
HISTORIA Y ENSEÑANZA

The beginnings of the Official Statistic in the Iberian Peninsula

M^a Carmen Escribano Ródenas and Gabriela M. Fernández Barberis

Departamento de Métodos Cuantitativos

Universidad CEU San Pablo

✉ escrod@ceu.es, ferbar@ceu.es

Abstract

In the Iberian Peninsula, Spain and Portugal make common cause with the History of the Science and in special in the History of the Statistics. In both countries, there exists an astonishing parallelism in the creation of the diverse official institutions which control the Official Statistical Science. Portugal, by several causes, has headed the process sometimes.

The first Statistical Official Institution in the Iberian Peninsula was created in Portugal (1841) and it was the Section of Statistics and Topography. In Spain, it would wait fifteen years; in 1856 it was created the General Commission of Statistics in the Kingdom, comparable with its similar in Portugal.

In relation with the Statistics, the History of Spain and Portugal is in parallel between them and to have knowledge of it will help researchers to put together and to harmonize their own interests.

Keywords: Statistics, History, Spain, Portugal.

AMS Subject classifications: 62-03, 62A01.

1. Introducción

En la Península Ibérica, la Estadística no ha tenido un organismo oficial que la regulase hasta el siglo XIX, a pesar de haberse realizado registros estadísticos en la práctica, casi desde el comienzo de la humanidad. Es obvio que en diversas ocasiones se han realizado algunos censos bastante exhaustivos y precisos, con datos recogidos incluso durante varios años¹. Tanto en España² como en

¹Véanse como ejemplos el censo del Conde de Floridablanca en España de 1787, y la obra de Pascual Madoz, el "Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus posesiones de ultramar".

²Por ejemplo, se pueden considerar: la obra *Teoría y práctica del comercio y marina* de Uztariz (1712-1717); el *Catastro del Marqués de la Ensenada* (incluye ideas para averiguar el movimiento natural de la población) (1749-1753); el *Censo de frutas y Manufacturas de España e islas adyacentes* (contiene datos sobre frutas y manufacturas de cada provincia, precios, producción, cantidades consumidas, sobrantes, etc.) (1803); el *Censo del Conde de Aranda* (1768); el *Censo de Floridablanca* (1787); y el *Censo de Eugenio Larruga* (1797).

Portugal³, con tan sólo remontarse al siglo XVIII, es posible encontrar datos estadísticos fiables, aunque no tengan, ni la misma organización, ni el mismo método de recogida, ni utilicen los mismos términos. La información que podría considerarse estadística o cuantitativa era fragmentaria, irregular, subjetiva y muchas veces expuesta a interpretaciones ambiguas y contradictorias. Sin embargo, la necesidad de tener recogidos estos datos tanto en el campo comercial, como tributario, obligaba a tener que intensificar y fortalecer las distintas recogidas de información, haciendo que se expandieran hacia la demografía y otras áreas de la vida social y económica.

Tanto en España como en Portugal habrá que esperar hasta mediados del siglo XIX para organizar oficialmente la Estadística, con el consiguiente retraso respecto de Europa⁴.

2. Nacimiento de organismos oficiales de Estadística en España

El comienzo de la Estadística oficial en España se considera que tuvo lugar en 1856⁵ con la creación de la Comisión General de Estadística del Reino, considerada por todos como la antigua precursora del actual Instituto Nacional de Estadística (INE). Anteriormente, hubo algunos intentos, como por ejemplo el realizado por D. Pedro López de Lerena, Secretario de Despacho de Hacienda, quien había propuesto en 1789 crear una Oficina de Balanza, que no se fundó hasta 1802, y que tuvo que cerrar con motivo de la invasión napoleónica.

