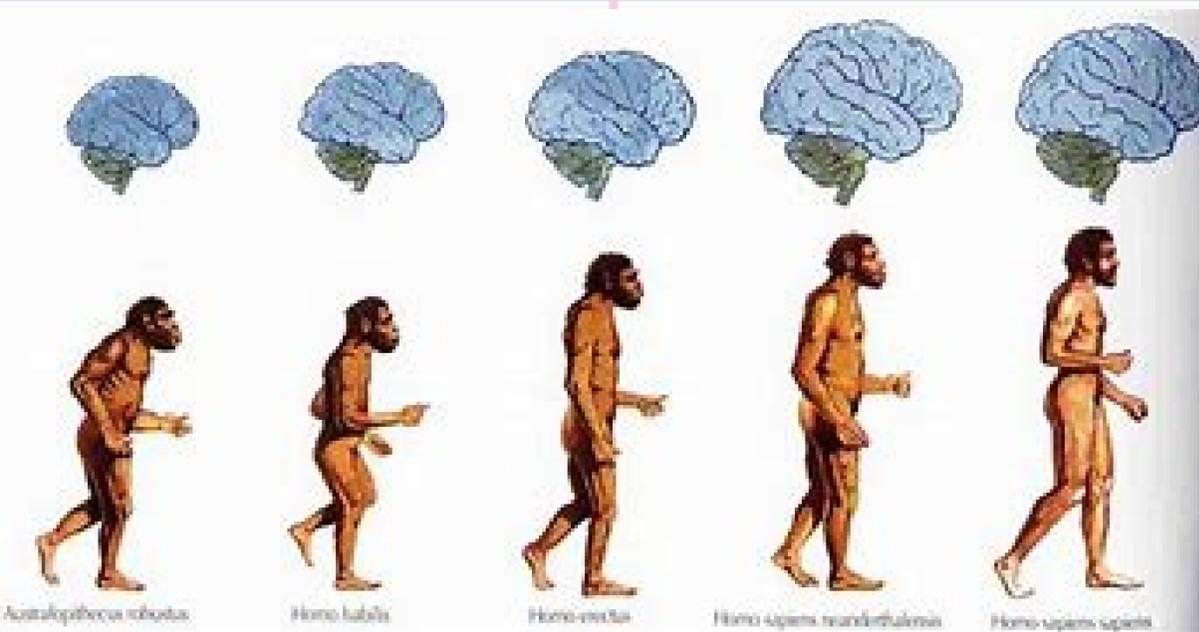




Teorías de la generacion y de la evolución



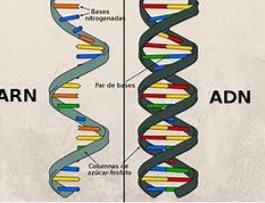
DANNA LOURDES RIVERA GASPAR

ANTROPOLOGÍA MEDICA

MAYELA TOLEDO LOPEZ



<p>Teoría del creacionismo</p>	<p>La narración bíblica más extendida sobre los orígenes de la vida sugiere que ésta ocurrió por la intervención y la voluntad de un ser divino.</p>	<p>En el libro del Génesis, dentro del antiguo testamento, se explica que este ser se dedicó a generar los distintos estados y seres vivos tal como los conocemos.</p>	<p>En el transcurso de siete días, creó el cielo y la tierra, para después originar la luz, la oscuridad, los mares, la vegetación, el sol y la luna, los animales; el hombre y la mujer; y por último, descansó.</p>	<p>Esta es la teoría que ha estado más vigente en las sociedades occidentales a través de los siglos, hasta que los progresos en investigación herederos de la Revolución Científica la cuestionaron.</p>
<p>Teoría de la génesis por debajo del hielo</p>	<p>Una de las propuestas sobre los orígenes de la vida en la tierra es que hace miles de millones de años, los océanos estaban completamente cubiertos por una capa de hielo muy gruesa.</p>	<p>Al ser una capa tan gruesa, que incluso media cientos de metros, era posible que los compuestos orgánicos estuvieran muy bien protegidos ante los agentes externos, y ante el propio sol, que antes era mucho más potente dadas las condiciones del planeta tierra.</p>	<p>la fuerte protección de la capa de hielo pudo generar una interacción segura de los microorganismos, y finalmente crear formas de vida.</p>	
<p>Teoría de la actividad eléctrica</p>	<p>esta teoría propone que las corrientes eléctricas pueden producir aminoácidos simples y azúcares, a partir de distintos compuestos químicos también simples que se encuentran en la atmósfera.</p>	<p>la vida estaría originada como consecuencia de la presencia de un rayo.</p>	<p>al entrar en contacto con los elementos propios de la atmósfera terrestre, puede haber sido el responsable de originar las primeras y más básicas formas de vida.</p>	
<p>Panspermia</p>	<p>La panspermia propone que la vida en la tierra comenzó a partir de rocas, meteoritos y restos de material cósmico que han impactado nuestro planeta desde sus primeros momentos de existencia.</p>	<p>Dicho material se supone transportado a través de polvo cósmico, y mantenido en la tierra por acción de la gravedad.</p>	<p>La panspermia propone que la existencia de estos restos pudo generar el material orgánico y bacteriano necesario para generar vida.</p>	<p>La planteó por primera vez por el biólogo alemán Hermann Richter en el año de 1865.</p>
<p>Generación espontánea</p>	<p>propone que la vida se genera de manera espontánea o natural a partir de los microorganismos presentes en la materia inerte.</p>	<p>En sus formas más antiguas, la teoría de la generación espontánea consideraba que la vida se crea porque algunos materiales inertes pueden originar organismos vivos (por ejemplo, el estiércol genera moscas).</p>	<p>En este contexto es clásico el experimento que realizó el médico italiano Francesco Redi, quien intentaba probar que la materia inerte no genera vida, sino que la atrae.</p>	<p>Lo que hizo fue dejar un trozo de carne al descubierto, y otro trozo de carne dentro de un frasco cerrado. Comprobó que las moscas no surgían de la carne, sino de los huevos que dejan otras moscas cuando ésta se encontraba al descubierto. Finalmente, fue Louis Pasteur quien comprobó que los microorganismos no surgen de la materia inerte sino que están en el aire, y dicha materia sólo los atrae.</p>

