

Alberto Ospina Taborda

Don Alberto Ospina es M.S. en Ingeniería Eléctrica del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), con especialización en electrónica y comunicaciones. Recibió Distinción a los Investigadores Eméritos de Colciencias en reconocimiento por haber sido su fundador y primer director. Capitán de Corbeta ® e ingeniero naval, profesor de electrónica y comunicaciones de la Armada. Dictó cursos de especialización y conferencias en ciencias de la información (computadores, telecomunicaciones) en el lapso de 1958 a 1966. Fue profesor de Desarrollo Tecnológico en la Universidad de los Andes y en la Universidad del Salvador (Buenos Aires).

Ha recibido numerosas condecoraciones de las Fuerzas Armadas, de la Escuela Naval, de la Universidad Militar, del MIT, del Ministerio de Educación, de gobiernos extranjeros (Alemania, España e Israel). En el año 2011 fue reconocido por la revista Semana y la Fundación Liderazgo y Democracia como finalista en el concurso a los mejores líderes de Colombia.

Presidente Honorario del MIT-Harvard Club de Colombia, ingeniero consultor en las áreas de Educación y Desarrollo Tecnológico. Ha trabajado, durante los últimos diez años, en actividades relacionadas con la transformación y modernización de la educación técnica y tecnológica en Colombia. Perteneció o ha pertenecido a Consejos y Juntas Directivas, como miembro o como su presidente: Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia, MALOKA, Centro Internacional de Física, MIT-Harvard Club de Colombia, Club de Ejecutivos, Cienytec Ltda., Disproel S.A. y otras empresas industriales.

Como presidente del MIT-Harvard Club negoció con el presidente de Harvard la creación de un programa cooperativo Harvard-Colombia, hoy vigente, con el cual se apoya a colombianos que sean admitidos por la Universidad de Harvard para estudios de postgrado; ya se han beneficiado más de 300 compatriotas de este programa.

En los siguientes cargos y actividades se refleja su experiencia profesional: De 1962 a 1964 organizó y puso en marcha, como primer director de la Escuela de Postgrado para Oficiales de la Armada Nacional, la Facultad de Ingeniería Naval, en la Escuela Naval -ENAP- de Cartagena, lo cual dio origen al reconocimiento de la Escuela Naval como Universidad. En representación de Colombia, participó como relator en la conferencia de Naciones Unidas sobre ciencia y tecnología para el desarrollo UNCTAD, de 1963. Para la modernización del recaudo y control de impuestos, fue creador, organizador y primer director de la División de Procesamiento Automático de Datos -PAD- del Ministerio de Hacienda (instalación y puesta en marcha del primer computador del Ministerio) entre los años de 1964 - 1966.

Fue Consejero Presidencial en Ciencia y Tecnología, durante la presidencia de Carlos Lleras Restrepo y parte del período de Misael Pastrana Borrero. Fue asesor de los Ministros de Educación, Gabriel Betancur Mejía y Octavio Arizmendi Posada, en desarrollo científico y tecnológico. Invitado por la Academia de Ciencias de Estados Unidos y la Academia de Ciencias de la India, participó por cuatro años en una serie de cuatro simposios (en Nueva Delhi, Calcuta y Bombay) para el estudio del impacto de las Asociaciones Científicas y de Ingeniería en el desarrollo.

Promotor, fundador y primer director de **COLCIENCIAS** (Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas, hoy Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación). Desde Colciencias promovió y lideró la creación de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia; de esta fue su presidente por dos períodos. Atendió misiones de estudio sobre política científico-tecnológica en Francia, España, Bélgica, Israel y la antigua Checoslovaquia. 1968 - 1972.

Al terminar su labor como director de Colciencias, fue contratado como experto de OEA en política científica, y por el Acuerdo de Cartagena y Naciones Unidas (ONUDI) en misiones técnicas de

consultoría en varios países de América Latina. Fue el primer Director General (cargo sustituido hoy por el de viceministro) del Ministerio de Comunicaciones, hoy Ministerio de las TIC. Desde este cargo, contribuyó en la creación y puesta en marcha de la Facultad de Electrónica y Telecomunicaciones de la Universidad del Cauca y del Instituto de Electrónica y telecomunicaciones (ITEC): fue miembro de la Junta Directiva de Telecom y director encargado de la Radio Televisora Nacional, INRAVISION, desde donde impulsó la televisión educativa en Colombia.

