

rísticas, dentro de la línea de investigación que desarrollamos desde hace algunos años. Durante la realización de su tesis Elena ha sido capaz de aprender y abordar una metodología que resultaba, en principio, desconocida para ella. Poco a poco se introdujo en las distintas técnicas de modelización utilizando herramientas computacionales cada

vez más sofisticadas, para poder correlacionar los resultados experimentales y, de esta manera, convertirse en un miembro insustituible de nuestro equipo. De hecho, parte de los resultados de su Tesis han sido presentados en diversos congresos y han sido publicados en revistas internacionales de reconocido prestigio. Por esta razón, es para todos

nosotros y, especialmente para mí, un gran honor y satisfacción el haber podido colaborar y ayudar a Elena en la obtención de su Grado de Doctor con Sobresaliente "cum Laude" por unanimidad. ¡Nuestra más sincera enhorabuena!

**Paloma Ballesteros García**  
*Directora de la Tesis Doctoral*

---

## DOCTORES HONORIS CAUSA

---

### In Memoriam del Profesor Don Manuel Lora Tamayo *Doctor Honoris Causa por la UNED*



El profesor Don Manuel Lora Tamayo, ilustre miembro de nuestra comunidad universitaria desde su incorporación al Claustro de Profesores de la Universidad Nacional de Educación a Distancia como *Doctor Honoris Causa* el día 26 de marzo de 1998, falleció el 22 de agosto del 2002 en Madrid a los 98 años de edad.

• Todos los miembros de esta Facultad de Ciencias queremos unirnos a sus familiares y amigos manifestándoles nuestro apoyo y solidaridad.

Natural de Jerez de la Frontera, Manuel Lora Tamayo inició su labor docente e investigadora en la Universidad de Sevilla en 1933. Fue Ministro de Educación Nacional en los años 1962 a 1968 y fue gracias a su iniciativa que dicha denominación se convirtió en Ministerio de Educación y Ciencia. Con la Ley General de Universidades creó los departamentos universitarios como unidad básica y estableció tres niveles de enseñanza universitaria. Responsable del Plan de Becas para la

Formación de Personal Investigador que ha permitido la formación de un gran número de investigadores y profesores, fundó Escuelas e Institutos por toda la geografía española y estableció los cimientos para la apertura de las Escuelas Técnicas Superiores, además de implantar la enseñanza radiofónica como primer paso en el empleo de los medios audiovisuales.

Su amplia labor investigadora ha sido recogida en excelentes publicaciones científicas de impacto internacional y todavía hoy en día son ampliamente utilizadas. Académico, merecedor de numerosos premios y distinciones, cargos de responsabilidad y condecoraciones, se jubila en 1974 aunque sin dejar su actividad de maestro de todos aquellos que, gracias a su escuela, ocupan diferentes cargos de responsabilidad en el mundo académico y empresarial.

La UNED le incorporó a su claustro con 94 años y su fuerza, inteligencia, genio y figura nos han permitido disfrutar de sus enseñanzas hasta hace muy poco. Recordamos muy claramente su cita de las palabras de Pasteur en su intervención en el Acto de Investidura como Doctor Honoris Causa de esta universidad, "*El amor a la verdad inspira siempre a la Ciencia*", palabras que él nos demostró con su actuación a lo largo de su dilatada vida.

La Rectora de la UNED, junto con el Presidente del CSIC y el Rector de la UCM convocaron, el pasa-

