



Curriculum Vitae Federico Mayor Zaragoza

Federico Mayor Zaragoza nació en Barcelona, en 1934. Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid (1958), en 1963 fue Catedrático de Bioquímica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada y en 1968 llegó a ser Rector de esta institución, cargo que desempeñó hasta 1972. Al año siguiente fue nombrado catedrático de su especialidad en la Universidad Autónoma de Madrid. En estos años puso en marcha el Plan Nacional de Prevención de la Subnormalidad, para evitar, mediante diagnóstico precoz, enfermedades que cursan con grave deterioro mental.

Cofundador en 1974 del Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", de la Universidad Autónoma de Madrid y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, del que fue Director (1974-1978). Entre otras responsabilidades políticas, el Profesor Mayor ha desempeñado los cargos de Subsecretario de Educación y Ciencia del Gobierno español (1974-75), Diputado al Parlamento Español (1977-78), Consejero del Presidente del Gobierno (1977-78), Ministro de Educación y Ciencia (1981-82) (durante este periodo se crearon universidades y se aprobaron varios programas de I+D, que constituyen auténticas prioridades nacionales (acuicultura, microelectrónica, robótica, biotecnología, etc). Favoreció muy especialmente la cooperación científica y técnica con Iberoamérica, los países árabes y africanos. Asimismo, estableció proyectos comunes a la UNESCO (proyecto principal de LAC y de sismología en el Magreb, p. ej.) en la UNU (tecnología de los alimentos en Valencia). El Club de Roma ("Forum Humanum", en la Universidad Politécnica), etc. Director del Instituto de Ciencias del Hombre (1983-1987), Presidente del Foro de Issy-Kul, Grupo Internacional, Asesor del Presidente de la URSS Mikhail S. Gorbachev (1986-1991). En 1987 es elegido Diputado al Parlamento Europeo en Estrasburgo. En 1978 ocupó el cargo de Director General Adjunto de la UNESCO y la 24ª Conferencia General lo eligió Director General de la Organización en 1987, reelegido en 1993 para un segundo mandato. En 1999, decide no presentarse a un tercer mandato y a su regreso a España, crea la Fundación para una Cultura de Paz, de la que es Presidente.

A lo largo de los doce años que estuvo al frente de la UNESCO (1987-1999) el Profesor Mayor Zaragoza dio un nuevo impulso a la misión de la Organización –"construir los baluartes de la paz en la mente de los hombres"–, al convertirla en una institución al servicio de la paz, la tolerancia, los derechos humanos y la convivencia pacífica, mediante el trabajo en sus ámbitos de competencia y siempre fiel a su cometido original. Siguiendo las orientaciones del Profesor Mayor, la UNESCO creó el Programa de Cultura de Paz, cuyo trabajo se organizó en cuatro vertientes principales: la educación para la paz, los derechos humanos y la democracia, la lucha contra la exclusión y la pobreza, la defensa del pluralismo cultural y diálogo intercultural y la prevención de conflictos y consolidación de la paz.

En el marco de esta estrategia, se celebraron numerosas reuniones y conferencias internacionales sobre educación para la no violencia, erradicación de la discriminación y fomento del pluralismo y la cooperación internacional. Resultado de todas estas reuniones fue el importante número de Declaraciones –una treintena– en las que se expresa la voluntad de fomentar la educación, la ciencia, la cultura, la investigación o la docencia, así como la justicia y la "solidaridad intelectual y moral", a las que se refiere la Constitución de la UNESCO. El 13 de septiembre de 1999, la Asamblea General de la ONU aprobó la Declaración y Plan de Acción

sobre una Cultura de Paz, que constituye, desde el punto de vista conceptual y práctico, la máxima aspiración del Prof. Mayor Zaragoza.

