

# **LA CONCEPCIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN NATURALEZA, HISTORIA, DIOS: LA INTERPRETACIÓN ONTOLÓGICA DEL PRINCIPIO DE INDETERMINACIÓN DE HEISENBERG**

*Sumario.* La filosofía de Zubiri está en gran medida fundada en la ciencia. Entender cuál fue su comprensión de la revolución cuántica es imprescindible para interpretar el sentido de esta fundamentación.

*Palabras clave:* Zubiri, revolución cuántica, principio de incertidumbre, medida, naturaleza, ontología.

*THE CONCEPTION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE IN NHD: THE ONTOLOGIC INTERPRETATION OF HEISENBERG'S UNCERTAINTY PRINCIPLE.*

*Abstract.* The philosophy of Zubiri is severely based on science. To understand his understanding of cuantic revolution is indispensable to interpret the sense of this base-ment.

*Keywords:* Zubiri, cuantic revolution, uncertainty principle, measurement, nature, ontology.

## **1. LA FÍSICA CUÁNTICA EN LA FILOSOFÍA DE ZUBIRI.**

El peso de ciertos avances científicos del siglo XX en la filosofía de Zubiri, en especial en genética y física teórica, es un hecho evidente y ampliamente reconocido. Lo ha posibilitado su riguroso y amplio conocimiento de la ciencia de su tiempo. Su concepción de la ciencia y la filosofía como modos de saber sobre diferentes dimensiones de la cosa real es la vía de canalización entre ambas. Sin embargo, esta dimensión de su obra ha sido escasamente estudiada. En la presente comunicación pretendemos hacer una pequeña aportación en esta dirección.

Más en concreto, nuestra intención es aclarar algunos aspectos acerca del lugar que ocupa su conocimiento de la “nueva física”, la mecánica cuántica, en