



**Nombre de alumnos: Danna Itzel
López Díaz**

**Nombre del profesor: Antonio Galera
Pérez**

**Nombre del trabajo: formas de
organización social**

**Materia: ciencia tecnología sociedad
y valores II**

Grado: 3 semestre

Grupo: U

Pichucalco, Chiapas a 3 de octubre del 2020.

formas de organización social

La alfabetización implica una reflexión explícita sobre los valores tecnológicos, la forma como se generan y circulan en los diferentes contextos de la sociedad, así como en las distintas prácticas y saberes.

hominización, es decir, sobre el tipo de factores que condujeron a que un grupo de primates abandonara la vida en los árboles, hace varios millones de años. la sociabilidad, la capacidad lingüística y las habilidades técnicas fueron fundamentales en el proceso de hominización.

El fenómeno técnico puede ser analizado, en sus orígenes, como producto de la evolución biológica. Y la evolución humana se puede interpretar desde la tecnicidad orgánica como fenómeno evolutivo, entendida como la organización funcional que implica la coordinación entre los órganos de relación que informan al ser viviente, los órganos de prensión que aseguran su adquisición alimenticia y el dispositivo locomotor que le permite la exploración del medio exterior.

la compleja organización social derivada de la nueva situación de cazadores-recolectores tuvo que estar acompañada necesariamente por el desarrollo de una capacidad comunicativa incomparablemente superior a la de cualquier otro mamífero. Pero ni la complejidad de la organización social, ni el consiguiente desarrollo lingüístico se habrían dado en una especie cuya adaptación a su entorno estuviera limitada por las condiciones físicas de su anatomía.

. la tecnología tendría siempre como resultado productos industriales de naturaleza material, se manifiesta en los artefactos tecnológicos considerados como máquinas, en cuya elaboración se han seguido reglas fijas ligadas a las leyes de las ciencias físico-químicas.

El dominio del fuego, la predigestión externa de los alimentos al cocinarlos, la domesticación de animales, la agricultura, el hilado, la cerámica, la construcción de viviendas, la fundición de metales... son sólo algunos elementos significativos de la larga cadena de actos técnicos que han caracterizado la evolución cultural de los humanos.

la relación ciencia-tecnología es el que conceptualiza la tecnología como ciencia aplicada, siendo por tanto la tecnología reducible a la ciencia. Este punto de vista es el subyacente al modelo lineal de desarrollo, que ha influido en la formulación de políticas públicas de ciencia y tecnología hasta tiempos recientes.