

## **Dr. Pedro López Sánchez**

El Dr. López es médico de carrera, Maestro y Doctor en ciencias en Farmacología. El Dr. López realizó una estancia postdoctoral de tres años en la Universidad de Vanderbilt, Estados Unidos. Es especialista en enfermedades crónico-degenerativas, teniendo más de 20 años estudiando la diabetes mellitus, la hipertensión y los trastornos hipertensivos relacionados con el embarazo, tanto en investigación clínica como en animales. El sistema renina-angiotensina aldosterona ha sido su interés durante los últimos 15 años. El Dr. López ha realizado varios proyectos de investigación patrocinados por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología. Ha publicado más de 60 artículos de investigación. Ha patentado varios sistemas de administración de fármacos basados en nanopartículas. El Dr. López tiene más de 25 años como profesor titular de cátedras de farmacología en la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional. Es profesor fundador de la Maestría en Farmacología y del programa de Doctorado, coordinando ambos programas en el período 2009-2012 y 2012-2015, respectivamente. Es profesor titular de farmacología molecular en ambos programas. Es miembro de varias sociedades: Asociación Mexicana de Farmacología, Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, Academia Nacional de Ciencias, Sociedad Americana de Terapéutica Farmacológica y Experimental, Sociedad Americana de Fisiología. El Dr. López es revisor habitual de varias revistas de renombre publicadas por Elsevier, Taylor & Francis, Springer Nature, Oxford University Press, PLOS, John Wiley & Sons y Spandidos.

## **Dr. Pedro López Sánchez**

MD, MSc, and PhD in Pharmacology. Dr. López made a three years postdoctoral stance in Vanderbilt University, USA. He is specialist in chronic degenerative illnesses, having more than 20 years studying diabetes mellitus, hypertension and pregnancy-related hypertensive disorders, both, in clinical and animal research. Renin-angiotensin aldosterone system has been his interest the last 15 years. Dr. López has conducted several research projects sponsored by National Council of Science and Technology. He has published more than 60 research papers. He has patented several drug delivery systems based in nanoparticles. Dr. López has more than 25 years as senior lecturer in pharmacology lectures in National Polytechnic Institute School of Medicine. He is founder professor of the pharmacology MSc and the PhD program, coordinating both programs in 2009-2012 and 2012-2015, respectively. He is senior lecturer in molecular pharmacology in both programs. He is member of several societies: Mexican Pharmacology Association, Mexican Society of Physiological Sciences, National Sciences Academy, American Society of Pharmacological and Experimental Therapeutics, American Physiological Society. Dr. López is regular reviewer of several reputed journals published by Elsevier, Taylor & Francis, Springer Nature, Oxford University Press, PLOS, John Wiley & Sons and Spandidos.