Durante su etapa en la UNESCO se pusieron en marcha y se desarrollaron importantes proyectos y programas sobre educación:

- Education for All, Status and Trends
- Comisión Internacional sobre la Educación para el siglo XXI (Informe Jacques Delors)
- UNESCO's Regional Programme of Education for Emergencies, Communication and Culture of Peace
- UNESCO's Programme on Special Needs Education
- UNESCO International Institute for Higher Education in Latin America and the Caribbean (IESALC)
- UNESCO Institute for Information Technologies in Education (IITE) in Moscow
- UNESCO Acción Mundial en Pro de la Educación...
- Publicación de los "Informes Mundiales de Educación".

En este ámbito también se celebraron y participó en numerosas reuniones y conferencias como:

- World Conference on Education for All
- UNESCO World Conference on Higher Education
- CONFINTEA. Fifth International Conference on Adults Education
- 7th Conference of Minister of Education of African Members States (MINEDAF VII)
- Conferencia Interparlamentaria sobre la Educación, la Ciencia, la Cultura y la Comunicación en el Umbral del siglo XXI, etc.
- Conferencia de clausura de la "42ª Reunión de la Conferencia Internacional de Educación". Ginebra (8 septiembre 1990)
- Conferencia en la inauguración de la "Reunión de Reflexión sobre los Nuevos Roles de la Educación Superior a Nivel Mundial, el Caso de América Latina y el Caribe. Caracas" (Venezuela) (2 mayo 1991)
- Conferencia en la sesión inaugural del "Foro de Reflexión sobre Educación y Cultura de Paz". San Salvador (El Salvador) (28 abril 1993)
- Conferencia en la "VII Reunión de Ministros de Educación de América Latina y el Caribe (MINEDLAC VII)". Kingston, Jamaica (13 mayo 1996)
- Conferencia con motivo de la "Conferencia Regional sobre Políticas y Estrategias para la Transformación de la Educación Superior en América Latina". La Habana, Cuba (22 noviembre 1996)
- Conferencia de apertura de la "Conferencia Mundial sobre la Educación Superior. UNESCO" (5 octubre 1998)

Otras conferencias sobre educación:

- Clausura Congreso FAPACE Educar para la paz. Madrid. (28 octubre 2000)
- "El reto de la educación ante la sociedad plurilingüe". Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid. (14 febrero 2001)
- "Educación y futuro: la promoción de la calidad". Encuentro Reforma Educativa (17 mayo 2001)
- Conferencia de inauguración del I Encuentro para la Educación para el Desarrollo en la Universidad. Universidad de Valladolid (8 noviembre 2001)
- "Educación: diversidad, tolerancia y cultura de paz". VII Congreso Internacional "Exigencias de la diversidad". Santiago de Compostela (1 abril 2002)

- "Education and citizenship in the information society". II European Congress on Information Technology in Education and Citizenship: a Critical Insight. Barcelona (26 junio 2002)
- "Papel de la Educación Superior en el siglo XXI". Universidad Politécnica de Catalunya (2 septiembre 2004)
- "Formación, información y educación". Asociación de Inspectores de Educación. Santiago de Compostela (4 mayo 2005)
- "Educación en valores: enseñanza y aprendizaje". EDUCARED – Fundación Telefónica. Madrid. (5 noviembre 2005)
- III Conferencia Internacional de Barcelona sobre Educación Superior. (29 noviembre 2006)
- Conferencia en VII Jornadas de Escuelas para la Paz, organizadas por Escuela para la Paz. Sevilla. (30 enero 2007)
- "III Encuentros de Educación para la Paz sobre Ciudadanía y Derechos Humanos". Santiago de Compostela (1 marzo 2007)
- Crisis mundial, educación y construcción de la paz. Universidad Politécnica de Nicaragua (UPOLI). (7 marzo 2007)
- "Education for global citizenchip". Fundação Calouste Gulbenkian Lisboa. (21 junio 2007)
- "Educación y democracia el gran reto del siglo XXI". Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias de la Educación. (21 noviembre 2007)