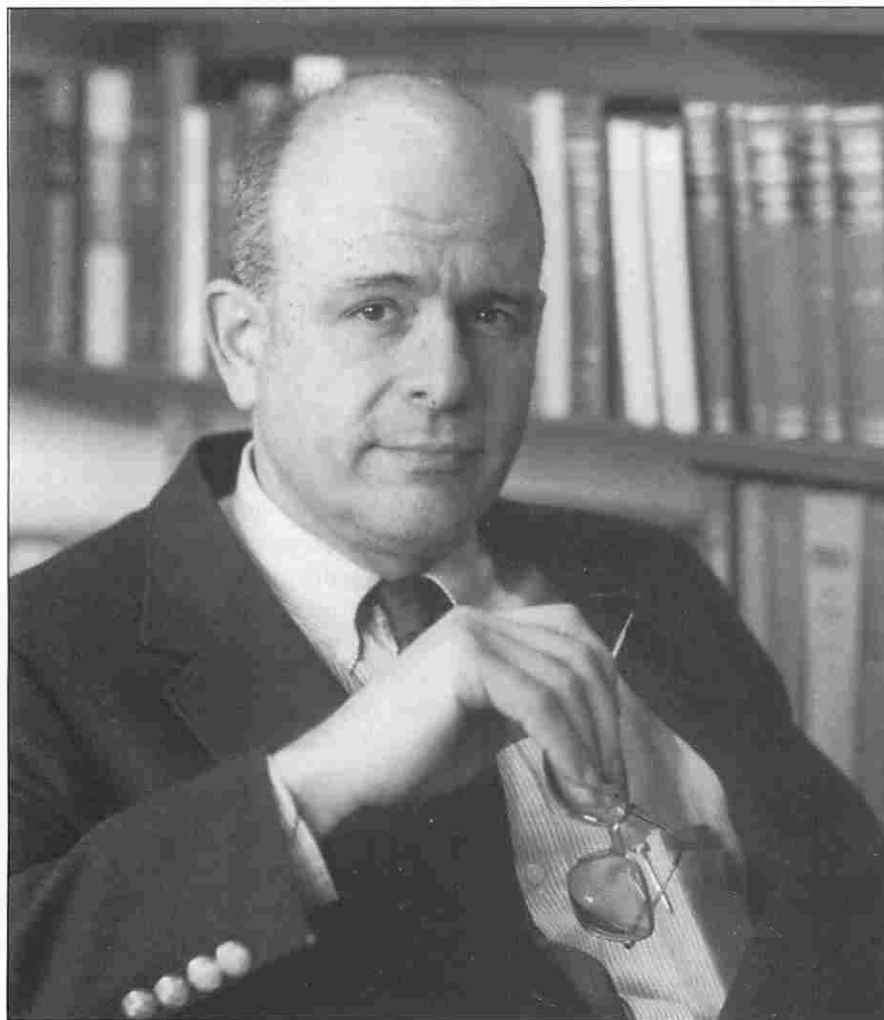
do 27 de marzo, un Acto Académico en homenaje a su figura. Se contó con la colaboración activa del Centro de Química Orgánica "Manuel Lora Tamayo" del CSIC, el Departamento de Química Orgánica de la UCM y el de Química Orgánica y Biología de la UNED. En dicho acto se pusieron de manifiesto no sólo su extraordinaria personalidad humana, sino también sus relevantes contri-

buciones a la docencia universitaria, a la investigación y a la política educativa y científica, a las que dedicó su larga vida.

Que esta breve reseña sirva para dar testimonio de nuestro respeto, cariño y agradecimiento a tan gran maestro.

Rosa M<sup>a</sup> Claramunt Vallespí  
Dpto. Química Orgánica y Biología

## Semblanza del Profesor Daniel E. Rosner Doctor Honoris Causa por la UNED



Daniel E. Rosner, nacido el 30 de octubre de 1933 en Nueva York, obtuvo el título de Ingeniería Mecánica (*summa cum laude*) en el City College de Nueva York en 1955, el Master en Ingeniería Aeronáutica en la Universidad de Princeton en 1957 y el título de Doctor en Inge-

nería Aeronáutica en esta misma Universidad en 1961.

El Dr. Rosner es Profesor del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Yale (donde ha actuado como Chairman en los periodos 1984-1987 y 1993-1996), y mantiene una adscripción dual,

conjuntamente con el Departamento de Ingeniería Mecánica. Es el fundador y Director del Yale *High Temperature Chemical Reaction Engineering Laboratory* (HTCRE Lab) y posee méritos destacados en su trayectoria docente y de investigación, además de una fructífera relación con una amplia lista de científicos de varias universidades españolas, la UNED entre otras.

Una muestra de su excelente calidad como docente es su preocupación por la mejora y actualización permanente de los cursos ofertados a los alumnos, así como el reconocimiento que tienen sus clases y notas de cursos en la Universidad de Yale. En 1988 recibió el Premio de Ingeniería Meriam/Wiley de la Sociedad Americana para la Educación en Ingeniería por su libro de texto "*Transport Processes in Chemically Reacting Flow Systems*" (publicado por Butterworth-Heinemann con sucesivas ediciones en los años 1986, 1988, 1990, todas agotadas en corto tiempo). Este libro se ha convertido en un clásico de los fenómenos de transporte en fluidos y procesos de combustión, siendo publicado como tal clásico por la editorial Dover en el año 2000.

Se incorporó a la Universidad de Yale en 1969, tras 11 años de experiencia investigadora en la industria. Siempre ha mantenido un conocimiento actualizado de las necesidades de investigación en la industria, actuando regularmente como ingeniero consultor para varias compañías (entre otras ALCOA, Babcock & Wilcox, EPRI, EXXON, GE, IFPRI, Pfaudler, Praxair, SCM-Chemicals y Union Carbide). De esta forma conecta su propia investigación con las necesidades sociales y mejora la preparación y salida profesional de sus estudiantes. Además, ha sido profesor invitado en la Universidad de Stanford, el Imperial College de Londres, la Universidad de California en Santa Bárbara, Technion (Instituto Técnico de Israel) y en la Universidad de Sydney.

Sus actividades de investigación incluyen estudios sobre: Formación,