

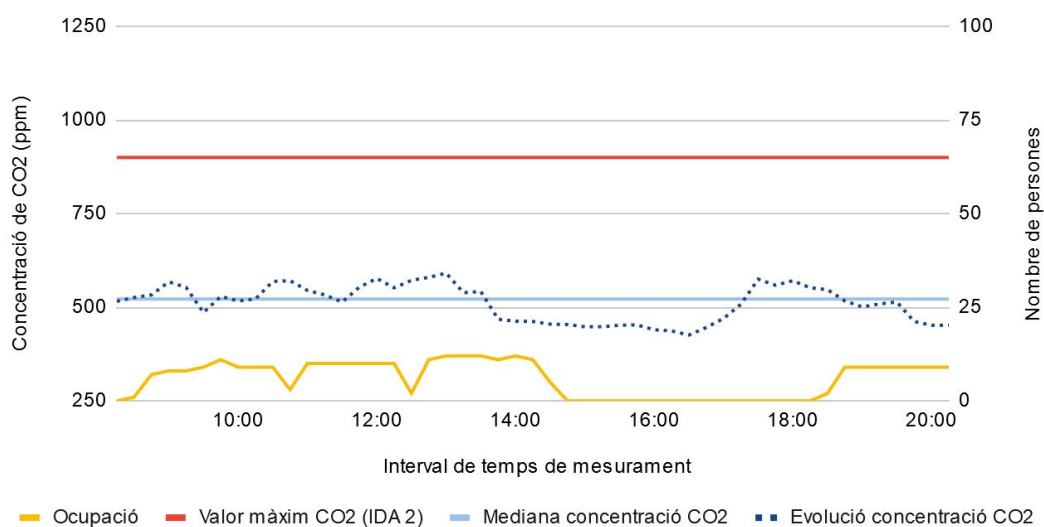
El projecte QaireUPC té l'objectiu d'analitzar la qualitat de l'aire als espais interiors de la UPC, per a valorar les millores i sensibilitzar a la comunitat de la necessitat de ventilació com a prevenció de la COVID19.

Aplicant com a referència els valors que estableix el RITE 2007 sobre la qualitat de l'aire IDA 2 i complint les seves exigències ens aproximem als índexs de qualitat d'una Universitat saludable.

Per a la presa de dades de la concentració de CO₂, des del Servei d'Infraestructures s'han utilitzat les sondes Testo IAQ 160 i la Testo 440, aportant també dades d'humitat relativa de l'aire i de temperatura. A continuació es representen els valors obtinguts en funció de l'ocupació dels espais i l'interval de temps mesurat.

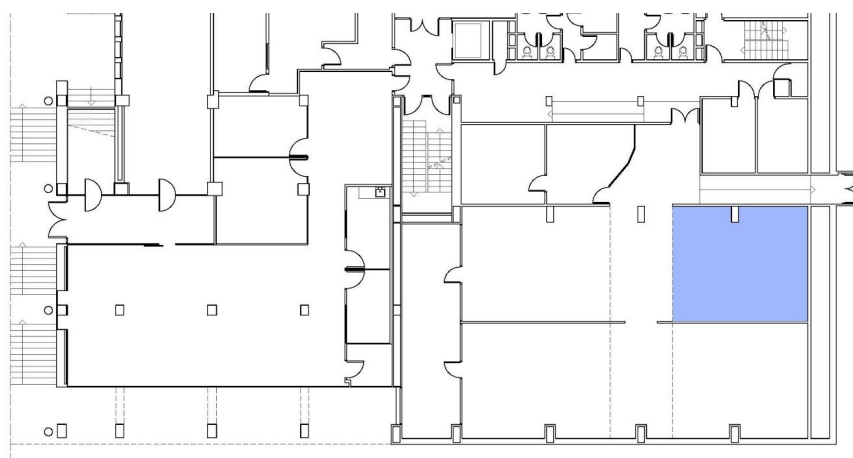
Campus	Edifici	Planta	Nom de l'espai	Ús de l'espai	Data
Diagonal Nord	C4	S1	S102a	Aula pràctiques	23/11/2020

Evolució de la concentració de CO₂



17:00h És tanca ventilació per finestra 18:00h És connecta ventilació forçada 19:00h S'obre ventilació per finestra

	Valor màxim	Valor mínim
Concentració CO ₂ (ppm)	591	426
Temperatura (°C)	21,9	19,6
Humitat relativa (%HR)	46	40,6



Ubicació Aula S102a

Segueix l'evolució del projecte a:



#QaireUPC
@UPCSostenible



#QaireUPC
@UPCSostenible



sostenible.upc.edu