Con la Fundación para una Cultura de Paz, constituida en Madrid en marzo de 2000, el Profesor Mayor continúa la labor emprendida como Director General de la UNESCO de impulsar en todos los ámbitos del quehacer humano, el tránsito de una cultura de violencia e imposición a una cultura de paz y tolerancia. Se ocupa principalmente de contenidos divulgativos y educativos, orígenes de los conflictos, democracia y derechos humanos. En diciembre de 2000 organizó un Encuentro Internacional, al que asistieron grandes personalidades que han destacado en la lucha por la justicia, la libertad y la paz. Al término de dicho encuentro, se aprobó por unanimidad la Declaración de Madrid.

La Fundación Cultura de Paz colabora y apoya actividades relacionadas con temas educativos:

- Exposición itinerante "La educación y la cultura de paz en Galicia desde 1985 hasta ahora". 2005.
- Seminario de Educación Infantil. Santiago de Compostela, 2005.
- Foro Mundial de la Educación (23 y 24 de enero de 2006). Caracas, Venezuela
- Campañas del Día Escolar por la Paz sobre Convivencia Escolar
- Congreso Internacional sobre la UNESCO y su contribución a la Ética universal – Educando para la Paz desde el Encuentro de Civilizaciones (Granada, 2-4 noviembre).
- Encuentros de Educación para la Paz sobre Ciudadanía y Derechos Humanos.

En el mes de diciembre de 2002, la Presidencia Danesa de la Unión Europea le encomendó la Presidencia del ERCEG (European Research Council Expert Group) para la "economía basada en el conocimiento" cuyo liderazgo debería Europa alcanzar en el año 2010.

En 2005 fue designado Co-Presidente del Grupo de Alto Nivel para la Alianza de Civilizaciones, por el Secretario General de las Naciones Unidas. El Informe del Grupo de Alto Nivel se presentó en Estambul en noviembre de 2006.

Nombrado en enero de 2007 Presidente de "Initiative for Science in Europe" (ISE).

En junio de 2008 ha sido nombrado Presidente del Consejo Directivo de la Agencia de Noticias Inter Press Service (IPS).

Es miembro de múltiples organizaciones, academias y asociaciones nacionales e internacionales, entre otras: Sociedad Española de Bioquímica de la que fue presidente (1970-1974), Asociación Americana para el Fomento de la Ciencia, Sociedad de Bioquímica del Reino Unido, Real Academia Nacional de Farmacia, Club de Roma, Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, Academia China de Ciencias, Academia Rusa de Ciencias, Real Academia Nacional de Medicina.

Ha recibido condecoraciones y distinciones de distintos países e instituciones y ha sido nombrado Doctor Honoris Causa por numerosas universidades nacionales e internacionales.

Además de sus numerosas publicaciones científicas, el Profesor Federico Mayor ha publicado poemarios: *A contraviento* (1985), *Aguafuertes* (1991), *El fuego y la esperanza* (1996), *Terral* (1997), *Voz de vida, voz debida* (2007), *Alzaré mi voz* (2007), *En pie de paz* (2008) y varios libros de ensayos: *Un mundo nuevo* (1999), *Los nudos gordianos* (1999), *Mañana siempre es tarde* (1987), *Recientes progresos en etiología del cáncer y patología molecular* (1989) (ed.), *La nueva página* (1994), *Memoria del futuro* (1994), *La paix demain?* (1995), *Science and Power* (1995), *UNESCO: un idéal en action* (1996), *L'enseignement supérieur au XXIe siècle* (2000). *La palabra y la espada* (2002), *Gen-ética* (2003) (coord.), *La fuerza de la palabra* (2005), *Un diálogo ibérico en el marco europeo y mundial*, con el Ex-Presidente de Portugal Mario Soares (2006), *Enfermedades metabólicas* (2006) (ed.), *Tiempo de acción* (2008)...
