

AÑO:	2024	PERIODO:	I TÉRMINO
MATERIA:	Geografía Física	PROFESOR:	Lady Soto
EVALUACIÓN:	Examen Final	FECHA:	26/8/2024

COMPROMISO DE HONOR

Yo, al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar una calculadora *ordinaria* para cálculos aritméticos, un lápiz o esferográfico; que solo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No debo, además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a las que se entreguen en esta evaluación. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada.

Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.

"Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar".

Firma: **NÚMERO DE MATRÍCULA:** _____ **PARALELO:** _____

1. Complete la siguiente definición: (0.5 punto cada respuesta)

El _____ es localizable, relacional y plantea límites.
 El espacio geográfico vincula la noción de _____ con la de _____.
 La palabra _____ puede ser empleada en las más diversas disciplinas de conocimiento, desde la geografía y la sociología, hasta la arquitectura, el urbanismo y la música.
 El paisaje _____ se encuentra en el borde entre la tierra y el mar
 La _____ es el desgaste y transporte de material rocoso por agentes como el agua, viento y hielo. La _____ es la deposición de estos materiales.
 La _____ es el estudio de las sociedades humanas, sus culturas, actividades y la forma en que se relacionan con el espacio y el entorno.
 Una _____ es un área delimitada del espacio terrestre que se caracteriza por una combinación de rasgos físicos homogéneos

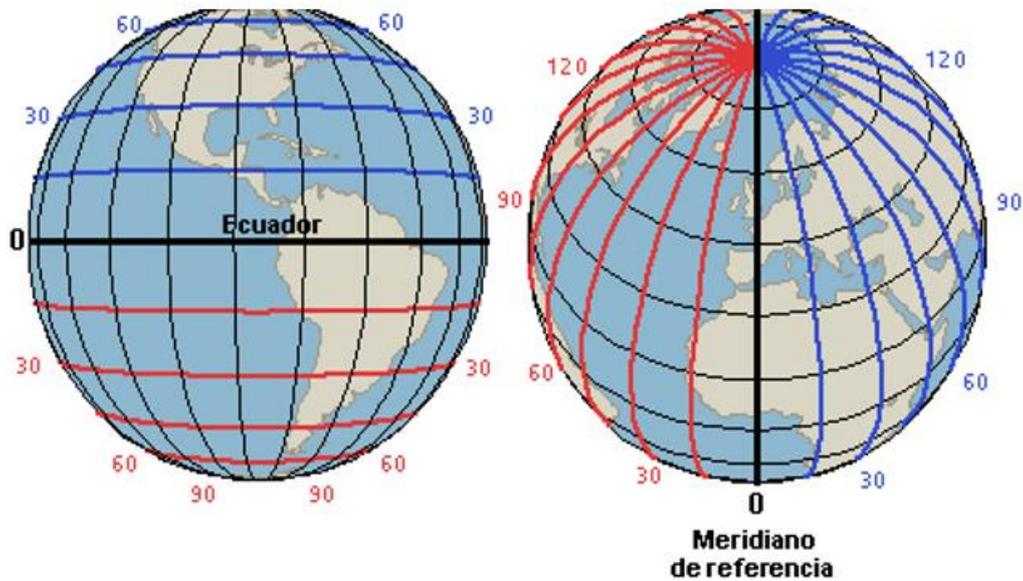
2. Asocie cada descripción según corresponda: (0.5 puntos cada respuesta)

1. Coordenadas Sexagesimales	A. 51.4778° N 0.0015° W
2. Coordenadas Decimales	B. 30U 699385 5706004
3. Coordenadas UTM	C. 51° 28' 40.12" N 0° 0' 5.31" W

3. Asocie las características de lugar según convenga (0.5 punto cada respuesta)

Identidad	Abarca la conexión emocional y cultural que las personas tienen con un lugar
Escala	Es única de cada lugar influenciada por sus características físicas y humanas
Sentido de Lugar	Puede ser tan pequeño como una esquina de una calle o tan grande como una ciudad.

4. Complete el siguiente gráfico, indique donde se ubica la Latitud y Longitud con los signos (+/-) correspondientes (8 puntos)



5. Selección múltiple con única respuesta (1 punto cada respuesta)

5.1 Un accidente geográfico es una característica natural de la superficie terrestre, como por ejemplo:

- a. Sierra
- b. Llanura
- c. Golfo
- d. Cordillera

5.2 Las características de paisaje cultural son:

- a. Identidad, escala, sentido de lugar
- b. Área, relieve, agua
- c. Suelo, fauna, clima
- d. Población, infraestructura, comunicación

5.3 Una forma de relieve es una característica física de la superficie terrestre que se ha formado debido a procesos geológicos y climáticos, como, por ejemplo:

- a. Golfo
- b. Bahía
- c. Cabo
- d. Colina

6. Responda Verdadero (V) o Falso (F) según corresponda (0.5 punto cada respuesta)

La biósfera está conformada por la atmósfera, litosfera e hidrósfera	
Los accidentes geográficos se refieren principalmente a las variaciones en la elevación del terreno.	
La geografía es una de las ciencias exactas más antiguas	
La atmósfera protege a los seres vivos de la radiación UV, que puede causar cáncer de piel, cataratas y dañar los ecosistemas marinos y terrestres	
El paisaje sonoro solo se puede reflejar en ambientes naturales	
La corteza terrestre y el manto superior componen la litosfera	
La geografía a menudo se considera la “disciplina mundial” y el “puente” entre las ciencias naturales y las ciencias humanas.	
A mayor escala, mayor área menor detalle	

7. Coloque las capitales de las siguientes provincias (1 punto cada respuesta)

Pichincha	
Guayas	
Napo	
Imbabura	
El Oro	

8. Escriba a qué tipo de mapa corresponde cada imagen (1 punto cada respuesta)



9. Complete según corresponda: (1 punto cada respuesta)

Escala _____: Expresada como una fracción o proporción (ej. 1:50,000 significa que 1 unidad en el mapa es igual a 50,000 unidades en la realidad).

Escala _____: Una barra o línea dividida en segmentos que representa unidades de distancia en el mapa.

Escala _____: Describe la relación en palabras (ej. "1 centímetro es igual a 1 kilómetro").

10. Elige la respuesta correcta: (0.5 puntos cada respuesta)

a. Útil para la navegación, pero distorsiona áreas.

Proyección de Mercator Proyección de Peters

b. Intenta representar las áreas de manera más proporcional

Proyección de Mercator Proyección de Peters

c. Es una superficie de revolución generada al rotar una elipse alrededor de uno de sus ejes principales

Elipsoide Geoide

d. Es la superficie equipotencial del campo gravitatorio terrestre que coincide con el nivel medio del mar en ausencia de perturbaciones como mareas y corrientes.

Elipsoide Geoide

e. Enfocada en la medición de posiciones y distancias

Geodesia física Geodesia Geométrica Geodesia espacial

f. Estudio del campo gravitatorio terrestre.

Geodesia física Geodesia Geométrica Geodesia espacial

g. Utilización de satélites y tecnologías espaciales

Geodesia física Geodesia Geométrica Geodesia espacial

h. Aproximación muy simple, útil para conceptos básicos.

Geoide Esfera Elipsoide

i. Mejor aproximación matemática, tiene en cuenta el achatamiento polar.

Geoide Esfera Elipsoide

j. Representación más precisa que tiene en cuenta las variaciones locales de gravedad.

Geoide Esfera Elipsoide

k. Se aplica en navegación, topografía, estudios geofísicos

Geoide Elipsoide

l. Se aplica en cartografía, Sistema GPS, ingeniería y construcción

Geoide Elipsoide