

## ESTRUCTURA DEL ÁTOMO

REALIZA EL SIGUIENTE DOCUMENTO EN TU CUADERNO.

En el átomo actual podemos encontrar más de 32 partículas fundamentales, especialmente en el núcleo como los neutrones. Protones, neutrinos, mesones, leptones, etc.

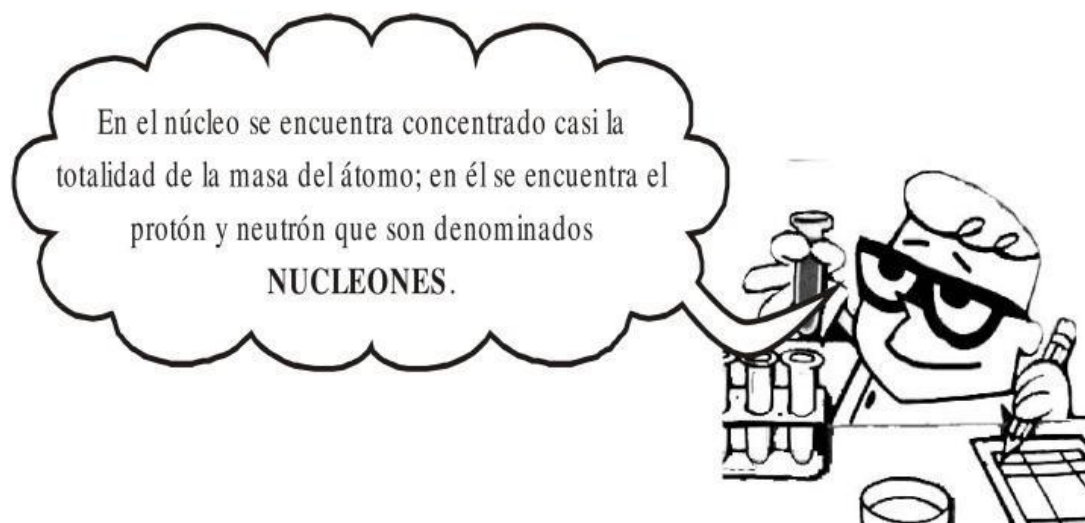
Sin embargo las más importantes son:



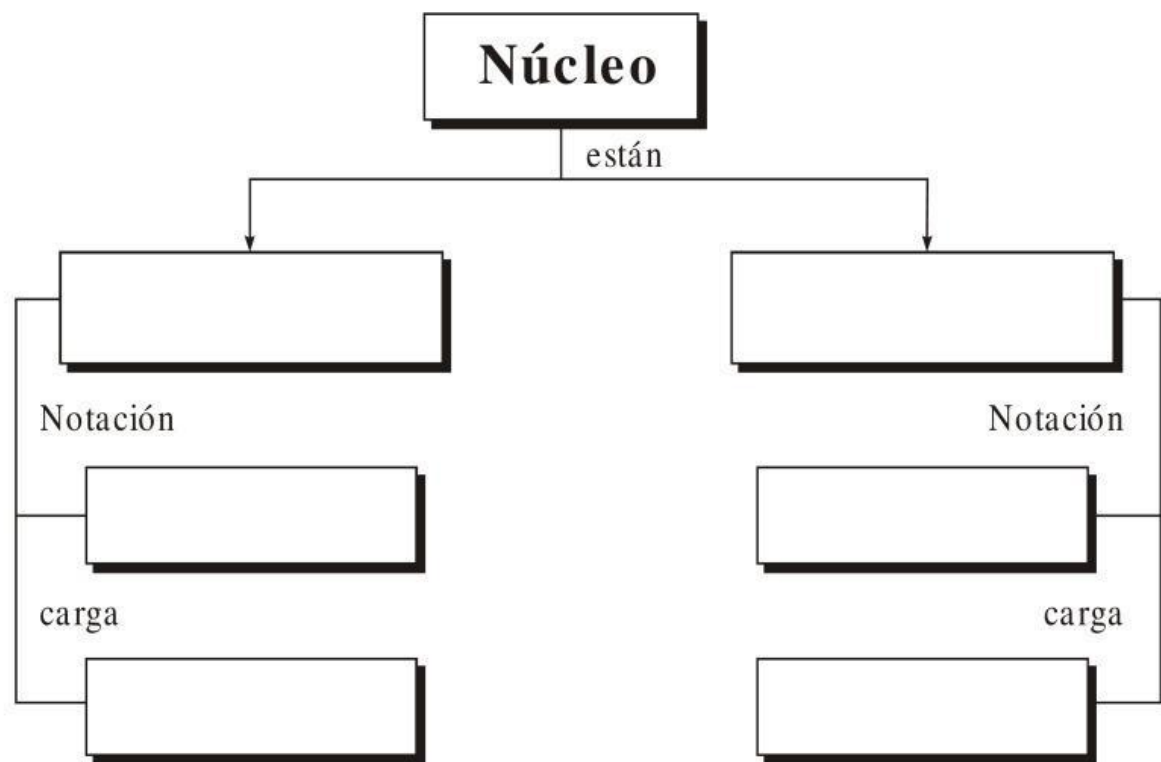
COMPLETA:

