

Efectivamente, hay un consenso de la comunidad científica internacional en el hecho de que los freones ascienden a la estratosfera por movimientos del aire en la tropopausa ecuatorial, en un período de unos doce años. La vida media de estos compuestos es de cien años, por lo que llegan intactos a la estratosfera. En la siguiente figura, se muestra un esquema de este proceso:



### ■ 2° La Teoría de dos Premios Nobel de Química.

En 1974, dos investigadores de la Universidad de California, Mario Molina y Sherwood Rowland, terminaron sus trabajos sobre la química atmosférica del ozono, junto a expertos en dinámica de la atmósfera, concluyendo que los CFC liberados en la Tierra, tenían que ser dispersados por los vientos a toda la atmósfera, independientemente del lugar desde el que partieran. En una elevación lenta pero segura, las corrientes ecuatoriales ascendentes deberían transportarlos hasta la