

DOSSIER PEDAGÒGIC

El Pitjor Viatge del Món

La Fabulosa Comèdies

Teatre-Pallassos

Per què aquest títol?

És el títol d'un llibre. El va escriure el senyor Apsley Cherry-Garrard (2-1-1886 / 18-5-1959), que va ser un expedicionari que va anar al **Pol Sud** els anys 1910-12.

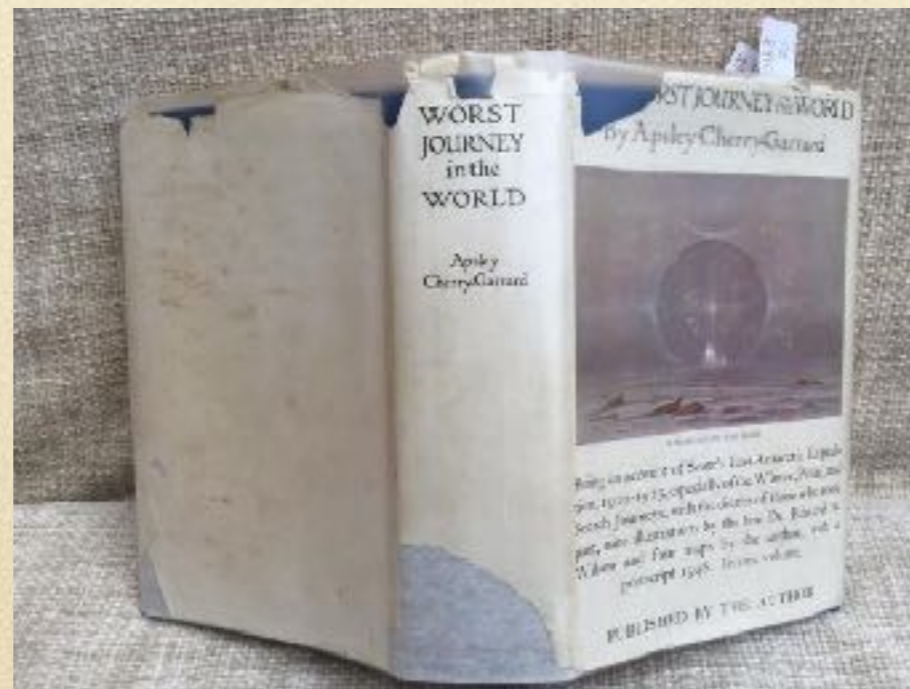
Però primer deixeu-nos explicar una mica qui som i perquè fem aquest espectacle.

**La Fabulosa Comèdies** és una companyia que fa espectacles amb rerefons històrics per aprendre coneixements i per contrastar si les circumstàncies, els encerts i els problemes del passat encara persisteixen en l'actualitat, o d'altra banda, si han servit per millorar la humanitat.

Com que som pallassos ho expliquem des del vessant de l'humor, i estem completament convençuts que és una bona manera de transmetre coneixements.

En Melcior Guilera (Ciril a l'obra) i en Marc Fonts (Patolis), fundadors de la companyia, vam coincidir en fer un espectacle **sobre els exploradors del Pol Sud** per què es va donar la casualitat que havíem llegit uns quants llibres sobre aquest tema, cadascú per la seva banda, sense saber-ho d'antuvi.

(Podeu veure quins són aquests llibres a la bibliografia i referències del final d'aquest dossier).



Per anar-nos acostumant a aprendre mentre llegim, digues quines paraules o expressions no has entès en aquest requadre



A l'espectacle hi ha quatre persones a l'escenari. Recordes qui són i què hi fan?



A tu t'agrada més fer el pallaso o fer música?  
O cap de les dues?



## Els exploradors en la història

Tot ésser viu vol conèixer el seu entorn per poder sobreviure en millors condicions, i per poder millorar la seva qualitat de vida.

La humanitat porta aquest principi tan essencial de la vida ben lluny! Creu que tenir coneixements sobre aspectes més enllà de la supervivència són essencials per al seu intel·lecte.

I moltes vegades també per avarícia... és a dir, per a interessos territorials, econòmics i polítics.

