

## **Alberto Muñoz Terol**

### FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado (1980) y Doctor (1983) en Ciencias por la Universidad Autónoma de Madrid.

### PREMIOS Y BECAS

Premio Extraordinario de Licenciatura (1980); Premio Extraordinario de Doctorado (1983).

Premio de Caja Madrid en el Campo de las Ciencias Biomédicas (1983).

Beca (1980) y Premio (1983) de la Fundación Científica de la Asociación Española contra el Cáncer.

Beca del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (FIS) (1981).

Beca Short-Term (1982) y Long-Term (1987) de la European Molecular Biology Organization.

Beca de la Fundación Juan March, (1986).

Beca del Convenio de Cooperación Científica Hispano-Sueco, (1989).

Premio Rey Jaime I a la Investigación, Tema: "Cáncer" (1993).

Premio Harington-De Visscher, de la European Thyroid Association (1996).

Premio de Investigación de la Sociedad Española de Endocrinología (1997).

### ACTIVIDAD CIENTÍFICA

1978-1983 Tesina y Tesis Doctoral, Centro de Biología Molecular, CSIC-UAM, Madrid.

1984-1986 Técnico del Departamento Investigación, Antibióticos S.A., Madrid.

1986-1988 Visiting Scientist, EMBL, European Molecular Biology Laboratory, Heidelberg.

1988-1990 Colaborador Científico, CSIC, Instituto de Investigaciones Biomédicas, Madrid.

1990-1991 Visiting Scientist, Institut für Molekulare Pathologie (Genentech-Boehringer Ingelheim), Viena.

1991-1993 Investigador Científico, CSIC, Instituto de Investigaciones Biomédicas, Madrid.

1999- Profesor de Investigación del CSIC.

Miembro de la New York Acad. of Sciences, European Thyroid Association y varias Asoc. Científicas españolas.

Miembro de la Comisión del Área de Biología y Biomedicina del CSIC, desde 1996.

Coordinador de Biología Molecular y Celular, Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva, desde 1997.

Miembro del Comité Científico Asesor del Centro de Invest. del Cáncer de Salamanca (CSIC-US), desde 1998.

Miembro del Alto Consejo Consultivo en Ciencia y Tecnología de la Comunidad Valenciana, desde 1999.

## CONGRESOS

Más de 50 comunicaciones en C. Internacionales, más de 25 en C. Nacionales.

Conferencias invitadas en diversos Simposiums internacionales.

Co-chairman de Symposium en el V Congress on Cell Biology (1992).

Organizador del International Symposium on Thyroid Hormone, Fundación Ramón Areces (1995), Madrid (1995).

Chairman del Simposio en el V European Congress on Endocrinology, Sevilla (1998).

Coordinador de la I Reunión Temática Nacional sobre "Control de la Proliferación y Diferenciación celular", F. Ramón Areces (1998).

## DOCENCIA

Ha participado en múltiples Cursos para post-graduados generalmente sobre Cáncer y Oncogenes organizados por la Univ. Internacional Menéndez-Pelayo de Santander (1990), Autónoma de Madrid (1993, 95, 99), Complutense de Madrid (1993, 95, 96, 97), León (1993, 95), Oviedo (1994), Univ. Hispanoamericana de la Rábida de Huelva (1994), Las Palmas (1997), Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y

Baleares (Barcelona, 1996, 97), Univ. de Alcalá de Henares (1995, 97), Castilla-La Mancha (1998), Cantabria (1999) y San Pablo-CEU (1999).

Prof. Honorario del Depto. de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la Univ. Autónoma de Madrid, donde imparte y dirige el curso de Doctorado sobre "Cáncer: Oncogenes y genes supresores".

#### ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

National Institute for Medical Research, Biochemistry Division, Londres, Inglaterra, 1982, 5 semanas.

European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Heidelberg, Alemania, 1986-88, 2 años.

Karolinska Institute, Department of Molecular Biology, Estocolmo, Suecia, 1989, 5 semanas.

Institut für Molekulare Pathologie (Genentech-Boehringer Ingelheim), Viena, Austria, 1990-91, 1 año.

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1978-1986 Estudio del mecanismo de acción del interferón humano, analizando su efecto inhibitor de la replicación de distintos tipos de virus, como el de la poliomielitis y el herpes simplex.

1986-1999 Biología del oncogén y proto-oncogén erbA. Efectos sobre células neuronales, gliales y de epitelio de mama. Acción de hormonas glucocorticoides y tiroidea, retinoides y vitamina D en epitelio de colon y mama. Análisis del antagonismo entre hormonas con receptores nucleares y el factor AP-1.