

proposta didàctica

www.bromera.com
edicions

bromera

edicions
bromera ★

María Solar

L'expedició del doctor Balmis

L'aventura que va dur la vacuna arreu del món



FITXA TÈCNICA DEL LLIBRE

Títol de l'obra:

Autora:

Traductor:

Col·lecció: Núm.:

Edicions Bromera

TEST

1. Quin és el cognom d'Ezequiel i Clemente? Són germans?

.....
.....

2. Què vol vendre Candela a l'orfenat?

.....

3. Com li diuen a la directora de l'orfenat?

.....

4. Clemente arriba a l'hospici un dia amb una ferida tremenda. On?

.....
.....

5. Quin treball ofereix el doctor Posse a Ezequiel?

.....

6. A la pobra Inés li ocorre certa cosa i creu que es mor. De què es tracta?

.....

7. Per què expulsen Tomás del lloc on treballa?

.....

8. El doctor Posse segueix amb molt d'interés les investigacions d'un expert en la verola. De qui es tracta?

.....

.....

9. Quin regal fa Fèlix a Inés abans de morir?

.....

10. La xiqueta que cuida Candela, quina malaltia contrau?

.....

.....

11. Isabel decideix comprar-se una cosa per a rebre el doctor Balmis i tota la comitiva. De què es tracta?

.....

.....

12. La cadena de *vacunables* que viatja a Amèrica, de quants membres ha de constar?

.....

13. Tomàs amenaça amb un ferro a Clemente. Què pretén que faci?

.....

.....

14. Quin especialista en malalties venèries s'encarrega de Candela i de la seua filla?

.....

.....

15. L'habitació d'Isabel apareix tota regirada i amb el seu fill a terra ple de sang? Què li ha passat?

.....
.....
.....
.....

16. Com li diuen al principal col·laborador del doctor Balmis?

.....
.....

17. Amb els xiquets de l'hospici de la Corunya no en tenen prou per a l'expedició a Amèrica. D'on aconsegueixen la resta?

.....
.....

18. Per quin vaixell es decideix finalment Balmis?

.....
.....

19. A canvi de formar part de l'expedició, què ofereixen a Isabel?

.....
.....

20. Per què Ezequiel no vol embarcar-se?

.....

21. Finalment, on es queda Inés?

.....

22. Quin dia acorden que salparà el vaixell?

.....

23. Qui és el fill biològic de Candela? Es coneixen?

.....
.....

24. Què impedeix a Ezequiel formar part de l'expedició?

.....
.....

ACTIVITATS

La malaltia

1. Què és la verola? Quins símptomes presenta?

.....
.....
.....
.....

L'expedició

2. Quines motivacions personals esmentaren Carles IV a promoure la Reial Expedició Filantròpica de la Vacuna contra la verola?

.....
.....
.....
.....

3. Com es va descobrir aquesta vacuna?

.....
.....
.....

4. De quina manera pretenia el doctor Balmis transportar la vacuna contra la verola des d'Espanya fins a Amèrica?

.....
.....

5. Quines foren les destinacions principals de l'expedició?

.....
.....

6. Quins recels despertava en la societat el mètode de la vacunació? Per què?

.....
.....
.....
.....

7. Busca la paraula *filantropia* i explica el perquè del nom de l'expedició.

.....
.....
.....
.....

8. Consulta el capítol 18 i completa la taula següent.

Reial Expedició Filantròpica de la Vacuna	
Nom del vaixell	
Capità	
Metges	
Ajudants	
Practicants	
Infermers	

9. Busca informació sobre la Il·lustració i completa les oracions amb les paraules següents.

antropocentrisme, racionalisme, cultural, D'Alembert,
l'Enciclopèdia, 1765, burgesia, intel·lectual, Diderot, ciència,
Revolució Francesa, raó, exòtiques, cosmopolitisme

La Il·lustració va ser un moviment i
europeu, que té origen en la francesa del segle XIX.
Anteposa la i la a la fe i la superstició.
L'esdeveniment històric més important d'aquesta època fou la
En es publica (els autors de la qual foren i), una obra monumental que pretenia integrar tots els camps del saber. El culte a Déu de l'edat mitjana es torna ara en Tot es redueix ara al que pot assolir la raó i l'experiència sensible: és l'anomenat El personatge il·lustrat es distingeix pel seu i per l'interés per les coses desconegudes i

La història

10. Consulta el capítol 3 i contesta. Quins eren els drets dels expòsits en l'època de la història i quina era, per contra, la realitat?

