

Verónica A. Palma Alvarado es Licenciada en Biología por la Pontificia Universidad Católica de Chile y doctora en Ciencias Biomédicas por la Universidad de Chile. Tras su formación postdoctoral en el Skirball Institute de la NYU, se unió al Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, donde actualmente es profesora titular y fue directora entre 2018 y 2022. Su investigación se centra en la biología de células madre, estudiando su función en el desarrollo normal y en enfermedades. Ha investigado vías de señalización y genes que regulan el número y la diferenciación de estas células, abordando temas como el tratamiento de enfermedades por pérdida celular, el cáncer y trastornos del neurodesarrollo, con especial énfasis en la esquizofrenia. Posee más de 60 publicaciones en revistas de alto impacto (WoS Q1), ha graduado a numerosos estudiantes de pre y posgrado, y ha dirigido a varios investigadores posdoctorales. Ha gestionado fondos nacionales e internacionales, incluyendo financiamiento de la industria, y participa activamente en sociedades científicas, además de contribuir en actividades de divulgación y en la discusión de políticas científicas. Es también cofundadora y directora científica de CellTech4U SpA, una spin-off universitaria dedicada a la medicina regenerativa.