
ALUMNE:

GRUP:

DATA:

ELS MAPES DEL TEMPS

OBJECTIU

L'objectiu d'aquesta practica és l'aprenentatge de conceptes i procediments relacionats amb la meteorologia i el mapes del temps amb l'ajuda de l'ordinador.

MATERIAL

Ordinador amb connexió a internet

Introducció

Els meteoròlegs són els encarregats d'estudiar el temps i les variacions que sofreix al llarg dels anys. Perquè tu siguis capaç de fer-ho, primer has de poder entendre les eines bàsiques que utilitzen com els mapes d'isòbares, els mapes del meteosat, etc.

Gràcies a aquests es poden fer prediccions més o menys acurades del temps que tindrem en els propers dies.

PROCEDIMENT

1. Entra a la pàgina web:

www.xtec.es/aulanet/ud/ciencies/meteoro/index.htm

i aquí clica a "activitats d'aprenentatge".

2. Al final de la pàgina et permet entrar a "pàgina següent". Clica en aquesta icona.

3. Estàs en la fitxa 1 de les activitats, respon les preguntes que tens a continuació:

a. Quina diferencia hi ha entre clima i temps ?

b. Què són les isòbares?

- c. Quin instrument ens indica si la pressió puja o baixa?

- d. Que és un anticicló?

- e. Que és una depressió i quin altre nom rep?

- f. Com gira el vent en un anticicló o borrasca? Fes un dibuix on es representi.

- g. Quan bufen els vents forts i els vents fluixos?

- h. Què és un front? Quins tipus hi ha ? Dibuixa'ls.

4. Entra en la web:

www.tvc.es/eltemps/prev/msat.html

Entra a l'apartat "el temps" i compara el mapa del meteosat amb el mapa d'isòbares. Quines conclusions pots treure?