

**E.E.S.A. N° 1 DE HURLINGHAM**  
**MATERIA: Biología**  
**CURSO: 5to AÑO Agraria**  
**DOCENTE: LAURA PAPAIANI**

## **CONTINUIDAD PEDAGÓGICA**

### **Actividad N° 1:**

#### **Leer el texto detenidamente**

**¿Qué es la evolución?** , La evolución es un cambio en el perfil genético de una población de individuos que se va produciendo a través de sucesivos estados temporales (generaciones). Estas modificaciones suponen la asunción de nuevas ventajas competitivas en términos de supervivencia y pueden llevar a la aparición de nuevas especies, a la adaptación a distintos ambientes o a la aparición de novedades evolutivas. En los inicios del estudio de la Evolución biológica, Darwin y Wallace propusieron la selección natural como principal mecanismo de la evolución.

Actualmente, la teoría de la evolución combina las propuestas de Darwin y Wallace con las leyes de Mendel y otros avances genéticos posteriores; por eso es llamada síntesis moderna o teoría sintética.

#### **2. ¿Qué es la teoría creacionista?**

Hasta el siglo XVIII las ideas imperantes en Europa eran que los seres vivos han sido creados tal y como los conocemos, que son inmutables y no cambian con el tiempo. Estas ideas, conocidas como fijismo creacionista, se basaban en las creencias judeo-cristinas del Génesis, según el cual el mundo y todo lo que hay en él fue creado en seis días y tendría una antigüedad de sólo unos 6.000 años, y Dios creó a las especies tal y como son ahora.

Durante mucho tiempo, durante la época del creacionismo clásico, el término no fue usado de manera general para designar la oposición al evolucionismo darwinista, que se designaba en otras formas. Los creacionistas clásicos niegan la teoría de la evolución biológica y, especialmente, lo referido a la evolución humana, además de las explicaciones científicas sobre el origen de la vida

#### **¿Qué es la teoría catastrofista?**

Nació del pensamiento de Charles Cuvier. A lo largo de sus años de estudio y de sus meticulosas observaciones, se dio cuenta de que, antiguamente, había existido otra flora y otra fauna distinta a la que tenemos hoy en día, lo que chocaba con el pensamiento creacionista. Esta contradicción le llevó a elaborar una teoría conocida como teoría catastrofista, según la cual a lo largo de la historia de la Tierra, se habrían sucedido grandes catástrofes naturales que habrían ido acabando con los seres vivos existentes, y que habrían sido seguidas de nuevas creaciones.

## **¿Qué es el transformismo?**

A lo largo del siglo XVIII y, sobre todo, del XIX, el fijismo creacionista empieza a considerarse insuficiente ante las evidencias científicas que se van constatando y nace el transformismo que, posteriormente daría lugar al evolucionismo. El padre del transformismo es el francés Jean Baptiste de Monet, Caballero de Lamarck (1744-1829), profesor del Museo de Historia Natural de París quien, en el año 1800, pronuncia una conferencia en la que expone una teoría coherente sobre la transformación de los seres vivos. Admite la evolución de las especies y trata de darles una explicación racional.

### **ACTIVIDADES:**

**1( ¿Con cuáles teorías estás de acuerdo y con cuales no? Justifica el o los porqué**

**2) REALIZA UN CUADRO SINÓPTICO CON LAS DIFERENTES TEORIAS, ESPECIFICANDO LO QUE SUCEDE EN CADA UNA**