

Activitat 5

EL MÈTODE CIENTÍFIC EN MEDICINA

L'objectiu d'aquesta activitat és identificar en un cas real o fictici (a través d'un documental, text o pel·lícula de ficció) els diferents passos del mètode científic aplicat a les diferents disciplines de la medicina i la forma en què té lloc el raonament científic:

- Identificació de problemes o problemes de partida
- Hipòtesi *a priori*
- Hipòtesi
- Observació directa i indirecta a través d'aparells
- Experimentació
- Lleis
- Teories
- Tipus o patrons
- Models científics

Per això l'estudiant veurà un capítol de la serie *Bones* o de la serie *CSI* i recollirà la informació abans assenyalada. Posteriorment ha de redactar un informe d'una o dues pàgina que contingui la següent informació:

- Problema de partida
- Exemples de hipòtesi
- Exemples de recollida de dades
- Exemples d'explicacions científiques i d'interpretacions no científiques
- Exemple de lleis
- Exemple de teories
- Exemples de tipus o patrons
- Exemples de model
- Un exemple de linea de raonament científic

Així mateix, un resum d'unes 10 línies que resumeixi el contingut de la pel·lícula

