

Les naus Voyager

SERGI ROIG FORNÉS

1r BAT - IES Pedreguer

La Voyager 1 és una sonda que va ser llançada l'any 1977, junt amb una altra que rebé el nom de Voyager 2, la germana bessona. Van ser llançades des de Cabo Cañaveral, amb la missió d'explorar el Sistema Solar.

El 25 d'agost de 2012, la NASA va confirmar que la Voyager 1 travessava l'última frontera, és a dir, els límits del Sistema Solar, que es troben a 18 000 milions de quilòmetres del Sol. Aquesta sonda es desplaça a 17 km/s, i a hores d'ara ja ha aconseguit eixir del nostre sistema planetari.

Les dues sondes envien dades a la Terra sobre el que hi ha a l'Univers i, gràcies a això, els científics han identificat un increment significatiu de les partícules amb càrrega procedent de l'espai interestel·lar, prova evident del fet que un enginy humà està a punt d'arribar a l'altre costat. Les dades que envien



aquestes sondes tarden 16 hores i 38 minuts d'arribar a la Terra. Entre les dues han explorat Júpiter, Saturn, Urà i Neptú, i 48 satèl·lits.

Les bateries de plutoni de les sondes estan dissenyades per tal que duren fins a l'any 2025, i a partir d'aquesta data deixaran d'enviar dades a la Terra, però continuaran el viatge.

Tant la Voyager 1 com la 2 porten una salutació de la humanitat dirigida a una intel·ligència extraterrestre. Aquest disc porta incorporat una sèrie de sons i fotografies de la vida terrestre, i va ser seleccionat per un grup de científics liderat per Carl Sagan.

El patrimoni arbori de Xàbia

fundació
CIRNE



La Fundació CIRNE presenta el projecte **PATRIMONI ARBORI DE XÀBIA** com a continuació lògica de l'estudi de les plantes protegides d'aquella exposició. Tal i com assenyala la *Llei 4/2006 de Patrimoni Arbori Monumental de la Comunitat Valenciana*, el patrimoni arbori monumental i singular d'un poble és un altre valor propi d'una comunitat humana, que és el resultat d'unes condicions naturals, uns usos tradicionals i una preservació cultural d'uns exemplars arboris, que la societat actual no pot ignorar ni, menys encara, destruir o perdre.

Col·labora i participa

La Fundació CIRNE ha iniciat la recopilació d'informació referida a tots els arbres d'interès del terme municipal de Xàbia. Conscient que la major part d'estos arbres s'ubiquen en racons inaccessibles (jardins privats, especialment), CIRNE sol·licita la col·laboració de la ciutadania per tal d'inventariar-los.

Participa i posa't en contacte amb la Fundació CIRNE.

Avda. d'Alacant - Xàbia. info@fundaciocirne.org.

Xarrada - presentació

Les orquídiades de Xàbia de José Ramón Hernández Melero.

Presenta: Jaume Soler, botànic i autor de *La flora de Xàbia*.

Fundació CIRNE, 24 de gener de 2014, 19:30 h.

