

Buscant vida

És la gran il·lusió de l'ésser humà: trobar vida més enllà de la Terra. Per fer-ho hem de saber molt bé què busquem i on... Encercla les respostes correctes:

Als següents astres coneguts hi ha aigua líquida: **MART / TERRA / VENUS / EUROPA / ENCELÀD / GANÍMEDES**

A Venus trobem en estat líquid... **NITROGEN / CO₂ / METÀ / HIDROGEN**

A Júpiter trobem en estat líquid... **NITROGEN / CO₂ / METÀ / HIDROGEN**

A Tritó trobem en estat líquid... **NITROGEN / CO₂ / METÀ / HIDROGEN**

A Tità trobem en estat líquid... **NITROGEN / CO₂ / METÀ / HIDROGEN**

L'anell al voltant del Sol on la temperatura permet que hi hagi aigua en estat líquid és **LA ZONA D'HABITABILITAT / EL CINTURÓ D'ASTEROIDES / LA ZONA DE CONFORT TÈRMIC**

Encercla els planetes del Sistema Solar que es troben a la zona d'habitabilitat: **MERCURI / VENUS / LA TERRA / MART**

Quines naus espacials han estudiat Mart? Encercla-les.

PARKER	/	CURIOSITY	/	OPORTUNITY	/	MESSENGER
BEAGLE 2	/	MARINER	/	KEPLER	/	KAYLE III
DISCOVERY	/	SURVEYOR	/	SPIRIT	/	MAVEN

Buscant vida

És la gran il·lusió de l'ésser humà: trobar vida més enllà de la Terra. Per fer-ho hem de saber molt bé què busquem i on... Encercla les respostes correctes:

Als següents astres coneguts hi ha aigua líquida: **MART, TERRA, EUROPA, ENCELÀD.**

A Venus trobem en estat líquid... **CO₂**

A Júpiter trobem en estat líquid... **HIDROGEN**

A Tritó trobem en estat líquid... **NITROGEN**

A Tità trobem en estat líquid... **METÀ**

L'anell al voltant del Sol on la temperatura permet que hi hagi aigua en estat líquid és **LA ZONA D'HABITABILITAT**

Encercla els planetes del Sistema Solar que es troben a la zona d'habitabilitat: **LA TERRA, MART**

Quines naus espacials han estudiat Mart? Encercla-les. **CURIOSITY, OPORTUNITY, BEAGLE 2, MARINER, SURVEYOR, SPIRIT, MAVEN**

Satèl·lit nan? Galàxia làctia? Quin embolic!

Per ser bons coneixedors del que ens rodeja hem de diferenciar bé els conceptes. Classifica cada element a la columna corresponent.

CERES / URÀ / PLUTÓ / SÍRIUS / VESTA /
VIA LÀCTIA / EUROPA / PHOBOS / CALIXTO / OSIRIS
ANDRÒMEDA / HAUMEA / OBERON / ALDERAMIN /
TERRA / LLUNA / MAKE-MAKE / JÚPITER

PLANETA

PLANETA NAN

SATÈL·LIT

ESTRELLA

GALÀXIA

ASTEROIDE

Satèl·lit nan? Galàxia làctia? Quin embolic!

Per ser bons coneixedors del que ens rodeja hem de diferenciar bé els conceptes. Classifica cada element a la columna corresponent.

PLANETA: URÀ, OSIRIS, TERRA, JÚPITER

PLANETA NAN: CERES, PLUTÓ, HAUMEA, MAKE-MAKE

SATÈL·LIT: EUROPA, PHOBOS, CALIXTO, OBERON,
LLUNA

ESTRELLA: SÍRIUS, ALDERAMIN

GALÀXIA: VIA LÀCTIA, ANDRÒMEDA

ASTEROIDE: VESTA