**Ja hi tornem a ser! Paraules complicades! Va! Apunteu-les també al requadre anterior!**

Això vol dir que els humans tenen un afany per descobrir mons llunyans: des de la partícula més petita fins més enllà de l'univers, des de la muntanya més alta fins al fons abissals més profunds. Volen saber els llocs exactes on neixen els rius, volen anar a la Lluna, i també és clar, volen anar als pols terrestres!





Escriu 5 grans descobriments de la humanitat en tots els àmbits que et vinguin al cap: viatges, medicina, exploracions, esports, biologia... el que vulguis!

A large, empty rectangular area with a light green background, intended for writing the five great discoveries of humanity.

## Les exploracions i els exploradors dels Pols terrestres

El pol Nord i el pol Sud són els punts extrems de La Terra per on passa l'eix de rotació.

Ara és el moment de buscar informació sobre aquest tema. Endavant! Busca i fes un recull de notícies de la història d'aquestes exploracions. Digues amb les teves paraules per què creus que volien explorar aquests llocs del planeta.



Si has vist l'espectacle et serà molt fàcil, sinó l'has vist et donarem una pista: exploracions al Pol Sud els anys 1910-1912

Segurament has trobat a dos dels protagonistes de la nostra història entre els exploradors.

La conquesta del **Pol Sud**, que en aquest cas no vol dir “conquesta militar” sinó que vol dir “el qui hi arriba el primer”, va ser especialment sonada perquè es pot dir que gairebé va ser una cursa entre dues expedicions.

Escriu el nom dels líders d'aquestes dues expedicions, els estats que els representaven i ordre d'arribada.

<b>NOM</b>	<b>ESTAT</b>	<b>POSICIÓ</b>



## El planeta i les coordenades geogràfiques

I com hi van arribar?

I com sabien que era el punt exacte del Pol Sud?

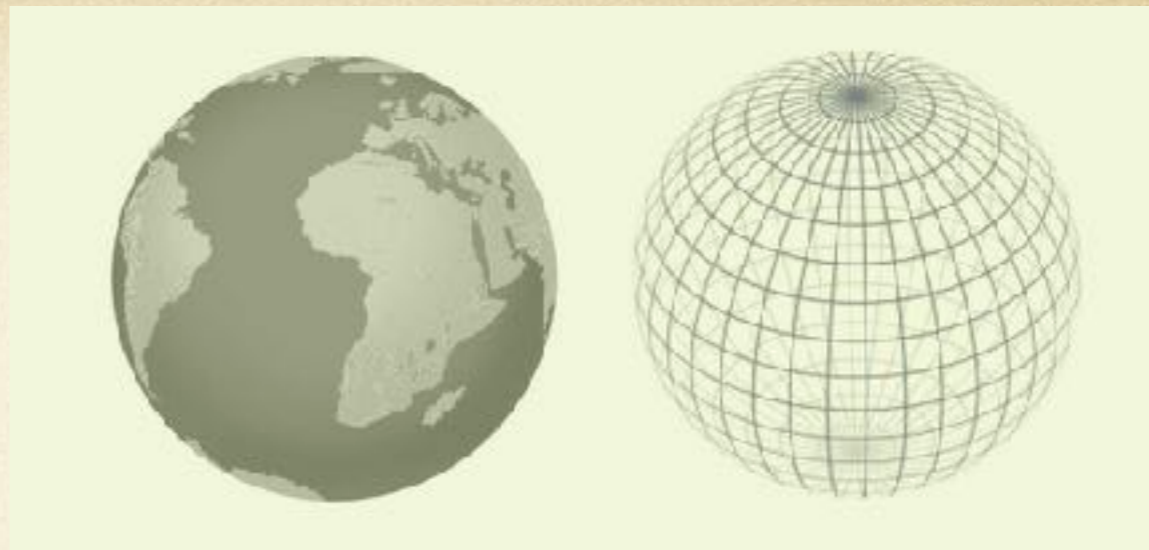
Quan fem servir un localitzador de posició terrestre a l'ordinador o al mòbil de seguida tenim una resposta d'aquell punt concret. Això vol dir que cada punt de La Terra té unes coordenades concretes.

