

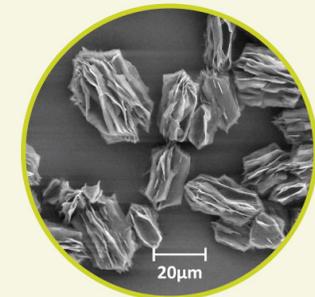
## Comparando microscopios

### Microscopio óptico



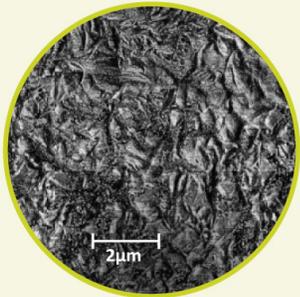
Polietileno  
40x

### Microscopio electrónico de barrido (SEM)



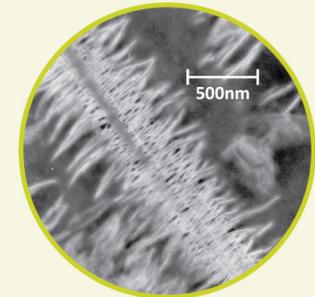
Polietileno

### Microscopio de fuerza atómica (AFM)



Polietileno

### Microscopio electrónico de transmisión (TEM)



Polietileno

Los nanocientíficos utilizan muchos tipos de microscopios para estudiar y hacer cosas diminutas. Las diversas herramientas crean imágenes muy distintas del mismo material, en este caso polietileno, un plástico común.