Esta Comisión General de Estadística dio lugar a la creación de la Junta General (de Estadística), que posteriormente se convirtió en la Dirección General Autónoma (de Estadística), que a su vez pasó al Instituto Geográfico y Estadístico. Luego se denominó sucesivamente, Dirección General de Estadística, Servicio General de Estadística, Dirección General del Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística, Subdirección General de Estadística, Jefatura del Servicio Nacional de Estadística, Dirección General de Estadística, hasta la creación por fin en 1945 del INE⁶. Es importante tener en cuenta en este largo proceso, los vaivenes políticos que sufrió España en el siglo XIX, así como la Guerra Civil⁷

³Se pueden considerar como ejemplos: el Censo de Población del Marqués de Abrantes (1732); Balanças Gerais do Comércio do Reino de Portugal com os seus Domínios e com as Nações Estrangeiras (1775); y el Censo de Población del Conde de Lindares (1801).

⁴Los primeros organismos oficiales de Estadística se crean en Suecia en 1749, Francia 1800, Alemania 1805, Holanda 1826, Austria 1829

⁵Real Decreto de 3 de noviembre de 1856, siendo Ramón María Narváez y Campos presidente del Consejo de ministros, bajo el reinado de Isabel II.

⁶Véase el *Resumen histórico de la Estadística en España*, de Anselmo Sanz Serrano publicado por el INE con ocasión del centenario de la creación de la Estadística oficial en España en 1956.

⁷Durante la Guerra Civil comienza a funcionar el denominado Servicio Sindical de Estadística en coordinación con los Servicios de Estadística del Estado, dentro de la llamada zona nacional.

(1936-39) y postguerra, que sin lugar a dudas hacen que se produzca un retraso considerable en las cuestiones de organización del Estado, afectando por tanto a la implantación oficial de la Estadística y al desarrollo y consolidación de organismos dedicados a ella.

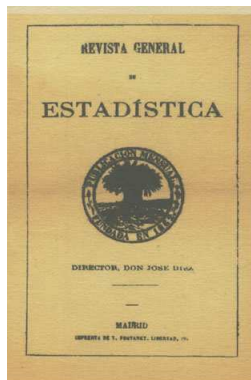


Figura 1: Revista General de Estadística. Número 1, Marzo de 1862.

La ley de Estadística, aprobada el 31 de diciembre de 1945⁸, creó el Instituto Nacional de Estadística, que con su correspondiente reglamento de 1948, dio inicio a la Estadística actual, una nueva etapa de la Estadística oficial que reguló la actividad y funcionamiento del INE, así como las bases de los trabajos estadísticos de los Ministros, de la Administración Local, de la organización Sindical, y de otros organismos públicos. También se aseguró de la calidad y mejora de las estadísticas al confiarlas a dos nuevos cuerpos especiales de funcionarios, uno con titulación superior universitaria que se encargaría de la labor científica y de dirección, y el otro de nivel medio que se encargaría de la ejecución técnica. La misma ley creó también el Consejo Superior de Estadística con la misión de dictaminar sobre la coordinación y el perfeccionamiento de las estadísticas ya establecidas y sobre el planteamiento e implantación de las nuevas. Fue nombrado Director General del INE, D. José Luis de Corral Sáiz, en su primera etapa, desde el 28 de febrero de 1946, hasta el 13 de diciembre de 1946, fecha en la que le sucedió D. Emilio Jiménez Arribas.

3. Nacimiento de organismos oficiales de Estadística en Portugal

La primera institución estadística oficial portuguesa fue la “Superintendência Geral dos Contrabandos e Descaminhos dos Reais Direitos nestes Reinos e seus Domínios”, siendo Contador General Mauricio José Teixeira de Morais. En 1815 se creó la “Comissão de Estatística e Cadastro do Reino”, dirigida por D. Marino

⁸Ley publicada en el B.O.E. del 3 de enero de 1946.

Miguel Franzini⁹, pero habrá que esperar hasta 1841 para la creación, por decreto de 30 de abril, de la “Inspeção-Geral de Obras Públicas, Secção de Estadística e Topográfica”, siendo Ministro del Reino Rodrigo da Fonseca Magalhaes.

