

Índex dels annexos:

Annex 1a: Comptador d'estels.

Annex 1b: Comptador d'estels.

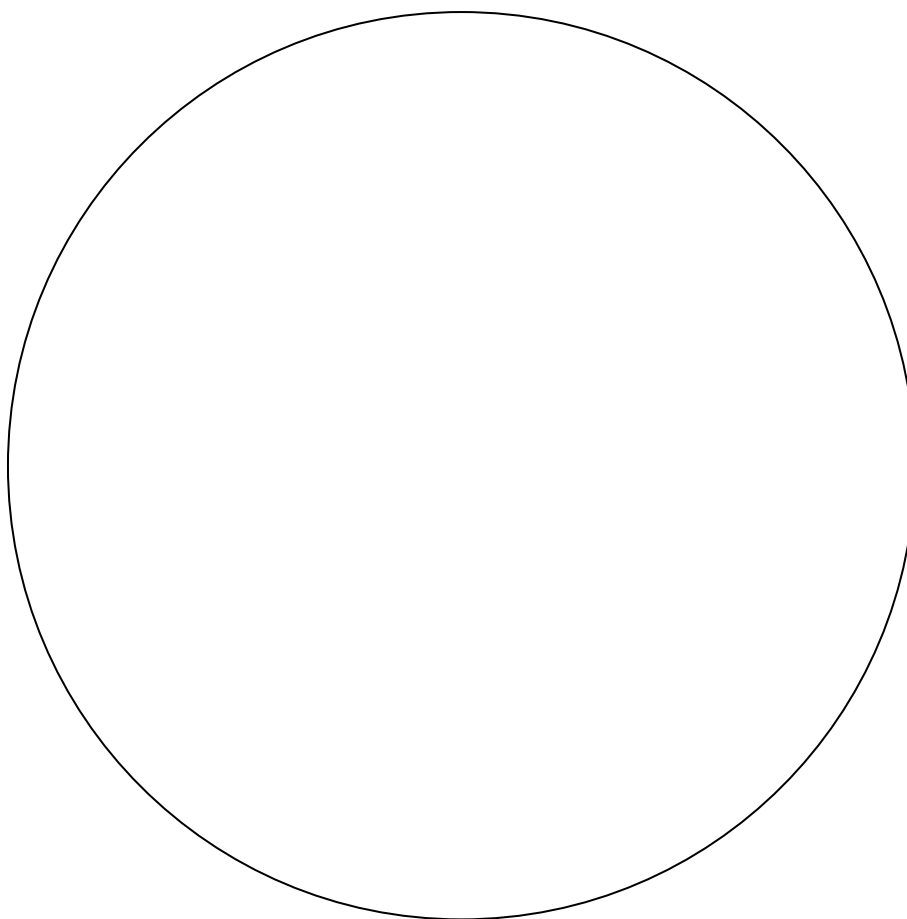
Annex 2: El coet.

Annex 3: Mèmemory dels planetes.

