

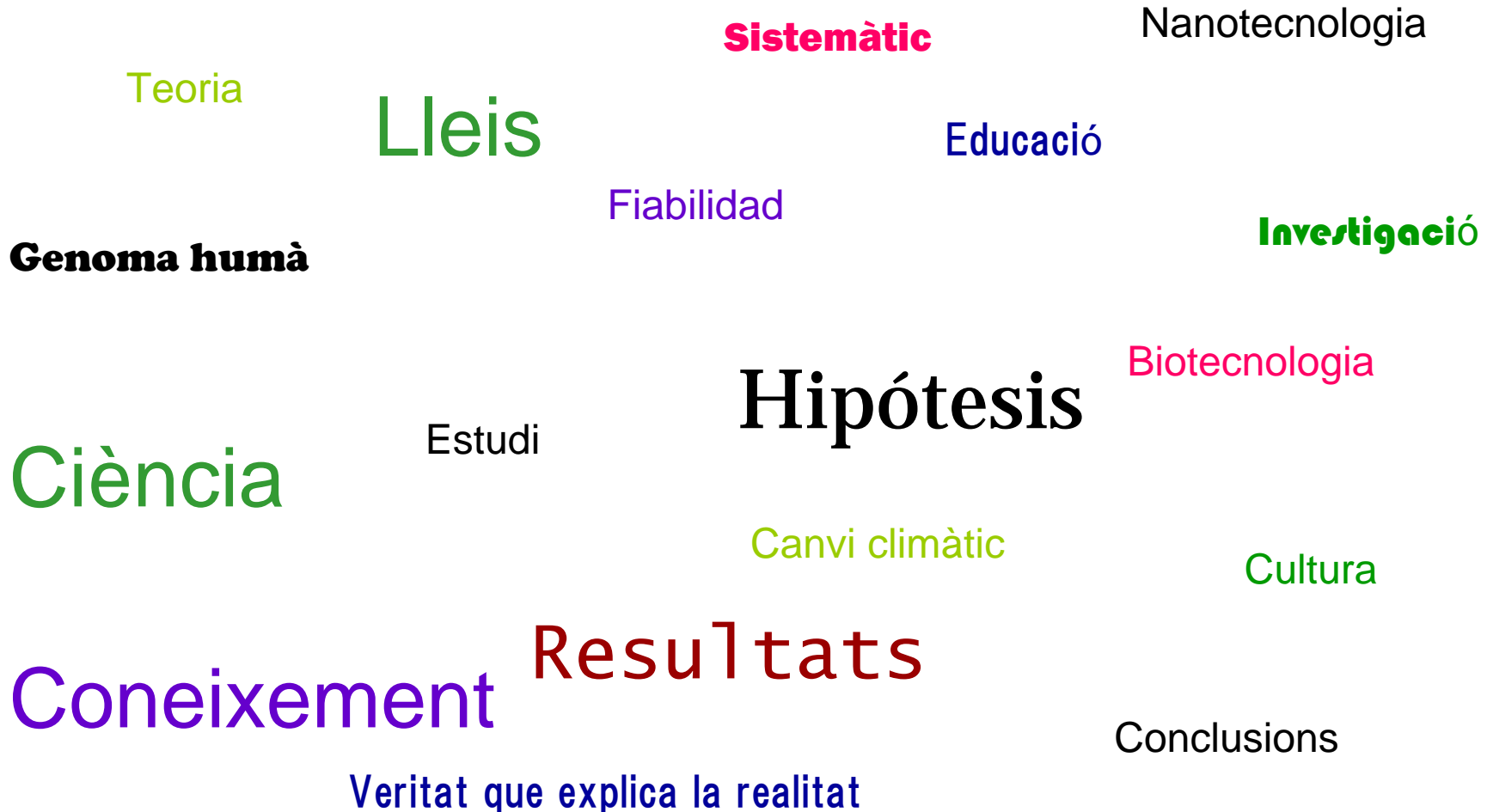


**Observatori de
la Difusió de la
Ciència**

UAB

La ciència en la
construcció de la societat
del coneixement

Decisions polítiques



Observació



Observatori de la Difusió de la Ciència

UAB

Arbre del coneixement del bé i del mal Vs. la veritat

“El coneixement científic, que sorgeix de l’admiració i el dubte , conté la incertesa inherent al mètode experimental, està subjecte a la validesa dels fets a priori, a la parcialitat de les hipòtesis, a les distorsions dels experiments, i finalment al risc de la generalització de les conclusions”

