**DIAGRAMA V**

TEÓRICO – COCEPTUAL METODOLÓGICO

**Cosmovisión CUESTIONES CENTRALES Juicios de valor**

El diagrama V y los mapas conceptuales fomentan el ¿Cómo aprender significativamente la zona de Consideramos que la realización de

aprendizaje significativo en relación al parque África, África del campus? este módulo instruccional es positiva

situado en el campus de la UPNA y desarrolla una ¿Cómo aprender de una forma eficaz debido a que permite adquirir

sensibilización con el medio natural que implica respeto y una actitud de respeto y valoración significativamente un conocimiento

cuidado hacia el medio natural. Hacia la vegetación? más profundo acerca de la

naturaleza y crear una actitud de respeto

**Filosofía** ¿Cómo actuar coherentemente hacia la misma. La experiencia posibilita

La educación se basa en tres pilares fundamentales 🡪 pensar, con estas ideas? el aprendizaje significativo del alumno,

sentir y actual, por ello se debe educar mediante el constructivismo construyendo un modelo de conocimiento

donde el alumnado construye significados y activa sus conceptos creativo y crítico.

**Juicios de conocimiento**

Los niños/as aprenden significativamente la diferente vegetación (árboles, plantas…) del parque

**Teorías -** Adquieren unas actitudes de respeto yvaloración hacia la naturaleza y hacia supropio entorno.

Educativas: - Aprenden a indentificar los árboles y observar sus

* Gowin: Diagrama V cambios en su evolución.
* Novak: mapas conceptuales - Aumentan su interés hacia la naturaleza que les rodea
* Ausubel: aprendizaje significativo

Científicas: **Transformaciones**

* Ecológica - Mapas conceptuales de la zona y los árboles - Diagrama V
* Botánica - Herbario
* Biológica - Reordenaciones mentales

**Principios:** - Propuestas de mejora

* Los árboles están integrados en las zonas urbanas **Registros:**
* Los árboles son una fuente de vida
* Los arboles están formados por raíces, ramas, hojas y Fotografías, mapas conceptuales, imágenes, fichas de
* Frutos observacón, diagrama V…
* El conocimiento del entorno y de la problemática actual
* debe llevarnos a la creación de actitudes críticas y de
* respeto
* El aprendizaje significativo ayuda a:

- comprender la importancia de la vegetación en la vida

cotidiana

- crear actitudes críticas y de respeto hacia el medio ambiente

- sentirse responsable de la contaminación actual y la

importancia de los árboles para disminuirla

**Conceptos:**

Científico🡪 vegetación África (parque), árbol, hoja (caduca o perenne)

fruto

Didáctico 🡪 aprendizaje significativo, diagrama V, mapa conceptual,

estructura cognitiva (conocimientos previos, errores conceptuales y

construcción de conocimiento)

**Acontecimientos/objetos**

Elaboración de un modelo de conocimiento ligado a la vegetación en el área de África

Excursiones

Actividades sobre la naturaleza y vegetación

Distintos materiales 🡪 imágenes, libros, cuestionarios, fichas de observación

Registro sistemático

Aprendizaje significativo