Por decreto de 8 de agosto de 1857, se crea en el seno del Ministerio de Obras Públicas una “Comissão Central de Estadística do Reino”, con el propósito de organizar la Estadística en toda la Administración pública portuguesa centralizando los trabajos. El 28 de diciembre de 1864 se aprobó un decreto por el que se crea el “Conselho Geral de Estadística do Reino”, presidido por el ministro de Obras Públicas, y se le atribuyeron funciones de discusión y adopción de reglas aplicables a los métodos de recogida de datos estadísticos, análisis, estudio y comparación de resultados obtenidos en las diversas investigaciones estadísticas. El reglamento del citado consejo se aprobó el 24 de abril de 1866, cuando se constituyó de hecho el citado consejo.

En 1868, por decreto de 31 de diciembre, se reforma de nuevo el Ministerio de Obras Públicas, Comercio e Industria, y por lo tanto, la Dirección General de Comercio e Industria reparte la Estadística en dos Secciones. Sin embargo, al año siguiente, el decreto de 16 de diciembre extingue el Consejo General de Estadística del Reino, y constituye una nueva Comisión Central de Estadística. En 1885, esta Comisión Central se completa con la creación, por decreto de 19 de noviembre, de las “Comissões Distritais de Estadística”, con sede en las capitales de distrito.

De nuevo, el decreto de 28 de julio de 1886 reorganiza la Estadística, dividiendo en tres secciones la Dirección General del Comercio e Industria creada en 1859. Y otra vez, por decreto de 3 de febrero de 1887 se transforma la Comisión Central de Estadística en el “Conselho Superior de Estadística”. En este decreto se inicia el principio de obligatoriedad de respuesta a todas las encuestas estadísticas realizadas oficialmente en Portugal.

En 1882, como consecuencia de los estudios realizados por una comisión que iba a organizar los servicios oficiales de estadística de Portugal, se aprueba el decreto número 5 del 1 de diciembre, por el cual se reorganiza la Estadística adoptando un criterio descentralizador.

En 1898, por una parte, se crea la “Direcção-Geral de Estatística e dos Próprios Nacionais”, y por otra parte, se traslada la tutela hacia la Estadística, desde el Ministerio de Obras Públicas hacia el Ministerio de Hacienda. Esta Dirección General sufrió distintas modificaciones en su denominación y funciones, hasta que pasó a llamarse sólo “Direcção-Geral de Estadística” por el decreto dictatorial nº 5.524, de 8 de mayo de 1911, con el que se reorganizaron las Direcciones Generales del Ministerio de Finanzas.

De nuevo en 1920, por decreto nº 6607 de 10 de mayo se organiza otra vez, la supervisión de la Estadística nacional por el Consejo General de Estadística.

⁹Véase *Nótulas Históricas em torno do sistema Estadístico Nacional*, editado por el INE de Portugal en 2001. Pág. 119.

Este consejo sólo se reunió en dos ocasiones, en 1923 y 1926.

El año de 1929 tuvo mucha importancia en relación con la Estadística, pues durante todo el año se promulgaron diferentes decretos en relación con la recogida estadística de datos del comercio exterior, las estadísticas demográficas, servicio de publicaciones de la Dirección General de Estadística, documentos oficiales de estadística y diversos procesos respecto al principio de autoridad estadística, estableciendo las transgresiones y las respectivas penas.



Figura 2: Diário de Notícias, 24-5-1935

Por fin, bajo la tutela del Ministro de Finanzas se establecen por primera vez en Portugal, los principios orientadores del Sistema Estadístico Nacional, creándose en 1939 el Instituto Nacional de Estadística. Su primer Director General fue el profesor Armando Rodrigues de Sttau Monteiro, que había sido Director General de Estadística desde 1928 a 1935, y que además era catedrático de la Facultad de Derecho, de la Universidad de Lisboa.

