

# FITXA: LES CIÈNCIES

Nom: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

Mira, llegeix i aprèn!

## Les ciències

Coneix el món que t'envolta!

Les ciències ens ajuden a entendre com funciona la natura, el nostre cos i l'univers. Aquí tens 5 ciències importants i què estudien.

### Física



La física estudia la **matèria**, l'**energia** i els **moviments**.

Per exemple: la llum, la força, el so o el moviment dels objectes.

### Química



La química estudia la **matèria** i com **es transforma**.

Per exemple: els elements, els compostos, les reaccions químiques.

### Biologia



La biologia estudia els **éssers vius** i la **vida**.

Per exemple: les plantes, els animals, el nostre cos i els ecosistemes.

### Geologia



La geologia estudia la **Terra**, les **seves roques** i els **seus canvis**.

Per exemple: els volcans, els terratrèmols, les muntanyes o els fòssils.

### Astronomia



L'astronomia estudia l'**univers**.

Per exemple: els planetes, les estrelles, les galàxies i el nostre sistema solar.

Les ciències són part del nostre dia a dia! 😊

Objectiu: saber què estudia cada ciència.

## 1. Relaciona

Uneix cada ciència amb el que estudia.

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| <b>Física</b>     | els éssers vius                        |
| <b>Química</b>    | la Terra i les roques                  |
| <b>Biologia</b>   | la matèria i l'energia                 |
| <b>Geologia</b>   | la matèria i les seves transformacions |
| <b>Astronomia</b> | l'univers                              |

## 2. Completa les frases

- La \_\_\_\_\_ estudia la vida i els éssers vius.
- La \_\_\_\_\_ estudia la Terra, les roques i els seus canvis.
- La \_\_\_\_\_ estudia l'univers, les estrelles i els planetes.
- La \_\_\_\_\_ estudia la matèria, l'energia i els moviments.
- La \_\_\_\_\_ estudia la matèria i com es transforma.

## 3. Pensa i escriu

Una planta: quina ciència la pot estudiar? \_\_\_\_\_

Un volcà: quina ciència el pot estudiar? \_\_\_\_\_

Un planeta: quina ciència el pot estudiar? \_\_\_\_\_

Una bombeta i la llum: quina ciència les pot estudiar? \_\_\_\_\_

Una reacció entre dues substàncies: quina ciència la pot estudiar? \_\_\_\_\_

## 4. Paraules importants

matèria • energia • vida • Terra • roques • univers • planetes • estrelles

Escriu una paraula que ja coneixes: \_\_\_\_\_

**Recorda:** les ciències ens ajuden a entendre el món que ens envolta.