60 minutos

DIDACTICA DE CIENCIAS Y SU PLANIFICACIÓN

EXAMEN PARCIAL 1

* Obligatoria

* Este formulario registrará su nombre, escriba su nombre.

1. Seleccione la respuesta correcta respecto a afirmaciones curriculares del currículo de CCNN * (1 Punto)

- desarrollo el pensamiento científico contribuye de manera decisiva de tal modo que los alumnos sean capaces de memorizar, repetir conceptos y enfrentarse a los problemas de la vida cotidiana
- El estudiantes debe aprender ciencia desde la revelación de resultados
- El uso de metodologías explicativas y predictivas son exclusivos del área de física, química, matemática y ciencias exactas.
- Todas las afirmaciones son correctas

2. Qué tipos de contenidos debe contemplar la planificación curricular en el área de CCNN? * (1 Punto)

- ◯ Contenidos conceptuales, procedimentales y actitudinales
- ◯ Lo fundamental es el análisis de contenidos curriculares
- ◯ Contenidos Conceptuales para fundamentar y procedimentales para experimentación
- ◯ No es necesario determinar contenidos procedimentales ni actitudinales

3. Cuál de los siguientes enunciados describe mejor el nivel de concreción macro curricular? *

- ◯ Se enfoca en la planificación que relaia el docente en el aula
- ◯ Es elaborado por las instituciones educativas el final del año lectivo
- ◯ Es una herramienta para evaluar al estudiante al final del año lectivo
- ◯ Nivel que especifica loneamientos nacionales definifos por el Ministerio de Educación RES: D PUN: 1

4. Una tutoría se utiliza para apoyar exclusivamente a los estudiantes en las dificultades académica que éste presente * (1 Punto)

- ◯ Verdadero
- ◯ Falso

5. El número de bloques del área de CCNN son: * (1 Punto)

- ◯ 3
- ◯ 4
- ◯ 5
- ◯ 6

6. Según el enfoque Pedagógico de las Ciencias Naturales, qué aspecto no es fundamental para el aprendizaje y comprensión de entorno? * (1 Punto)

- ◯ La memorización de fórmulas matemáticas y conceptos
- ◯ El desarrollo de la observación , experimentación e investigación
- ◯ Trabajo con maquetas, textos y cuadernos de trabajo
- ◯ Trabajo colaborativo y expositivo
- ◯ Opción 5

7. Seleccione el enfoque del área de CCNN * (1 Punto)

- ◯ Proceso de construcción que involucra la comunidad educativa
- ◯ Fomenta el respeto a la diversidad cultural y valores éticos
- ◯ Se desarrolla en un contexto de participación activo
- ◯ Herramienta para la investigación y comprensión del entorno natural

8. Seleccione la respuesta correcta Cuál de las siguientes opciones representa una habilidad científica según el currículo ecuatoriano * (1 Punto)

- ◯ Formular preguntas y diseñar experimentos
- ◯ Memoriar contenidos curriculares
- ◯ Realizar dibujos de experimentos
- ◯ Sacar conclusiones

9. Comprender el fenómeno natural en el contexto de ciencias naturales implica no solo observarlo , sino también explicarlo utilizando
conocimientos científicos previos relacionarlo con otros procesos para dar sentido a lo que ocurre en la naturaleza. * (1 Punto)

- ◯ Verdadero
- ◯ Falso

10. En el área de CCNN se busca el desarrollo de habilidades como * (1 Punto)

- ◯ habilidades para explorar hechos y fenómenos, analizar problemas, observar, recoger y organizar información relevante, utilizar diferentes métodos de análisis.
- ◯ habilidades para indagar, formular preguntas, diseñar experimentos, recopilar datos y analizar información.
- ◯ habilidades para reflexionar sobre el proceso científico, evaluar la validez de la información y tomar decisiones informadas.
- ◯ habilidades para la adquisición, desarrollo y comprensión de los conocimientos que explican los fenómenos naturales y sus causas.

11. La participación democrática en la elaboración del PCI se limita exclusivamente a los docentes , excluyendo a otros miembros de la comunidad educativa. * (1 Punto)

- ◯ Verdadero
- ◯ Falso

12. La transposición didáctica elimina los saberes científicos y los reemplaza por actividades lúdicas. * (1 Punto)

- ◯ Verdadero
- ◯ Falso

13. Ordene las habilidades de las asignatura de CCNN * (1 Punto)

- Indagar. Formular preguntas y recopilar datos
- Analizar. Comparar y organizar información
- Evaluar. Reflexionar sobre el proceso científico

14. Seleccione la respuesta correcta. El principio del enfoque de CCNN denominado “Interdisciplinariedad”: * (1 Punto)

- ◯ Fomenta la creatividad y la investigación para resolver problemas
- ◯ Articula saberes previos con nuevos conocimientos
- ◯ Fomenta el pensamiento cientifico para memorizas conceptos
- ◯ Integra conocimientos de distintas áreas para brindar soluciones holísticas

15. Todo proyecto escolar debe enmarcarse en : * (1 Punto)

- ◯ Estrategias de motivación, estrategias de acompañamiento y asesoramiento y estrategias de evaluación
- ◯ Estrategias de motivación, selección de intereses comunes, asesoramiento y acompañamiento
- ◯ Todas las afirmaciones son correcta
- ◯ Las afirmaciones no son correctas

16. El principio del enfoque de Ciencias Naturales denominado "Diálogo de saberes " aporta a: * (1 Punto)

- ◯ Fomento de la creatividad y la investigación para resolver problemas
- ◯ Integra conocimientos de distintas áreas
- ◯ Articula saberes previos con conocimientos nuevos en un contexto afectivo
- ◯ Fomenta el respeto a la diversidad y desarrollo de valores