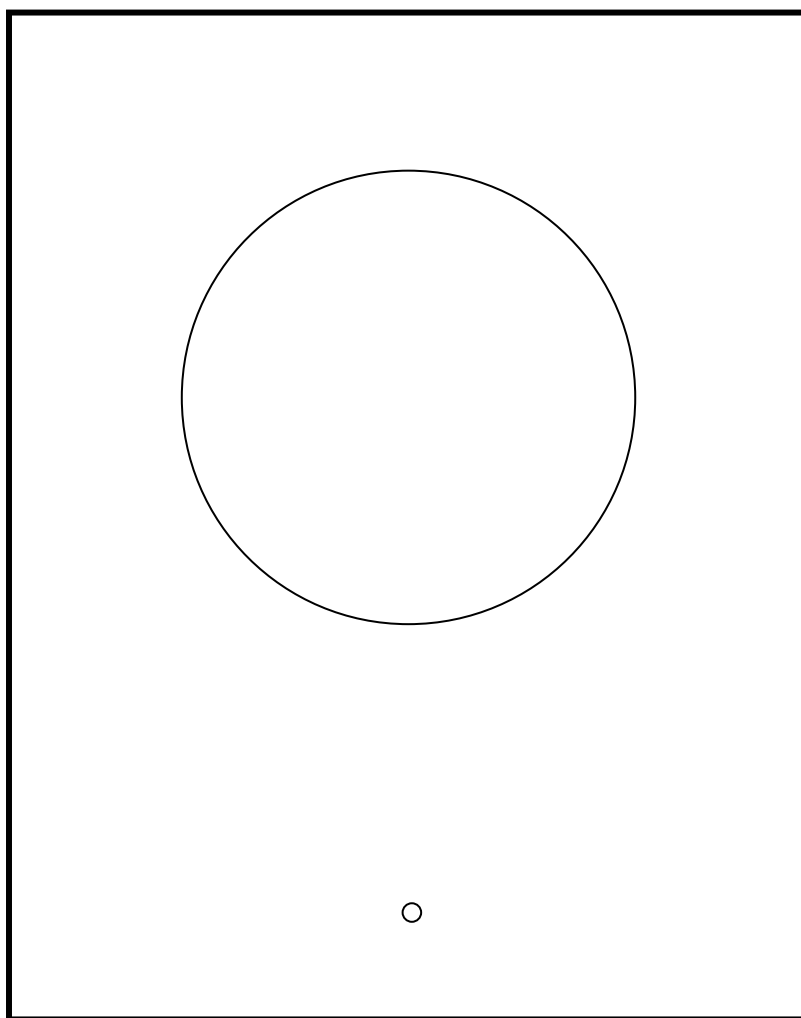
Fotos i comentaris: Hubble site - <http://hubblesite.org/gallery/>

Annex 4: Trencaclosques de daus.

