

1.3.5.11 EJERCICIO MODELO ATOMICO ACTUAL

Vamos a establecer la relación correcta entre cada partícula subatómica y el enunciado que le corresponda, utilizando un color para cada partícula.

CONCEPTO	ENUNCIADO
FOTÓN	Partículas que constituyen los protones y neutrones.
FERMIONES	Constituye la materia ordinaria.
BOSONES	Formado por dos quark u y un quark d
QUARKS	Formado por dos quark d y un quark u.
HADRONES	Partículas asociadas a la materia.
QUARK UP	Partículas inmunes a la fuerza fuerte.
PROTÓN	Partículas asociadas a las interacciones.
LEPTONES	Partículas que se intercambian en la interacción fuerte.
ELECTRÓN	Partículas que carecen de carga y de masa.
NEUTRÓN	Formados por un quark y un antiquark.
NEUTRINOS	Responsable de la radiación electromagnética.
NEUTRINOS	Agrupaciones de quarks.
GLUONES	Responsable de la electricidad y de las reacciones químicas.