Ha contribuido a la fundación, ha sido miembro activo y ha ocupado cargos directivos en sociedades o asociaciones de profesionales así: Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia, ACAC, MIT-Harvard Club de Colombia, Instituto de Ingenieros Electricista y Electrónicos de USA (Vicepresidente de la seccional colombiana). Es miembro de la Sociedad Colombiana de Ingenieros, de la Asociación Colombiana de Ingenieros Electricistas y Mecánicos, ACIEM, Honorario de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas y de la Sociedad Colombiana de las Ciencias del Suelo.

Es autor de la traducción y adaptación al español del texto de física del PSSC de MIT para la modernización de la enseñanza de física; y de los estudios *"Bases para una política nacional de Comunicaciones"*, *"La TV Educativa en Colombia"*, *"Bases para una política científica para Colombia"*, *"Pertinencia en la Educación Técnica y Tecnológica"* y de numerosos artículos de divulgación científica y tecnológica publicados en El Tiempo y en la revista SEMANA. Actualmente tiene en producción el libro *Creación de Colciencias, Una Monografía – Un Testimonio*.

Juan Mayr Maldonado

Don Juan Mayr es un fotógrafo autodidacta, fundador en 1974 de la Editorial Mayr & Cabal de la cual fue su gerente y director editorial (1974-1984) de diversos libros y otras múltiples publicaciones sobre el país. Fue el fundador de la Fundación Pro-Sierra Nevada de Santa Marta y su Director Ejecutivo por espacio de varios años (1986-1998); ha sido ministro del Medio Ambiente de Colombia (1998-2002), Presidente de la Comisión de Desarrollo Sostenible de la ONU en el año 2000 y Presidente de las negociaciones del Protocolo de Bioseguridad, Miembro de la Junta Directiva de ICRAF (Centro Mundial sobre Agroforestería) y de CIFOR (Centro Mundial Forestal), también se desempeñó como Vicepresidente (1994-1998) y Consejero Regional de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) (1990-1998), ha sido uno de los miembros del Panel de Alto Nivel de Personas Eminentes del Secretario General de la ONU sobre sociedad civil y del *Blue Ribbon* Panel del Presidente del BID para revisión de las políticas ambientales; también ha sido miembro de la Comisión de Conciliación Nacional y Asesor del Coordinador Residente y Coordinador Humanitario de Naciones Unidas en Colombia, Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) (2004-2011), Coordinador General del Comité Nacional de Biodiversidad y Competitividad y asesor en materia socioambiental de importantes entidades del sector público y privado. Ha sido miembro de diferentes Juntas Directivas. Igualmente ha dedicado gran parte de su vida al trabajo en favor de los derechos de los pueblos indígenas, en particular los grupos indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta.

A lo largo de su carrera ha recibido varios premios internacionales entre los que se destacan el *Goldman Environmental Prize* y el *Parker-Gentry Award for excellence and innovation in conservation and environmental biology*, otorgado por el Museo de Historia Natural de Chicago; Ha publicado diferentes libros sobre las culturas precolombinas colombianas y numerosos artículos nacionales e internacionales sobre temas étnicos y ambientales. También ha sido columnista de importantes diarios y revistas especializadas en Colombia. Ha recibido diferentes distinciones entre las que se destacan la Orden al Mérito Civil en el Grado de Caballero, otorgado por el Rey de España; *Order of the Golden Ark*, otorgada por el Príncipe Bernardo de Holanda; Orden Nacional al Mérito en el grado de Gran Oficial, otorgado por el Presidente de Francia; la Orden de la Gran Cruz al Mérito otorgada por el Presidente de Alemania, la Cruz de Boyacá en el grado de Gran Oficial, otorgada por el Presidente de la República de Colombia, entre otras distinciones. Entre 2011 y 2016 se desempeñó como embajador de Colombia en Alemania. El Embajador Mayr ha sido pieza fundamental en el posicionamiento de la Academia y del Colegio Máximo de las Academias ante el alto Gobierno colombiano y también en el ámbito internacional dada su preocupación con el fortalecimiento de la ciencia y la educación en el país.