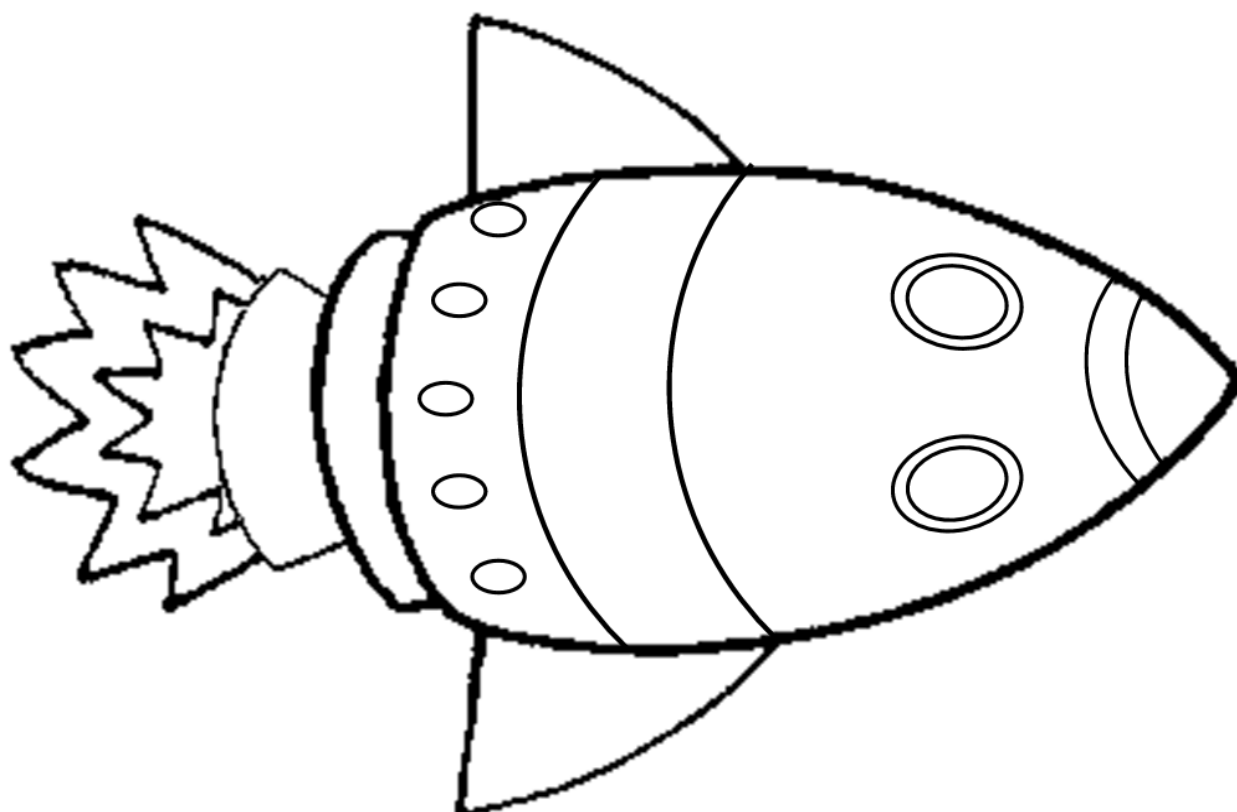
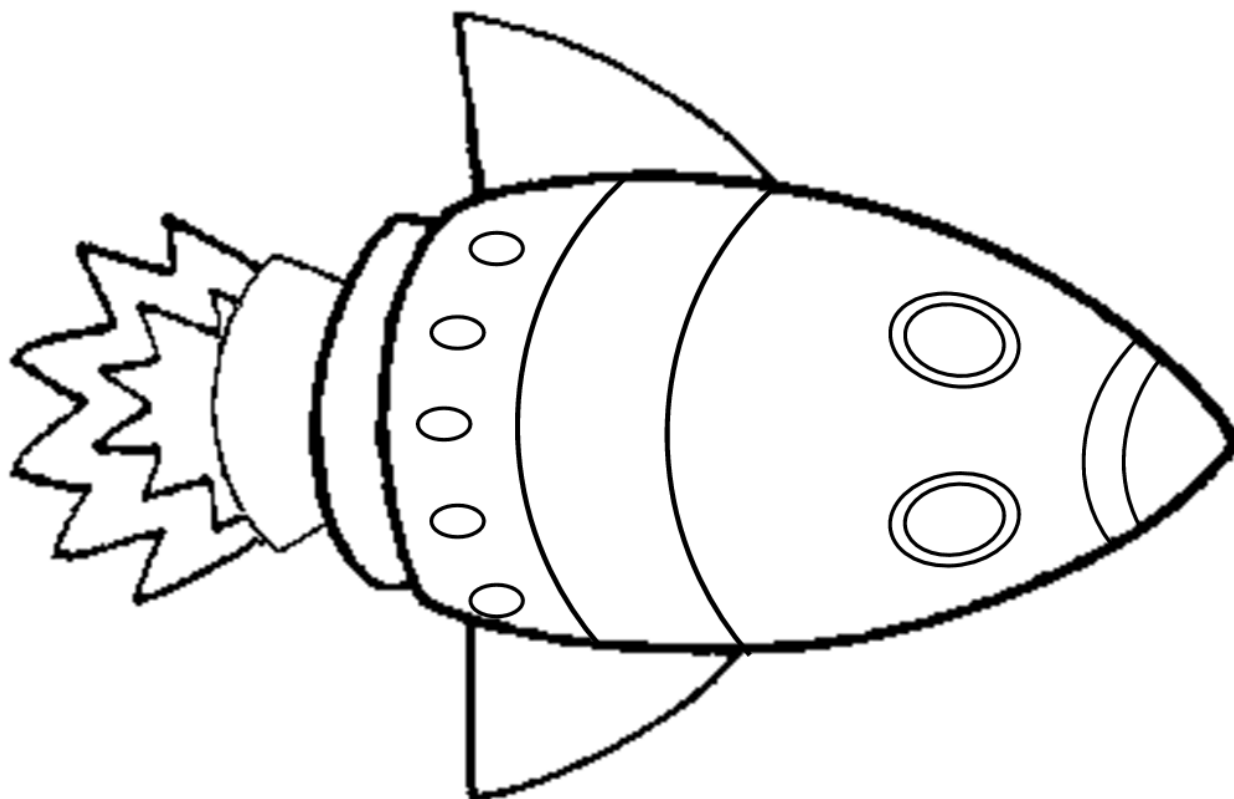
Annex 1a: Comptador d'estels.



