

# Creacionismo y evolucionismo en el siglo XIX

## Ejercicio 3. Ejemplo de marcadado y otros trucos

00Rteam

Enero de 2018

## Introducción

La polémica que el darwinismo originó en España durante las últimas décadas del siglo XIX ha sido objeto de varios estudios. Algunos, como los de D. Núñez (1977), F. García Sarriá (1978), T. Glick (1982) y J. Cuello (1982), son estudios generales, que han tratado el tema teniendo en cuenta el impacto que produjo en los diferentes ámbitos de la sociedad española decimonónica —científico, filosófico y religioso— la teoría de la evolución de Darwin. Otros trabajos, como los de F. T. Pérez González (1987) y C. López Fernández, M. Valera Candel y J. F. López-Sánchez (1994), se han interesado por la recepción de las ideas darwinistas en ambientes más locales, como Extremadura y Murcia respectivamente.

El problema ciencia-religión durante la decimonovena centuria fue mucho más allá del ámbito estrictamente científico, pero restringiendo el problema a la Geología y a la Biología, se puede asegurar que en Europa Occidental, hasta el siglo XIX inclusive, tanto en países protestantes —Gran Bretaña— como católicos —Francia y España— la armonía ciencia-creencia fue un punto de referencia que abarcaba entonces a todos los aspectos teóricos de las ciencias naturales. Eso sí, con diferencias en relación a la libre interpretación de las Escrituras y de su posible explicación mediante fenómenos físicos y naturales.

## Ejemplos

1. Relato bíblico del *diluvio universal*, que fue utilizado para explicar el relieve de la superficie terrestre.

Mientras los geólogos protestantes europeos (británicos, suizos, alemanes...), de un periodo tan dilatado como el comprendido entre finales del siglo XVII y principios del XIX, convinieron en explicar la inundación universal a través de argumentos físicos y naturales, los naturalistas católicos del mismo período no coincidieron en sus respuestas. Así, en tanto los franceses se limitaron a señalar su carácter milagroso, sin darle excesiva importancia a su acción para explicar el relieve terrestre, muchos naturalistas españoles aceptaron que la catástrofe diluvial había desempeñado un papel geológico importante en el modelado de la superficie terrestre.

2. Génesis: seis días de la Creación

Muy importante fue también otro relato bíblico: el de los seis días de la Creación recogido en el *Génesis*. En síntesis exponía que:

- en el principio Dios creó el cielo y la Tierra —a partir de un cierto caos—;
- en el segundo día separó los mares de las tierras;
- en el tercero creó los vegetales;
- en el cuarto, el sol;
- en el quinto día, peces y reptiles acuáticos y aves
- y en el sexto los animales terrestres y el hombre.

Este relato creacionista progresivo, en el que está claro que aumentaba la complejidad orgánica de los organismos que iban siendo creados, es importante, igual que el del diluvio, para la historia de las ciencias naturales hasta bien avanzado el siglo XIX.

El motivo fue que los geólogos y naturalistas de este último siglo, a la hora de interpretar el registro fósil, tenían necesariamente que buscar una explicación al desarrollo histórico de la vida sobre la Tierra que concordara con el relato bíblico de la creación. Este era un punto de referencia obligado, en primer lugar, porque así lo creían los naturalistas. Estos, al igual que sus contemporáneos, aceptaban que lo expuesto en la Biblia, obra por otra parte no sujeta a interpretación crítica, era la verdad; y en segundo lugar, porque de no aceptar la explicación creacionista al origen de la vida había que buscar otra alternativa, y ésta sólo podía ser la de la generación espontánea, es decir, explicar el origen de la materia orgánica a partir de la inorgánica, algo no muy plausible para la inmensa mayoría de los naturalistas de estos años.

---

Extraído de: Francisco Pelayo. 1996. **Creacionismo y evolucionismo en el siglo XIX: las repercusiones del Darwinismo en la comunidad científica española** *Anales del Seminario de Historia de la Filosofía*, nº 13, 263-284. Servicio de Publicaciones. UCM. Madrid.

---