Podríem dir que sempre estem al Nord, a l'Est, al Sud o a l'Oest d'algun punt.

Aquestes coordenades s'expressen de major a menor en números, "graus, minuts i segons". La plaça de Catalunya de Barcelona es troba al Nord 41 graus 23 minuts 13 segons i a l'Est 2 graus 10 minuts i 12 segons. Que s'escriu així:  $41^{\circ}\text{N } 23'13'' - 002^{\circ}\text{E } 10'12''$

Ara ho tenim molt fàcil, però en aquella època es feia servir un aparell dit "sextant", que va ser molt important en la història de la navegació.

Pots fer una explicació de com s'anomenen i com s'organitzen les coordenades terrestres? Una pista: a la ciutat de Barcelona hi ha dues avingudes molt importants, una s'anomena El Paral·lel i l'altra La Meridiana.





Existeix el punt 00°N 00'00" 000°W 00'00"?

Si és que sí, en quin lloc de la Terra es troba?

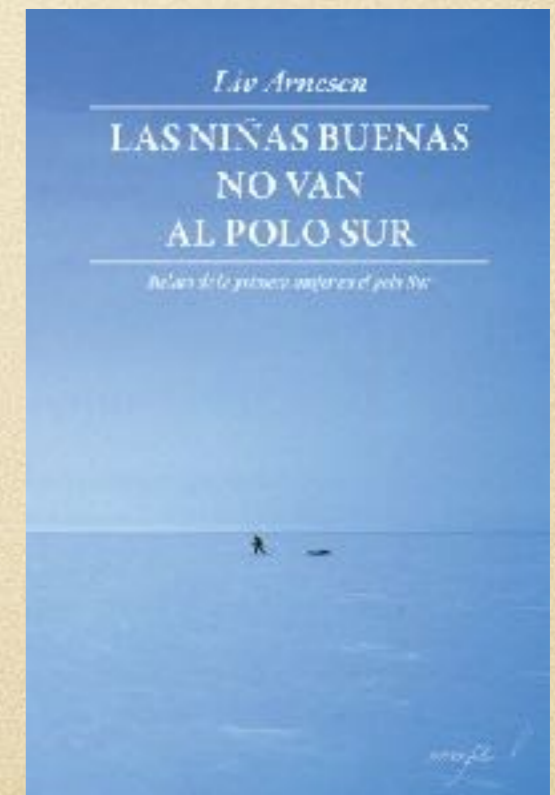
En un moment de l'espectacle, Roald Amundsen diu: "Si et situes en aquest punt precís, miris on miris sempre veuràs el Nord!"

On creus que es trobava Amundsen en el moment de dir aquestes paraules?

Escriu les coordenades geogràfiques d'aquest punt concret on es trobava Amundsen?

En aquella època les dones estaven marginades en molts àmbits de la societat, exploració inclosa, per això et convidem a conèixer Liv Andersen.

Pots resumir de qui es tracta?



## L'Àrtic i l'Antàrtida

Hauràs trobat aquestes paraules: Àrtic i Antàrtida per descriure l'àrea geogràfica de cadascun dels pols.

Et proposem aquest test ràpid. Marca les caselles.

	SI	NO
El pol Nord es troba a l'Àrtic		
A l'Antàrtida hi ha óssos polars		
L'Antàrtida és una illa o illes cobertes de gel		
A l'Antàrtida hi ha tribus autòctones		
Les tribus de l'Àrtic s'anomenen "bosquimans"		
La barrera de gel de Ross es troba a l'Antàrtida		
Amundsen va arribar primer al Pol Sud		
Scott va morir en l'expedició al Pol Sud		
Winston Churchill va ser un explorador dels		
Als pols es poden superar els 60°C sota zero		
Els pols sempre han estat coberts de gel		
El humans de l'Àrtic s'anomenen "inuit"		
Scott va portar ponis en la seva expedició		
Als dos pols hi viuen pingüins		
El punt més llunyà del Pol Sud és l'Equador		
Les antípodes del Pol Nord és el Pol Sud		
El gel dels pols s'està desfent des de fa dècades		
La nit polar dura més de 4 mesos		

## El canvi climàtic

Els pols que es van trobar els exploradors Scott i Amundsen el 1910 i tal com és ara el 2020 són tan diferents com aquestes dues fotografies.



