



de la Real Academia de Ciencias (1991-93), Secretario General del Instituto de España (1992-95), miembro del Panel del "Training and Mobility of Researches" de la Unión Europea (1994-97), miembro de los Comités Científico (desde 1987) y de Redacción (desde 1996) de la Revista de la Real Academia de Ciencias, recensor del *Mathematical Reviews* de la American Mathematical Society (desde 1980) y recensor del *Zentralblatt für Mathematik* (desde 1990).

De 1973 a 1975 se dedicó al estudio de problemas relativos a la extensión de funciones, pasando posteriormente a ocuparse de cuestiones relativas a la Teoría de la Medida. Dentro de este campo, ha tratado temas como medidas y espacios de Radon, convergencia de medidas, medidas cilíndricas, medidas atómicas y propiedad de Darboux, medidas valoradas en grupos y semigrupos, medida e integración vectorial (espacios  $L^p$  y de Orlicz, derivación de medidas, representación de operadores, ...). También ha trabajado en otros campos como medida e integración bornológica, integración bilineal y multilineal e integración en espacios de convergencia. Desde 1992 trabaja también en Optimización Vectorial (preferentemente sobre sensibilidad, densidades en la línea eficiente y problemas de transporte). Sus trabajos han aparecido en revistas y monografías nacionales e internacionales, ha sido invitado a dar conferencias y seminarios en varias universidades y ha participado en numerosos congresos y reuniones internacionales.

El Prof. Horta Zubiaga nació en Madrid en 1941. Hizo la licenciatura en Ciencias Químicas en la UCM, finalizándola en 1962 con Premio Extraordinario. Se doctoró bajo la dirección del Profesor Antonio Roig Muntaner en Ciencias Químicas por la misma universidad en octubre de 1965, obteniendo la calificación de sobresaliente *cum laude*. Fue becario predoctoral del Instituto de Química Física Rocasolano del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), del Ministerio de Educación y de la Fundación Juan March. Tam-



Profesor Horta Zubiaga.

bien fue Postdoctoral Research Fellow y Research Staff Chemist en la Universidad de Yale (USA). Posteriormente, fue Investigador Científico del CSIC, Profesor Agregado de Química Física en la UCM (1972-76), Catedrático de Química Física en la Universidad de Extremadura (1976-78) y obtuvo la Cátedra de Química Física en la UNED en 1978, puesto que ocupa en la actualidad. Ha sido fundador y primer Director del Centro de Cálculo de la Universidad de Extremadura (1977-1978), Director de departamento y Vicedecano de las Facultades de Ciencias de la Universidad de Extremadura y de la UNED.

Ha trabajado en el campo de la Química Macromolecular y, dentro de él, se ha especializado en la Fisiocoquímica de Macromoléculas. Sus aportaciones más notables se inscriben en las siguientes áreas: *Termodinámica de Polímeros en Disolución*, *Técnicas de Caracterización de Polímeros*, *Fotofísica de Polímeros* y *Estudio Conformacional e Hidrodinámico de Cadenas Macromoleculares*. Fruto de este intenso trabajo son sus más de cien artículos en revistas internacionales de máximo prestigio en el campo de los Polímeros y de la Química Física, diez libros, dos vídeos científicos y ocho capítulos en diferentes libros y enciclopedias. Ha dirigido siete Tesis Doctorales, ha sido o es el Investigador Principal de ocho Proyectos de Investigación subvencionados por la

CICYT, de un Proyecto Multimedia subvencionado por la UNED y de un Contrato con la Comisión de la Comunidad Europea.

Ha sido fundador del Grupo Especializado de Polímeros de las Reales Sociedades Españolas de Química y Física, del cual fue su primer Presidente (1989-1992). Desde 1997 es Académico Correspondiente de la Academia Chilena de Ciencias.

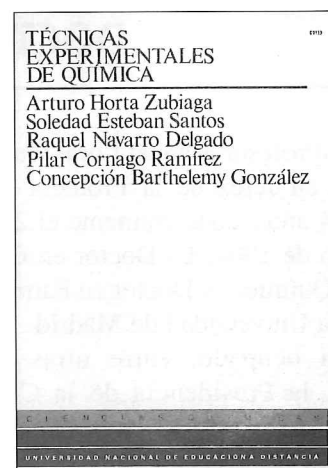
Por su labor docente ha recibido los siguientes Premios: *Premio a Materiales Didácticos del Consejo Social de la UNED* (1994) y *Menciones Honoríficas* (1995 y 1996) y por su labor investigadora, el *Premio SOLVAY de investigación en Ciencias Químicas* (1996).

La Facultad de Ciencias se enorgullece de contar entre sus miembros con estos dos destacados Profesores.