Annex 1b: Comptador d'estels.



Annex 2: El coet.



Annex 3: Mèmemory dels planetes.



Mercuri

És el planeta més
proper al Sol i el més
petit del sistema solar.



Mercuri

Fa una volta al Sol cada
88 dies.



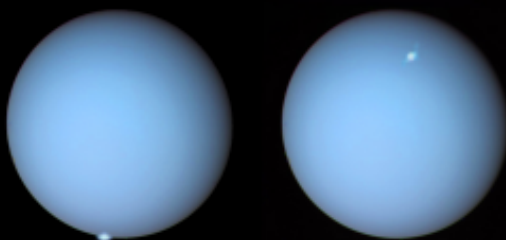
Venus

Està cobert de núvols
d'àcid sulfúric
(impossible viure).



Venus

Al ser a prop del Sol
s'il·lumina igual que la
lluna.

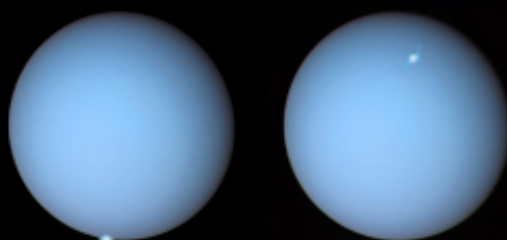


Nov. 16, 2011

Nov. 29, 2011

Urà

A la foto, es veuen les
auroras d'Urà.



Nov. 16, 2011

Nov. 29, 2011

Urà

Es quatre vegades més
gran que la Terra i té
27 llunes.



Terra

Únic planeta conegut
que té organismes vius.



Terra

L'aigua pot ser a causa
de milions de cometes
que van impactar.



Sol

És una estrella petita a l'Univers, però mitjana entre totes.



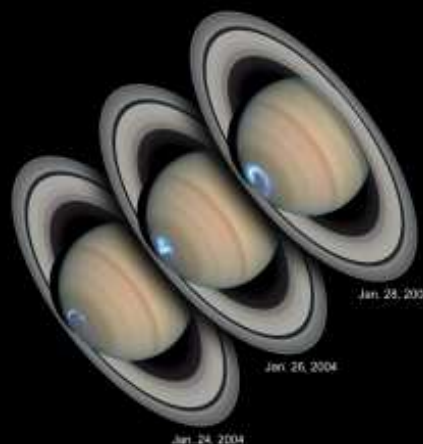
Sol

Es més de 100 vegades més gran que la Terra.



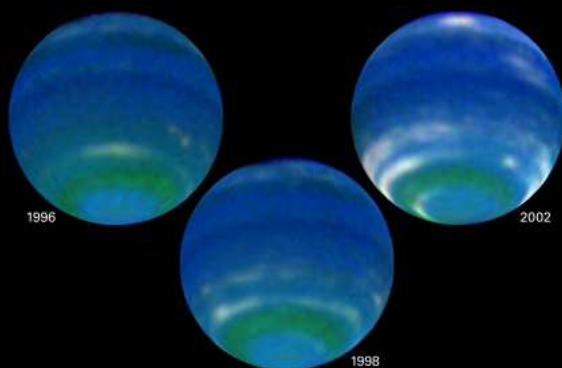
Saturn

També té aurores boreals al pol sud, però duren hores.



