

Resumen CV:

Alberto Muñoz (Murcia, España, 1958) es profesor de Investigación en el Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"-CSIC-UAM, Madrid. Recibió su doctorado por la Universidad Autónoma de Madrid y posteriormente ha investigado en diversos centros como el Laboratorio Europeo de Biología Molecular y el Institut für Molekulare Pathologie. Desde el año 2000, su laboratorio está centrado en la acción de la vitamina D y su receptor VDR en el cáncer de colon humano: identificación y estudio de genes diana, regulación de la expresión de VDR, efectos sobre el fenotipo celular e interferencia de la vía Wnt/beta-catenina. En los últimos años, su grupo ha iniciado el estudio de la acción de la vitamina D sobre células madre normales y cancerosas estableciendo el cultivo de organoides de colon normales y tumorales de pacientes con cáncer colorectal, y sobre fibroblastos normales y asociados a cáncer aislados de tumores de colon. Ha publicado más de 170 publicaciones en las revistas científicas más importantes de su área. Es considerado un experto internacional en investigación sobre el cáncer habiendo recibido numerosos premios incluyendo el Premio Rey Jaime I de investigación científica (1993), Premio Harington-De Visscher, de la European Thyroid Association (1996); Premio de Investigación de la Sociedad Española de Endocrinología (1997), Premio Max-Pierre König-Nourypharma, European Thyroid Association (1999), Premio de Investigación Biomédica de la Fundación Francisco Cobos (2000) y el Premio de la Fundación Jacinto Vilardell de Gastroenterología (2006).