La **ciencia** (del [latín](http://es.wikipedia.org/wiki/Lat%C3%ADn) *scientĭa* '[conocimiento](http://es.wikipedia.org/wiki/Conocimiento)') es el conjunto de conocimientos sistemáticamente estructurados, y susceptibles de ser articulados unos con otros. La ciencia surge de la obtención del conocimiento mediante la observación de patrones regulares, de [razonamientos](http://es.wikipedia.org/wiki/Razonamiento) y de [experimentación](http://es.wikipedia.org/wiki/Experimentaci%C3%B3n) en ámbitos específicos, a partir de los cuales se generan preguntas, se construyen [hipótesis](http://es.wikipedia.org/wiki/Hip%C3%B3tesis_(m%C3%A9todo_cient%C3%ADfico)), se deducen [principios](http://es.wikipedia.org/wiki/Principio) y se elaboran [leyes](http://es.wikipedia.org/wiki/Ley) generales y [sistemas](http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema) [metódicamente](http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9todo_cient%C3%ADfico) organizados.[[1]](http://es.wikipedia.org/wiki/Ciencia#cite_note-1)

La ciencia utiliza diferentes métodos y técnicas para la adquisición y organización de conocimientos sobre la estructura de un conjunto de hechos suficientemente [objetivos](http://es.wikipedia.org/wiki/Objetividad) y accesibles a varios [observadores](http://es.wikipedia.org/wiki/Observador), además de basarse en un [criterio de verdad](http://es.wikipedia.org/wiki/Criterios_de_verdad) y una corrección permanente. La aplicación de esos métodos y conocimientos conduce a la generación de más conocimiento objetivo en forma de predicciones concretas, cuantitativas y comprobables referidas a hechos observables pasados, presentes y futuros.