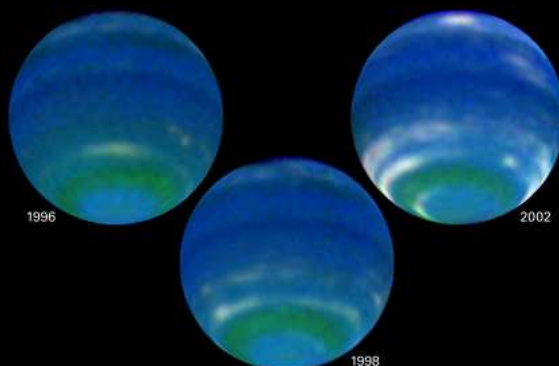
Saturn

Els anells són milions de roques de gel, algunes molt petites.



Neptú

De fa un temps que es
veuen més núvols.



Neptú

Triga 165 anys en donar
una volta al Sol.



Mart

S'apropa a la Terra cada
26 mesos. Es la meitat
de gran que la Terra.



Mart

Té un cràter de 1760
kilòmetres, i una
profunditat de 8 km.



Lluna

Es la meitat de gran que la Terra, és l'únic satèl·lit natural.



Lluna

Es va formar per un impacte d'un protoplaneta contra la



Júpiter

La gran taca vermella es va fent més petita.



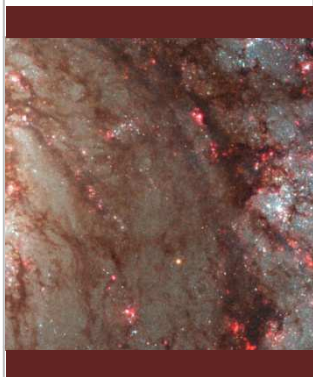
Júpiter

Triga 12 anys en fer una volta al sol i es 120 vegades més gran.

Annex 4: Trencaclosques de daus.

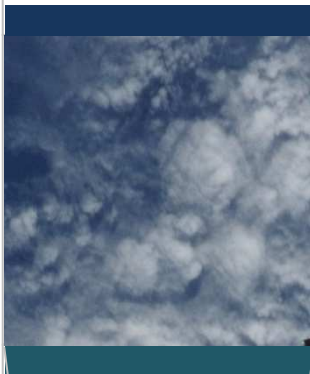
Dau 1

Tira 1



Dau 1

Tira 2



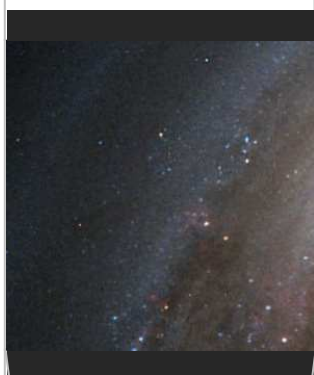
Dau 1

Tira 3



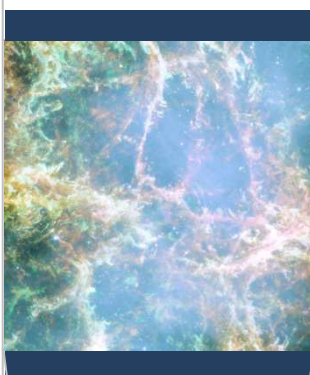
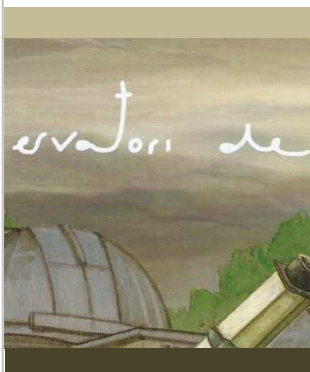
Dau 2

