



BIOGRAFÍA DEL PROF. FERNANDO SOLSONA

Resumen del currículum profesional

Premio Extraordinario de doctorado en Medicina, por la Universidad de Zaragoza (1966). Había sido pensionado por el Gobierno de Italia, en el Instituto de Radiología de la Universidad de Roma (1960-1961), bajo la dirección de los profesores A. Turano y C. Biagini, y, más tarde (1963-1964), becado por el Ministerio de Educación y Ciencia, en el Instituto de Isótopos Radiactivos en la Universidad de Aix-Marsella, bajo la dirección del prof. H. Roux.

En 1965-1968, trabajó en el **servicio de Radioterapia del Centro Nacional de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (Clínica Puerta de Hierro de Madrid)**. En 1966, ganó con el número uno las **primeras oposiciones nacionales a médicos radioelectrólogos** de la Seguridad Social.

Obtuvo el **número uno en las oposiciones a Cátedras de Radiología y Medicina Física** (1968), tomando posesión de la de Valladolid, en febrero de 1969. Desde finales de 1973, **dirige el Departamento de Radioelectrología y Medicina nuclear del Hospital Miguel Servet de Zaragoza**, donde trabajaban más de cuarenta médicos, cuatro físicos y un químico, distribuidos en cinco Servicios, por el que pasaron para su especialización (hasta 2005), 165 médicos residentes, que serían, con el tiempo, muchos de ellos Jefes de Servicio o de Sección en diversos hospitales; impartió en su Departamento más de cuarenta cursos monográficos de Radioelectrología y M. Nuclear y más de dos docenas de médicos extranjeros realizaron estancias en el Departamento por él dirigido.

Sus **principales líneas de investigación** están dedicadas al estudio isotópico del tiroides, enfermedad de Hodgkin, cáncer de rinofaringe, tumores infantiles, marcadores tumorales, quimioterapia antitumoral, electroterapia por alta frecuencia (microondas), mamografía, termografía y ecografía, técnicas éstas que introdujo en España, a partir de 1972; ha dedicado especial atención a la patología mamaria, sobre todo al diagnóstico, tratamiento y prevención del cáncer de mama. Ha pronunciado conferencias en Francia, Italia, Inglaterra, Portugal, Argelia, Chile, Brasil (sin desdeñar

las de divulgación sobre el cáncer, en particular, el de mama). Ha participado, desde 1960, en todos los congresos de Radioelectrología y Cancerología celebrados en España, y en la mayor parte de los europeos, presentando más de trescientas ponencias y comunicaciones. Es autor de casi 400 publicaciones médicas, de ellas, 30 libros y monografías (entre éstos, *Organización de la Radiología hospitalaria* (1971); *Lecciones de Medicina Física* (1972); *Tratamiento del cáncer por el calor, Física para radiólogos* (con J. C. Yarza, 1979); *Terapéutica Física Natural* (1979); *Manual de Densitometría*, con los prof. Pistolezzi y Oliva (1981); *Balnearios aragoneses* (1992); *Riesgo y prevención del cáncer de mama* (1993); *La antigua casa de Medicina y Ciencias* (1994); *La qualité en Mastologie* (1998); *Sinopsis cronológica y contexto histórico de Cajal* (2003); ha sido editor de *Doctori Bernal Amicorum Liber* y *Doctori Ascaso Amicorum Liber* (2005). Asimismo, ha publicado numerosas monografías sobre semblanzas biográficas de médicos aragoneses. Ha colaborado en tres docenas de capítulos en varios tratados. Autor de varios prólogos y ha traducido ocho libros y monografías en inglés, francés, italiano y portugués.

Pertenece a varias **sociedades científicas** de Radiología, Cancerología y Senología, habiendo sido vicepresidente de la Española de Radiología (1978-1982), de la Española de Ultrasonidos (1978-1981); y de la Europea de Termografía (1978-1982). Ha sido miembro de los consejos de redacción de las revistas *Radiología*; *Diagnostic Imaging*; *Acta termographica*, y *Le Sein*.

