

# LES PLANTES

## QUÈ EN SABEM?

| 1   | 2   | 3  | 4  | 5   | 6   | 7  | 8                         | 9  | 10   | 11   | 12   |
|---|---|--|--|---|---|--|---------------------------|--|--|--|--|
| LES PLANTES ENS SERVEIXEN...                                      | LA FUNCIÓ DE NUTRICIÓ                                 | CURIOSITATS  | TIPUS DE PLANTES   | LA PROTECCIÓ  | LA FUNCIÓ DE RELACIÓ                                | LA FUNCIÓ DE REPRODUCCIÓ                                       | GENERALITATS              | LES ARRELS                               | LES TIGES                                    | ELS FRUITS   | LES FULLES                                   |
| 1 Produeixen aire.  | 10 Les hem de regar i posar al sol.                   | 20 Els cactus poden viure molt de temps sense aigua. | 23 Hi ha flors d'exterior i d'interior.                              | 35 Cal treure les fulles seques.                              | 40 Són éssers vius, però no es mouen ni parlen.     | 42 Plantem llavors perquè surtin plantes noves.                | 46 Són del regne vegetal. | 47 Tenen arrels que s'expandeixen.       | 50 Per dintre de la tija hi passa un líquid. | 51 Hi ha fruits que s'embossen en la mateixa planta. | 52 No hem de mullar les fulles en regar-les. |
| 2 Produeixen i necessiten oxigen.                                 | 11 Necessiten aire.                                   | 21 Els cactus emmagatzemen aigua.                    | 24 N'hi ha de moltes classes   | 36 No passar-nos en l'aigua quan les reguem.                  | 41 Les carnívores es poden moure i mengen insectes. | 43 Hi ha animals que ajuden les plantes a reproduir-se.        |                           | 48 Les arrels ajuden a retenir la terra. |  |  |  |
| 3 Es poden menjar diferents parts de les plantes.                 | 12 Necessiten terra.                                  | 22 Hi ha plantacions ecològiques.                    | 25 N'hi ha d'enfiladisses.   | 37 N'hi ha que tenen punxes i pèls per a protegir-se.         |   | 44 El vent ajuda a les plantes a reproduir-se.                 |                           | 49 Capten l'aigua per les arrels.        |  |  |  |
| 4 Són un bon aliment.   | 13 Necessiten sals minerals per a fer la fotosíntesi. |  | 26 N'hi ha de molt oloroses.   | 38 Per protegir-les els posen insecticides.                   |   | 45 Podem plantar un tros de tija perquè surti una planta nova. |                           |  |  |  |  |
| 5 Els gossos se les mengen per netejar l'estómac.                 | 14 La fotosíntesi és com creixen les plantes          |  | 27 Hi ha plantes que produeixen al·lèrgies.                          | 39 Els camps de cultius s'han de netejar de les males herbes. |   |  |                           |  |  |  |  |
| 6 Els gats usen una planta per vomitar la pelussa que s'empassen. | 15 Necessiten hidrats de carboni.                     |  | 28 N'hi ha d'aromàtiques.  |   |   |  |                           |  |  |  |  |
| 7 Són necessàries per viure.                                      | 16 Fabriquen el seu aliment.                          |  | 29 N'hi ha de medicinals.  |   |   |  |                           |  |  |  |  |
| 8 Algunes serveixen d'aliment als animals.                        | 17 Creixen cap a la llum del Sol.                     |  | 30 N'hi ha de diferents tipus i creixen només en una època de l'any. |   |   |  |                           |  |  |  |  |
| 9 Donen fruits i hortalisses.                                     | 18 Necessiten adob.                                   |  | 31 Hi ha varietat de plantes segons el clima.                        |   |   |  |                           |  |  |  |  |
|   | 19 Hi ha diferents classes d'adobs.                   |  | 32 En tenim de tot tipus, tot l'any, en hivernacles.                 |   |   |  |                           |  |  |  |  |
|   |   |  | 33 N'hi ha d'aquàtiques.   |   |   |  |                           |  |  |  |  |
|   |   |  | 34 N'hi ha de comestibles i no comestibles.                          |   |   |  |                           |  |  |  |  |

