

CCMC: REALIZACIÓN DE UNA AUDITORIA CIENTÍFICA.

A) Temas propuestos.

- 1- La ingeniería genética
- 2- La investigación con células madre
- 3- La terapia génica
- 4- La reproducción asistida
- 5- El cultivo de tejidos

B) Esquema de la auditoría científica.

Etapa 1- Recopilación de información sobre el tema elegido.

Etapa 2- Discusión, debate, elaboración de propuestas dentro del grupo.

Etapa 3- Comunicación a toda la clase, evaluación de las propuestas y elaboración de conclusiones definitivas.

C) Esquema del trabajo de cada grupo:

- 1- Introducción.
 - a- Antecedentes históricos (historia de ese campo de la biomedicina)
 - b- Antecedentes sociológicos (¿Quién ha realizado los descubrimientos relevantes? ¿Qué institución financió las investigaciones? ¿Participaron mujeres? ¿En qué ambiente ideológico, político y económico se han desarrollado las investigaciones?)
- 2- Aplicaciones actuales de ese campo de la biomedicina. Situación en España.
- 3- Perspectivas futuras de ese campo de la biomedicina.
- 4- Conclusiones.
 - a- Aspectos bioéticos. Posibles riesgos en las investigaciones.
 - b- Percepción social de ese campo del saber. (Noticias que salen en la prensa, lo que piensa la opinión pública internacional, española, aragonesa o del entorno inmediato. Posibilidad de realizar una encuesta y valorar los resultados)
 - c- Realización de propuestas.
 - ¿Cómo evitar o controlar los riesgos?
 - ¿Hacia dónde deben dirigirse las investigaciones? ¿Qué objetivos deberían ser prioritarios?
 - ¿Son suficientes los recursos públicos que se dedican a las investigaciones? ¿Qué medidas podrían mejorar los resultados?
 - Opiniones personales.