



# Xerrades i visites

## Desenvolupament de les activitats

Xerrades i Visites	Adreçat a	Esbarjo	Sessió 1	Sessió 2
<b>Pintxos de tecnologia musical en directe</b>	ESO i BTX	10:30-11:00	11:00-11:50	12:00-12:50
Els telescopis i la tecnologia	ESO i BTX	10:30-11:00	11:00-11:50	12:00-12:50

## Descripció de les activitats

### Pintxos de tecnologia musical en directe

#### *The color-lab*

Experimentarem i reflexionarem, amb alguns exemples, com la tecnologia pot crear i manipular sons, i com aquests sons poden esdevenir música.

Veurem i experimentarem amb:

- Les ones de so.
- Els instruments musicals.
- La modulació del so.
- El procés de gravació d'un tema.

La música, que també faràs tu, serà en directe. I per donar-li més color, ho complementarem amb creacions visuals analògiques de líquids i llum!!!

Sessió de l'activitat:

Esbarjo	Sessió 1	Sessió 2	Sessió 3
<b>10:30-11:00</b>	<b>11:00-11:50</b>	<b>12:00-12:50</b>	<b>13:00-14:00</b>



## Els Telescopis i la tecnologia

[ <http://www.astrolleida.cat/> ]

### *President de la Societat Astronòmica de Lleida. Josep Mallol Gurgui*

En aquesta xerrada farem un breu recorregut pel món dels telescopis i com han ajudat a la nostra comprensió de l'Univers que ens envolta.

Des del telescopi i refractor de Galileu fins els grans telescopis actuals, farem un recorregut pels diferents tipus d'òptica i els mitjans observacionals que ens permeten acostar els objectes del Sistema Solar i també els del cel profund.

Sessions de l'activitat:

Esbarjo	Sessió 1	Sessió 2	Sessió 3
<b>10:30-11:00</b>	<b>11:00-11:50</b>	<b>12:00-12:50</b>	<b>13:00-14:00</b>