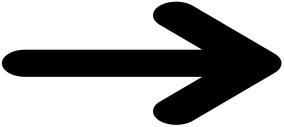
## O experimento LHCb

### Por qué hai máis materia que antimateria?

#### Antipartícula

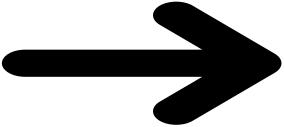


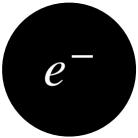


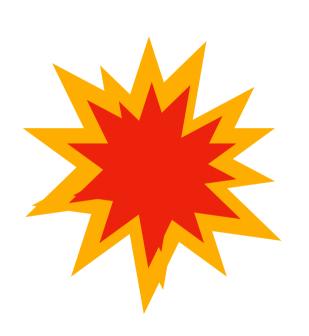


 $e^+$ 









 $e^+$ 

#### Qué pasa se xuntamos unha partícula coa súa antipartícula?

#### ANIQUILANSE LIBERANDO MOITA ENERXIA

Nalgún momento a materia ganoulle a batalla á antimateria, por iso no noso mundo só podemos atopar materia



### O experimento LHCb

Por qué hai máis materia que antimateria?



Nalgún momento a materia ganoulle a batalla á antimateria, por iso no noso mundo só podemos atopar materia

# O experimento LHCb

Por qué hai máis materia que antimateria?