



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. MEDICINA HUMANA

RESUMEN
BIOANTROPOLOGIA
HOMONIZACIÓN
ETNOGRAFIA

Materia: Antropología

Presentado por: Xochilt Citlali Morales Gómez

Catedrático:

1-“D”

Comitán de Domínguez, Chis.
12 de octubre del 2024

INTRODUCCION

En este breve texto, veremos principales conceptos como Bioantropología, hominización y la etnografía. Estos conceptos están de alguna manera relacionados ya que se enfocan en la sociedad, el desarrollo, sus componentes, y el estudio que este conlleva.

A lo largo de los años la raza humana ha evolucionado de acuerdo a sus necesidades y conocimientos que fue adquiriendo, dentro de esta evolución está involucrada las costumbres y tradiciones, que tras las generaciones se fueron adquiriendo, la cual llevan un concepto significativo.

BIOANTROPOLOGIA

La *bioantropología* es una subdisciplina de la antropología que combina técnicas y métodos de la biología y la antropología para estudiar la variabilidad humana y la evolución del hombre.

Se centra en el estudio de los seres humanos como seres biológicos y su evolución a lo largo del tiempo. La bioantropología se puede dividir en varias áreas.

Algunos de los temas que abarca la bioantropología son:

- Evolución humana
- Genética de poblaciones
- Primatología
- Ecología conductual

La evolución humana

Es el estudio del origen, desarrollo y diversificación de la especie humana a lo largo del tiempo.

La evolución humana se divide en varias etapas:

1. Origen de los homínidos: Hace unos 7 millones de años en África, surgió el primer homínido, el *Sahelanthropus tchadensis*.
2. *Australopithecus*: Desarrollaron una postura erguida y caminaban sobre dos piernas.
3. Hominidos robustos: Eran más fuertes y tenían rasgos más primitivos.
4. *Homo habilis*: Desarrollaron herramientas y su cerebro era más grande.
5. *Homo erectus*: Se expandieron por Asia y Europa y controlaron el fuego.
6. *Homo sapiens*: La especie a la que pertenecemos actualmente, con un cerebro grande y capacidad para comunicarse a través del lenguaje y la cultura.

La evolución humana ha sido influenciada por factores como el cambio climático, la disponibilidad de alimentos y la competencia

con otros primates. La evolución continúa hasta el día de hoy, y los humanos actualmente somos el resultado de millones de años de adaptación y cambio.

Es importante mencionar que la evolución humana no fue desarrollada de un día a otro, sino que ha habido muchas ramas y adaptaciones diferentes que han llevado al surgimiento de lo que hoy somos actualmente.

La genética

Es una subdisciplina de la genética que estudia la variación genética en poblaciones naturales. Se enfoca en comprender cómo las frecuencias de los genes y los genotipos cambian a lo largo del tiempo y en diferentes poblaciones. Utiliza conceptos y herramientas de la *genética*, *la estadística* y *la ecología* para analizar los patrones de variación genética en poblaciones. Algunos temas que abarca la genética son:

- *Variación genética*: Se refiere a las diferencias en los genes y los genotipos entre individuos de una población.
- *Frecuencia de genes*: Se refiere a la proporción de individuos que llevan un gen específico en una población.
- *Genotipo y fenotipo*: El genotipo se refiere a la composición genética de un individuo, mientras que el fenotipo se refiere a las características observables que resultan de la interacción entre el genotipo y el ambiente.
- *Herencia*: Se refiere a la transmisión de los genes de una generación a la siguiente.
- *Deriva genética*: Se refiere al cambio aleatorio en las frecuencias de los genes en una población pequeña.

- *Selección natural*: Se refiere al proceso por el cual los individuos con ciertos genes o genotipos tienen una mayor probabilidad de sobrevivir y reproducirse.
- *Estructura de la población*: Se refiere a la organización de los individuos en una población, incluyendo la distribución de los genes y los genotipos.

La genética de poblaciones tiene aplicaciones en varios campos, incluyendo:

1. Medicina: Ayuda a entender la base genética de las enfermedades y a desarrollar tratamientos.
3. Conservación: Ayuda a entender y proteger la diversidad genética en poblaciones silvestres.
4. Antropología: Ayuda a entender la historia evolutiva de las poblaciones humanas.

Ecología conductual

Es una subdisciplina de la ecología que se enfoca en el estudio de la relación entre el comportamiento de los organismos y su entorno. Observa cómo los seres vivos interactúan con su ambiente y cómo estas interacciones afectan su supervivencia, reproducción y éxito evolutivo.

