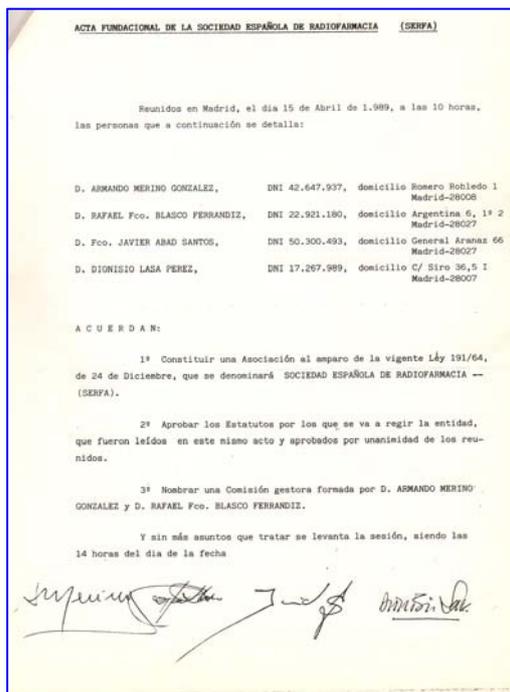


# HISTORIA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOFARMACIA (SERFA)

En el año 1.989, un grupo de profesionales radiofarmacéuticos siguiendo las corrientes del Task Group of Radiopharmaceuticals de la Asociación Europea de Medicina Nuclear (EANM), realizan una serie de reuniones para activar la promoción de la Radiofarmacia en España, y de alguna manera para responder también a la transposiciones de la legislación de Unión Europea en materia de medicamentos radiofármacos, así como de forma paralela para dar cumplimiento o desarrollar el RD 2708/1982 de 15 de Octubre por el que se regulan los estudios de especialización y la obtención del título de Farmacéutico Especialista, dado que según se indicaba en el mismo era preceptivo la presencia de miembros de la sociedad científica correspondiente, para la creación de la Comisión Nacional de la Especialidad.



Acta fundacional de SERFA

Después de algunas reuniones realizadas en el Hospital del Aire de Madrid de la c/ Arturo Soria nº 82, hoy desaparecido, se constituye en el año 1.989 la **Sociedad Española de Radiofarmacia (SERFA)**, inscribiéndose como tal Sociedad Científica a las 10 horas del 15 de Abril de 1.989 al amparo de la Ley 191/64 de 24 de Diciembre, aprobándose también el actual anagrama, y nombrándose una Comisión Gestora formada por Armando Merino y Rafael Blasco, hasta la creación de la primera Junta Directiva.

