

MARIANO BARBACID (www.barbacidlab.es)

Es Profesor AXA-CNIO de Oncología Molecular y Director del Grupo de Oncología Experimental del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (Madrid)

Estudió Ciencias Químicas (especialidad en Bioquímica) en la Universidad Complutense, doctorándose en 1974. Entre 1974 y 1977 completó su formación postdoctoral en el Instituto del Cáncer (NCI) de Estados Unidos. En 1978 formó su propio grupo de investigación en el NCI donde trabajó hasta 1988. En 1982 su grupo de investigación aisló por primera vez un gen humano mutado capaz de causar cáncer (oncogén), identificando así la primera alteración molecular implicada en el desarrollo tumoral. Estos descubrimientos han servido para establecer las bases moleculares del cáncer y abrir un campo nuevo de investigación que hoy en día conocemos como Oncología Molecular.

Durante la siguiente década (1988-1998) trabajó en la industria farmacéutica llegando a ser Vicepresidente de Oncología Preclínica de la multinacional Bristol-Myers Squibb. En 1998 regresó a España para fundar y dirigir el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). El Dr. Barbacid dejó la dirección del CNIO en 2011 para centrarse exclusivamente en sus líneas de investigación. Bajo su liderazgo, el CNIO se convirtió en menos de una década en uno de los mejores centros de investigación del mundo según el ranking de "calidad científica" elaborado por Scimago Institutions Rankings entre más de 3.000 instituciones científicas.

El Dr. Barbacid ha recibido numerosas distinciones tanto nacionales como extramjeras entre las que cabe destacar su nombramiento como **Miembro de la Academia de Ciencias de los EE.UU., un honor que tan solo ostentan otros ocho investigadores españoles. En 2014 fue nombrado Fellow de la Academia de la Asociación Americana de Investigación en Cáncer (AACR), el primer español en recibir esta distinción.** También ha sido elegido miembro de EMBO (1996), de la Academia Europea (2004) y de la European Academy of Cancer Sciences (2009) y ha sido investido como *Doctor Honoris Causa*. por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, la Universidad Nacional de Educación a Distancia y las Universidades de Cantabria y Barcelona.

Hasta el momento, el Dr. Barbacid es autor de 327 publicaciones, de las que 270 han aparecido en revistas con índice de impacto en el primer cuartil. Según *Google Scholar* sus publicaciones han sido citadas más de 75.400 veces. En la actualidad, el índice h (Hirsch Factor) del Dr. Barbacid es de 122.