

Unit 2.

Argumentos, retórica, falacias y lógica

Alumno:

Clase:

Día:

Ficha 1

Argumentar

Estructura y función de los
argumentos

Lógica

Dialéctica

Retórica

1. ¿Qué problema plantea la inducción en este texto?
2. subraya los términos importantes del texto y explícalos

Doc. 7

«Es corriente llamar "inductiva" a una inferencia cuando pasa de enunciados singulares (llamados, a veces, enunciados "particulares"), tales como resultados de observaciones o experiencias, a enunciados *universales*, tales como hipótesis o teorías.

Ahora bien, desde un punto de vista lógico resulta mucho de ser obvio que estemos justificados al inferir enunciados universales partiendo de enunciados singulares, por elevado que sea su número; pues cualquier conclusión que saquemos de este modo corre siempre el riesgo de resultar un día falsa; así, cualquiera que sea el número de ejemplares de cisnes blancos que hayamos observado, no está justificada la conclusión de que *todos* los cisnes sean blancos.

Se conoce con el nombre de *problema de la inducción* la cuestión acerca de si están justificadas las inferencias inductivas, o bajo qué condiciones lo están».

KARL R. POPPER, *La lógica de la investigación científica*