La ciència neix del dubte per a arribar a la incertesa”



**Observatori de
la Difusió de la
Ciència**

UAB

¿Què és ciència?

Del llatí *Scientia* que significa coneixement

Mètode científic:

Observació d'un fet

Plantejament d'hipòtesi

Prova d'hipòtesis

Obtenció i discussió de resultats

Formulació de conclusions



**Observatori de
la Difusió de la
Ciència**

UAB

¿Què és coneixement?

Tot allò que una persona o societat sap:

-Música

-Costums

-Cuina

-Civisme

-Ciència – investigació sistemàtica i metòdica

|

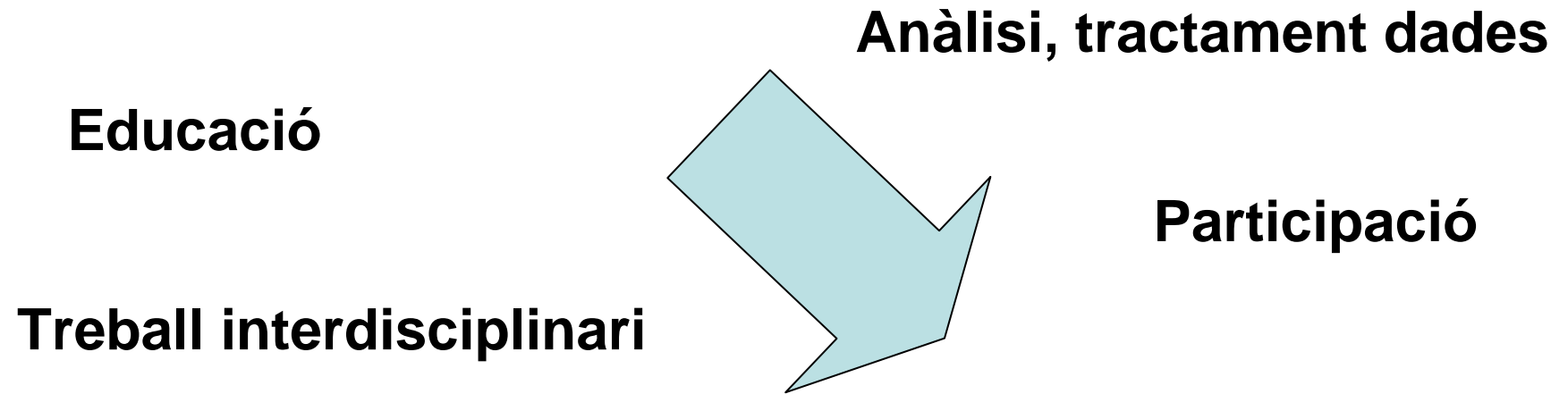


**Observatori de
la Difusió de la
Ciència**

UAB

¿I la societat del coneixement?

Era de la informació



Societat del coneixement

|



Observatori de
la Difusió de la
Ciència

UAB

El paper de la ciència en la construcció d'una societat del coneixment

- Investigació bàsica en educació i comunicació pel desenvolupament sostenible**
- Investigació aplicada en la capacitació i sensibilització de la ciutadania i classe política en temes ambientals, per millorar la relació societat – natura.**
- Creació i promoció d'ambients apropiats per la innovació, diàleg i la participació, encaminats a enfortir una cultura científica**
- Cooperació internacional per l'intercanvi científic i tècnic en temes de conservació , educació y comunicació, entre països**



**Observatori de
la Difusió de la
Ciència**

UAB