

HISTORIA DE LA FÍSICA

Reporte #11: Filosofía Oriental

Danniela Cartín Quesada (B81670)

La filosofía se caracteriza por ser llamada la madre de todas las ciencias. Y no es para menos, pues su influencia ha tenido repercusiones muy importantes en todas las disciplinas académicas; en la física se ha acostumbrado a referenciar grandes nombres europeos o norteamericanos, y dejar de lado ideas orientales más místicas y que parecen no estar relacionadas con ninguna aplicación en esta rama. Sin embargo, esta exclusión resulta errónea, ya que los orientales realizaron grandes aportes a partir de su concepción del mundo. Un ejemplo de esto son conceptos como el vacío, la energía, el movimiento vibratorio, el espacio y el tiempo, en los cuales tanto ellos como los físicos han intentado modelar y en muchos casos, han llegado a razonamientos y principios similares.

Un ejemplo también interesante relacionado a esta intersección es cómo se perciben los procesos en una y otra área: en la filosofía oriental, se habla mucho de ciclos, como el karma, los cuales son acciones que ocurren de acuerdo con la intención con la que se ejecutó en el pasado. En el mundo de la física, una definición más cercana se puede tomar como si se tratara de una analogía de la Tercera Ley de Movimiento de Newton, cuyo enunciado dice que para toda acción hay una reacción de la misma magnitud, pero en dirección contraria (se acostumbra a hablar de procesos más espontáneos y lineales, que siguen la causalidad, como es el caso de la Segunda Ley de la Termodinámica y su polémica definición de entropía, y no tanto cíclicos, aunque sería en el caso del estudio de las máquinas térmicas).

Otra manera de profundizar en la filosofía oriental es a través de la meditación, pues es un elemento imprescindible para esta población (FabianQuartz, 2019). Como se muestra en esta película, incluso se cuestionan cómo influye el *campo cuántico* en dichos espacios de conexión espiritual y cuáles otras implicaciones estarían presentes en el resultado. Es sumamente llamativo entender cómo se entrelaza el pensamiento de filósofos (orientados principalmente a lo espiritual) con el de físicos (orientados a lo experimental o teórico), de manera que se intersecan en varios puntos. Otra evidencia de esta relación es la percepción de la *energía* (en la física) y el *chakra* (en la filosofía oriental), ya que en el fondo ambos tienen la misma intención de demostrar esa capacidad intrínseca, pero que a su vez une a todos los componentes de un mismo sistema.

La filosofía siempre ha sido tomada en cuenta en grandes cuestiones científicas por el hecho de que permite iniciar de una pregunta concreta a desengranar toda una serie de dilemas, hipótesis y tesis que dan paso a grandes teorías y leyes matemáticas que respalden estos eventos. La filosofía oriental es fundamental, por el misticismo y la nueva perspectiva que brinda desde prácticas como la meditación, la sanación y el yoga.

Referencias:

FabianQuartz. (16 de octubre de 2019). *Mundos Internos Mundos Externos*. [Video] YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=SKC2iWDXQpA>