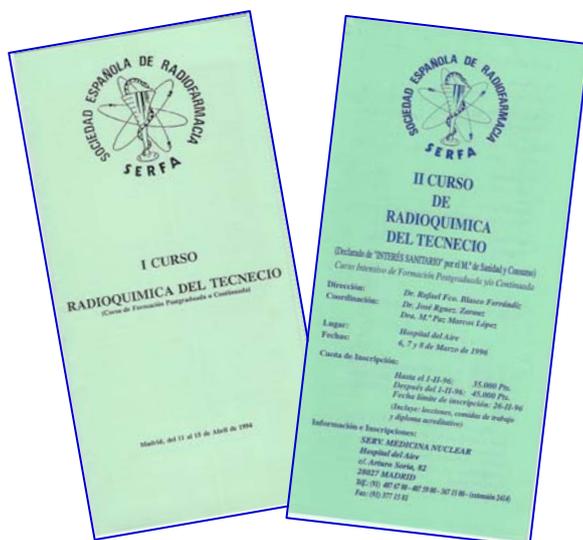
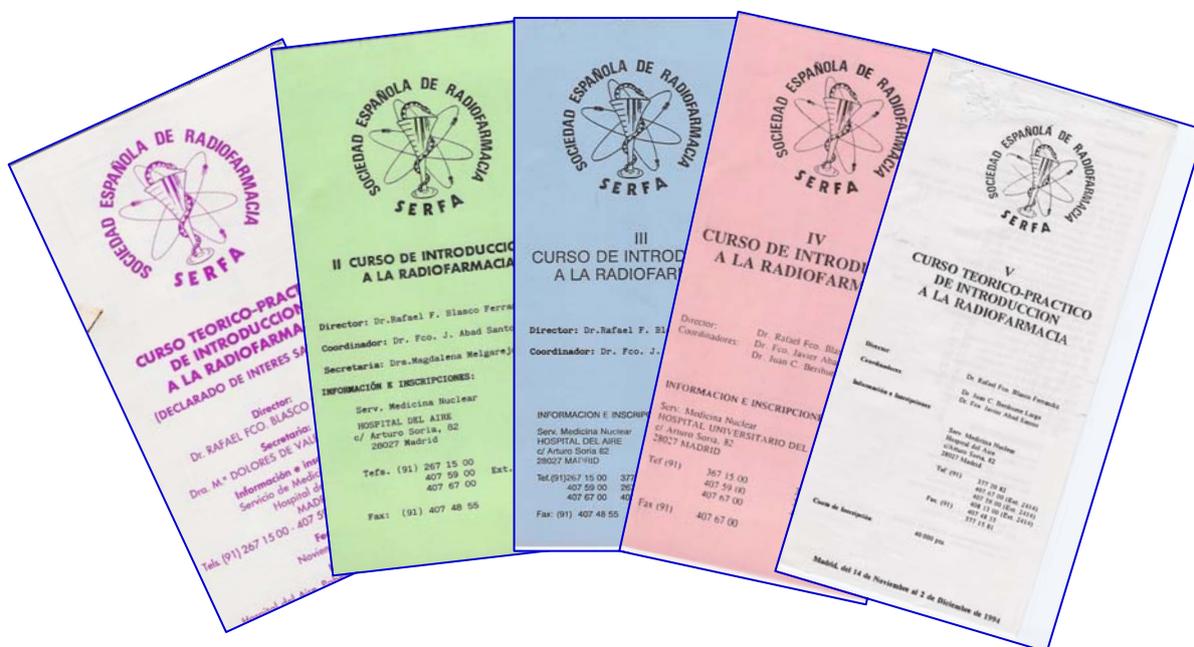


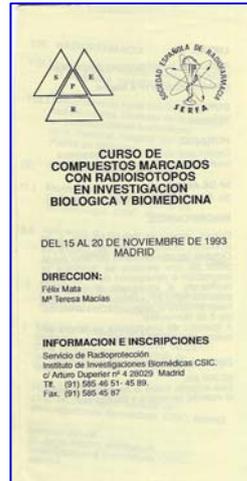
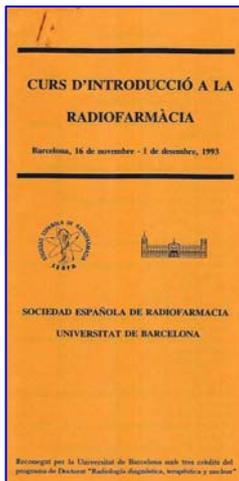
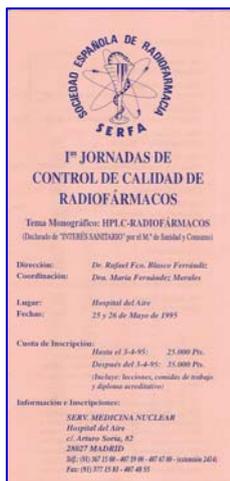
Anagrama o logo de SERFA

El 10 de Marzo de 1.990 se realiza la primera Asamblea General de la **SERFA** en el Hospital del Aire de Madrid, donde se nombra la primera Junta Directiva formada por: Armando Merino González (Presidente), Félix Mata Fuentes (Vicepresidente), Rafael Blasco Ferrándiz (Secretario), M<sup>a</sup> Carmen Marín Rojas, Gloria Montero Espinosa, Bernardo Soriano Borrás (Vocales) y Fco. Javier Abad Santos (Tesorero), y se aprueba que inicialmente la sede de la **SERFA** estará ubicada en el Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, así como también se aprueban los primeros Estatutos de la Sociedad que tenía como fin y objetivos los siguientes:

- Avanzar en el conocimiento científico y técnico de la Especialidad de Radiofarmacia y Ciencias directamente relacionadas.
- Promocionar la investigación básica y clínica en este campo.
- Crear un acercamiento multidisciplinario y un estímulo a través de reuniones, grupos de estudio, conferencias, seminarios y otros medios de intercambio de información y colaboración
- Actuar como cuerpo de autoridad científica. Con el propósito de poder ser consultado oficialmente en materias de interés público y profesional que conciernen a la Radiofarmacia.
- Promocionar la implantación de la Radiofarmacia tanto en sus vertientes industrial, como hospitalaria y docente.

En 1992, bajo la presidencia de Félix Mata, la **SERFA** inició su etapa de lanzamiento, asumiendo desde el primer momento la representación de los intereses de los facultativos dedicados a la Radiofarmacia, organizándose una serie de actividades docentes para dar a conocer las Ciencias Radiofarmacéuticas, siendo de destacar la realización de cinco Cursos de Introducción a la Radiofarmacia durante los años, 1.989, 1.991, 1.992, 1.993 y 1.994, así como la realización de diversos Cursos de Radioquímica del Tecnecio, en 1.994 y 1.997, y de Control de Calidad (HPLC) de Radiofármacos en el año 1.995, que todos ellos bajo la dirección de Rafael Blasco se realizaron en el Hospital de Aire de Madrid y que fueron reconocidos como de "Interés Sanitario" por el Ministerio de Sanidad, y a cuyas clausuras asistieron destacados miembros de la Administración Pública (Directores Generales de Farmacia y Medicamentos, Altos Cargos del CIEMAT, y del Centro de Estudios Nucleares, Decanos de Facultades de Farmacia, Catedráticos y Profesores Titulares de diversas Universidades, etc.), dando así respaldo al desarrollo de esta área de capacitación docente y profesional. También es de destacar el Curso de Compuestos Marcados con Radioisótopos en Investigación Biológica y Biomedicina que organizado por la **SERFA** y la SEPR, se realizó en el año 1.993, bajo la dirección de Félix Mata y M<sup>a</sup> Teresa Macías, así como el Curso de Introducción a la Radiofarmacia, dirigido por Francesca Pons y Manuel Roca, que fue impartido en la Universidad de Barcelona.

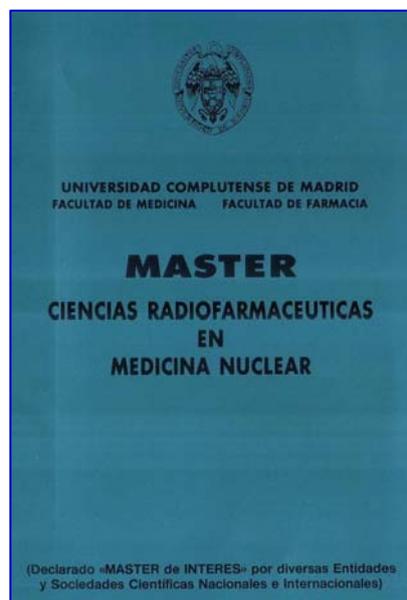


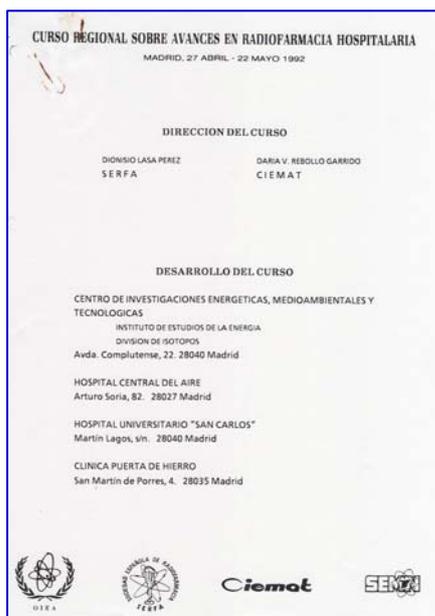


Estos Cursos y actividades docentes sirvieron de germen para la creación de la asignatura optativa de Radiofarmacia en algunas Facultades de Farmacia.