4. Los primeros libros de texto de Estadística y la enseñanza

El primer tratado de Estadística editado en lengua española¹⁰ siempre se ha dicho que es el del académico portugués nacido en Coimbra, Adrián Pereira Forjaz de Sampaio, traducido por Vicente Díez Canseco en 1841, año en que también se edita en Portugal por primera vez. Esta obra junto con “Elementos de Economía Política”, también del mismo autor Sampaio, serán las bases de

¹⁰Juan Sánchez-Lafuente Fernández lo dice textualmente en su “*Historia de la Estadística como Ciencia en España (1800-1900)*”, pág. 145.

la obra del mismo autor “Elementos de Economía Política y Estadística”, que se editó en Portugal en 1845, y se reeditó en distintas ocasiones (1852, 1856, 1858-9), y que en 1874 darían lugar a una nueva edición en dos tomos.

Sampaio fue el primer profesor que empezó la enseñanza de la Estadística en Portugal en 1840, en la Universidad de Coimbra. La asignatura que él impartía era *Economía Política*, que se daba en la Facultad de Derecho, de la citada Universidad de Coimbra. La obra de Sampaio es un breve compendio de Estadística destinado a los gobernantes y políticos. En el texto, atribuye al profesor de Historia Achenwald, de la Universidad de Gottinga, el nombre y la ciencia de Estadística en 1743, como ciencia de los Estados (*statuum scientia*). Este libro de Sampaio es la descripción de un Anuario Estadístico de nuestros días, lo que le confiere un curioso grado de actualidad a pesar de su escritura romántica y de su falta de método matemático, pues contiene las ideas primigenias y permanentes de la Estadística como ciencia, sin olvidar que lleva escrito ciento sesenta y siete años.

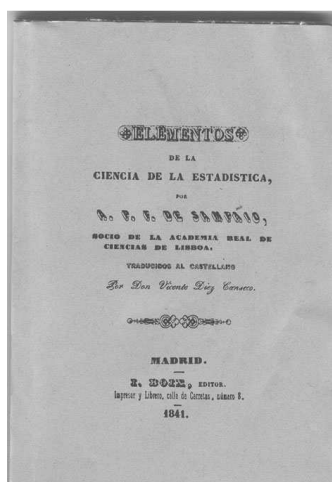


Figura 3: Portada de “Elementos de la Ciencia Estadística”, de A.P.Sampaio

En España, en 1844, José María Ibáñez publica el libro “Tratado Elemental de Estadística, así en la parte filosófica y de teoría como en la aplicación de sus principios en la práctica”, en dos tomos, con casi novecientas páginas, que es considerado el primer tratado en lengua española, escrito por un español, de esta ciencia. El malagueño José María Ibáñez fue el primer catedrático de Estadística en la Real Sociedad Económica Matritense. Sin embargo, aunque ya el informe Quintana de 1813 establecía una cátedra de *Política y Estadística* en la Enseñanza Secundaria, es el Reglamento General de Instrucción Pública del 29 de junio de 1821 el que de nuevo vuelve a crear la Cátedra de “Economía Política y Estadística” en todas las universidades de provincia. Es así que en 1850 ya se imparte “Estadística” en la Sección de Administración de la Facultad

de Filosofía de la Universidad Central de Madrid, y “Geografía y Estadística” en las Escuelas de Comercio, que en este momento no pertenecen aún al ámbito universitario español.