Ha recibido, entre otros, los siguientes nombramientos y distinciones: Académico de número de la Real Academia de Medicina de Zaragoza (1993), de la que sería presidente entre 2006 y 2010, y correspondiente de las de Palma de Mallorca (1964) y Valladolid (1972), miembro de honor de la Societas Radiologiae Medicae Italica (1980), medalla de oro del XIII Congreso Internacional de Radiología (1973), y del que fue vicepresidente.

Vicepresidente de la Sociedad Internacional de Termografía (1978), de la Comisión Interna de Radioterapia, del Panel Europeo de Examinadores de Radioterapia (1978-1984), consejero numerario y presidente de honor del Instituto de Estudios Sigenenses (2006), medallas de las ciudades de Milán, Arcachón y Pau, miembro del CONSID (Consejo de Investigación y Desarrollo de la DGA), presidente de la Sección de Medicina del Ateneo de Zaragoza desde 1976 (y del propio Ateneo desde 1980). En abril de 1994, se le concedió la Medalla de las Cortes de Aragón por su labor científica, profesional y difusión de la cultura; en el año 1996, el Ayuntamiento de Zaragoza dio su nombre a una calle de la ciudad. Es miembro de comités de enseñanza de varias sociedades europeas.

Libros y monografías médicas

1. *Influencia y peligros que sobre las aguas pueden tener las radiaciones ionizantes*, 1962.
2. *Estudio isotópico del tiroides*, tesis doctoral, Fac. Medicina de Zaragoza, 1966.
3. *Balnearios: turismo y salud*, Escuela de Turismo de Zaragoza, 1969.
4. *Organización de la Radiología Hospitalaria*, 1971.
5. *Introducción a la Terapéutica Física*, 1971.
6. *Lecciones de Medicina Física*, Fac. Valladolid, 1972.
7. *Planificación de los servicios de Radiología en la ciudad Sanitaria*, 1973.
8. *Tratamiento del cáncer por el calor*, 1976.
9. *Los rayos x en la ciencia, en la industria y en la medicina*, edit. Heraldo de Aragón, Za., 1977.
10. *Física para radiólogos, tomo I, Física de las radiaciones ionizantes*, con J. C. Yarza, 1979.

11. *Terapéutica Física Natural*, 1979.
12. *Curso de diagnóstico por la imagen*, Cruz Roja, 1986.
13. *Manual de tomografía*, con Oliva y Pistolezzi, 1981.
14. *Estudio introductorio a las Ordenaciones del Colegio de Médicos y cirujanos de Zaragoza*, con V. Martínez Tejero, 1986.
15. *Catedráticos de la Facultad de Medicina de Zaragoza, a finales del siglo XIX*, 1991.
16. *Balnearios aragoneses*, 1992.
17. *Riesgo y prevención del cáncer de mama*, RAMZ, 1993.
18. *Controle de qualité en mammographie*, Montpellier, 1994.
19. *La qualité en mastologie*, Montpellier, 1998.
20. *Epítome de balnearios aragoneses*, 1999.
21. *Don Santiago, y cierra España*, RAMZ, 20002.
22. *Ricardo Horno Liria*, La Cadiera, 2000.
23. *Sinopsis cronológica y contexto histórico de Cajal*, 2003.
24. *Doctori Ascaso amicorum liber*, dirección, 2005.
25. *Doctori Bernal Amicorum liber*, 2005.
26. *Historia del Decisivo departamento de Radiología y Medicina Nuclear del Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza*, 2005-2006.
27. *Pedro Ramón Vinós*, La Cadiera.
28. *La Física también cura*, 2008.
29. *Nuestros maestros*, 2009
30. *Vida, obra y persona del profesor Mariano Mateo Tinao*, 2011
31. *Miguel Servet*, 2013

Traducción de ocho libros y monografías de inglés, francés, italiano y portugués.

Currículum extraprofesional

Al margen de su actividad médica y profesional, el doctor F. Solsona, nacido en Zaragoza, en 1935, ha llevado a cabo una densa actividad cultural en varios ámbitos en particular en beneficio de Zaragoza y Aragón. Es, desde 1980, **presidente del Ateneo de Zaragoza**, una de las entidades civiles más antiguas de Aragón (1864) con amplísima labor, con setenta-ochenta actos por año (conciertos, viajes, conferencias, tertulias) y publicaciones, con más de medio centenar de libros y monografías y habiendo puesto en marcha quince tertulias culturales y el *Boletín* mensual del Ateneo (alcanzado, en enero 2015, el número 204).

