

4° Año Preparatoria

Guía para Examen 1° Periodo

Geografía


Guía elaborada por:

Ana Paula Martínez Rodríguez
Emilio Soriano Chávez



Tema #1 – Introducción al Campo de Estudio de la Geografía

- **Geografía:** Ciencia cuyo objeto de estudio es la localización, sobre la superficie terrestre, de los hechos y fenómenos físicos, biológicos y humanos, las causas que los originan y sus relaciones mutuas.
 - Etimológicamente, la palabra geografía viene de las raíces griegas: *geo-* (tierra) y *graphos* (descripción).

Tema #2 – Evolución del Pensamiento Geográfico

- **Prehistoria:** Presencia de pueblos nómadas por la supervivencia. El hombre interviene en la creación del paisaje natural. Se le da un valor a los recursos naturales. Posteriormente, se crean pueblos sedentarios por la agricultura.
 - Se observaron las estaciones del año y los lugares de recolección y caza.
 - Dibujos incipientes y mapas de rutas migratorias en pieles de animales.
- **Antigüedad:** Los griegos fueron los primeros en utilizar la geografía:

Personaje	Aportación
Heródoto	<ul style="list-style-type: none"> • Realiza numerosos viajes. • <u>Para explicar los acontecimientos históricos, describe los paisajes donde ocurrieron.</u> • <u>Relaciona fenómenos de la naturaleza.</u>
Hecateo	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Primer cartógrafo.</u> • <u>Representa a la Tierra como un disco</u> con las tierras conocidas del Mediterráneo.
Pitágoras y Aristóteles	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Primeros en decir que la Tierra era redonda</u>, pero estaba inmóvil en el espacio.

Personaje	Aportación
Eratóstenes	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Calcula la circunferencia de la Tierra</u> a partir del supuesto de su redondez.
Estrabón	<ul style="list-style-type: none"> • Considerado el <u>padre de la Geografía Antigua</u>. • Buscó la <u>relación entre el hombre y la naturaleza</u>.
Crates	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Primero en representar a la Tierra como una esfera</u>.
Ptolomeo	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Expuso la Teoría Geocéntrica</u>, afirmando que la Tierra era el centro del universo, pero sin movimiento de rotación. • Calculó la latitud y longitud de 8,000 lugares a partir de un mapa de proyección cónica.

● **Edad Media:** Fue una pausa para la Geografía, se estancó el conocimiento en Europa, los viajes se vieron limitados, y con ello el intercambio de conocimientos:

- La obra mas importante fue “Los Viajes de Marco Polo”, quien viajó de Italia a China.
- Los chinos inventan la brújula.
- Los avances de los árabes en la astronomía, las matemáticas y la cartografía permitirían que avanzaran sus conocimientos.

● **Renacimiento:** Inicia con la caída de Constantinopla en 1453. Con el uso de las brújulas se incrementaron los viajes. Colón llega al Nuevo Mundo. Mejoran los viajes e incrementan los descubrimientos geográficos:

Personaje	Aportación
Vasco de Gama	<ul style="list-style-type: none"> • Explora los litorales de África.
Magallanes	<ul style="list-style-type: none"> • Circumnavega el planeta, probando su redondez.
Nicolás Copérnico	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Expone la Teoría Heliocéntrica</u>, afirmando que el Sol estaba en el centro del sistema planetario.
Galileo	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Confirma la Teoría Heliocéntrica de Copérnico con el telescopio que él construyó</u>.
Juan Kepler	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Descubre que las órbitas planetarias son elípticas</u>. • <u>Descubre que la velocidad de los planetas aumenta al acercarse al Sol</u>.
Varenio	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Señaló la necesidad de que la Geografía tuviera un conjunto de leyes generales que explicaran los fenómenos localizados en los estudios regionales</u>. • Su obra fue “Geografía General”.
Isaac Newton	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Enunció la Ley de la Gravitación Universal</u>. • Junto con las leyes de Kepler y los descubrimientos de Galileo, sentó las bases de la mecánica celeste.

● Siglo XVII al Siglo XVIII:

Personaje	Aportación
Alexander Humboldt	<ul style="list-style-type: none"> • Viaja por Hispanoamérica. • Representa el enfoque científico cuantitativo, característico de la Geografía Moderna.
Carlos Ritter	<ul style="list-style-type: none"> • Centró su interés en la naturaleza. • <u>Se le considera el iniciadores la Geografía Regional.</u>
Federico Ratzel	<ul style="list-style-type: none"> • Habla del espacio vital. • Determinismo Geográfico.
McKinder & Hausnoffer	<ul style="list-style-type: none"> • Recogen los conceptos de Ratzel. • <u>Crean el concepto de Geopolítica.</u>
Vidal de la Blaiche	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrolla una Geografía Regional Descriptiva y Explicativa. • Se inclina por el Positivismo.