17. Cuál de las siguientes afirmaciones corresponde a una ventaja de la planificación curricular en CCNN? * (1 Punto)

- ◯ Reduce el tiempo de lectura y actividades experimentales
- ◯ Elimina el uso de recurso tecnológicos digitales
- ◯ Elimina la improvisación y fortalece la memorización de contenidos
- ◯ Facilita la integración de teoría y práctica en e aula y laboratorio

18. APELLIDO, NOMBRE *

19. El siguiente enunciado "*Instrumento pedagógico que enlaza una gama de actividades de los docentes (planificación, desarrollo y evaluación) las mismas que están dirigidas a promover la innovación educativa, la libertad de acción de los docentes y los vínculos afectivos entre los miembros de la comunidad educativa.*
En el área de Ciencias Naturales, se considera que una de las alternativas que se utiliza para abordar temas complejos en el aula es la de trabajar con proyectos escolares. Por medio de esta
metodología se pone en juego tantas variables como el docente las quiera encauzarlas y hacia donde las quiera llevar."
define a: * (1 Punto)

- ◯ Plan curricular Institucional
- ◯ Plan Curricular Anual
- ◯ Proyecto Escolar
- ◯ Interdisciplinariedad

20. En el proyecto escolar se establece el componente de ***Fundamentación ,*** éste hace referencia a: * (1 Punto)

- ◯ Establece el porqué del proyecto, su problema a tratar y el cómo puede apoyar a los procesos de enseñanza
- ◯ Son los propósitos y logros que se realizan para llegar al objetivo general
- ◯ Constituye el marco teórico sustantivo del proyecto
- ◯ Detalla las actividades que se realizarán en el desarrollo del proyecto

21. Seleccione la afirmación correcta (1 Punto)

- ◯ El docente transforma el saber cientifico en contenidos accesibles para los estudiantes mediante estrategias didácticas
- ◯ El docente debe limitarse a transmitir conocimientos producidos por la comuidad académica
- ◯ El docente elige los contenisod de manera libre , sin considerar los niveles de concreción curricular
- ◯ El docente se enfoca en evaluar si los estudiantes han memorizados los contenidoscurriculares

22. Se entiende por transposición didáctica a: * (1 Punto)

- ◯ Seleccionar contenidos del currículo general al priorizados y transponer los contenidos a estudiar
- ◯ Determinar el propósito que establece el maestro de lo que va a enseñar como contenido (saber sabio) en un determinado momento.
- ◯ Mecanismo mediante el cual el docente toma los contenidos y los transforma para representar a los estudiantes
- ◯ Ninguna respuesta define la transposición didáctica

23. Las macro destrezas para el área de CCNN son: * (1 Punto)

- ◯ leer, escuchar , hablar , escribir
- ◯ resolver problemas de cantidad, resolver problemas de regularidad, equivalencia y cambio, resolver problemas de forma, movimiento y localización, y resolver problemas de gestión de datos e incertidumbre
- ◯ Construcción de conocimiento científico, explicación de fenómenos naturales, aplicación , evaluación
- ◯ Construcción de conocimiento científico, explicación de fenómenos naturales, memorización , aplicación , evaluación

24. Las actividades experimentales en el área de CCNN son consideradas como: * (1 Punto)

- ◯ Actividades dirigidas que ayudan a la memorización de conceptos estudiados
- ◯ Un proceso de enseñanza y evaluación, para pensar científicamente, necesita de técnicas de evaluación adecuadas que permitan recoger la información del proceso del método científico.
- ◯ Trabajo en equipo, se ha de evaluar la habilidad para organizarse y distribuir funciones.
- ◯ Actividades que permiten comparar en una salida de campo la realidad con lo abstracto de conceptos estudiados.

25. Seleccione la respuesta correscta respecto al fin que persigue el PCI Proyecto Currisular Institucional * (1 Punto)

- ◯ Elaborar un documento que contenga los objetivos académicas
- ◯ Promover una educación basada en la memorización de contenidos
- ◯ Construir un proceso de construcción participativo que satisfaga las necesidades primordiales de los estudiantes
- ◯ Implementar únicamente actividades extracurriculares

26. Según el enfoque pedagógico del área de Ciencias Naturales. Qué aspecto es crucial para el aprendizaje y la comprensión del entorno *

- ◯ La imposicion de conocimientos por parte del docente para enseñar
- ◯ El desarrollo de la obsrevación , la experimentación, y la investigación
- ◯ Implementación y uso exclusivo de libros de textos
- ◯ La enseñanza de fórmulas y teorías con aplicación práctica

27. En el desarrollo del proyecto escolar es importante el proceso de fundamentación porque * (1 Punto)

- ◯ Son los propósitos que se realzian apra llegar al objetivo general
- ◯ Se detallan actividades que permitan alcanzar el objetivo educativo
- ◯ Se establece el porqué del proyecto, su problema y cómo llegar a lo enseñado
- ◯ Se establece de manera periódica, constante que permitan realizar ajustes en el camino

28. Las macro destrezas de aplicación se refiere a la capacidad de evaluar la validez de la información y reflexión críticamente sobre el proceso
científico (1 Punto)

- ◯ Verdadero
- ◯ Falso

29. Seleccione la respuesta correcta. El principio del enfoque de CCNN denominado “Diálogo de saberes”: * (1 Punto)

- ◯ Fomenta la creatividad y la investigación para resolver problemas
- ◯ Articula saberes previos con nuevos conocimientos
- ◯ Fomenta el pensamiento cientifico para memorizas conceptos
- ◯ Integra conocimientos de distintas áreas para brindar soluciones holísticas

Este contenido no está creado ni respaldado por Microsoft. Los datos que envíe se enviarán al propietario del formulario.

Microsoft Forms