

Escuela: CENS Humberto Otiñano

Docente: Profesora Fabiana González

Año: 1º año 1ª y 2ª división Ciclo Básico

Turno: noche

Área Curricular: Historia y Geografía Curso: 1er Año 1ra y 2da división

Objetivo: memorizar los conceptos de meridianos y paralelos

Aplicar meridianos y paralelos en el mapa

Contenidos: líneas imaginarias. Meridianos. Paralelos. Trabajo en el mapa.

Capacidades pensamiento crítico y resolución de problemas

Tema: "Coordenadas Geográficas."

Introducción:

Coordenadas geográficas

Están formadas por una red de líneas imaginarias que recorren la Tierra y que nos sirven para localizar cualquier punto sobre la superficie terrestre.

Las coordenadas geográficas están formadas por Meridianos y Paralelos.

Los Meridianos

Los meridianos son líneas imaginarias con dirección Norte-Sur que se distribuyen desde el Polo Norte al Polo Sur y dividen la Tierra en dos hemisferios: occidental y oriental.

El meridiano de referencia es el meridiano 0° o meridiano de Greenwich. El resto de meridianos se numeran a partir de este hasta los 180° este y 180° oeste, completando 360° en total.

Los meridianos sirven para indicar la longitud, que es la distancia (Este-Oeste) medida en grados desde cualquier punto de la Tierra tomando como referencia el meridiano 0° de Greenwich.

Paralelos

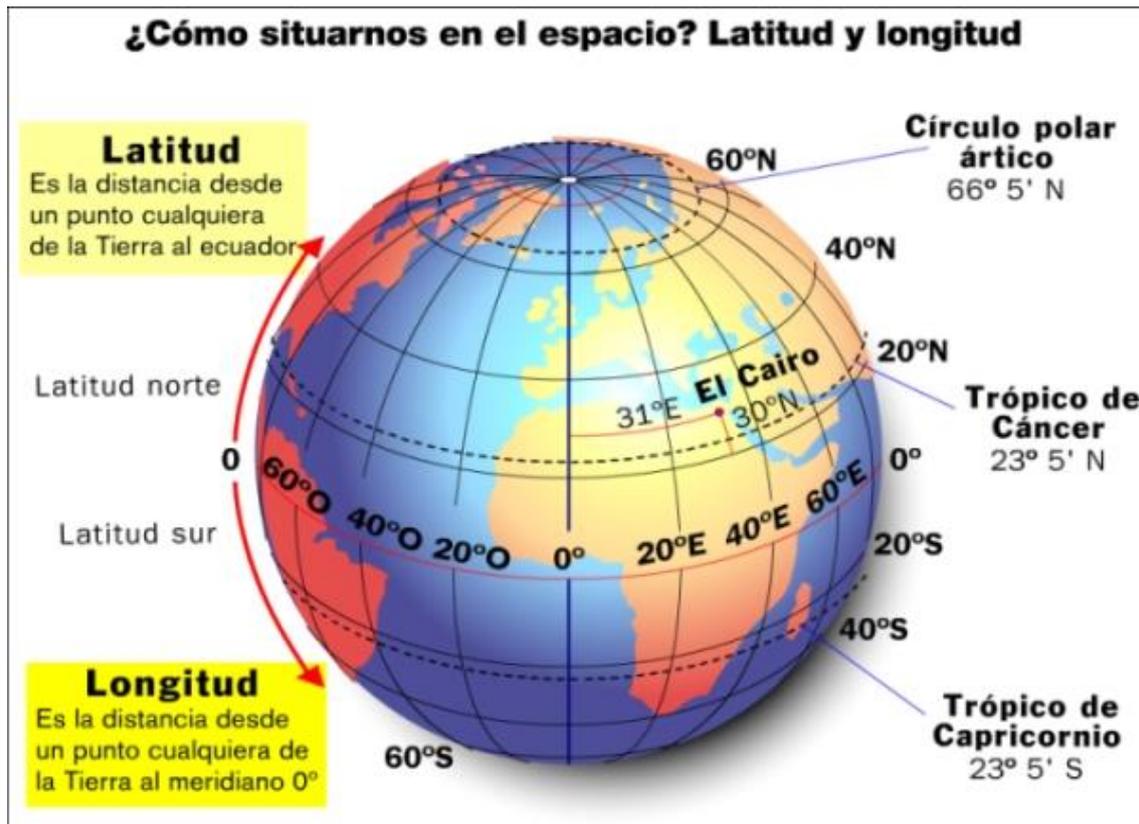
Son líneas imaginarias perpendiculares al eje terrestre, con dirección Este- Oeste que se distribuyen desde el ecuador.

La línea del ecuador se conoce como paralelo 0°, que divide a nuestro planeta en dos mitades iguales: el hemisferio Norte y el hemisferio Sur.

Los paralelos están numerados desde 0° en el ecuador hasta 90° en el polo Norte y 90° en el polo Sur.

Los paralelos más importantes además del ecuador son los Círculos Polares (Círculo Polar Ártico a 90° Norte y Círculo Polar Antártico a 90° Sur) y los Trópicos (Trópico de Cáncer a 23° 26' 14" en el hemisferio Norte y el Trópico de Capricornio a 23° 26' 14" en el hemisferio Sur)

Los paralelos sirven para indicar la latitud, que es la distancia (Norte-Sur) medida en grados desde cualquier punto de la Tierra tomando como referencia el paralelo 0° del ecuador.



Actividades

Teniendo en cuenta el texto anterior responde

- 1- Que son las coordenadas geográficas y para qué sirven?
- 2- A que se llama meridianos y cuál es el más importante?
- 3-Cuál es el concepto de paralelo y cuáles son los más importante?
- 4- Completa.....

Longitud es....	Latitud es....
-----------------	----------------

- 5- Con los siguientes conceptos elabora un esquema conceptual

Coordenadas geográficas- latitud-meridianos –paralelos-longitud-líneas imaginarias

- 6- En un planisferio N°5 marca Meridiano de Greenwich; ecuador; trópico de cáncer y trópico de capricornio; círculo polar ártico y círculo polar antártico. Además marca océanos y continentes. Puedes guiarte con la siguiente imagen.



Evaluación

Las actividades deben ser realizadas en tu cuaderno, serán controladas a través de las redes sociales y evaluadas al volver a clase.

Director Alfredo Gonzalez