



¿Qué partícula es la mediadora de la interacción nuclear fuerte?

1

A

Neutralino

C

Gluon

B

Caracol

D

Cerdino



¿Qué porción de nuestro universo está compuesto por materia o energía, acerca de la cual no sabemos casi nada?

2

A

13 %

C

100 %

B

96 %

D

32,8 %



¿Cuál de los siguientes es un experimento de LHC?

3

A

ALICE

C

OPAL

B

KATE

D

FLUFFY



¿Quién recibió el Premio Nobel de Física en 2013?

4

**A**

Stephen Hawking & Marie Curie

**C**

Francois Englert & Albert Einstein

**B**

Peter Higgs & Stephen Hawking

**D**

Peter Higgs & Francois Englert



¿Cuál de las siguientes innovaciones tecnológicas fué inventada en el CERN?

5

A

El teleportador

C

Los teléfonos móviles 4G

B

El „World Wide Web“

D

Los tiburones láser



**Durante una toma de datos larga, donde los protones podrían circular hasta 10 horas, ¿qué distancia habrán recorrido esos protones? (por supuesto, si no interactúan)**

6

**A**

Distancia de ida y vuelta del CERN al Sol

**C**

Distancia de ida y vuelta del CERN a Neptuno

**B**

Distancia de ida y vuelta del CERN al centro de Ginebra

**D**

Distancia alrededor de la circunferencia de la Tierra



## CUESTION FINAL:

¿Qué partícula elemental es la más común en tu cuerpo?

7

A

Quark Up

C

Electron

B

Quark Down

D

Quark Bottom