

**PERFIL DEL ÁREA DE CIENCIAS NATURALES DE 4º**

1. CNA1.1

- Obtiene y contrasta información de diferentes fuentes, para plantear hipótesis sobre fenómenos naturales observados directa e indirectamente y comunica oralmente y por escrito de forma clara, limpia y ordenada, usando imágenes y soportes gráficos para exponer las conclusiones obtenidas.

**(10 %)**

2. CNA1.2

-Utiliza medios de observación adecuados y realiza experimentos aplicando los resultados a las experiencias de la vida cotidiana. **(10 %)**

3. CNA1.3

-Utiliza estrategias para realizar trabajos de forma individual y en equipo, mostrando habilidades para la resolución pacífica de conflictos. **(10 %)**

4. CNA2.1

- Conoce el funcionamiento de los órganos, aparatos y sistemas que intervienen en las funciones vitales del cuerpo humano, señalando su localización y forma. **(4 %)**

5. CNA2.2

-Pone ejemplos asociados a la higiene, la alimentación equilibrada, el ejercicio físico y el descanso como formas de mantener la salud, el bienestar y el buen funcionamiento del cuerpo y de la mente.

**(3 %)**

6. CNA2.4

-Conoce y respeta las diferencias individuales y la de los demás, aceptando sus posibilidades y limitaciones e identificando las emociones y sentimientos propios y ajenos. **(3 %)**

7. CNA3.1

-Conoce y utiliza pautas sencillas de clasificación para los seres vivos (animales y plantas) y los seres inertes que habitan en nuestros ecosistemas, conociendo las relaciones de supervivencia que se establecen entre ellos. **(4 %)**

8. CNA3.2

-Conoce y ejemplifica el funcionamiento de los órganos, aparatos y sistemas de los seres vivos, constatando la existencia de vida en condiciones extremas y comparando ciclos vitales entre organismos vivos.

**(4 %)**

9. CNA3.3

-Manifiesta valores de responsabilidad y respeto hacia el medio ambiente y propone ejemplos asociados de comportamientos individuales y colectivos que mejoran la calidad de vida de los ecosistemas andaluces. **(3 %)**

10. CNA 4.1.

- Muestra conductas de comportamiento activo en la conservación, respeto y cuidado de los seres vivos y de su hábitat. **(3 %)**

11. CNA 4.2.

-Analiza críticamente las actuaciones que realiza el ser humano ante los recursos naturales y el uso de la fuente de energía. **(4 %)**

12. CNA 4.3.

-Respeto las normas de convivencia y usa adecuadamente los instrumentos de observación y materiales de trabajo. **(3 %)**

13. CNA5.2-Observa, identifica, compara, clasifica y ordena diferentes objetos y materiales a partir de propiedades físicas observables (peso/masa, estado, volumen, color, textura, olor, atracción magnética) y explica las posibilidades de uso. **(3 %)**

14. CNA5.3

- Utiliza la balanza, recipientes e instrumentos para conocer la masa y el volumen de diferentes materiales y objetos. **(4 %)**

15. CNA5.4

-Establece relaciones entre los conceptos de masa y volumen y se aproxima a la definición de densidad. **(4 %)**

16. CNA. 6.1.

-Planifica y realiza sencillas experiencias para observar y estudiar fuerzas conocidas que hacen que los objetos se muevan, se atraigan o repelan, floten o se hundan, y elabora conclusiones explicativas de los fenómenos. **(4 %)**

17. CNA6.2

- Planifica y realiza sencillas experiencias para observar y estudiar la reflexión, la refracción y la descomposición de la luz blanca, haciendo predicciones explicativas sobre sus resultados y funcionamiento en aplicaciones de la vida diaria y comunicando oralmente y por escrito sus resultados. **(4 %)**

18. CNA6.3

-Realiza en colaboración con sus compañeros, sencillas experiencias planteando problemas, enunciando hipótesis, seleccionando el material necesario, extrayendo conclusiones, comunicando resultados y elaborando textos, presentaciones y comunicaciones, como técnicas para el registro de un plan de trabajo. **(3 %)**

19. CNA8.2

- Conoce y describe operadores mecánicos: poleas, ruedas, ejes, engranajes, palancas... **(3 %)**

20. CNA8.3

- Observa e identifica alguna de las aplicaciones de las máquinas y aparatos y su utilidad para facilitar las actividades humanas. **(4 %)**

21. CNA9.2

- Planifica y construye alguna estructura que cumpla una función aplicando las operaciones matemáticas básicas en el cálculo previo, y las tecnológicas (dibujar, cortar, pega, etc.) **(3 %)**

22. CNA10.2

- Construye, siguiendo instrucciones precisas, máquinas antiguas y explica su funcionalidad anterior y su prospectiva mediante la presentación pública de sus conclusiones. **(4 %)**



Cda-CEIP  
SANTA TERESA  
DE JESÚS