

HIPÓTESIS

Los nanocompuestos poliméricos en general han demostrado la mejora en propiedades mecánicas de los compuestos. La intercalación y/o exfoliación de arcilla montmorilonita en la matriz polimérica “poli-UDMA” permitirá la obtención de nanocompuestos que presenten propiedades físicas superiores al polímero puro. El porcentaje de encogimiento por polimerización disminuirá y así el UDMA será un mejor candidato para la aplicación dental.