

Sociedad del Conocimiento vs. Conocimiento individual Socializado.
Luis Mauricio Rodríguez Salazar
CIECAS-IPN
lmrodrig@cinvestav.mx

El saber del género humano, dice Leibniz, nace de la colaboración de las diferentes actividades a las que se dedican los seres humanos. Así, para Leibniz el sujeto cognoscente se forma del trabajo en común de la humanidad. En cambio, en nuestra propuesta, el sujeto cognoscente es el sujeto individual y su trabajo en común lo convierte en conocimiento socializado. Bajo este marco, para Crombie el origen de la ciencia moderna se debió al encuentro de los Filósofos de la Cristiandad Occidental de los siglos XII y XIII, con el sistema científico greco-árabe. De los griegos heredaron, dice, la explicación racional y de los árabes la arraigada tradición de su pensamiento basado en la ciencia mágica y la magia oculta.

Respecto a la ciencia experimental, para Crombie, su origen se remonta al final del siglo XII y principios del siglo XIII. Su surgimiento se debe, fundamentalmente, al encuentro del simbolismo religioso de los filósofos de la cristiandad y el pensamiento mágico fenoménico de los árabes. Asimismo, para Paolo Rossi el origen de la ciencia experimental se debe a la convergencia de los artesanos con la tradición teórica. Se fundieron, dice, en un sólido conjunto de conocimientos, la mecánica empírica y la ciencia del movimiento. Se puede decir entonces, que la ciencia moderna se debe al encuentro de artesanos, magos y filósofos de la naturaleza.

De acuerdo a la teoría psicogenética de Jean Piaget, el sujeto cognoscente está conformado por tres conjuntos de estructuras cognitivas: la estructura de razonamiento práctico, la de razonamiento simbólico y la de razonamiento formal. De esta manera, lo que distingue a un sujeto de otro, lo mismo que a diferentes grupos de sujetos, es la primacía de alguna de estas estructuras, sin la necesaria eliminación de las demás. Así, en el caso de los artesanos, se aprecia la primacía del razonamiento práctico; en el caso de los magos prima el razonamiento simbólico, mientras que en los filósofos de la naturaleza lo que prima es el razonamiento formal. Bajo este marco, nuestra propuesta es que

tanto el conocimiento científico como el tecnológico, que ha dado origen a la llamada sociedad del conocimiento, se trata de un proceso tanto individual como colectivo que se convierte en conocimiento socialmente aceptado.