La **SERFA**, promocionó también en sus primeros años la realización de estudios de Post Grado, siguiendo los criterios del informe "Report and recommendations of a European Workshop on Postgraduate Training in Radiopharmacy", publicado por la Asociación Europea de Medicina Nuclear (EAMN), en donde se revisaba la situación la Radiofarmacia en Europa, así como diversos aspectos relacionados con la línea de responsabilidad en materia radiofarmacéutica.

Siguiendo las directrices y planteamientos de la EAMN, antes mencionados, se realizó una propuesta conjunta en el año 1.989, al Vicerrectorado de títulos propios de la Universidad Complutense de Madrid, por parte de las Facultades de Farmacia y Medicina, para la creación del Primer Master Universitario de Ciencias Radiofarmacéuticas en Medicina Nuclear, que dirigido por Benito del Castillo, Jolse Luis Carreras y Rafael Blasco, fue reconocido de Interés por diversas Instituciones y Asociaciones Científicas como la Asociación Europea de Medicina Nuclear, el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), la Empresa Nacional de Residuos SA (ENRESA), la Sociedad Española de Radiofarmacia (**SERFA**), la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN) y la Sociedad Española de Química Sanitaria (SEQS), siendo el origen de la especialización vía FIR o QIR de Radiofarmacia.

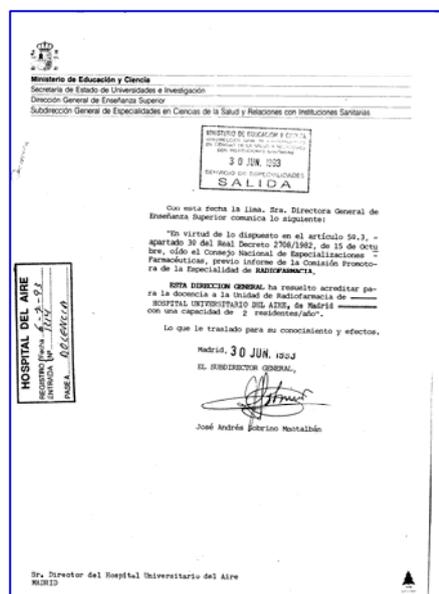




Es de destacar también que derivado de la intensa actividad docente desarrollada por la **SERFA** durante estos años, la Agencia Internacional de Energía Atómica organiza en España un Curso de Radiofarmacia Hospitalaria en el año 1.992, que fue dirigido por el Dr. Lasa, y en donde la **SERFA** tuvo un papel destacado, al igual que otras entidades o sociedades como CIEMAT y SEMN.

De forma contemporánea a la creación de la **SERFA** se reciben los primeros borradores de lo que posteriormente constituyó el RD 479/93, *por el que se regulan los medicamentos radiofármacos de uso humano*. Se realizó una intensa actividad y debate interno en nuestra Sociedad, así como numerosas entrevistas con la Administración Sanitaria y reuniones con diversos Organismos, Instituciones y Sociedades Científicas, con la finalidad de llegar a criterios comunes.

