



**Oexperimento LHCb**

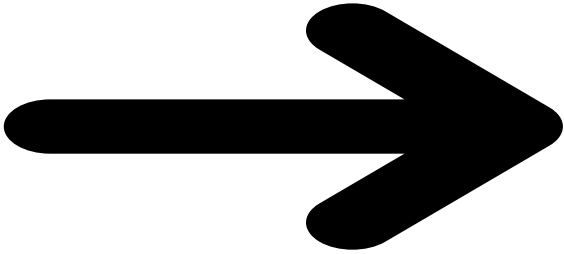
**Por qué hai máis materia que anti materia?**

Antipartícula



*p*

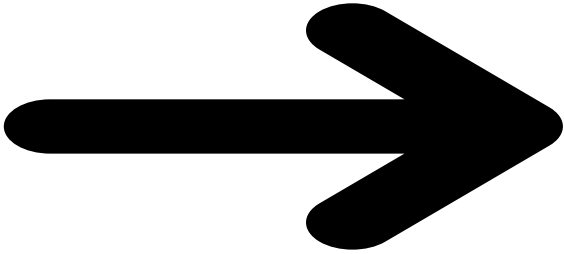
$e^-$



$e^+$



$\bar{p}$



$e^-$



$e^+$

Qué pas se xuntamos unha partícula antipartícula?

ANNOQUÍLANSELIBERANDOMODITÁENERXÍA

Nalgun momento a materia ganha a batalha á antimateria, por isso no nosso mundo só podemos atopar  
materia



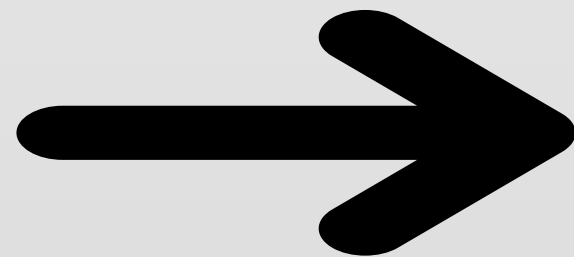
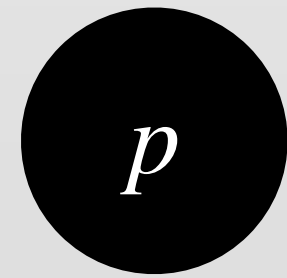
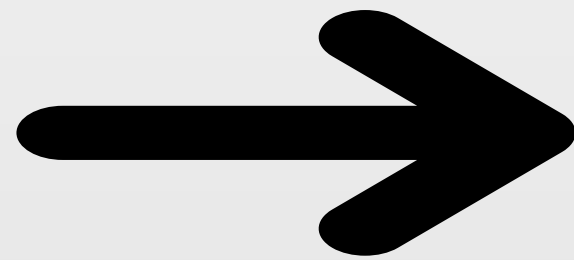
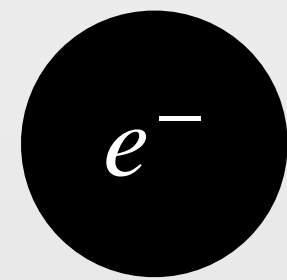


# O experimento LHCb

## Por qué hai máis materia que antimateria?

Antipartícula

Qué pasa se xuntamos unha partícula coa súa antipartícula?



E LIBERANDO MOITA ENERXÍA

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?**