

L'astronomia, protagonista de la Fira de la Ciència 2009

La Fira de la Ciència 2009, que es celebra aquest any a Maó, tindrà com a motiu principal l'astronomia. La Fundació IBIT participarà en aquesta fira, que va néixer l'any 2002, amb l'exposició d'un estand on es realitzaran diverses activitats d'alfabetització digital i es muntarà una plataforma en la qual es podrà veure un robot explorant la superfície de Mart, mostrant la important tasca de la innovació en la conquesta de l'espai.

Amb motiu de l'any internacional de l'astronomia, commemorant també l'any de Darwin i amb l'objectiu de mostrar als joves de la societat balear la tasca de la Fundació IBIT en matèria de difusió de la societat de la informació i el coneixement, s'oferiran eines i criteris als visitants per fer cerques a la xarxa, recursos per destriar la informació, la identificació de les fonts més ben valorades i un llarg etcètera d'activitats relacionades amb l'alfabetització informacional. Tot això amb l'astronomia com a context.

A l'estand de l'IBIT s'ensenyarà als visitants a seleccionar amb criteri, a analitzar aspectes com la popularitat i el rànking d'una font, les referències, les opinions negatives i les positives, el posicionament, etc. Una de les activitats destacades serà l'exhibició d'un robot explorant Mart, recreada per l'IBIT Robotic Team, simulant la missió Mars Pathfinder que fou llançada el 1996 per la NASA.

Entre les activitats programades hi haurà:

Coneix l'astronomia: computació distribuïda, compartir fotos i vídeos, xarxes socials, ...

Programes i aplicacions relacionades amb l'astronomia: BOINC, Google Earth, ...

Recursos sobre astronomia: Solar System, Starry Night, Delicious, Hubble Eritage, ...

Jocs online: Moon Lander, Space Cowboy, Andromeda Game, ...

Exhibició d'un robot explorador de l'espai.