

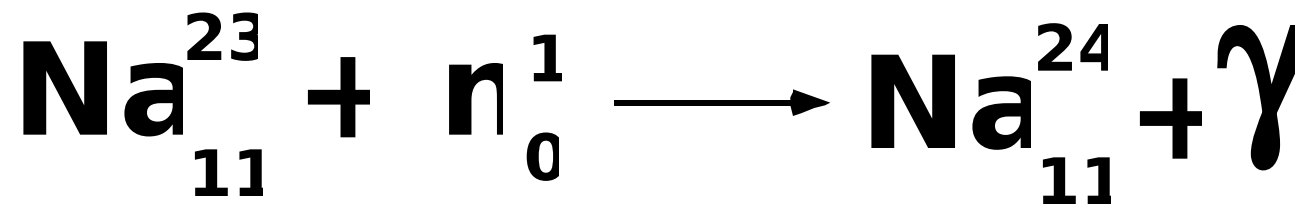
Aplicaciones de Radiactividad en Investigación

Los radisótopos constituyen la herramienta por excelencia en aquellas ocasiones en que sea necesario colocar una etiqueta a una molécula cuyo destino final se tenga interés en conocer, sea en procesos físicos, químicos o biológicos.

En general, la investigación emplea los radisótopos ensayando en el laboratorio, a pequeña escala, el comportamiento de un proceso o actividad que posteriormente podrá ser aplicado a gran escala.

