

**XXXIII FIS-MAT**

**SEstrada**

*Luis Alfonso Domínguez Carballo*



**Concurso**  
**Manuel Mirabal García**

PRIMARIA Petit (1° y 2°)  
CIENCIAS NATURALES

No escribas tu nombre, solo tu número de ficha: \_\_\_\_\_

1. Tienes frente a ti una piña, manzanas, naranjas, limones, guayaba, plátanos y peras  
¿Cuáles de tus sentidos utilizas?
2. Los imanes tienen polos norte y sur, ¿cuándo se atraen los polos?, ¿cuándo se repelen?
3. Los imanes no atraen al papel, ¿por qué los imanes sostienen al papel?
4. ¿Cómo podemos sentir el aire?, ¿cuándo puede ayudarnos el aire?, ¿cuándo puede dañarnos el aire?
5. Las plantas tienen muchas partes, menciona cuatro de ellas. Haz un dibujo
6. Las plantas crecen, ¿qué necesitan las plantas para crecer?
7. Menciona y explica una característica de los seres vivos
8. ¿Qué entiendes por sonidos agudos y graves?
9. ¿Cómo se llaman las plantas comestibles?
10. Los brotes están siempre en las \_\_\_\_\_  
flores, ramas
11. Los peces dorados usan sus aletas para \_\_\_\_\_  
comer, nadar
12. Un océano y la tierra se unen en \_\_\_\_\_  
la arena, las playas
13. Las algas marinas son plantas \_\_\_\_\_  
del océano, de la tierra
14. No todas las huellas de los animales son iguales ¿en qué se diferencian?
15. Si colocas una cuchara con una gota de agua en un lugar donde le dé el sol, podrás observar que después de un cierto tiempo el tamaño de la gota disminuye ¿qué pasó con la gota de agua en la cuchara?
16. Hay cuatro estaciones en el año ¿puedes mencionarlas y explicar sus características?
17. Menciona dos objetos que pueden servir o comportarse como espejos
18. ¿Qué significa que una planta germina?
19. ¿Por qué las plantas pueden crecer en un invernadero durante todo el año?
20. Para medir, la gente usa una unidad que es la cantidad escogida como término de comparación, Di, cómo puedes usar tu hoja de examen como unidad, ¿cómo puedes usar tu lápiz como unidad?
21. Las unidades cuadradas pueden ser grandes o pequeñas, ¿qué clase de unidad cuadrada usas para medir el área de un librito?, ¿qué unidad cuadrada usas para medir el piso de un salón?
22. ¿Cómo se produce un sonido?
23. Algunos sonidos se llaman ruido, ¿qué es el ruido?
24. ¿Qué colores debes usar cuando estás fuera y está oscuro?
25. En la tierra, han vivido muchas clases de animales. Unos de los animales que vivieron en la Tierra hace muchísimos años fueron los dinosaurios. Nunca se ha visto un dinosaurio vivo ¿cómo saben los científicos que una vez vivieron los dinosaurios?
26. ¿Qué unidad usas para medir la lluvia?
27. ¿Para qué se usa el pluviómetro?
28. ¿Qué son las nubes?, ¿de qué están conformadas?
29. En una gráfica de clasificación del viento, ¿cuáles son las partes de su clasificación?
30. ¿Qué significa que un circuito eléctrico esté cerrado?
31. Haz un diagrama que encienda un foco, si cuentas con los siguientes elementos: alambre, pila, foco y papel aluminio.
32. ¿En qué son semejantes las naves espaciales y los satélites?
33. ¿De qué está formado el Sol?
34. Las nubes negras son nubes \_\_\_\_\_  
Grandes y pesadas ; altas y ligeras
35. Nombra tres tipos de rocas
36. Describe un proceso para limpiar y purificar el agua