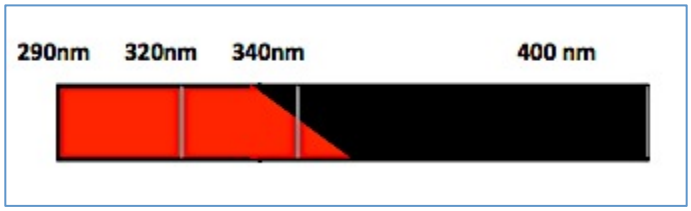
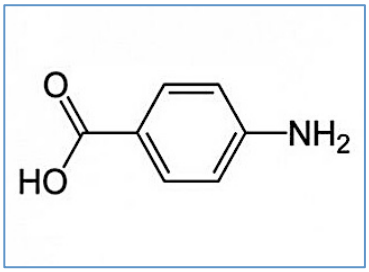
química.

Los **filtros solares de rango estrecho**, son de atenuación UV reducida y cubren el siguiente espectro:

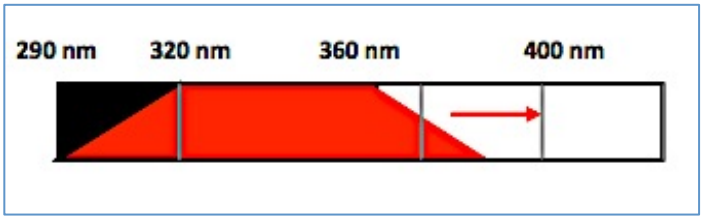


Rojo: son efectivos. Negro: no cubren ese espectro.

El prototipo de ellos es el PABA (ácido para-aminobenzóico) al 5%, cuya molécula es:



Los **filtros solares de amplio espectro** tienen una atenuación UV mas extendida, como vemos en la figura:



Rojo: son efectivos. Negro: no cubren ese espectro (λ> 400nm es espectro visible).