GEOGRAPHY Chapter 3



Principios geográficos



LLUVIA DE IDEAS

¿Qué entiendes por *principio geográfico* y qué función cumplen al estudiar un paisaje geográfico?.



I. DEFINICIÓN

Los PRINCIPIOS GEOGRÁFICOS o PRINCIPIOS DEL MÉTODO GEOGRÁFICO es el conjunto de procedimientos que establecen la METODOLOGÍA CLÁSICA para el estudio del ESPACIO o PAISAJE GEOGRÁFICO. Fueron desarrollados en el siglo XIX por geógrafos alemanes y franceses.





Espacio Geográfico

1) PRINCIPIO DE LOCALIZACIÓN

Planteado por <u>FRIEDRICH RATZEL</u>, nos dice que "todo hecho paisaje o geográfico debe ser ubicado espacialmente". Es llamado <u>PRINCIPIO BÁSICO</u>.

2) PRINCIPIO DE DESCRIPCIÓN

Planteado por <u>PABLO VIDAL DE LA</u> <u>BLACHE</u>, nos dice que "todo hecho o paisaje geográfico debe ser descrito es sus características al momento de ser estudiado"

3) PRINCIPIO DE ACTIVIDAD

Planteado por **JEAN BRUNHES**, nos dice que "todo hecho o paisaje geográfico debe ser estudiado notando sus cambios en el tiempo"

4) PRINCIPIO DE COXIÓN

Planteado por **JEAN BRUNHES**, nos dice que "todo hecho o paisaje geográfico debe ser estudiado manteniendo sus relaciones con otros hechos circundantes a él"

5) PRINCIPIO DE ANALOGÍA

Planteado por <u>PABLO VIDAL DE LA</u>
<u>BLACHE</u>, nos dice que "todo hecho o paisaje geográfico debe ser comparado con otros similares a él"

6) PRINCIPIO DE CAUSALIDAD

Planteado por <u>ALEXANDER VON</u> <u>HUMBOLDT</u>, nos dice que "todo hecho o paisaje geográfico debe ser estudiado notando sus causas y consecuencias". Es llamado <u>PRINCIPIO</u> <u>MOTOR</u>. Le dio categoría de CIENCIA a la GEOGRAFÍA

II. APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS GEOGRÁFICOS

PAISAJE GEOGRÁFICO: actividad urbana en la quebrada de Canto Grande – San Juan de Lurigancho.



LOCALIZACIÓN: Cuenca del río Rímac, distrito de San Juan de Lurigancho, provincia de Lima, etc.



<u>DESCRIPCIÓN</u>: El terreno es árido, de pendiente, suelo pedregoso, las casas son precarias en su mayoría, etc.

HELICO | THEORY





<u>ACTIVIDAD</u>: El poblamiento de la quebrada se ha dado de manera vertiginosa en los últimos 30 años.



<u>CONEXIÓN</u>: El poblamiento de la quebrada está relacionado al proceso de las migraciones internas, la ocupación del terreno de manera informal, el peligro de suelos inadecuados, la vulnerabilidad de los asentamientos humanos.

HELICO | THEORY



ANALOGÍA: El poblamiento de la quebrada se de Canto Grande es similar al de la quebrada de Collique en Comas.



<u>CAUSALIDAD</u>: El riesgo de un desastre natural es mayor debido al peligro y la vulnerabilidad.

ZONAS VULNERABLES EN LIMA

(Vídeo: 4'44")

Observe el vídeo. Qué principios geográficos se pueden aplicar.





https://www.youtube.com/watch?v=XEcD9Q5n78Y

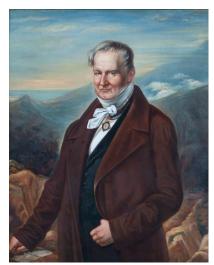
GEOGRAPHY Chapter 3

1st secondary

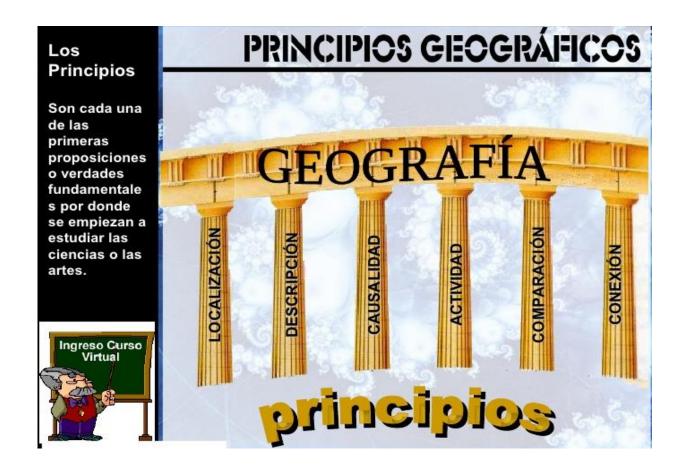
Helico practice



- 1. Cuando decimos que una de las causas de la riqueza ictiológica del mar peruano es la presencia de la corriente peruana, estamos aplicando el principio de
 - A) evolución.
 - B) localización.
 - C) conexión.
 - D) causalidad.



Humboldt



2. Principio que plantea relacionar fenómenos geográficos con la finalidad de obtener semejanzas o diferencias.

- A) Causalidad.
- B) Actividad
- C) Explicación
- D) Comparación



ocalización Descripción Caracterizar el Todo hecho o fenómeno fenómeno o hecho geográfico. · Mapas Coordenadas · Altitud Pilares LA JEOGRAFIA Zona causa u origen del fenómeno Comparación Conexion Para establecer similitudes y diferencias. hecho con el hombre y otros fenómenos. Señalar los cabios que se producen ALEYDA A. LEYVA en un fenómeno o hecho. Ch/08/02/17

Ritter

3. El principio geográfico de causalidad fue enunciado por

- A) Vidal de La Blache
- B) Karl von Ritter
- C) Alexander von Humboldt
- D) Friedrich Raztel



Propone el principio de CAUSALIDAD.

