

El *conocimiento científico* se caracteriza y reconoce por sistemas teóricos que tienen su origen en métodos propios y rigurosos de la investigación. El conocimiento científico es objetivo, sistémico, universal, exacto y está dirigido a ofrecer explicaciones, predecir y transformar. Es un conocimiento que evoluciona en un proceso dialéctico entre verdades absolutas y verdades relativas. A diferencia del conocimiento filosófico, el científico intenta descubrir las relaciones y causas específicas de los diferentes tipos de hechos, fenómenos y procesos de la naturaleza, la sociedad y el hombre. De aquí se comprenden los diferentes intentos de clasificar u ordenar las ciencias. Desde estos referentes se asume la Didáctica como sistema teórico y científico sobre el proceso de enseñanza - aprendizaje escolarizado.

El valor de un sistema teórico está dado por diferentes parámetros; entre ellos se destacan: la integridad y unidad entre todos sus elementos constitutivos, la correspondencia con la necesidad de aplicarlo a la realidad, la posibilidad de operar con dicho sistema para explicar, planificar, conducir y evaluar la parte de la realidad que refleja.

El término "ciencia" deviene de la palabra latina "scientia", cuyo significado es "conocimiento". A esta ciencia la caracterizan varios componentes que deben tenerse presentes en un análisis para valorar si la Didáctica es o no ciencia.

Hoy es universalmente aceptado que en las ciencias se reconocen objeto de estudio, objetivo, función, cuerpo teórico y métodos específicos para construir más conocimientos sobre su objeto de investigación y los problemas que en él se encierran. He aquí la clave para afirmar o no que la teoría de proceso de enseñanza - aprendizaje o Didáctica es ciencia.

Aquí se comparte el criterio básico de que la Didáctica es realmente un sistema teórico científico. Las razones para este juicio están dadas por todas las ideas ya expuestas sobre el conocimientos científico y en la estructura que este posee y que se resume en el cuadro que a continuación se presenta.