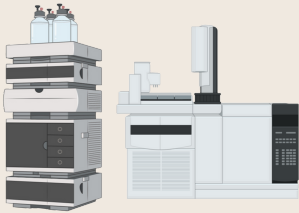
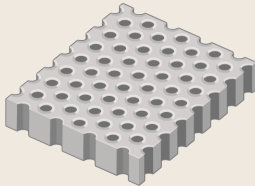


LÓPEZ CHAN DIANA LIN-YU, MUÑOZ RODRÍGUEZ DAVID, PÉREZ PADILLA YAMILE

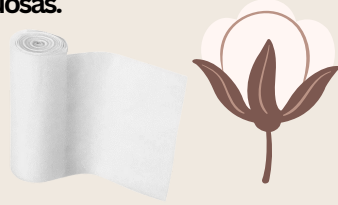
Necesario debido a que las **interferencias de matriz** pueden **reducir el desempeño y rendimiento** del instrumento **analítico**. 🧪🔬



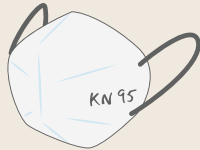
Aislan y pre-concentran los analitos antes de la medición instrumental, se usan materiales adsorbentes.



La extracción por sorción en fase textil usa sorbentes textiles modificados químicamente para extraer analitos de muestras acuosas.



Desarrollar nuevo material
adsorbente de **polipropileno**
proveniente de **cubrebocas**
KN95

C[Si](C)(C)O[Si](C)(C)O[Si](C)(C)C

Estructura PDMS



 Estructura 3- CNPTEOS

The diagram illustrates the process of isolating milk serum from a cow. A cow is shown with an arrow pointing to a centrifuge, which is labeled 'Serum'. Another arrow points from the cow to a bottle labeled 'Milk'. A chemical structure of a complex molecule is shown next to the milk bottle.

POLIPROPILENO



PDMS-OH-3-CNPrTEOS)



Avermectinas	Lactonas macrocíclicas	Milbemicinas
<i>Streptomyces avermitilis</i>		<i>Streptomyces cyanogriseus</i>

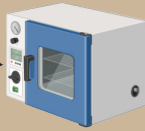
NaOH 1 M HCl 0.1 M

Preparación de disoluciones



NaOH 1 M HCl 0.1 M

Pretratamiento



Secado



Tecnica
ipCoating

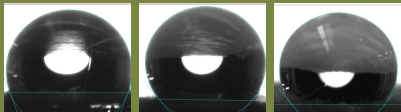


Proceso de curado



Resguardo en
desecador

Cubre bocas vistos al esteroscopio



Ángulo de contacto

Espectro Polipropileno

Cubre bocas vistos al estereoscopio durante las pruebas