

1. Avanços mèdics: els trasplantaments...

Escollit per Lorena Molina, Andrés Alegre i Jèssica Mellado**Dia de l'exposició : 24 de gener de 2012**

- (a) La donació d'òrgans: un act de generositat i solidaritat.
- (b) Què es pot donar?
- (c) Història dels trasplantaments. El rebuig immunitari.
- (d) Evolució dels trasplantaments al món.
- (e) Situació a Espanya i Catalunya.
- (f) El futur dels trasplantaments.

2. Cèl·lules mare.

Escollit per Verònica Suárez, Marta Torres, Marc Iserte**Dia de l'exposició : 24 de gener de 2012**

- (a) Què són les cèl·lules mare?
- (b) Com es poden aconseguir.
- (c) Aplicacions pel tractament de lesions i enfermetats.

3. Pendèmies de grip al món.

Escollit per Àngela Oliveira, Nerea Rodríguez, Ariadna Rubio**Dia de l'exposició: 31 de gener de 2012**

- (a) Què és una pandèmia?
- (b) Quin tipus d'enfermetat és la grip?
- (c) Quines pandèmies de grip hi ha hagut al llarg de la història?
- (d) La grip A.

4. Energies alternatives i renovables.

Escollit per Luis Miguel Carvajal, Natanael Carrasco i Matusalem Carrasco**Dia de l'exposició: 7 de febrer de 2012**

- (a) Les alternatives: una solució per a les convencionals.
- (b) Energia eòlica.
- (c) Energia solar.
- (d) Energia mareomotriu.
- (e) Biomassa.
- (f) Energia nuclear de fissió.

5. Leonardo da Vinci.

Escollit per Neus Àlvarez, Huda Rifi i Sandra Hurra**Dia de l'exposició: 7 de febrer**

- (a) Aspectes personals de la seva vida (a quina època va viure, en quin entorn social i polític, es va casar?, va tenir fills?...)
- (b) Què va aconseguir al llarg de la seva vida? Per què és conegut?

6. Albert Einstein.

Escollit per Juan José Padilla i Felipe Restrepo

Dia de l'exposició: 14 de febrer

- (a) Aspectes personals de la seva vida (a quina època va viure, en quin entorn social i polític, es va casar?, va tenir fills?...)
- (b) Què va aconseguir al llarg de la seva vida? Per què és conegut?

7. El clima a la Terra. El canvi climàtic.

Escollit per Andrés Barranco, Patricia Calpe i Aitor Domínguez.

Dia de l'exposició

- (a) Paràmetres climàtics: Temperatura, nivell de pluges...
- (b) Què és un canvi climàtic?
- (c) Efectes de l'ésser humà en el clima.
- (d) Efecte hivernacle.
- (e) Pluja àcida.
- (f) Què podem fer per no influir en el clima?

8. Les dietes.

Escollit per Ihsanne Alissaoui, Micaela Cal i Ghizlam Ettabni.

Dia de l'exposició

9. Energies convencionals i no renovables.

Escollit per

Dia de l'exposició

- (a) Els combustibles fòssils: carbó, gas natural, petroli.
- (b) Energia nuclear de fissió.
- (c) Problema: No són renovables i contaminen.
- (d) Fins a quant duraran?
- (e) Avantatges i desavantatges de l'energia nuclear.
- (f) Energies alternatives: una solució?

10. La clonació.

Escollit per

Dia de l'exposició

- (a) Què és clonar?
- (b) Què es pot clonar?
- (c) Mètodes de clonació.
- (d) EL debat ètic al voltant de la clonació.

11. L'aigua: un recurs imprescindible.

Escollit per

Dia de l'exposició

- (a) El cicle de l'aigua.
- (b) L'aigua un bé escàs i mal repartit.
- (c) Usos de l'aigua.
- (d) Què podem fer per estalviar aigua?
- (e) A la recerca de noves fonts d'aigua.

- (f) L'aigua i els conflictes bèlics.
12. Evolució de l'espècies humana.
Escollit per
Dia de l'exposició
- (a) Arbre de l'evolució de l'espècies humana.
 - (b) Espècies properes a la humana.
 - (c) Debats al voltant de la teoria de l'evolució aplicada a l'ésser humà.
13. La indústria farmacèutica: La grip A...(??)
Escollit per
Dia de l'exposició
- (a) Breu repàs històric de l'evolució al món de la grip A.
 - (b) Una malaltia vírica.
 - (c) La indústria farmacèutica i la grip A: Vendes, beneficis...
 - (d) El paper dels governs.
 - (e) El paper dels mitjans de comunicació.
 - (f) Previsions i realitats sobre la grip A.
 - (g) opinions discordants: Teresa Forcades...
14. Les TIC en la nostra societat.
Escollit per
Dia de l'exposició a classe: Pendent de fixar
- (a) TIC= Tecnologies de la informació i la comunicació.
 - (b) Els ordinadors i la telefonia mòbil.
 - (c) Internet.
 - (d) Les xarxes socials.
 - (e) Internet i la llibertat de comunicació i expressió. Hi hem de posar límits?
 - (f) El següent enllaç us pot ser d'utilitat:TIC
15. El creacionisme.
- (a) Evolucionisme versus creacionisme.
 - (b) Corrents creacionistes al llarg de la història.
 - (c) Revifada moderna del creacionisme.
 - (d) Influència del creacionisme en l'actualitat.
16. Es poden fer les exposicions sobre científics, com per exemple Albert Einstein, Louis Pasteur , John Von Neumann, Leonardo da Vinci ... Es tractaria d'explicar l'època en què van viure, en quin context polític, la seva personalitat, aportacions més importants a la ciència...