<p>Teoría de la abiogénesis</p>	<p>Reformulando la teoría generación espontánea, ha surgido la teoría de la abiogénesis, que propone que hay un proceso natural en la materia inerte a partir del que surge la vida.</p>	<p>se propone que la vida en la tierra comenzó cuando el vapor de agua pudo finalmente condensarse, porque esto generó procesos geoquímicos y astronómicos que a su vez originaron el genoma mínimo.</p>	<p>De esto se deriva que la generación espontánea sí pudo ser un proceso real, pero hace millones de años (no en el estado actual de nuestro planeta).</p>	<p>la teoría de la abiogénesis sugiere que la vida se generó por distintas reacciones químicas que paulatinamente permitieron evolucionar a los organismos más primitivos.</p>
<p>Teoría de las ventosas submarinas</p>	<p>En la profundidad del océano se encuentran fuentes hidrotermales, también conocidas como respiraderos de aguas termales o respiraderos submarinos hidrotermales.</p>	<p>Se trata de grietas y fumarolas que permiten el paso de vapor y agua caliente.</p>	<p>Dichos respiraderos tienen ecosistemas muy extensos. De acuerdo con esta teoría, el ambiente oceánico rico en nutrientes, junto con gases reactivos, pudo crear el hábitat necesario para generar las primeras formas vida.</p>	<p>los orígenes de la vida como los conocemos pudieron tener lugar dentro de los respiraderos hidrotermales; cuestión que retoma también las propuestas sobre lo que pudo ocurrir bajo las capas de hielo que anteriormente cubrían los océanos.</p>
<p>Teoría del RNA (y de las proteínas)</p>	<p>El ácido ribonucleico es el compuesto que actualmente se considera crucial en la organización y expresión de nuestro material genético.</p>	<p>Trabaja junto con el ácido desoxirribonucleico, el ADN, transfiriendo y sistematizando la información vital que este último genera.</p>	<p>Es una especie de mensajero del ADN y tiene la capacidad de regularse de manera más automática.</p>	<p>La teoría de la generación de la vida que se explica a través del RNA, dice que la ocurrió por un brote espontáneo de RNA en nuestro planeta.</p>
<p>Teoría de la génesis por debajo del barro</p>	<p>Existe también la propuesta de que la vida en la tierra evolucionó a partir de la concentración de barro</p>	<p>Es así ya que dicha concentración pudo servir como un área de condensación de actividad química</p>	<p>finalmente pudo dar lugar a una especie de “caldo de cultivo” de los componentes necesarios para generar material genético (ADN y RNA).</p>	
<p>Teoría del metabolismo</p>	<p>En contraste con las teorías del RNA, las teorías del metabolismo dicen a muy grandes rasgos que los elementos químicos y los nutrientes atmosféricos simplemente continuaron reaccionando a través del tiempo</p>	<p>Producción de más moléculas</p>	<p>Así, paulatinamente, se dio lugar a las primeras formas de vida y posteriormente a la vida tal como la conocemos.</p>	

Bibliografía

[Las 10 principales teorías del origen de la vida \(psicologiaymente.com\)](http://psicologiaymente.com)