Estas dos obras, la de Sampaio y la de Ibáñez, han sido consideradas los dos primeros libros de texto de Estadística en España. Sin embargo, y gracias a D. Javier Martín Pliego, ha llegado recientemente a nuestras manos una copia del libro *Lecciones de Estadística*, redactadas por D. José Herrera Dávila y D. A. Alvear, publicado en 1829 en la imprenta de D. Mariano Caro de Sevilla. Este tratado sí que parece ser un primer libro de texto de Estadística en España, siendo además uno de los títulos de la primera parte de una Colección sobre las Ciencias, las Buenas Letras y las Nobles Artes¹¹, como se indica en su interior. En primer lugar, además del prólogo, donde se indica que la obra es una exposición de las principales nociones del *Arte de formar el inventario de un Estado*, en la Introducción se parte de los denominados *Estados* y de lo que se llama Política o *arte de ordenar y gobernar*. Las siguientes lecciones se titulan Elementos y Reglas, Desarrollo práctico y preparatorio, Corografía, Etnografía y Nomografía. Para terminar están las lecciones de Aritmética Política y Conclusión de la Aritmética Política.

5. Participación en reuniones estadísticas internacionales

Mientras en la Península Ibérica, España y Portugal estaban intentando organizar la estadística oficial de cada país, Lambert Adolphe Jacques Quetelet¹² intentaba también organizar las primeras reuniones internacionales de Estadística. En 1851, con motivo de la Primera Exposición Universal de la Industria, Quetelet comenzó sus relaciones y contactos internacionales en materia Estadística, dando lugar al Primer Congreso Internacional de Estadística que tuvo lugar dos años más tarde en Bruselas¹³, siendo el origen de los ocho congresos restantes celebrados cada dos o tres años, asistiendo Quetelet siempre a todos ellos. En 1885, muerto ya Quetelet, con motivo de la celebración del cincuenta aniversario de la Royal Society de Londres, y del veinticinco aniversario de la Société Statistique de París, se invitó a representantes de la estadística científica con mayor renombre mundial, con la proposición de organizar y fundar una Sociedad Internacional de Estadística. Así, se constituyó el International Statistical Institute (ISI), que comienza a celebrar reuniones cada dos años aproximadamente, siendo la primera de ellas en Roma en 1887, e interrumpiéndose sólomente por la Primera Guerra Mundial, entre 1913 y 1923.

¹¹Es un tratado de 113 páginas, con diez lecciones, y una colección de preguntas a dichas lecciones.

¹²Quetelet (Gand 1796- Bruselas 1874) fue nombrado en 1841 presidente de la Comisión Central de Estadística de Bélgica y es considerado mundialmente el impulsor de la Estadística Europea.

¹³España se encontraba entre los países que enviaron representantes a la primera reunión del Congreso Internacional de Estadística que tuvo lugar el 11 de septiembre de 1853



Figura 4: Sello conmemorativo en honor a Quetelet

En 1931 por primera vez la reunión del ISI se celebra en Madrid¹⁴, siendo el Director General del Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística, D. Honorato de Castro Tonel. Esta reunión se había acordado en la de Varsovia, en agosto de 1929, y es de destacar que el 14 de abril de 1931 se proclamó la República en España, lo que en principio podía haber sido un problema para la cita prevista. Sin embargo, la vigésima reunión del ISI se celebró a pesar de ello, en septiembre como estaba previsto y en su comité organizador estará como presidente D. Honorato de Castro, quien había sido nombrado además Director General de Estadística, como vicepresidente D. Olegario Fernández Baños, quien además de ser profesor de la Universidad Central de Madrid, era Subdirector de la Oficina de Estudios Económicos del Banco de España, y D. Joaquin Guichot, jefe del Servicio de Estudios en el Ministerio de Comercio, como Secretario general de la reunión madrileña. En esta fecha España cuenta con tres representantes en el ISI.



Figura 5: Portada del periódico ABC con la reunión del ISI celebrada en Madrid, 1931

¹⁴ Véase el capítulo Participación española en las primeras reuniones internacionales de *Estadística*, en *Historia de la Probabilidad y la Estadística (II)*, de Gabriela Fernández Barberis y M^a del Carmen Escribano Ródenas, 2004.

