvo su título de doctor, mención Summa Cum Laude, en 1979. Realizó estudios postdoctorales en el Laboratorio de Biología Molecular del Medical Research Council (MRC) en Cambridge, Reino Unido. Padrón ha realizado trabajos fundamentales en la biología estructural de la mielina, de las lipoproteínas y particularmente en la biología estructural del músculo. Los modelos de filamentos gruesos de músculo propuestos por Padrón, Crowther y Craig forman parte de la literatura estándar en el área. Su labor se recoge en más de 40 publicaciones en revistas especializadas. Actualmente es investigador titular del IVIC e International Research Scholar de la Howard Hughes Medical Institute (HHMI) de Estados Unidos, y lleva a cabo sus investigaciones en el recientemente creado Departamento de Biología Estructural del IVIC. Es además miembro del Sistema de Promoción al Investigador, Nivel II.

Carlos Schubert P. † Nació en Hamburgo, Alemania, en 1938 y murió en 1997. Realizó estudios universitarios en geofísica-geoquímica en la Universidad de Tucson, Arizona, donde obtuvo su licenciatura en 1961. En 1967 obtuvo el PhD en geología, conferido por la Universidad Rice, Texas. El doctor Schubert hizo una distinguidísima carrera como geólogo y paleoecólogo en Venezuela. Desde 1967 hasta 1970 trabajó para el Ministerio de Minas e Hidrocarburos, y desde esa fecha hasta su muerte realizó su actividad científica en el Centro de Ecología del IVIC, donde alcanzó la categoría de investigador titular. Schubert fue un incansable y prolífico investigador con más de 105 publicaciones en diversos tópicos de la geología y la paleoecología. Se destacan particularmente sus contribuciones al conocimiento de la época cuaternaria del norte de América del Sur y de la geomorfología y geocronología de la misma zona.

1993

Sexta Edición



Ernesto Medina Dagger Nació en Caracas en 1961. Realizó sus estudios de física en la Universidad Central de Venezuela, graduándose con honores (Summa Cum Laude) en 1985. Completó su formación científica en el Instituto de Tecnología de Massachussets, donde obtuvo su título de PhD en 1991. Ha realizado importantes contribuciones en la física estadística de sistemas desordenados, tanto en el régimen clásico como en el cuántico, particularmente en lo que se refiere a las propiedades de transporte de sistemas electrónicos fuertemente localizados. Su trabajo se refleja en más de 25 publicaciones en revistas altamente reconocidas de su especialidad. Actualmente es investigador asociado del IVIC y profesor titular de la Universidad Central de Venezuela. Pertenece al Sistema de Promoción al Investigador, Nivel II.

Miguel Méndez Nació en Altigracia de Orituco, estado Guárico, en 1955. Realizó sus estudios de matemáticas en la Universidad Central de Venezuela, donde obtuvo la licenciatura en 1978. Posteriormente, en la misma universidad, completó su formación obteniendo el título de doctor en ciencias, mención matemáticas, en 1989, y realizó estudios postdoctorales en el MIT, en el período 1991–92. El doctor Méndez es un reconocido especialista en análisis combinatorio, área en la que ha realizado contribuciones muy destacadas. Han sido particularmente significativos sus trabajos sobre especies de Moebius y sobre especies tensoriales y funciones simétricas. Con el primero de ellos obtuvo en 1991 el premio al Mejor Trabajo en Matemáticas otorgado por el CONICIT. Con su trabajo sobre funciones simétricas obtuvo la edición 1996 del mismo premio. Ha sido profesor visitante de prestigiosas instituciones académicas del exterior y ha publicado más de 15 trabajos en algunas de las mejores revistas matemáticas. Es actualmente investigador asociado titular del IVIC y miembro del Sistema de Promoción al Investigador, Nivel I.

Leonardo Mora Nació en Caracas en 1962. Obtuvo su licenciatura en matemáticas en la Universidad Simón Bolívar en 1985 y posteriormente, en 1991, el PhD en matemáticas en el Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas, en Brasil. Trabaja en el área de sistemas dinámicos y algunos de sus trabajos han producido un notable impacto en la comunidad matemática internacional. Es de mencionar particularmente su contribución sobre la abundancia de atractores extraños, publicado en 1993 conjuntamente con M. Viana. Mora ha sido profesor visitante en reconocidas instituciones académicas del Brasil, España, Portugal y Suecia. Actualmente es investigador del IVIC y profesor de la Universidad Simón Bolívar.

Fernando Ruetter Nació en Caracas en 1947. Realizó sus estudios universitarios en la Universidad Central de Venezuela, donde obtuvo su licenciatura en química en 1971. Ingresó entonces al IVIC, donde realizó estudios de maestría en química, obtenida en 1977. De allí se trasladó a la Universidad de Arkansas, con el fin de realizar estudios doctorales, que culminó en 1982 con un PhD en química. El doctor Ruetter es un químico teórico de alta productividad, reflejada en más de 39 publicaciones en revistas especializadas. Ha realizado contribuciones en tópicos como la adsorción en catalizadores y en agregados metálicos, problemas de corrosión, y de estructura de nuevos materiales, entre otros. Ruetter es actualmente investigador asociado del IVIC.

