



La ciencia en el mundo actual: La Ciencia como explicación del mundo



La inquietud del ser humano

El ser humano necesita resolver las preocupaciones que le afectan en su vida cotidiana.

Las explicaciones deben servirle para prever los acontecimientos, por lo que desechará aquellas que resulten equivocadas.



Los mitos

Son historias donde se narran acontecimientos. Los mitos pueden estar basados o no en hechos reales, pero tratan de enseñar algún aspecto que le interesa a la sociedad donde se han creado.

Los mitos no son sólo propios de culturas preindustriales, también encontramos multitud de mitos en nuestras sociedades actuales.



La ciencia frente al mito

Mientras que las historias contadas por los mitos son difícilmente comprobables, las explicaciones dadas por la ciencia pueden ser confirmadas, mediante la experiencia o mediante el razonamiento.



Explicando el mundo

A nuestro alrededor existen multitud de hechos o fenómenos que han tratado de ser explicados de diferentes maneras, por ejemplo, la locura o los arcoíris, etcétera.

La ciencia explica esos fenómenos de forma diferente a los mitos, tratando de dar respuestas racionales.

Creer que las explicaciones actuales de la ciencia son definitivas supone un error, ya que una de las características de la ciencia es su naturaleza revisable.



Ciencia y mito



Pintura de West, Benjamin, de dominio público



Fotografía de Martín López bajo licencia Creative commons



Imagen de autor desconocido, de dominio público

La Ciencia como explicación del mundo