

CHARLA INAUGURAL

Vacunas: perspectiva histórica, avances y desafíos

Dra. Daniela Hozbor

Instituto de Biotecnologías y Biología Molecular Centro Científico CONICET

Antes del desarrollo de la primera vacuna, las enfermedades infecciosas eran una causa importante de muerte en todo el mundo, con una esperanza de vida estimada en <50 años. Tres medidas han ayudado a reducir drásticamente la carga de enfermedades infecciosas, pero solo las vacunas han permitido eliminar e incluso erradicar enfermedades. En esta presentación haré un recorrido de la historia de la vacunación desde Jenner hasta las nuevas metodologías como la vacunología reversa 2.0 que han allanado y están allanando el camino hacia el desarrollo de nuevas vacunas que permiten incluso combatir a microorganismos resistentes a los antimicrobianos. En salud la resistencia a los antimicrobianos representa una de las mayores amenazas de nuestro tiempo. Destacaré que ningún logro u avance en vacunología es importante sino llega a la población para la cual fue desarrollada.