



Hôtel Barceló Sevilla Renacimiento  
Avda. Álvaro Alonso Barba s/n  
41092 Sevilla

# XV Congreso Nacional de la SECAL

6, 7 y 8 de noviembre 2019 • Sevilla

Margarita del Val

Investigadora científica en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

CV: Margarita del Val es Doctora en Ciencias Químicas, especialidad de Bioquímica y Biología Molecular, por la Universidad Autónoma de Madrid, e investigadora científica del CSIC. Su investigación se dirige al estudio de la respuesta inmunitaria frente a las infecciones virales, es decir, investiga en aspectos que forman la base del funcionamiento de las vacunas. Ha investigado en los siguientes temas: la interferencia de los virus con la respuesta inmune; el diseño de la primera vacuna experimental basada en epítomos T aislados, concepto que es actualmente la base de varios ensayos clínicos frente al virus del SIDA o la malaria; el estudio de los mecanismos moleculares del procesamiento y la presentación de antígenos virales a linfocitos T citotóxicos antivirales, describiendo proteasas clave, los péptidos virales naturales producidos en células infectadas, las vías independientes de los transportadores, todo lo cual permite el reconocimiento y eliminación de las células infectadas por la respuesta inmune celular. Además estudia los mecanismos y la potenciación de la memoria de los linfocitos T antivirales, base de inmunizaciones duraderas. Ha investigado en el Instituto Federal de Investigación en Enfermedades Virales de Animales, en Tübingen (Alemania), en la Universidad de Ulm (Alemania), en el Instituto de Salud Carlos III en Majadahonda y actualmente en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM) en Madrid. Ha dirigido numerosos proyectos de investigación y ha publicado artículos de gran impacto. Además, ha representado a España en la Agencia Europea del Medicamento, EMA, para la comercialización de medicamentos, y es miembro de la Real Academia Nacional de Farmacia y del Comité Experto Asesor en Vacunas de la Comunidad de Madrid. Como Vocal del Área de Ciencias de la Vida y de la Salud de COSCE, la Confederación de Sociedades Científicas de España, coordina el Acuerdo COSCE de Transparencia en Experimentación Animal.