

O CERN

Obxectivo

Todavía quedan grandes misterios por resolver:

- Que é a materia escura?
- Xa atopamos todas as partículas relevantes?
 - Existen máis quarks?
 - Podemos atopar unha partícula asociada á gravitación?

Quizá poidades ser vós quenes dedes coas respostas dentro duns anos...

O CERN

Que precisamos?

Ordenadores



Permítenos recoller, almacenar, distribuir e analizar a gran cantidade de datos producidas polos detectores

Aceleradores



Máquinas poderosas quen de acelerar partículas ata enerxías extremadamente altas para levalas a colisionar con outras partículas