Has sentit a parlar del canvi climàtic? Què significa?

Has escrit que el planeta Terra s'està escalfant?

Has escrit que cada vegada hi ha menys gel als pols?

És una de les causes i conseqüències del canvi climàtic. Però hi ha una causa molt més evident... En un moment de l'espectacle, els protagonistes Ciril i Patolis s'aturen per esmorzar i ho embruten tot amb plàstics.

Tu saps de sobres que això no està ben fet, també que hem de procurar no comprar productes envasats en plàstic, i en cas de fer-ho reciclar-lo correctament.

Sabies que a l'oceà Pacífic hi ha una superfície de plàstic flotant tan gran com tota la península ibèrica?

Et pots imaginar com viuen els animals marins d'aquesta zona? És com si nosaltres en comptes de cel estiguéssim tapats per una capa d'escombraries!

Per desgràcia hi ha moltes més causes que provoquen l'escalfament del planeta.

Pots escriure'n tres?




## Què hi pots fer tu?

Al final de l'espectacle arriben les aurores, la boreal i l'austral. Et diu alguna cosa aquesta imatge? N'has vist alguna de real, de veritat? Quina sort poder-ne veure una!

Què són les aurores austral i boreal?



Aquestes aurores **transformades en personatges** ens parlen de joves compromesos amb la conservació del nostre planeta. I a nosaltres que ja som grandets ens emociona saber que vosaltres també hi esteu compromesos.

Coneixes persones, entitats, iniciatives que lluitin perquè el nostre planeta continuï sent bonic, just, divers, respirable, sensible?

Que lluitin perquè no s'extingeixin espècies protegides, boscos mil·lenaris, entorns salvatges?

Que procurin fer un consum responsable i que utilitzin energies renovables?

Explica'ns si has col·laborat en alguna d'aquestes mogudes i si creus que val la pena continuar lluitant. Explica'ns també qui creus que són els responsables de la contaminació i del canvi climàtic.



Ara et proposem en debat entre sis personatges. Que cadascú dels sis triï el que vulgui. És important que us poseu en el paper i que cadascú defensi la seva posició.

1. Un habitant autòcton que ha de cultivar la terra per poder menjar. Però la terra on viu, que és on vas néixer també, està protegida per un alt organisme internacional que hi té prohibida l'agricultura.
2. El propietari legal de la terra on viu.
3. Un alt comissari de la ONU que vetlla per la conservació natural d'aquest territori.
4. Un delegat del govern que vol que es compleixi la llei vigent.
5. Un activista de Greenpeace.
6. Un biòleg expert en biodiversitat.



Esperem que t'hagi agradat l'espectacle,i si no l'has vist que el puguis veure ben aviat!

Des de **La Fabulosa Comèdies** et fem una gran abraçada!

## **Bibliografia i referències**

**Polo Sur.** Relato de la expedición noruega a la Antártica del Fram 1910-1912. Roald Amundsen. Colección Expediciones Polares. Interfolio

**La prisión blanca.** Un viaje legendario hacia el Polo Sur. Alfred Lansing. Mondadori.

**Scott's last expedition.** Extracts of personal journeys. Sir Robert Falcon Scott.

**El peor viaje del mundo.** La expedición de Scott al Polo Sur. B de butxaca Edicions B. Apsley Cherry-Garrard.

**En mares salvajes.** Un viaje al Ártico. Debolsillo. Javier Reverte

**Viquipèdia,** l'enciclopèdia lliure

**P.E.E. Patró d'Embarcacions d'Esbarjo.** Editorial Juventud. Pep Bermejo

\*\*\*

L'aurora Astral fa sentir a l'ésser humà realment ínfim en l'univers



El cel es torna un llenç i es deixa pintar per dos pallasos