

## PERFIL POR ÁREA

Nº Indicador	Denominación	Ponderación %	Método de calificación
CNA1.1	Utiliza el método científico para resolver situaciones problemáticas, comunicando los resultados obtenidos y el proceso seguido a través de informes en soporte papel y digital.	4	Evaluación aritmética
CNA1.2	Trabaja en equipo analizando los diferentes tipos de textos científicos, contrastando la información, realizando experimentos, analizando los resultados obtenidos y elaborando informes y proyectos.	4	Evaluación aritmética
CNA2.1	Conoce las formas y estructuras de algunas células y tejidos, la localización y el funcionamiento de los principales órganos, aparatos y sistemas que intervienen en las funciones vitales.	5	Evaluación aritmética
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. (CMCT, CAA).	4	Evaluación aritmética
CNA2.3	Adopta actitudes para prevenir enfermedades relacionándolas con la práctica de hábitos saludables.	4	Evaluación aritmética
CNA2.4	Pone ejemplos de posibles consecuencias en nuestro modo de vida si no se adquiere hábitos saludables que permitan el desarrollo personal. (CMCT, CSYC).	3	Evaluación aritmética
CNA2.5	Conoce y respeta las diferencias individuales y las de los demás, aceptando sus	4	Evaluación aritmética

	posibilidades y limitaciones e identificando las emociones y sentimientos propios y ajenos.		
CNA3.1	Conoce la forma, estructura y funciones de las células, tejidos, órganos, aparatos y sistemas que permiten el funcionamiento de los seres vivos.	5	Evaluación aritmética
CNA3.2	Conoce y clasifica a los seres vivos en los diferentes reinos, valorando las relaciones que se establecen entre los seres vivos de un ecosistema, explicando las causas de extinción de algunas especies y el desequilibrio de los ecosistemas.	4	Evaluación aritmética
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.	4	Evaluación aritmética
CNA4.1	Pone ejemplos de actuaciones que realizamos los seres humanos diariamente que influyen negativamente sobre el medio ambiente, utilizando adecuadamente los instrumentos necesarios para la observación y el análisis de estos actos.	3	Evaluación aritmética
CNA4.2	Manifiesta conductas activas sobre el uso adecuado de los recursos naturales y de las diferentes fuentes de energía, aflorando la defensa, respeto y cuidado por el medio ambiente.	4	Evaluación aritmética
CNA4.3	Valora los efectos que producen las malas prácticas humana respecto a su actividad en el medio (contaminación, tala de árboles, pérdida de ecosistemas¿).	4	Evaluación aritmética

CNA5.1	Identifica y explica algunos efectos de la electricidad. Pone ejemplos de materiales conductores y aislantes explicando y argumentado su exposición.	4	Evaluación aritmética
CNA5.2	Realiza experiencias sencillas y pequeñas investigaciones sobre la transmisión de la corriente eléctrica: planteando problemas, enunciando hipótesis, seleccionando el material necesario, montando, realizando, extrayendo conclusiones, comunicando resultados y aplicando conocimientos de las leyes básicas que rige este fenómeno.	3	Evaluación aritmética
CNA5.3	Construye un circuito eléctrico sencillo aplicando los principios básicos de electricidad y de transmisión de la corriente eléctrica.	4	Evaluación aritmética
CNA5.4	Planifica y realiza experiencias para conocer y explicar las principales características de las reacciones químicas (combustión oxidación y fermentación) y comunica de forma oral y escrita el proceso y el resultado obtenido.	4	Evaluación aritmética
CNA6.1	Conoce la naturaleza del sonido y sus propiedades mediante la realización de experiencias sencillas: planteando problemas, enunciando hipótesis, seleccionando el material necesario, extrayendo conclusiones y comunicando los resultados sobre las leyes básicas que rigen su propagación.	5	Evaluación aritmética
CNA6.2	Identifica, valora y muestra conductas responsables en relación con la contaminación acústica y realiza propuestas para combatirla.	4	Evaluación aritmética
CNA7.1	Identifica y explica algunas	4	Evaluación aritmética

	de las principales características de las energías renovables y no renovables, diferenciándolas e identificando las materias primas, su origen y transporte.		
CNA7.2	Identifica y describe los beneficios y riesgos relacionados con la utilización de la energía: agotamiento, lluvia ácida, radiactividad, exponiendo posibles actuaciones para un desarrollo sostenible.	4	Evaluación aritmética
CNA8.1	Selecciona, planifica y construye algún aparato o máquina que cumpla una función aplicando las operaciones matemáticas básicas en el cálculo previo, y las tecnológicas: (dibujar, cortar, pegar, etc.).	4	Evaluación aritmética
CNA8.2	Elabora un informe como técnica para el registro de un plan de trabajo, explicando los pasos seguidos, las normas de uso seguro y comunica de forma oral, escrita y audiovisual las conclusiones.	5	Evaluación aritmética
CNA9.1	Selecciona, estudia y realiza una investigación sobre algún avance científico.	4	Evaluación aritmética
CNA9.2	Elabora una presentación audiovisual sobre la misma y sobre la biografía de los científicos y científicas implicados.	3	Evaluación aritmética