Tira 1



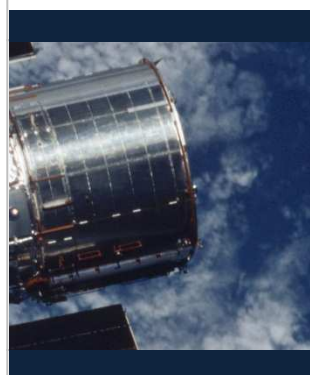
Dau 2

Tira 2



Dau 2

Tira 3



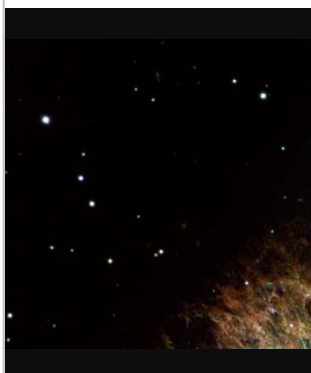
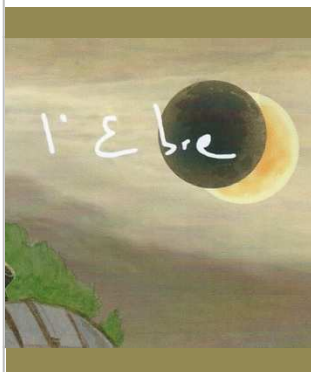
Dau 3

Tira 1



Dau 3

Tira 2



Dau 3

Tira 3



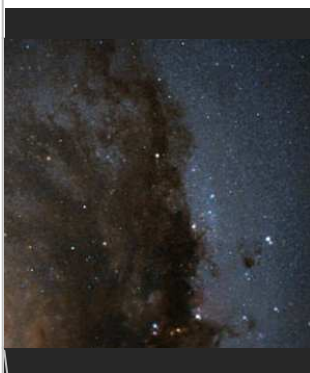
Dau 4

Tira 1



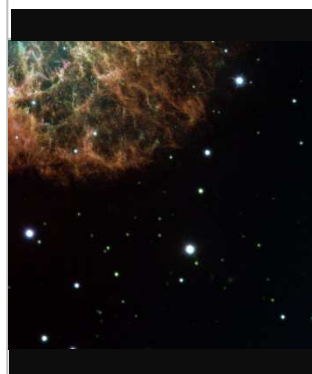
Dau 4

Tira 2



Dau 4

Tira 3



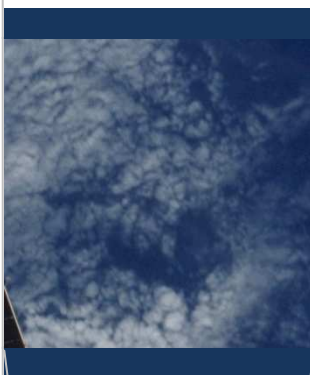
Dau 5

Tira 1



Dau 5

Tira 2



Dau 5

Tira 3



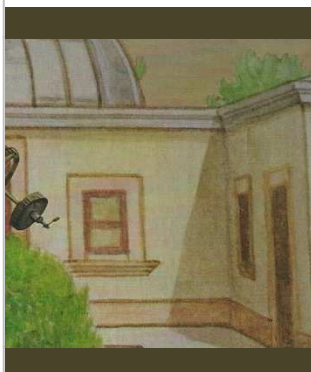
Dau 6

Tira 1



Dau 6

Tira 2



Dau 6

Tira 3



Dau 7

Tira 1



Dau 8

Tira 1



Dau 9

Tira 1



Aquest dossier ha estat elaborat pel grup de ciències de l'Institut de ciències de l'Educació amb la col·laboració de l'Observatori de l'Ebre.



Observatori de l'Ebre:

Estefania Blanch.
Javi Carmona.
Père Quint