

Dr. Leopoldo Santos Argumedo

SEMBLANZA



El Dr. Leopoldo Santos-Argumedo es el investigador principal y jefe del Departamento de Biomedicina Molecular, Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (<https://www.cinvestav.mx>). Tiene licenciatura (Microbiología) por la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB-IPN), (1980); Maestría (1985) y Doctorado (1989), ambos en la especialidad en Inmunología, por la ENCB, IPN. Realizó estudios posdoctorales en el Departamento de Inmunología del Instituto Nacional de Investigación Médica, Mill Hill, Londres, Reino Unido (1989-

1991); y, en el Departamento de Inmunología del Instituto de Investigación DNAX, Palo Alto Cal., EE. UU. (1991-1993). Ha supervisado 29 tesis de doctorado y 44 tesis de maestrías. Es autor de más de cien artículos en revistas indexadas del JCR que tienen más de 2500 citas. Su interés de investigación se enfoca al estudio de los mecanismos de activación, maduración y diferenciación de linfocitos B en humanos y ratones. En los últimos años su trabajo se ha centrado en la búsqueda de la función de las miosinas de clase I en la respuesta inmunológica. Su laboratorio lleva más de una década analizando los mecanismos moleculares en las inmunodeficiencias primarias humanas.

Además, de la caracterización de la IgA y el microbioma en calostro humano. Se ha desempeñado como presidente de la Sociedad Mexicana de Inmunología (SMI) (2002-2004), y de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI) (2015-2018). También ha sido miembro del consejo de la Unión Internacional de Sociedades de Inmunología (IUIS) (2015-2018). Actualmente es miembro del comité de publicaciones y fue electo nuevamente miembro del consejo de IUIS para el periodo (2019-2022). Es miembro numerario de diversas asociaciones científicas, entre las que destacan, la Sociedad Mexicana de Inmunología, la Academia Mexicana de Ciencias, la Academia Nacional de Medicina, la Society for Leukocyte Biology (SLB), la American Association for the Advancement of Science (AAAS) y la American Association of Immunologists (AAI).

https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=cWan01cAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

<https://www.researchgate.net/profile/Leopoldo-Santos-Argumedo>

<https://avanceyperspectiva.cinvestav.mx/category/estalagmitas/biomedicina-molecular/>