## Premios a Materiales Didácticos y Unidad Didáctica de nueva edición del Consejo Social a Profesores de la Facultad de Ciencias (convocatoria 1996)

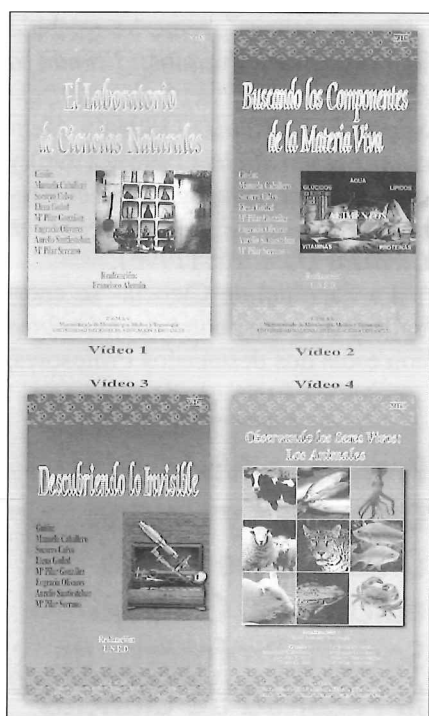
En la sesión celebrada el 15 de octubre de 1997, el Consejo Social de la UNED concede los siguientes premios:

- *Mención honorífica especial en la sección de Ciencias Experimentales* al material titulado "Técnicas experimentales de Química",



del que son autores D. Arturo Horta Zubiaga, D.<sup>a</sup> Soledad Esteban Santos, D.<sup>a</sup> Raquel Navarro Delgado, D.<sup>a</sup> Pilar Cornago Ramírez y D.<sup>a</sup> Concepción Barthelemy González.

• *Mención honorífica en la sección de Ciencias Experimentales al material titulado "El trabajo práctico en Ciencias Naturales a través del vídeo", del que son autores*



D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Pilar González González, D.<sup>a</sup> Manuela Caballero Armenta, D.<sup>a</sup> Socorro Coral Calvo Bruzos, D.<sup>a</sup> Elena Goded Rambaud, D.<sup>a</sup> Engracia Olivares Jiménez, D. Aurelio Santisteban Cimarro y D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Pilar Serrano Molina.

## Premio "Rosa de los Vientos"

En el II Concurso de Vídeo Educativo "Rosa de los Vientos" se ha concedido el premio al mejor vídeo producido por la UNED al título: "Dieta saludable, dieta mediterránea", de la Profesora Socorro Coral Calvo Bruzos.



## Premios Extraordinarios de Doctorado de la Facultad de Ciencias de la UNED. Curso 1996/97

La Junta de Gobierno de la UNED de fecha 17 de diciembre de 1997 acordó conceder, a propuesta de la Junta de la Facultad de Ciencias, los siguientes Premios Extraordinarios de Doctorado:

### Sección de Físicas

- D. Pablo García González (Depto. de Física Fundamental).
- D. José Olarrea Bustos (Depto. de Física Fundamental).

### Sección de Químicas

- D.<sup>a</sup> Cristina Fernández Castañón (Depto. de Química Orgánica y Biología).

### Sección de Matemáticas

No se presentó un suficiente número de Tesis Doctorales para la adjudicación de dicho premio.

## Premios al Estudio del Consejo Social a estudiantes de la Facultad de Ciencias. Curso 1996/97

### Premios "Curso Académico"

*Ciencias Físicas:* D. Luis José Yebra Muñoz.

*Ciencias Químicas:* D.<sup>a</sup> María del Carmen Sanmartín Grijalba.

*Ciencias Matemáticas:* D.<sup>a</sup> Ester Aurora Torrente Orihuela y D.<sup>a</sup> Cristina de la Fuente Jiménez.

### Premios "Fin de Carrera"

*Ciencias Físicas:* D. Luis José Yebra Muñoz.

*Ciencias Químicas:* D. Francisco Javier Carvajal González.

*Ciencias Matemáticas:* D.<sup>a</sup> Ester Aurora Torrente Orihuela.

## SEMBLANZA DEL PROFESOR D. MANUEL LORA-TAMAYO, DOCTOR "HONORIS CAUSA" DE LA UNED

El Profesor Manuel Lora-Tamayo nace en Jerez de la Frontera hace ya 94 años, concretamente el 26 de enero de 1904. Es Doctor en Ciencias Químicas y Doctor en Farmacia por la Universidad de Madrid.

Ha ocupado, entre otras muchas, la Presidencia de la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (1958-1967),

del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (1967-71), del Instituto de España (1972-1978) y de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (1970-1985).

Actualmente, es Presidente de Honor del Centro Nacional de Química Orgánica del CSIC, hoy denominado Centro de Química Orgáni-

ca Manuel Lora-Tamayo. Además, ha sido distinguido con infinidad de menciones y condecoraciones nacionales e internacionales, entre las que señalaremos el haber sido investido Doctor "*Honoris Causa*" por la Universidad de París y el Instituto Químico de Sarriá.

Inicia su investigación en la Universidad de Sevilla como cate-