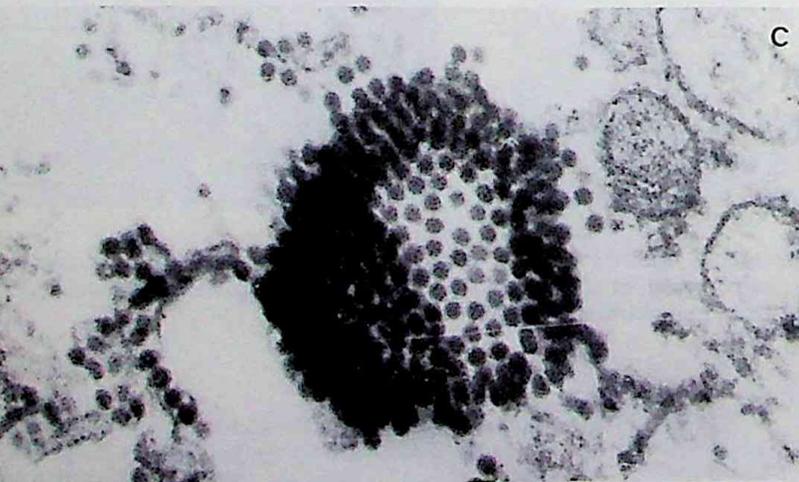
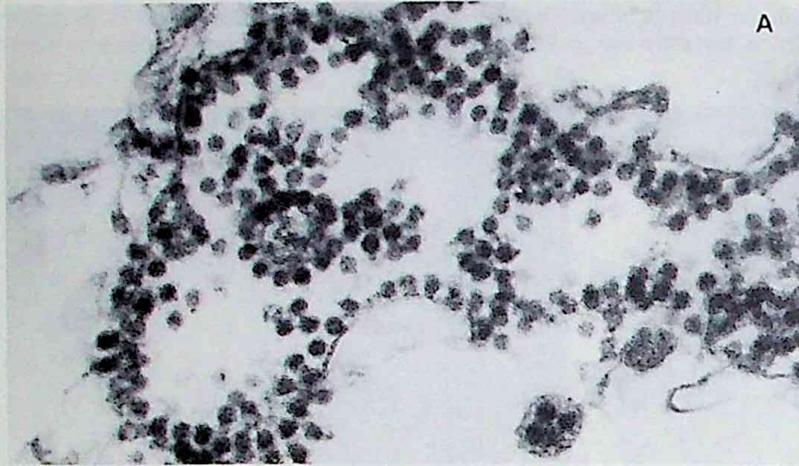


Aspectos ultraestructurales del virus Polioma murino



El virus Polioma contiene DNA y puede replicar y provocar tumores múltiples en algunas cepas murinas. Esto hace que Polioma sea un buen modelo experimental para el estudio de la oncogénesis vírica. La capacidad tumorigénica está en relación directa con la multiplicación viral. En A se observa la particular afinidad que tiene el virus por las membranas celulares, especialmente la plasmática. En B se muestran partículas virales asociadas a microtúbulos, que es como el virus probablemente avanza desde la periferia celular al núcleo. En C se ve una curiosa disposición de partículas virales intracitoplásmicas. Células BMK, 50.000 X. Microscopía electrónica de transmisión; 80 KV.

Norberto A. Sanjuan,
Departamento de
Microbiología, Facultad de
Medicina (UBA)
Paraguay 2155,
1121 Buenos Aires