

FICHA UD AICLE

Materia/área: CIENCIAS NATURALES

Título de la unidad: "EL SISTEMA SOLAR Curso / nivel 3º"



Miguel Ángel Peña Morales

OBJETIVOS/ CRITERIOS DE EVALUACIÓN.

- Conocer los principales rasgos del universo y del sistema solar identificando los planetas que lo componen
- Entender los movimientos que conforman la dinámica terrestre y sus efectos sobre la vida
- Reconocer la luna como satélite de la Tierra y entender su influencia en la propia dinámica terrestre
- Aplicar los conocimientos matemáticos en el cálculo de derivadas planetarias y curvas de órbita.
- Participar en trabajos en grupo con papel activo.

CONTENIDO DE ÁREA/MATERIA.

El universo

El sistema solar

La Tierra, características

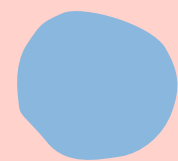
Movimientos y consecuencias

**Las capas de la Tierra:
características básicas**

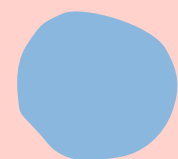
**La Luna: Características y
precesión arimética**

CONTENIDO DE LENGUA / COMUNICACIÓN

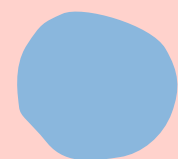
Vocabulario



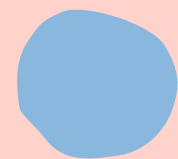
Planet, solar system, ice cap, celestial body, earth, orbit, solar. Jupiter, Saturn, galaxy, Mercury, Venus, moon, sun, rotation, star, sphere.



Revolve, investigate, warm, turn, see, rotate, receive, stay, pray, take, need, shine, observe, group, down, exist, use, appear.



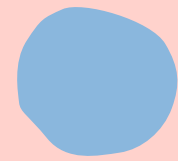
Giant, straight, inclined, short, long, remote.



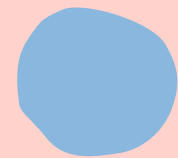
In, into, from, between, for, behind, opposite, during, at, by.

CONTENIDO DE LENGUA / COMUNICACIÓN

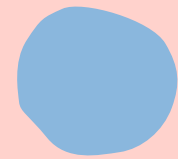
Estructuras



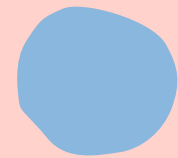
Diez minutos conversando sobre el tema que estamos trabajando en lengua extranjera sobre curiosidades o aspectos de los temas tratados.



Lluvia de ideas sobre los temas que se van a trabajar



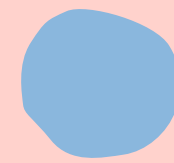
Can you spell ...? Have has Rotate rotates. When does spring start? How long...? In which phase...?



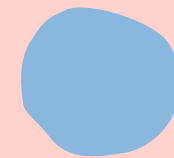
Actividades cooperativas entre iguales, formando grupos de trabajo equilibrados.

CONTENIDO DE LENGUA / COMUNICACIÓN

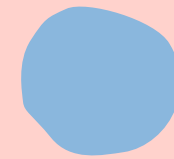
Tipo de discurso / Destrezas
linguísticas



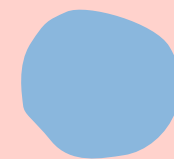
Narración. Descripción de los planetas que forman parte del sistema solar.



Reading



Speaking (Entre otras actividades iniciando la clase con las rutinas)



Listening (a través de vídeos explicativos del tema entre otras cosas)

METODOLOGÍA.

Actividad realizada en clase con metodología cooperativa

EVALUACIÓN.

Examen oral y examen escrito.

Valoración del comportamiento y trabajo en grupo.