

Arizmendiarrietaren Eguna - 26 de noviembre de 2024

Como cada año por estas fechas, y en recuerdo de Don José María Arizmendiarrieta, la asociación ALE ha organizado una conferencia sobre temas de futuro que pueden interesar al mundo cooperativo.

En esta ocasión, el ponente fue **Juan Ignacio Pérez Iglesias**, Consejero de Ciencia, Universidades e Innovación, quien impartió una charla titulada: "**El concepto de Cultura, Prosperidad y Democracia: la tríada virtuosa que impulsa la ciencia**".

Este concepto de tríada virtuosa se puede resumir en:

- La Ciencia es fuente de Cultura... y viceversa.
- La Ciencia promueve la Prosperidad... y viceversa.
- La Ciencia favorece la Democracia... y viceversa.

En su ponencia, el conferenciante realizó un recorrido sobre la evolución de la ciencia a lo largo de la historia, destacando las siguientes ideas:

1. La ciencia es un conjunto de conocimientos derivados de un proceso de observación provocada de la realidad.
2. La ciencia no tiene un valor eterno; tiene caducidad. A lo largo de la historia, un modelo ha sustituido a otro. Ejemplos: La física newtoniana, puesta en cuestión por la teoría de la relatividad de Einstein y la física cuántica en la actualidad.
3. Lo más próximo a verdades eternas, son las que provienen de las matemáticas y de la religión, pero su estudio responde a otra clase de disciplinas y metodologías.

Asimismo, se destacó la estrecha relación entre ciencia y cultura, con ejemplos históricos significativos:

- La teoría copernicana, que situaba al Sol en el centro del universo, fue cuestionada por Galileo, lo que repercutió en muchas tesis del cristianismo.
- Darwin desplazó al ser humano del centro de la creación al plantear la teoría de la evolución de las especies.
- La teoría del Big Bang redefinió la comprensión del origen del universo.
- La Ilustración británica tuvo profundas repercusiones culturales.
- La máquina de vapor transformó los modos de producción.
- El descubrimiento de la penicilina por Fleming influyó en el desarrollo demográfico mundial.
- Hoy la transición climática, la biogenética, la digital, la IA...

Estos avances han sido fuentes de prosperidad y poder. Además, se constató que las sociedades con personas bien formadas, que trabajan de manera colaborativa, posibilitan el desarrollo de la ciencia, algo que se logra más eficazmente en sociedades democráticas.

Se destacaron también aportaciones clave como:

- "La filosofía de la tolerancia" de John Locke.
- "La génesis de la ciencia y la democracia" de Karl Popper, que sienta las bases de las democracias actuales.

Como conclusión y aplicación a nuestro entorno, se resaltaron tres ideas principales:

1. La necesidad de contar con una sociedad bien formada.
2. El desarrollo de la ciencia mediante el contraste y el trabajo colaborativo.
3. La potenciación de sistemas democráticos que permitan la generación de prosperidad distribuida de forma equitativa.

Todos estos temas están estrechamente relacionados con el ideario cooperativo.

Jose Luis Jiménez Brea
Miembro de ALE