Aplicaciones de la radiactividad en el estudio de las rocas

Empleo de neutrones de baja energía en la activación de una muestra



Activación Neutrónica

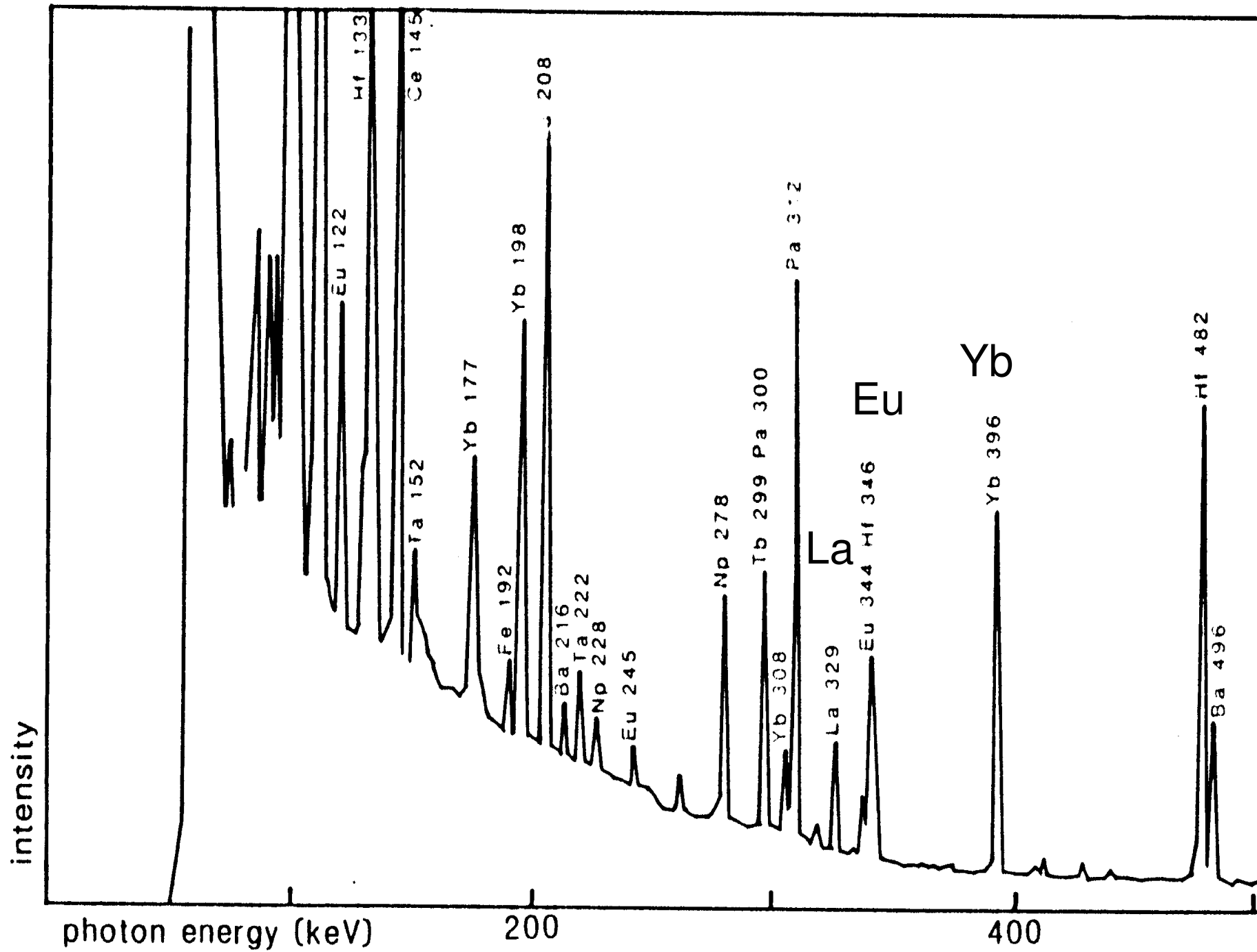
Análisis cuantitativo

PGNAA

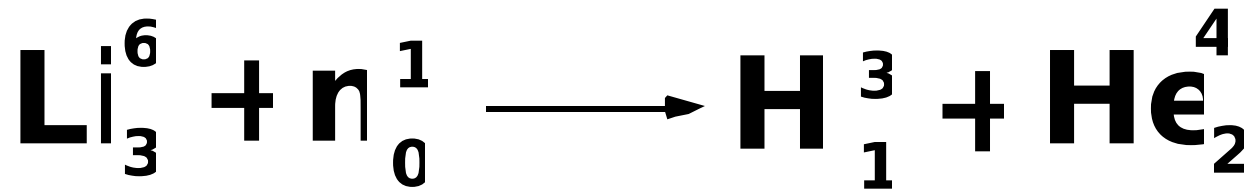
