EUDS Mi Universidad

Cuadro comparativo

Nombre del Alumno: Genesis Alyed Hernandez Martinez

Nombre del tema: Teoría de la generación y origen de la vida

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Antropología Médica

Nombre del profesor: Mayela Toledo Lopez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: I

TEORÍAS DE LA GENERACIÓN

Mannheim definió la teoría de la generación, para distinguir las generaciones sociales del parentesco (familia, generaciones relacionadas con la sangre) como un grupo de individuos de edades similares cuyos miembros han experimentado un evento histórico notable dentro de un periodo de tiempo establecido

La conciencia social y la perspectiva de la juventud que alcanza la madurez en un momento y lugar particulares está significativamente influenciada por los principales eventos históricos de esa época.

El cambio social puede ocurrir gradualmente, sin la necesidad de grandes eventos históricos, pero es más probable que esos eventos ocurran en tiempos de cambios sociales y culturales acelerados.

Los miembros de una generación están estratificados internamente (por su ubicación, cultura, clase, etc.), por lo que pueden ver diferentes eventos desde diferentes ángulos y, por lo tanto, no son totalmente homogéneos.

TEORÍAS DE LA EVOLUCIÓN DE LA VIDA

La abiogénesis: también conocida como:

"teoría de la generación espontánea". Proviene de Aristóteles, un filósofo que defendía la posibilidad de la existencia de algunas materias que por sí solas podían generar vida gracias a las condiciones climáticas, como es el caso del huevo.

Este defendía que el primer elemento que hubo sobre la tierra fue el huevo, originando los primeros seres vivos. Del mismo modo, defendía la aparición de gusanos en los cadáveres abandonados, o la aparición de roedores en los restos orgánicos.

Para darse generación espontánea debía de pasar lo mismo en los tres pero solo en el abierto se plagó de insectos

Darwin y la teoría de la evolución:

La evolución es un cambio en las características de los seres vivos a lo largo del tiempo.

Según lo descrito por Darwin, la evolución ocurre por un proceso llamado selección natural.

En la selección natural, algunos miembros de una especie, al estar mejor adaptados o adaptados a su entorno, producen más descendencia que otros, por lo que pasan "rasgos ventajosos" a su descendencia.

El creacionismo: apareció en el siglo XVIII (aunque ya venía de antes) en la cual se afirma que solo un ente superior a los humanos pudo haber creado la vida. Se trata de la explicación de la creación del mundo según la Biblia que forma parte de la corriente cristiana.

El único fallo de esta corriente es que no aceptan que las especies hayan evolucionado a lo largo de los siglos, por lo que piensan que, desde que fueron creadas, las especies son iguales y que cada vez que una de estas se extinguía, aparecía una nueva creada por el ser divino.

La Panspermia: en el siglo XIX, época en la que apareció un nuevo pensamiento científico en el que se advertía que la vida no fue originada en nuestro planeta, sino en algún lugar del universo y que llegó al nuestro gracias a unas bacterias extremófilas, las cuales iban en los cometas y asteroides que recorren todo el universo.

Incluso con la "generación en la actualidad", puede haber diferentes formas de respuesta a la situación histórica particular, estratificándose así por una serie de "unidades generacionales" (o "generaciones sociales").

Los estudios de generación social se han centrado principalmente en la experiencia juvenil desde la perspectiva de la sociedad occidental.

Los científicos estadounidenses Neil Howe y William Strauss crearon la **teoría generacional**. De acuerdo con ella, entre cada 20 y 25 años nace una nueva generación, poseedoras de rasgos de carácter diferentes, hábitos e identidad, los cuales los distinguen en comparación con todas las demás y después se repiten en las futuras generaciones.

Teoría realizada por S.A. Arrehenius y desde entonces ha sido estudiada por una gran infinidad de investigadores.

Teoría del origen de la vida desde el agua:

Existe otra teoría sobre el origen de la vida que indica que todo podría haber empezado en las aguas submarinas donde hubiera respiradores hidrotermales. Aquí, se habrían desprendido moléculas cargadas de hidrógeno y que fueron los elementos clave para que apareciera vida en nuestro planeta.

Este tipo de formación tendría una gran concentración de moléculas de hidrógeno y, por tanto, proporcionaría los minerales básicos para poder empezar con las reacciones.

Teoría glacial del origen del mundo:

Hace unos 3700 millones de año nuestro planeta Tierra estaba en periodo de glaciación y, por tanto, cubierta de hielo de forma completa. Según esta teoría, la capa de hielo que cubría el planeta pudo proteger los compuestos orgánicos y, por tanto, permitir que las moléculas pudieran resistir más. Esto, con el tiempo, pudo desarrollar diferentes reacciones que promovieron la aparición de la vida en la Tierra.

Evolución química

La teoría de Oparin y Haldane que afirma que, dado que la atmósfera estaba compuesta por una gran cantidad de hidrógeno y poca cantidad de oxígeno, además de diversos gases que se encontraban combinados con estos dos principales, se vieron irradiados por las radiaciones ultravioletas procedentes del sol, lo que hizo que se realizaran una serie de reacciones químicas que dieron paso a la formación de moléculas orgánicas, como por ejemplo es el caso de los aminoácidos o el azúcar.

Según esta teoría, las moléculas pasaron al medio acuoso, es decir, a los océanos donde quedaban guarecidas de las grandes radiaciones procedentes del sol, dado que la atmósfera no se había conformado como tal y por ello el paso de estas, era enorme, lo suficiente para que los seres vivos no pudieran existir.





BIBLIOGRAFÍA

Poza, U. A. (2019, septiembre 4). Las 7 teorías del origen de la vida. Azsalud.com. https://azsalud.com/ciencia/teoria-del-origen-de-la-vida

¿Qué es la teoría de las generaciones y a qué generación perteneces tú? (2018, febrero 17). Genial — Inspiración. Creación. Admiración; Genial.guru. https://genial.guru/articles/que-es-la-teoria-de-las-generaciones-y-a-que-generacion-perteneces-tu-595310/

Real, F. R. (2017, noviembre 21). Resumen de las principales TEORÍAS del ORIGEN de la VIDA - ¡¡MUY COMPLETO!! unprofesor.com. https://www.unprofesor.com/ciencias-sociales/resumen-sobre-las-teorias-del-origen-de-la-vida-2417.html

Teoría de las generaciones. (s/f). Academia-lab.com. Recuperado el 14 de noviembre de 2023, de https://academia-lab.com/enciclopedia/teoria-de-las-generaciones/