

## PLATAFORMA VÉRTICES

Fase prèvia

### Objectius

Fomentar una relació i coneixement més profund dels cels a través del diàleg entre Art, Ciència i Tecnologia, implicant la ciutadania en el procés científic, co creant projectes interdisciplinaris.

Crear un dispositiu per a difondre coneixements científic a un sector de la població que no es dediquen professionalment a la ciència, i que així mateix serveixi per a divulgar la producció científica i les infraestructures d'avantguarda del territori.

Sensibilitzar sobre la rellevància i el valor cultural i ambiental de les condicions naturals de la nit i l'efecte que té sobre la biodiversitat, els ecosistemes i la salut de les persones.

### Contextualització

Programa anual d'activitats que fomenta una relació i coneixement més profund del cel, a través de l'intercanvi interdisciplinari, centrat en les formes de coneixement sorgides de la relació entre art, ciència, tecnologia i pràctiques mediambientals regeneratives.

A través del treball de recerca científica de diverses institucions que col·laboren en el projecte, i que compten amb avançades tecnologies que exploren el Cosmos i la Terra com a planeta, en els camps de la física, l'astronomia, l'astrofísica i la cosmologia, explorarem diferents facetes d'aquests àmbits del coneixement.

Activitats o experiències més rellevants



### Seminari

És una trobada anual, interdisciplinària, que explora les diferents facetes de la llum. Des de la científica, que cerca comprendre-la amb fascinants recerques, fins a les artístiques, tecnològiques, culturals i ambientals. A través dels mil anys d'història de la col·lecció del Museu Nacional d'Art de Catalunya i la intervenció de científics i artistes, explorem les diferents facetes d'aquest fenomen, establint un interessant diàleg entre ciència, art i tecnologia.



### Residència d'art i ciència

L'experiència promou l'intercanvi interdisciplinari entre artistes i científics que treballen o resideixen a Catalunya perquè indaguin en els desafiaments de la ciència contemporània, a través d'avançades tecnologies que exploren el Cosmos i la Terra com a planeta, en els camps de l'astronomia, l'astrofísica i la cosmologia.



### Laboratoris urbans

En cada Laboratori mòbil, des de les Arts i les Ciències s'aborden coneixements sobre els cels, des d'una perspectiva cartogràfica, geopolítica, astronòmica i biològica. Es realitzen dinàmiques d'acostament a aquests llocs des de diferents perspectives i en col·laboració amb agents locals que permetran construir col·lectivament altres relats sobre el territori, creant vincles entre la pràctica artística-científica col·lectiva i les qüestions científiques i mediambientals que travessen aquests llocs.



### Taules de diàleg i tallers

Un espai d'intercanvi de coneixement obert, participatiu i transversal.

Fase Post

### Conclusions

### Referències bibliogràfiques i més informació

[plataformavertices.com](http://plataformavertices.com)