AA Instrumental

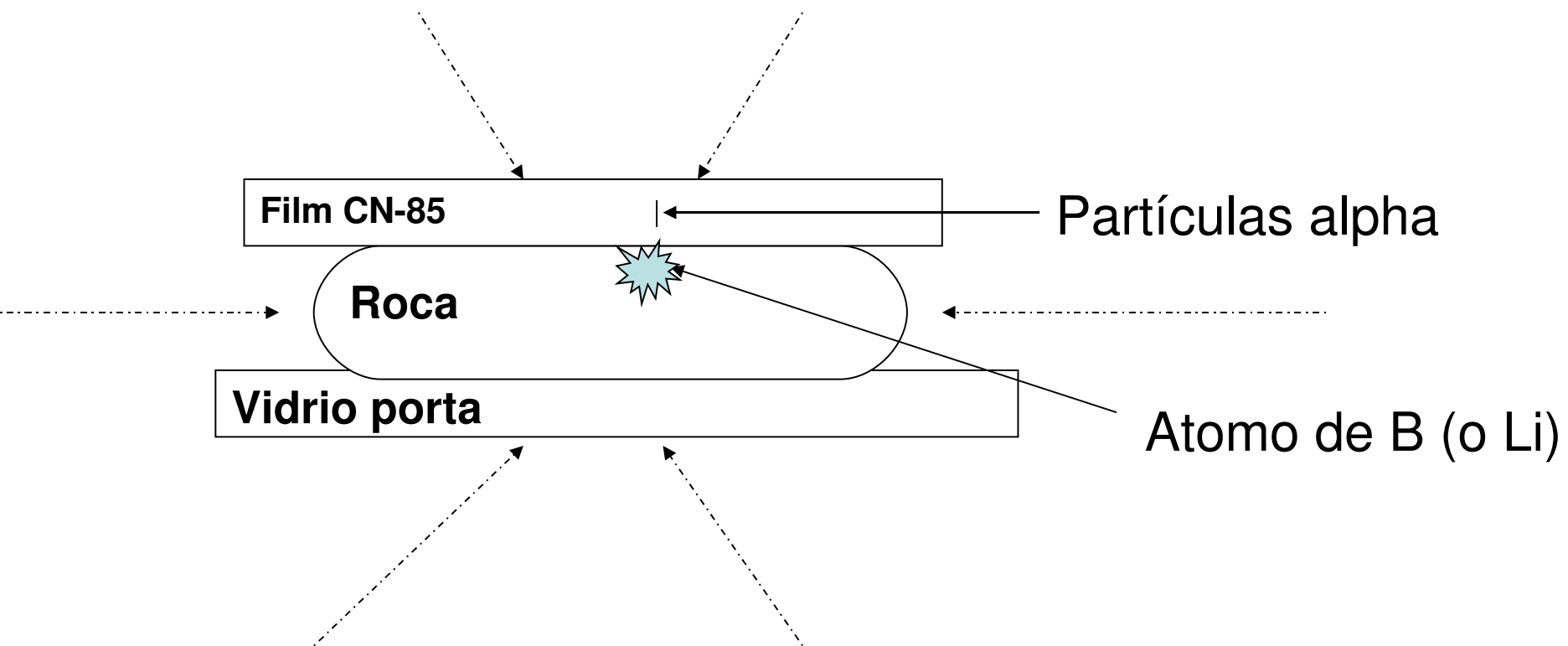
Análisis cualitativo

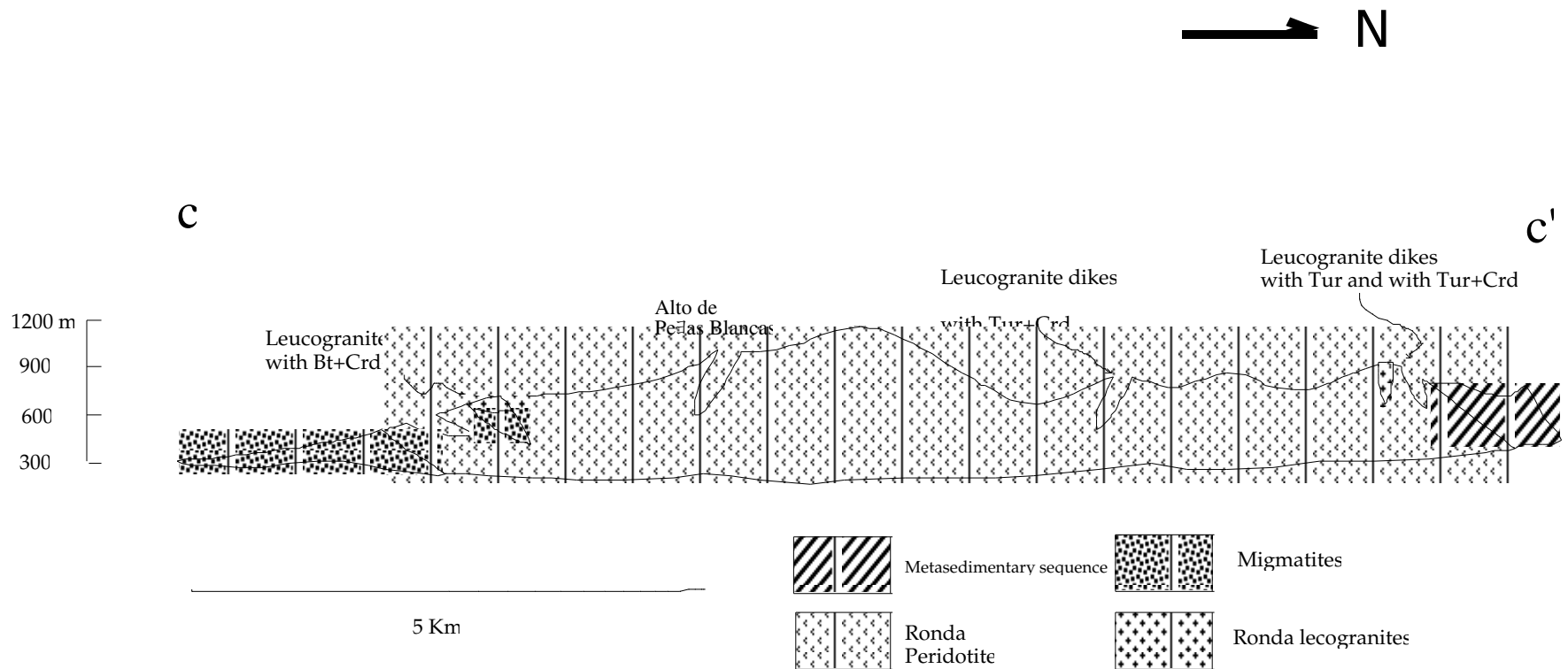
**Generación de partículas alpha
(ATI)**



Emisión de partículas alpha







Film CN-85

Roca

Vidrio porta