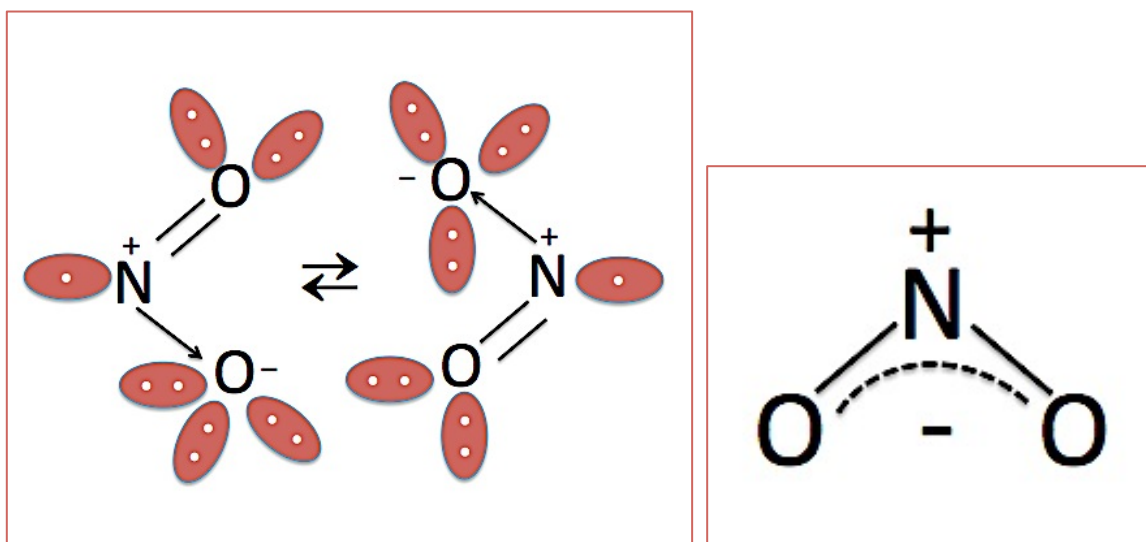


media de un enlace doble N=O (1,15 Å), aunque inferior al sencillo N-O (1,36 Å), lo que es indicativo del tipo de resonancias que crean enlaces deslocalizados de tipo π (29). En la siguiente figura vemos representadas las dos formas resonantes a la izquierda y la deslocalización de carga a la derecha:



Por acción de la luz, se establecen dos nuevas formas resonantes, contando ahora uno de los oxígenos con un electrón de más y por tanto, formando un radical de oxígeno $\text{NO}_2^\cdot$:

