

Las enseñanzas del Maestro Ciruela

Construcción social

Hay sociólogos de la ciencia que afirman y recontraafirman que la ciencia es una construcción social. Pues bien, estos intelectuales son negadores de la realidad. Y mienten. El razonamiento es el siguiente: la gente de a pie como yo, entiende por ciencia un par de cosas; la primera es el conjunto de conocimientos y la segunda es la comunidad científica, su gente, sus instituciones, sus métodos, etcétera. En el caso de que no se aclare (y los sociólogos a lo que hago referencia no lo hacen, adrede), todo adjetivo aplicado a “ciencia” abarcará ambas cosas, y es una mentira que la primera de ellas —o sea, el conocimiento científico— sea una construcción social. El conocimiento científico, mis amigos, es el descubrimiento de una realidad que hay ahí afuera, indiferente a nuestras locuras y aspiraciones.

Cuando un artista excava la roca, cincela volúmenes y pule aristas... puede obtener cualquier forma final, que será producto —no cabe duda— de su imaginación, su técnica, su formación artística, su corriente escultórica, su historia personal, su inclinación sexual y de la cantidad de cariño que su mamá le brindó en la cuna. Pero cuando un paleontólogo excava la roca y desentierra una cosa

extraña —que en principio no comprende pero que análisis posteriores revelan que se trata del esqueleto de un *Tiranosaurus rex*, por ejemplo— aquello que sea estará definido hasta el más mínimo detalle. Por más imaginación y creatividad que tenga el paleontólogo, o sus pares del instituto, el tiranosaurio no puede tener dos cabezas, ni colita de ratón. Nada en de la morfología de la especie depende de la sociedad que supo concebir al paleontólogo ni del subsidio que lo llevó hasta el sitio de excavación. Nada de su anatomía “construye” el científico.

Hay una realidad, ahí afuera, enterrada en la ignorancia, que es independiente de nuestros deseos y nuestros sentimientos y que la ciencia se ocupa de desenterrar. La principal característica del conocimiento científico —de la ciencia— es que es objetivo, independiente de nuestra cultura, de nuestro idioma, de nuestra inclinación política y nuestro entorno social. Estos sociólogos de la ciencia están negando la existencia de la realidad, de la objetividad. Eso no se hace.



Maestro Ciruela

HUMOR

Por Daniel Paz



El pronóstico meteoroilógico