● Siglo XIX:

Personaje	Aportación
Emmanuel de Martonne	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Se le considera el padre de la Geografía Moderna.</u> • La Geografía empieza a considerarse como ciencia, cuyos principios fundamentales son la distribución, la causalidad y la relación.

● Siglo XX al Siglo XXI: Se desarrolla la Geografía Económica.

- **1970:** Nuevas Geografías. SIG y GPS.

Tema #3 – Principios, Hechos y Fenómenos Geográficos

● La geografía es la ciencia cuyo objeto es la localización, sobre la superficie terrestre, de ellos hechos y fenómenos físicos, biológicos y humanos, sus causas y sus relaciones.

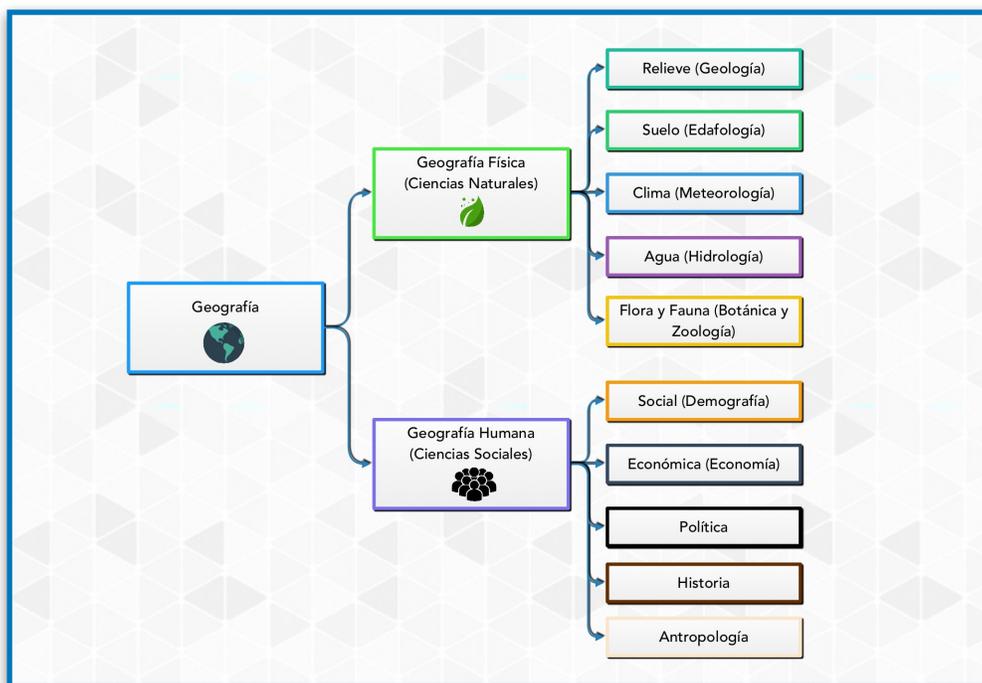
● Principios Geográficos:

- **Localización:** Determina donde están situados los hechos y fenómenos geográficos.
- **Causalidad:** Establece las causas que producen los hechos y fenómenos.
- **Relación:** Relación que existe entre los acontecimientos naturales, humanos y económicos.
- **Temporalidad y Cambio:** Sobre la superficie nada permanece estático, todo evoluciona y se transforma.
- **Síntesis:** Da una explicación razonada e integral de las interrelaciones del hombre con la naturaleza a nivel local, regional o mundial.

- **Hecho Geográfico:** Acontecimiento de larga duración en el tiempo. Ejemplos: Cordilleras, el clima, los bosques, etc.
- **Fenómeno Geográfico:** Acontecimiento de poca o corta duración. Ejemplos: Sismos, un ciclón, la deforestación, etc.
- La diferencia entre un hecho y un fenómeno es la temporalidad.

Tema #4 – Ramas y Ciencias Auxiliares de la Geografía

● Ramas de la Geografía:



● Sub-Ramas de la Geografía:

- Geomorfología
- Edafología
- Climatología
- Hidrografía
- Biogeografía

● **Ciencias Auxiliares de la Geografía:** Son las ciencias que, teniendo su propio objeto de estudio, apoyan el conocimiento geográfico:

Ciencia Auxiliar	Descripción / Características
Política	<ul style="list-style-type: none"> ● Estudia la organización política de los pueblos.
Antropología	<ul style="list-style-type: none"> ● Estudia la evolución física y mental del hombre.

