

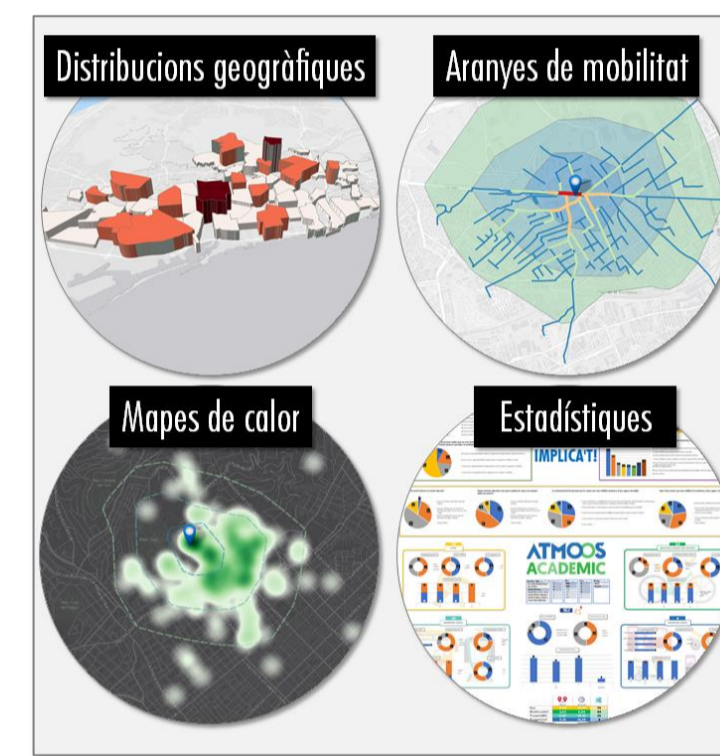
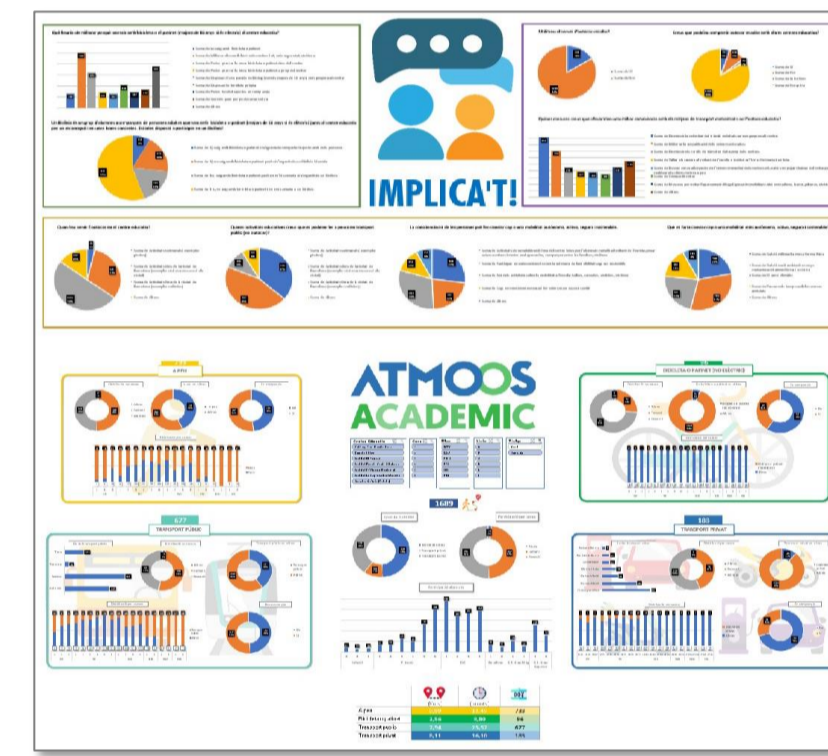
THIGIS SERVEIS AMBIENTALS

Objectius

- Treballar a les aules la contaminació atmosfèrica associada a la mobilitat del centre educatiu.
- Generar a través d'una plataforma de Ciència Ciutadana dades per millorar la gestió de ciutat des d'una perspectiva ambiental i social.

Contextualització

Plataforma de participació online a disposició dels centres educatius. La informació generada se serveixen en obert, disponible per al seu anàlisi per a qualsevol agent interessat o implicat. A l'Administració li és subministrada la documentació en formats més adients per a la seva explotació, com per exemple Geobases de dades.



Activitats o experiències més rellevants i agents implicats

- Elements de participació múltiples i complementaris: patrons de mobilitat, contaminants emesos en els trajectes escolars, detecció d'incidències que dificulten la mobilitat autònoma, activa, segura i sostenible, espai per fer aportacions subjectives referents a la contaminació i/o mobilitat escolar, etcètera.
- Interdisciplinarietat de les propostes pedagògiques: es treballa la contaminació atmosfèrica i la mobilitat des de competències relacionades amb educació física, matemàtiques, física, química o ciències socials.
- Aprenentatge mutu i participació. Transversalitat en la implicació de tota la comunitat educativa: direcció, professorat, alumnat, famílies i Administració.

Canvis i transformacions aconseguides

- Pacificació entorns escolars a Mataró
- Pla de Mobilitat Escolar a Granollers
- Implicació de tota la comunitat pedagògica en la recollida de propostes de millora
- Millores concretes en centres educatius dins del programa **Transformem la mobilitat**
- Anàlisi amb perspectiva de gènere dels usos del temps amb la participació dels centres escolars de Barcelona.

Conclusions

A partir de la participació i l'aprenentatge en primera persona de l'alumnat es genera informació d'alt valor per a la gestió de la mobilitat local. L'experiència educativa, basada en la realitat del centre, transcendeix l'aula i permet el diàleg amb l'Administració per dur a terme millores ambientals i socials.

Referències i més informació

AtmOOs Academic <https://atmoos.com/>