Benjamín Scharifker Nació en Buenos Aires en 1953. Egresado de la Universidad Simón Bolívar como licenciado en química en 1976, se trasladó a la Universidad de Southampton, Reino Unido, donde obtuvo un PhD en fisicoquímica en 1979. Especialista de gran reconocimiento, ha realizado contribuciones en la electroquímica de semiconductores, la formación de fases sobre electrodos, la formación y el crecimiento de películas de polímeros. La labor científica de Scharifker, expresada en 70 artículos especializados, ha merecido varios reconocimientos nacionales e internacionales. Entre ellos, el Tajima Prize for Young Electrochemists, otorgado en 1986 por la International Society of Electrochemistry, y el Premio Francisco Torrealba a la trayectoria como investigador, otorgado por la Universidad Simón Bolívar en 1989. Invitado regular de varias instituciones académicas en EUA e Inglaterra, Scharifker es actualmente profesor titular de la Universidad Simón Bolívar y miembro del Sistema de Promoción al Investigador, Nivel III.

1995

Séptima Edición



Luigi Cubeddu X. Nació en Roma en 1942. Se graduó de médico cirujano en 1964, en la Universidad Central de Venezuela, donde también obtuvo el Msc en farmacología (Summa Cum Laude), en 1968. Luego, en 1974, culmina su PhD en la Universidad de Colorado. Las investigaciones del doctor Cubeddu han contribuido a la comprensión de los mecanismos que regulan la liberación y recuperación de los neurotransmisores y al desarrollo de drogas antihipertensivas y antieméticas. Durante ocho años (1981–1989) se desempeñó como investigador jefe del Departamento de Farmacología Clínica de la Universidad de Carolina del Norte. Ha publicado más de 120 trabajos científicos en revistas internacionales y 17 capítulos de libros. Es profesor titular de la Facultad de Farmacia de la UCV y miembro del Sistema de Promoción al Investigador, Nivel III. Actualmente es director del Centro de Detección y Tratamiento de los Factores Silentes de Riesgo Cardiovascular, de la UCV.

Luis Hernández Rodríguez Nació en Caracas en 1942. Graduado de médico cirujano en la Universidad de los Andes en 1966, ingresa a dicha universidad como instructor en el Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina, de donde es, actualmente, profesor titular. De relevante carrera científica en el área de la neuroquímica, el doctor Hernández ha diseñado y patentado parte de su instrumental de trabajo, como una sonda de microdiálisis, un capilar con dispositivo óptico incorporado para electroforesis capilar y el procedimiento analítico para electroforesis capilar con detección mediante fluorescencia inducida por láser. Ha publicado 130 trabajos científicos en las mejores revistas de su área y 35 capítulos de libros; fue, por varios años, investigador asociado de la Universidad de Princeton. En 1998, recibió el Premio Nacional de Ciencia otorgado por el CONICIT y en 1994, el Premio Francisco de Venanzi a la excelencia académica, otorgado por la ULA. Es Miembro de Número de la Academia de Ciencias de Mérida y miembro del Sistema de Promoción al Investigador, Nivel III.

Ferdinando Liprandi Nació en Torino, Italia, en 1946. Graduado de biólogo, en 1974, en la Universidad Central de Venezuela, obtuvo el título de doctor en virología en la Universidad de Reading, Inglaterra, en 1979. Con un conocimiento sólido y amplio sobre virología humana y animal, es autor de más de 50 artículos publicados en importantes revistas arbitradas y 6 capítulos en libros sobre su área de especialidad. Ha concentrado su actividad en estudiar los rotavirus asociados a la gastroenteritis, aportando conocimientos originales sobre su estructura antigénica y los mecanismos de su patogénesis a nivel celular. En 1989 obtuvo el Premio IBM en Ciencia y Tecnología y en 1992 el IFS/King Balduin Award. El doctor Liprandi es investigador titular del IVIC y miembro del Sistema de Promoción al Investigador, Nivel III.

Alejandro Müller Nació en Caracas en 1960. Es ingeniero de materiales, graduado en la Universidad Simón Bolívar en 1981, con una maestría en química del IVIC (Magna Cum Laude). Culmina sus estudios de cuarto nivel con el doctorado en física que le otorgó, en 1989, la Universidad de Bristol, en Inglaterra. Investigador multidisciplinario, desarrolla dentro del área de los polímeros dos líneas de trabajo, la primera sobre el estudio reológico extensional de soluciones poliméricas y la segunda sobre las propiedades físico-químicas de polímeros termoplásticos y nuevos materiales poliméricos generados a partir de mezclas de materiales producidos por la industria del plástico (i.e., polimezclas). Actualmente es profesor titular de la Universidad Simón Bolívar, y miembro del Sistema de Promoción del Investigador, Nivel III. Ha publicado 110 trabajos científicos (46 de ellos en revistas indexadas en el SCI).

Hebert Sira Ramírez Nació en San Cristóbal, estado Táchira, en 1948. Se graduó de ingeniero electricista en la Universidad de los Andes en 1970. Obtuvo su PhD en el Instituto Tecnológico de Massachussets en 1977. Desde su regreso a Venezuela ingresa como profesor instructor en la ULA y desarrolla una extensa actividad docente y de investigación. Fue vicerrector administrativo de esa casa de estudios, de la cual es hoy profesor titular (jubilado). El doctor Sira es un reconocido experto internacional en teorema de control automático y fue profesor invitado en universidades de Estados Unidos, Inglaterra, Francia, España, México y Argentina. Ha publicado más de 90 artículos en revistas arbitradas de prestigio internacional y 120 artículos en conferencias arbitradas, un libro y 9 capítulos de libros. Fue distinguido, en 1993, con el Premio Francisco de Venanzi, que otorga la ULA, y en 1994 con el Premio Regional de Ciencia otorgado por Fundacite. En tres oportunidades fue galardonado con el Premio al Mejor Trabajo Científico del año, otorgado por el CONICIT, y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos de EEUU le nombró Distinguished Lecturer desde 1993. Es Miembro de Número de la Academia de Ciencias de Mérida y miembro del Sistema de Promoción del Investigador, Nivel III.