4. Principio geográfico que da el rango de ciencia a la geografía.

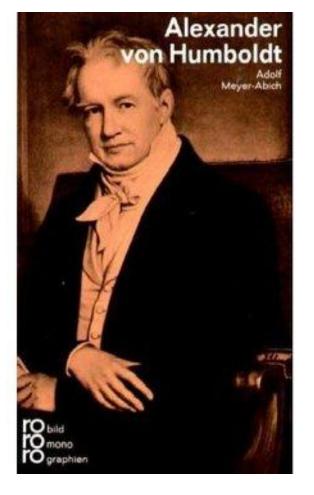
- A) Comparación
- B) Causalidad
- C) Actividad
- D) Localización

Principios geográficos

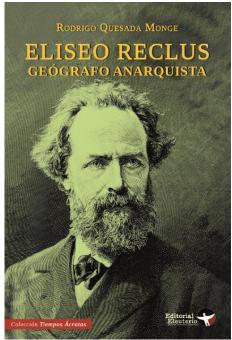
Principio de causalidad o explicación.

Alexander Von Humboldt

 La geografía adquiere carácter de ciencia por la explicación, de las causas y los fenómenos geográficos.



- 5. El lago Titicaca es el lago navegable más alto del mundo, ubicado en el Altiplano andino en los Andes centrales, dentro de la meseta del Collao, a una altitud promedio de 3812 m.s.n.m. entre los territorios de Bolivia y Perú. Posee un área de 8562 km² de los cuales el 56% (4772 km²) corresponde a Perú y el 44% (3790 km³) a Bolivia.
 - I. El lago Titicaca es un lago binacional.
 - II. El texto anterior hace referencia al principio de localización.
 - III. El texto anterior hace referencia al principio de causalidad.
 - A) Solo I
 - B) Solo II
 - C) Solo III
 - D) Iyll



6. Principio geográfico que afirma que todo es cambiante y nada se encuentra inmóvil.

- A) Causalidad
- B) Relación Conexión
- C) Descripción
- D) Actividad



7. El distrito de San Juan de Lurigancho se encuentra ubicado sobre una subcuenca llamada Canto Grande, en las partes altas se observa gran población que está expuesta a un peligro natural como los sismos y, por consiguiente, a las caídas de rocas. De acuerdo al texto, escriba (V) si es verdadero o (F) si es falso.



- I. Los sismos y las caídas de rocas no forman parte del principio de relación en el distrito.
- II. El peligro natural expuesto en el distrito es el sismo. (V)
- III. El principio geográfico de Actividad se observa en el distrito. (V

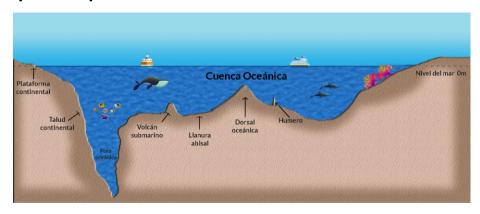
SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:

La geografía para comprender cabalmente su objeto de estudio utiliza los siguientes principios, cuyos nombres y autores son los siguientes:

- Localización o extensión (Ratzel)
- Causalidad o explicación (Humboldt)
- Relación o conexión (Brunhes)
- Actividad o dinamismo (Brunhes)
- Comparación o generalización (Ritter)
- Descripción (La Blache)

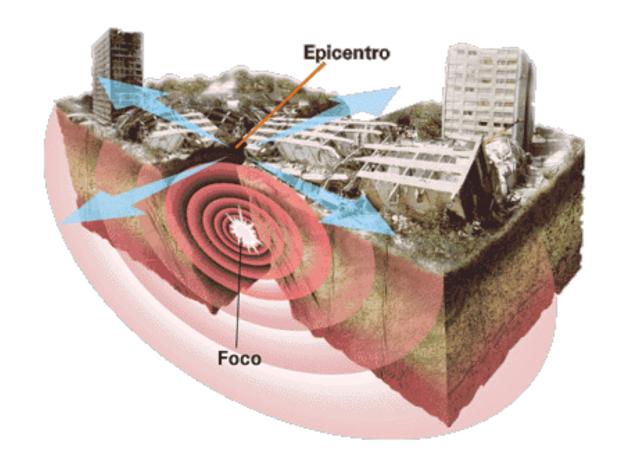


- 8. La geomorfología submarina del territorio peruano presenta accidentes geográficos similares a los de la superficie continental. Una de las causas es la interacción de las placas tectónicas de Nazca y Sudamericana. En estas se encuentran reservas de hidrocarburos. Respecto a lo anterior, marque la alternativa correcta.
 - A) El texto menciona el principio geográfico de localización.
 - B) El texto indica el principio geográfico de causalidad.
 - C) Las reservas de hidrocarburos se encuentran solo en la parte continental.
 - D) Predomina el principio del autor Friedrich Ratzel.



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:

El Principio de causalidad, propuesto por Alexander von Humboldt nos dice que las causas han de preceder siempre a su efecto. Éste es uno de los principios centrales de la ciencia y los investigadores están dispuestos a admitir cambios muy importantes en sus teorías antes que aceptar que puede fallar. En el análisis de los fenómenos geográficos, las deben ser investigadas causas generatrices del hecho, que determinan su extensión, distribución y actividad de los mismos en la superficie, a fin de encontrar sus causas y consecuencias.



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!