A esta primera reunión del ISI que se celebra en Madrid, asisten un total de 147 participantes, de los cuales 41 eran españoles y 3 eran invitados de Portugal¹⁵. Al último acto de esta reunión asisten el jefe del gobierno español, los ministros de Guerra, Marina y Justicia, y el alcalde de Madrid. En 1983, se vuelve a celebrar en Madrid, la cuadragésima cuarta reunión del ISI¹⁶.

6. Reflexión final

Hacia mediados del siglo XIX, mientras que las naciones europeas intentaban organizar sus instituciones para establecer unas normas generales de Estadística oficial, y realizar reuniones internacionales que, permitieran un intercambio de ideas respecto a la Estadística en general, España y Portugal también marchaban en paralelo con la creación de organismos oficiales y participaban en las citadas reuniones. Incluso, en la enseñanza de la ciencia Estadística en la Universidad en ambos países, se puede decir que compartieron libros de texto y el inicio de la impartición de esta materia en las Facultades de Derecho. Las diferencias respecto al tiempo son mínimas, y la mayoría de las veces son debidas a problemas políticos de cada país. Por tanto, España y Portugal han ido prácticamente de la mano en la implantación de la Estadística; no sería correcto decir que uno de los dos países ha liderado el proceso que culminaría con su consolidación.

Referencias

- [1] A.H.E.P.E. (2002). *Historia de la Probabilidad y de la Estadística*. Alfa Centauro S.A. Madrid.
- [2] Carvalho Machado, J. (1985). *I.N.E. 50 Años. Portugal 1935-1985*. Imprensa Nacional. Casa da Moeda, E.P.
- [3] De Sousa, F. (1995). *História da Estatística em Portugal*. INE, Litografia Amorum, Lisboa.
- [4] Fernández Barberis, G.; Escribano Ródenas, M.C. (2004). "Participación española en las primeras reuniones internacionales de Estadística". *Historia de la Probabilidad y la Estadística (II)*. A.H.E.P.E. Delta Universidad. Madrid. 404-416.

¹⁵Ver Pág. 125 del libro del Congreso de Madrid en 1931.

¹⁶En Portugal, la primera reunión que realiza el ISI fue en Lisboa en el año 2007. En España, la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa SEIO, se funda en el año 1962, casi un siglo después de otras sociedades semejantes en otros países, aunque en principio llevó el nombre de Sociedad Española de Investigación Operativa, que amplió sus campos de actividad en 1976 con la Estadística y la Informática, hasta que en 1984 decidió cambiar nombre y estatutos, por el nombre actual. Sin embargo, en Portugal, la Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) se fundó en 1980, aunque inicialmente su nombre era el de Sociedade Portuguesa de Estatística e Investigação Operacional que se cambió en 1991.