Ciencia Auxiliar	Descripción / Características
Demografía	• Descripción de los pueblos.
Sociología	• Estudia el comportamiento del hombre en sociedad.
Economía	• Estudia el origen y distribución de la riqueza.
Hidrología	• Estudio del agua.
Historia	• Estudia los hechos pasados del hombre.
Botánica	• Estudia los seres vegetales.
Meteorología	• Estudio de las partes bajas de la atmósfera.
Geología	• Estudio de la evolución física de la Tierra.
Zoología	• Estudio y distribución de los seres animales.
Edafología	• Estudia los suelos.

Tema #5 – La Geografía como Ciencia Mixta

- La Geografía tiene hoy en día un papel preponderante dentro del conocimiento y estudio de cualquier hecho o fenómeno.
- Mientras las diversas ciencias estudian un aspecto parcial de la naturaleza o del hombre, la Geografía, tomando los datos proporcionados por esas ciencias, observa, investiga, analiza y explica a la superficie terrestre en conjunto y como hábitat del hombre.
- A la Geografía no le interesan los hechos y fenómenos naturales o humanos de manera aislada unos de otros, sino que los relaciona para así determinar los diferentes paisajes en donde el hombre se desenvuelve.

Anexo #1 – Países y Capitales de Europa

- | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------------|
| 1. Albania, Tirana | 11. Chipre, Nicosia | 21. Georgia, Tiflis |
| 2. Alemania, Berlín | 12. Ciudad del Vaticano, Ciudad del Vaticano | 22. Grecia, Atenas |
| 3. Andorra, Andorra La Vieja | 13. Croacia, Zagreb | 23. Hungría, Budapest |
| 4. Armenia, Ereván | 14. Dinamarca, Copenhague | 24. Irlanda, Dublín |
| 5. Austria, Viena | 15. Eslovaquia, Bratislava | 25. Islandia, Reikiavik |
| 6. Azerbaiyán, Bakú | 16. Eslovenia, Luibliana | 26. Italia, Roma |
| 7. Bélgica, Bruselas | 17. España, Madrid | 27. Kazajistán, Astaná |
| 8. Bielorrusia, Minsk | 18. Estonia, Tallín | 28. Letonia, Riga |
| 9. Bosnia y Herzegovina, Sarajevo | 19. Finlandia, Helsinki | 29. Liechtenstein, Vaduz |
| 10. Bulgaria, Sofía | 20. Francia, París | 30. Lituania, Vilna |
| | | 31. Luxemburgo, Luxemburgo |

32. Macedonia, Skopie
33. Malta, La Valeta
34. Moldavia, Chisinau
35. Mónaco, Mónaco
36. Montenegro, Podgorica
37. Noruega, Oslo
38. Países Bajos, Ámsterdam
39. Polonia, Varsovia
40. Portugal, Lisboa
41. Reino Unido, Londres
42. República Checa, Praga
43. Rumanía, Bucarest
44. Rusia, Moscú
45. San Marino, San Marino
46. Serbia, Belgrado
47. Suecia, Estocolmo
48. Suiza, Berna
49. Turquía, Ankara
50. Ucrania, Kiev



Anexo #2 – Países y Capitales de América

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Canadá, Ottawa | 27. Brasil, Brasilia |
| 2. Estados Unidos de América, Washington | 28. Chile, Santiago |
| 3. Estados Unidos Mexicanos, Ciudad de México | 29. Colombia, Bogotá |
| 4. Antigua y Barbuda, Saint John's | 30. Ecuador, Quito |
| 5. Bahamas, Nassau | 31. Guyana, Georgetown |
| 6. Barbados, Bridgetown | 32. Guayana Francesa, Cayena |
| 7. Belice, Belmopan | 33. Paraguay, Asunción |
| 8. Costa Rica, San José | 34. Perú, Lima |
| 9. Cuba, La Habana | 35. Surinam, Paramaribo |
| 10. Dominica, Roseau | 36. Uruguay, Montevideo |
| 11. El Salvador, San Salvador | 37. Venezuela, Caracas |
| 12. Grenada, St. George's | |
| 13. Guatemala, Ciudad de Guatemala | |
| 14. Haití, Puerto Príncipe | |
| 15. Honduras, Tegucigalpa | |
| 16. Jamaica, Kingston | |
| 17. Nicaragua, Managua | |
| 18. Panamá, Ciudad de Panamá | |
| 19. Puerto Rico, San Juan | |
| 20. República Dominicana, Santo Domingo | |
| 21. San Cristóbal y Nevis, Basseterre | |
| 22. San Vicente y Granadinas, Kingstown | |
| 23. Santa Lucía, Castries | |
| 24. Trinidad y Tobago, Puerto España | |
| 25. Argentina, Buenos Aires | |
| 26. Bolivia, Sucre | |