Entre sus **nombramientos y distinciones no profesionales**, figuran las de consejero de Amigos de Zaragoza (1972), vicepresidente de Amigos de la Jota (1971-1974), presidente de la Comisión de Educación y Ciencia del Bimilenario de Zaragoza (1975), consejero de número del Instituto Miguel Servet (1976), presidente de Honor del mismo. Presidente del Ateneo de Zaragoza, desde 1980, miembro de La Cadiera desde 1981, presidente de la Dante Alighieri, de cultura italiana de Zaragoza (1984-1986) y socio de honor de la misma (1988), vicepresidente del Instituto de Bibliografía Aragonesa (1988-1992), miembro del Patronato Cultural de Ibercaja (1990-1994) y de la Caja de Ahorros de la Inmaculada. Pertenece asimismo, desde 1990, a la Real Sociedad Económica Aragonesa de Amigos del País; en 1975, se le otorgó el Premio Baltasar Gracián de Ensayo; en 1990, el premio Solera Aragonesa; en 1991, el Ramón Pignatelli de la DGA; en abril de 1994, la medalla de las Cortes de Aragón, por su labor científica, profesional y de difusión de la cultura. Además de académico de número de la Real Academia de Medicina de Zaragoza, desde 1993 (de la que fue presidente, entre 2006 y 2010), es académico de número de las Reales Academias de Ciencias (2008) de Zaragoza y de la de Nobles y Bellas Artes de San Luís de Zaragoza, desde 2010. Por otra parte, el Ayuntamiento de Zaragoza rotuló con su

nombre, en 1996, una calle de su ciudad; ha sido miembro de varios jurados literarios de historia, de pintura, del Ramón Pignatelli (1992-1993), de coplas de Jota, y del certamen Oficial de Jota de Zaragoza (entre 1980 y 1994) y del certamen *Demetrio Galán Bergua* de Radio Zaragoza (1980-1986). Entre 1970 y 2008, publicó quinientos cincuenta artículos no profesionales, dos docenas de libros y monografías, numerosos prólogos a publicaciones no profesionales. Ha dedicado especial atención a semblanzas biográficas de más de un centenar de aragoneses ilustres, más de cien voces en la Gran Enciclopedia Aragonesa; próximo a aparecer su *Anecdotario académico-docente, médico-hospitalario, zaragozano y aragonés*, en cuatro tomos, y su libro *El carácter aragonés*.

Libros no profesionales

1. *La jota cantada*, 1978
2. *Miguel Servet*, 1978
3. *Geografía de la jota cantada*, 1984
4. *Jorge Puyó*, La Cadiera, 1984
5. *La antigua casa de Medicina y Ciencias*, 1994
6. *El tenor de tenores*, 1997
7. *Fleta y la jota*, 1997
8. *Vida, obra y persona de Miguel Fleta*, 1998
9. *Bañerios aragoneses*, 1999
10. *Mariano Tomeo Lacrué*
11. *Mosén Pedro Dosset*, 2000
12. *Don Santiago y, cierra, España*, 2002
13. *El ingenio aragonés a través de las cantas de jota*, La Cadiera, 1988
14. *Miguel Fleta*, traducción de Antonio di Giulio, 1988
15. *Manuel Alvar*, monografía La Cadiera, Za., 2002
16. *Luis Horno Liria*, La Cadiera, Za., 2004
17. *José Oto, el colosal cantador de jota*, 2007
18. *Mariano Horno Liria*, Za., 2008
19. *La medicina en la vida y en la obra de Francisco de Goya*, Academia de Nobles y Bellas Artes San Luís, 2010
20. *Homenaje de afectos a José Manuel Blecua*, 2013
21. *José Irazzo, el último trovador de Occidente*, 2013

Diez monografías en la colección *Publicaciones del Ateneo*.