-
- [5] Ferreira Da Cunha, A.S. (1995). *O Sistema Estatístico Nacional. Algumas Notas Sobre a Evolução dos seus Princípios Orientadores: de 1935 ao presente*. Instituto Nacional de Estatística, Portugal.
- [6] Ferreira Da Cunha, A.S. (2000). *The Portuguese National Statistical System. A Brief Overview*. Instituto Nacional de Estatística, Portugal.
- [7] Ferreira Da Cunha, A.S. (2001). *Nótulas Históricas em Torno do Sistema Estatístico Nacional*. Instituto Nacional de Estatística, Portugal.
- [8] García Álvarez, M. (1981). *Historia del Instituto Nacional de Estadística*. Ministerio de Economía y Comercio. I.N.E. Madrid.
- [9] García España, E. (1997). Las estadísticas históricas en el I.N.E.. *Fuentes estadísticas*. Nº 25, Abril 1997. 12-13.
- [10] Herrera Dávila, J. y Alvear, A. (1829). *Lecciones de Estadística*. Sevilla, imprenta de D. Mariano Caro.
- [11] Imprensa Nacional de Lisboa (1936). *O Instituto Nacional de Estatística*.
- [12] I.N.E. (1983). *Rapport des Travaux des Reunions Plenaires du Congrès International de Statistique. 1853-1876*. I.N.E. Artes Gráficas. Madrid.
- [13] I.N.E. (2007). *Jornadas Científicas : 150 Aniversario de la Creación de la Comisión de Estadística General del Reino*. I.N.E. Madrid.
- [14] Instituto Nacional de Estatística, Portugal (2006). *Setenta anos 1935-2005. O Instituto Nacional de Estatística ao Serviço da Sociedade Portuguesa*. INE, Portugal.
- [15] I.S.I (1983). *El Congreso de Madrid en 1931*. I.N.E. Artes Gráficas. Madrid.
- [16] Martín Pliego, F.J. (1997). Notas sobre la Historia de la Probabilidad en España, *Zubía*, 15, 155-167.
- [17] Martín Pliego, F.J. (1997). Historia de la Probabilidad en España. *Revista de Historia Económica*. Año XV, Nº 1, 161-184.
- [18] Pino Arboleda, P. (1986). *Evolución de la Matemática Española Publicada en la Revista Matemática Hispano-Americana (1919-1936)*. Universidad de Murcia.
- [19] Rey, F. C. (2002). La génesis administrativa del Instituto Nacional de Estadística 1939-1948. *A.H.E.P.E., Historia de la Probabilidad y de la Estadística*. Alfa Centauro S.A. Madrid, 181-191.
- [20] Ríos, S. (1989). *Historia de la Ciencia Estadística*. Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Realigraf S.A. Madrid

- [21] Sampaio, A. P. F. de (1841) *Elementos de la Ciencia de la Estadística*. Editor I. Boix. Madrid.
- [22] Sánchez Casado, I. (1984). *La Estadística en los Períodos Constitucionales*. Movinter. Madrid.
- [23] Sánchez Lafuente, J. (1975). *Historia de la Estadística como Ciencia en España (1500 - 1900)*. Tesis Doctoral, Universidad de Málaga.
- [24] Sanz Serrano, A. (1956). *Resumen Histórico de la Estadística en España*. INE, Madrid.

Acerca de los autores

M^a Carmen Escribano Ródenas es licenciada en Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid, y doctora por la UNED. Pertenece al cuerpo de Catedráticos de Enseñanza Secundaria y fue profesora de la Universidad Politécnica de Madrid, de la Universidad Complutense de Madrid y del Centro de Estudios Superiores Sociales y Jurídicos “Ramón Carande” de Madrid. Desde el año 1994 es profesora adjunta del Departamento de Métodos Cuantitativos de la Universidad CEU San Pablo de Madrid, del que actualmente es su Secretaria. Su tesis doctoral sobre espacios de Orlicz de funciones vectoriales se presentó en 1990, bajo la dirección del Prof. Dr. Pedro Jiménez Guerra. Realizó el Postgrado en Historia de las Matemáticas en la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid, teniendo el Título de Especialista Universitario en Historia de las Matemáticas. Su investigación en los últimos años se ha centrado en la Historia de las Matemáticas y la Teoría de la Decisión Multicriterio.

Gabriela M. Fernández Barberis es Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Alcalá de Henares. Profesora Agregada de Matemáticas del Departamento de Métodos Cuantitativos e Informáticos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad CEU San Pablo y Responsable de la Unidad Docente de Matemáticas. Especializada en temas de Decisión Multicriterio Discreta, en particular y en Teoría de la Decisión Multicriterio, en general. Miembro del “European Working Group on Multicriteria Decision Aid”, miembro de la Red Temática Multicriterio Española. Desempeñó el cargo de coordinadora del Grupo Español de Decisión Multicriterio hasta febrero de 2009. Secretaria de la Asociación Española de Profesores Universitarios para la Economía y la Empresa, miembro del Comité Científico de Evaluación Unificado de ASEPUMA. Como otras líneas de investigación cabe mencionar la de Metodología y Didáctica de las Matemáticas y la Historia de los Métodos Cuantitativos.