.....
.....
.....
.....

11. Per què el doctor Posse Ruybanes era «un metge diferent»? Com ho relacionaries amb l'activitat que has fet sobre la Il·lustració?

.....
.....
.....

12. A propòsit de la conversa entre el doctor Posse i la germana Custodia a l'inici del capítol 5, com explicaries la concepció de la vida que té cada un?

.....
.....
.....

13. Quan Ezequiel és requerit pel doctor Posse perquè l'ajude, li falten una sèrie de coneixements bàsics. Quins són? Com els aprén? Explica com és aquest procés.

.....
.....
.....

14. Com canvia la vida d'Ezequiel arran d'aquest colp de sort?

.....
.....

15. Isabel Zandal és mare soltera, i a pesar de la consideració social d'aquestes dones en l'època, va decidir criar el seu fill ella sola i no abandonar-lo en un orfenat. Explica com succeïren els fets i digues si penses que hui en dia tindria més facilitats per a criar-lo.

.....
.....
.....

16. En el capítol 10, Ezequiel pregunta al doctor Posse com és possible que, havent-hi vacuna contra la verola, continue morint gent a causa d'aquesta malaltia. Analitza la resposta del doctor i exposa'n la teua opinió.

.....
.....
.....

17. Candela i Ezequiel no es reconeixen l'un a l'altre. Per què? Com intenta ella contribuir a la seua manutenció?

.....

.....

.....

.....

.....

18. Quan el doctor Balmis explica els seus plans a Isabel Zenda, ella es queda totalment bocabadada. Per què? Com la convenç finalment?

.....

.....

.....

.....

.....

19. Per què Ezequiel es veu involucrat en l'assumpte del pa furtat? A qui acaben expulsant de l'orfenat?

.....

.....

.....

.....

.....

20. Quines circumstàncies espenten, finalment, Isabel a embarcar-se?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

VALORACIÓ DE L'OBRA

21. Quins aspectes t'han agradat més de la història? I quins menys?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

22. T'has sentit identificat en algun moment amb algun personatge?
Amb quin?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

23. Els furts, les agressions, les mentides i altres fets reprovables que tenen lloc a l'orfenat, et pareixen justificables tenint en compte les condicions de vida del lloc?

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Propostes didàctiques referides al llibre
L'expedició del doctor Balmis
(ISBN: 978-84-9026-715-8)

© Rafa Ferrando

© Edicions Bromera, SL

Apartat de correus 147 - 46600 Alzira

www.bromera.com

www.bromera.com
edicions

bromera

ESPURNA
bromera

L'any 1803 el vaixell *María Pita* va emprendre un viatge extraordinari des de la Corunya. Hi viatjaven vint-i-dos orfes per fer una cadena d'inoculacions de la vacuna de la verola amb l'objectiu de transportar-la enllà de l'oceà i salvar la vida de milers d'infants. El doctor Balmis, un metge alacantí pioner en les tècniques de vacunació, amb el suport del cirurgià català Josep Salvany, va dirigir una aventura filantròpica que semblava impossible. I així hauria estat si no fóra per la valentia i el sacrifici dels nens i de la directora de l'orfenat, Isabel Zandal. El seu paper esdevindria fonamental per a dur endavant aquesta expedició que va canviar el curs de la història.

María Solar (Santiago de Compostel·la, 1970) és periodista a la televisió gallega i escriptora de llibres per al públic infantil i juvenil. Per la seua obra ha rebut importants premis com el Lazarillo. Els seus llibres han estat traduïts a diferents idiomes. A Bromera ha publicat *Tindrè un germanet!* i *El meu malson favorit*.



978-84-9026-715-8



9 788490 267158