Durante estos años se realiza una intensa actividad por parte de Félix Mata y Rafael Blasco, presidente y vicepresidente respectivamente de la **SERFA**, con diversos responsables del Ministerio de Sanidad y de Educación y Ciencia, con la finalidad de poner en marcha la Comisión Promotora de la Especialidad y la Formación en Radiofarmacia, así como incorporar la representación de la **SERFA** en diversas comisiones y foros. La consultas en los Ministerios de Sanidad y de Educación y Ciencia, en donde tomando como experiencia el programa docente desarrollado en el Master de Ciencias Radiofarmacéuticas de la Universidad Complutense de Madrid, dan lugar al primer programa de formación reglada en Radiofarmacia vía FIR o QIR, así como al establecimiento de las Unidades Docentes en Radiofarmacia, siendo también decisiva en esta etapa la labor desarrollada por Armando Merino (primer presidente de la **SERFA**), quedando nombradas las siguientes Unidades Docentes: Madrid (Hospitales del Aire y La Paz), Barcelona (Hospitales Clinic y Bellvitge), Murcia (Hospital V de la Arrixaca), Valencia (Hospital La Fe), Baleares (Hospital Son Dureta y Granada (Hospital V de las Nieves)





La realización de diversas actividades radiofarmacéuticas por parte de la **SERFA**, impulsó también la creación del Grupo de Radiofármacos de la Real Farmacopea Española, siendo el primero el formado por: Daría Rebollo, Dionisio Lasa, Carlos Piera, Manuel Roca, Félix Mata, Andres Perez Boada y Rafael Blasco, en donde se desarrollaron actividades encaminadas a la revisión de documentación de radiofármacos, así como a la creación de Guías Radiofarmacéuticas, siendo de destacar también su integración con otros Grupos de Farmacopea de la Unión Europea..

Entre los años 1.999-2.000 las **SERFA** estuvo presidida por Ángel Ramirez, abordándose durante este periodo el proceso de regularización de las Unidades de Radiofarmacia en las Comunidades Autónomas, posteriormente durante los años 2.000 – 2.003, bajo la presidencia de Teodomiro Fuente, la **SERFA** continuó la labor emprendida anteriormente, aprobándose unos nuevos estatutos, iniciándose también el proceso de concesión de becas anuales para actividades docentes en Radiofarmacia, así como una intensa labor en las Comisiones Nacionales de la especialidad, elaborándose borradores del programa de formación para especialistas en Radiofarmacia.

Durante el periodo 2.003-2.005, bajo la presidencia de Jose Rodriguez Zarauz, la **SERFA** participó activamente en la creación de la nueva Comisión unificada de la Especialidad de Radiofarmacia, así como en la elaboración del Artículo 48 de la "*Ley 29/2006, de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios*", donde se reconoce, por primera vez en una Ley estatal, el papel del Especialista en Radiofarmacia y se abre la puerta para la regulación de los radiofármacos PET sin registro.

Recientemente la **SERFA**, ha comenzado a organizar las Jornadas de Radiofarmacia, coincidiendo con los congresos de la Sociedad Española de Medicina Nuclear, siendo de destacar los realizados en Zaragoza – 2.003, organizado por Víctor García Seguí, Barcelona – 2.004, organizado por Manel Roca, Gran Canaria – 2.005, organizado por Fernando Iglesias, Granada – 2.006, organizado por Ángel Ramírez.

Es de destacar la colaboración de la **SERFA** con una o dos becas anuales para residentes de la especialidad de Radiofarmacia en los Cursos Teórico – Prácticos de PET que anualmente se celebran en la Clínica Universitaria de Navarra, así como en la realización de los Cursos de Química de Técnico que organizados por la Universidad de Barcelona, han tomado el testigo de los que se realizaron inicialmente.

## Presidentes de SERFA

Armando Merino	1990 – 1992
Felix Mata	1992 – 1999
Angel Ramirez	1999 – 2000
Teodomiro Fuentes	2000 – 2003
Jose Rodríguez Zarauz	2003 – 2005
Manel Roca	2006 -

### **Dedicatoria:**

*La historia de la SERFA está unida al Hospital del Aire de Madrid (hoy desaparecido), que estaba situado en la c/ Arturo Soria, nº 82, ya que en él se desarrollaron múltiples reuniones y actividades de todo tipo.*

*Sirvan estas letras de recordatorio y agradecimiento a dicha Institución y a cuantas personas que en ella nos sirvieron de ejemplo de entrega y dedicación, y que nos motivaron para el desarrollo de la Radiofarmacia.*