# LES PLANTES

## QUÈ EN VOLEM SABER?

| 1                               | 2  | 3   | 4   | 5   | 6                                  | 7  | 8   | 9  | 10   | 11  | 12  |
|---------------------------------|--|---|---|---|------------------------------------|--|---|--|--|---|---|
| LES PLANTES ENS SERVEIXEN...    | LA FUNCIÓ DE NUTRICIÓ  | CURIOSITATS                                   | TIPUS DE PLANTES  | LA PROTECCIÓ                                    | LA FUNCIÓ DE RELACIÓ               | LA FUNCIÓ DE REPRODUCCIÓ                     | GENERALITATS                                    | LES ARRELS                               | LES TIGES                                      | ELS FRUITS                                    | LES FULLES                                    |
| 1 Què aprofitem de les plantes? | 2 De què s'alimenten?  | 13 Com canvien els colors de les plantes?     | 23 Hi ha plantes verinoses?                                 | 34 Com es posen malaltes?                       | 37 Com és el seu ecosistema?       | 40 Com es reproduïxen?                       | 44 Com són les plantes per dins?                | 47 Per què les arrels creixen cap avall? | 51 Per què les plantes tenen diferents tiges?  | 54 Com es fan els fruits?                     | 59 Totes les fulles són iguals?               |
|                                 | 3 Com s'alimenten?   | 14 Quant temps poden arribar a viure?         | 24 Quants tipus de plantes hi ha?                           | 35 Com es protegeixen les plantes dels animals? | 38 Tenen sensibilitat les plantes? | 41 Hi ha plantes de diferent sexe?           | 45 Quines són i com són les parts d'una planta? | 48 Com agafen l'aigua?                   | 52 Què diferencia un arbre d'una altra planta? | 55 Quan triguen a créixer els fruits?         | 60 Per què les plantes necessiten les fulles? |
|                                 | 4 Com respiren?  | 15 Per què els cactus tenen aigua a dintre?   | 25 Hi ha plantes en perill d'extinció?                      | 36 Per què hi ha plantes que tenen pèls?        | 39 Com funcionen les carnívores?   | 42 Com podem diferenciar-les segons el sexe? | 46 Per què es poden les plantes?                | 49 Les arrels són totes iguals?          | 53 Per què les plantes necessiten les tiges?   | 56 Quins tipus de fruits hi ha?               |   |
|                                 | 5 Com produeixen oxigen  | 16 Com emmagatzemen l'aigua els cactus?       | 26 Com diferenciem una planta carnívora d'una que no ho és? |   |                                    | 43 D'on surten les llavors?                  |   | 50 Quina és la funció de les arrels?     |  | 57 Com hem de collir els fruits?              |   |
|                                 | 6 Per què necessiten l'oxigen?   | 17 Quant triga a créixer una planta?          | 27 Com diferenciem una planta verinosa d'una que no ho és?  |   |                                    |  |   |  |  | 58 Per què ens aporten, els plàtans, potassi? |   |
|                                 | 7 Per què necessiten la terra?   | 18 Quina és la planta més alta?               | 28 Per què hi ha plantes d'interior i d'exterior?           |   |                                    |  |   |  |  |   |   |
|                                 | 8 Per què necessiten adob?   | 19 Per què les plantes busquen la llum?       | 29 Totes les plantes són comestibles?                       |   |                                    |  |   |  |  |   |   |
|                                 | 9 Per què necessiten el Sol?   | 20 Per què no els afecta la calor als cactus? | 30 Com viuen les plantes aquàtiques?                        |   |                                    |  |   |  |  |   |   |
|                                 | 10 Com fan la fotosíntesi?   | 21 Quines van ser les primeres plantes?       | 31 Per què hi ha plantes flatulentes?                       |   |                                    |  |   |  |  |   |   |
|                                 | 11 Què circula per dins de la planta?                                  | 22 Els cactus tenen arrels?                   | 32 Per què hi ha plantes oloroses?                          |   |                                    |  |   |  |  |   |   |
|                                 | 12 Per què és convenient no tenir plantes a l'habitació durant la nit? |   | 33 Totes les plantes es poden adaptar a diferents climes?   |   |                                    |  |   |  |  |   |   |