| PARTICULA | DESCUBIERTO POR | SÍMBOLO | UBICACIÓN | CARGA |
|-----------|-----------------|---------|-----------|-------|
| ELECTRON  |                 |         |           |       |
| PROTON    |                 |         |           |       |
| NEUTRON   |                 |         |           |       |

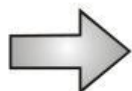
En el núcleo se encuentra concentrado casi la totalidad de la masa del átomo; en él se encuentra el protón y neutrón que son denominados **Nucleones**.



A).- NÚCLEO: \_\_\_\_\_



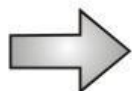
$P^+$



A mí me descubrió

\_\_\_\_\_ en el  
año \_\_\_\_\_.

$n^0$



A mí me descubrió

\_\_\_\_\_ en el  
año \_\_\_\_\_.

B).- NUBE

ELECTRÓNICA:

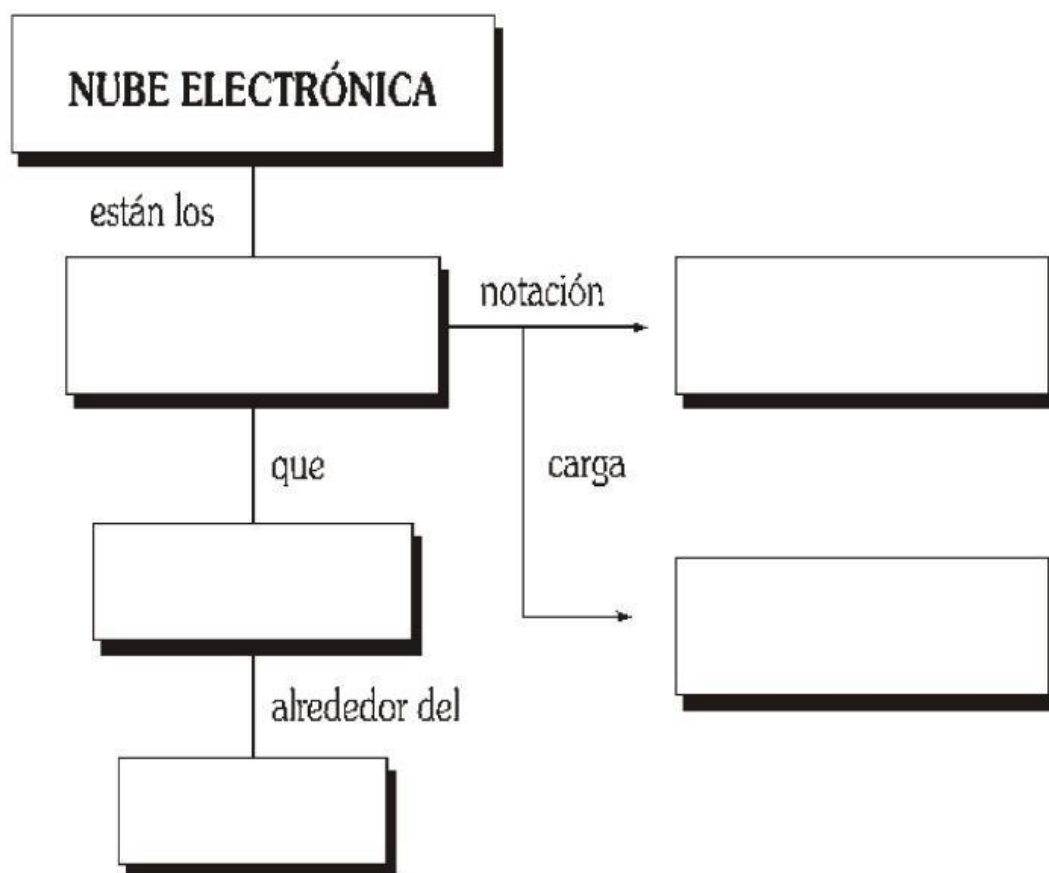
---



---



---



REALIZA EL SIGUIENTE DIBUJO Y COLOREALO.

## *Evolución    modelo atómico*