Algunos de los temas que abarca la ecología conductual son:

- Alimentación
- Selección de hábitat y migración
- Comportamiento social y estructura de grupo
- Comunicación y señales
- Aprendizaje y memoria
- Toma de decisiones y estrategias de vida

La ecología conductual es una herramienta fundamental para comprender la complejidad de los ecosistemas y para abordar

desafíos como la conservación de especies, el manejo de recursos naturales y el cambio climático.

HOMONIZACIÓN

Es el proceso de evolución que llevó al surgimiento de los homínidos, la familia de primates a la que pertenecen los seres humanos. Durante este proceso, los homínidos desarrollaron características cada vez más similares a las de los humanos modernos, como la postura erguida, el uso de herramientas y el desarrollo del cerebro, la capacidad de comprender cosas simples y el razonamiento.

El proceso de hominización abarca desde el surgimiento de los primeros homínidos, como *Sahelanthropus tchadensis*, hace unos 7 millones de años en África, hasta el surgimiento del *Homo sapiens*, la especie a la que pertenecemos actualmente.

El proceso de hominización se puede dividir en varias etapas, cada una de las cuales se caracteriza por cambios importantes en la morfología, el comportamiento y el estilo de vida de los homínidos.

1. *Australopithecus*: Se caracterizan por su postura erguida y su capacidad para caminar sobre dos piernas.
2. Homínidos robustos: Tienen rasgos más primitivos que los australopitecos y se alimentaban principalmente de vegetales.
3. *Homo habilis*: Se caracterizan por su capacidad para usar herramientas y su cerebro más grande que el de los homínidos anteriores.
4. *Homo erectus*: Se expandieron por Asia y Europa y se caracterizan por su capacidad para controlar el fuego y usar herramientas más avanzadas.
5. *Homo sapiens*: La especie a la que pertenecemos actualmente, se caracteriza por su cerebro grande y su capacidad para comunicarse a través del lenguaje y la cultura.

ETNOGRAGIA

Es una rama de la antropología que se encarga del estudio de los grupos humanos a través de la observación participante y la descripción detallada de sus costumbres, prácticas, creencias, valores y formas de organización social.

Se centra en comprender la perspectiva y el punto de vista de los miembros de la cultura de ese tiempo, y busca producir una descripción detallada de la vida social y cultural de un grupo en particular. Los etnógrafos suelen realizar trabajo de campo en el que viven con los miembros de la cultura que estudian durante un período prolongado, participando en sus actividades diarias y entrevistando a sus miembros.

La etnografía se puede aplicar a cualquier grupo social, ya sean comunidades rurales, urbanas, grupos étnicos, organizaciones, instituciones, etc. Los aspectos que estudian son:

- Costumbres y tradiciones: son practicas y comportamientos que se transmiten de generación a generación. Ej; Dia de muertos, Navidad, Semana santa, entre otros.
- Creencias y prácticas religiosas: son los aspectos fundamentales de cualquier religión, ejemplos de algunas religiones son; budismo, cristianismo, catolicismo, hinduismo, judaísmo.
- Organización social y política: es la forma en que una sociedad se estructura y organiza para tomar decisiones, ejercer poder y resolver problemas. Como lo son; la estructura social, instituciones sociales o el sistema político.
- Economía y producción: sistema que se encarga de la producción, distribución y consumo de bienes y servicio en una población.
- Lengua y comunicación: estas son fundamentales para la sociedad humana ya que de esta manera hay comunicación ya

sea verbal o no verbal que se utiliza para expresar nuestras opiniones.

- Prácticas y rituales: son acciones o comportamientos que se realizan de manera regular o en momentos específicos, como por ejemplo; los bautizos o ceremonias de nacimiento, confirmación, matrimonio por la iglesia o los rituales que diversas poblaciones indígenas realizan.

- Representaciones y símbolos: son expresiones que buscan comunicar ideas, conceptos o emociones a través de diferentes medios como son el arte, la literatura, pinturas rupestres.

La etnografía es una herramienta fundamental para las ciencias sociales y humanas, ya que proporciona una comprensión profunda y contextualizada de la complejidad de la vida humana o la forma de vida de una población.

REFERENCIAS

Hammersley, M. (1994). *Etnografía*. Ediciones P. Ica. So/La Rosa Blindada.

Aguirre Beltran, G. (1995). *Antropología Médica: Sus Desarrollos Teóricos en México*. Fondo de Cultura Económica.