

Aprentatge basat en problemes

11



Què pretén?

- L'aprenentatge basat en problemes (ABP) és una estratègia d'ensenyament basada en l'estudi de situacions del món real, contextualitzades i significatives, que a partir de recursos, pautes i orientacions proporcionades als aprenents pretén promoure aprenentatges conceptuals i capacitat per resoldre problemes.
- L'objectiu és acompanyar l'alumnat a desenvolupar habilitats cognitives com l'anàlisi, l'argumentació i la resolució de problemes. També promou les habilitats interpersonals i socials, com la comunicació i la cooperació.



Organització i recursos

- »» Es parteix d'un conjunt d'activitats i propostes de treball al voltant d'una situació, escenari o problema a partir de grups de treball. Consisteix a identificar la demanda, plantejar una hipòtesi, buscar informació complementària, analitzar la informació recollida, fer un debat i buscar una solució.
- »» L'ABP parteix d'un context que contempla:
 - »» la informació del problema o situació
 - »» els objectius d'aprenentatge
 - »» els coneixements previs i les habilitats de l'alumnat



Agrupament de l'alumnat

- » La millor manera d'aplicar l'aprenentatge basat en problemes seria en grups de cinc o sis aprenents. Tot i que també es pot fer en grups més grans.



Funcions dels docents i/o altres professionals

- » Els docents són facilitadors de l'aprenentatge, estimuladors i provocadors de debats.
- » Han de promoure el pensament crític, gestionar l'eficiència i l'eficàcia del grup, garantir l'aprenentatge individual i situar l'estudiant al centre del seu propi procés d'aprenentatge.
- » Fomenta l'autoavaluació i la coavaluació, tot i fer un seguiment acurat del progrés de l'alumnat.



On i quan aplicar-ho

En totes les àrees curriculars. Actualment és una estratègia d'ensenyament molt utilitzada a l'educació secundària i l'etapa post-obligatòria, però es pot realitzar també en altres etapes educatives.



Enllaços

- [Infografia sobre l'ABP \(Universitat de Barcelona\)](#)
- [Metodologies i TIC \(UB\)](#)



A l'aula

- » [Escola El Bosc de la Pabordia \(Girona\)](#)
- » [Escola Jungfrau \(Badalona\)](#)