

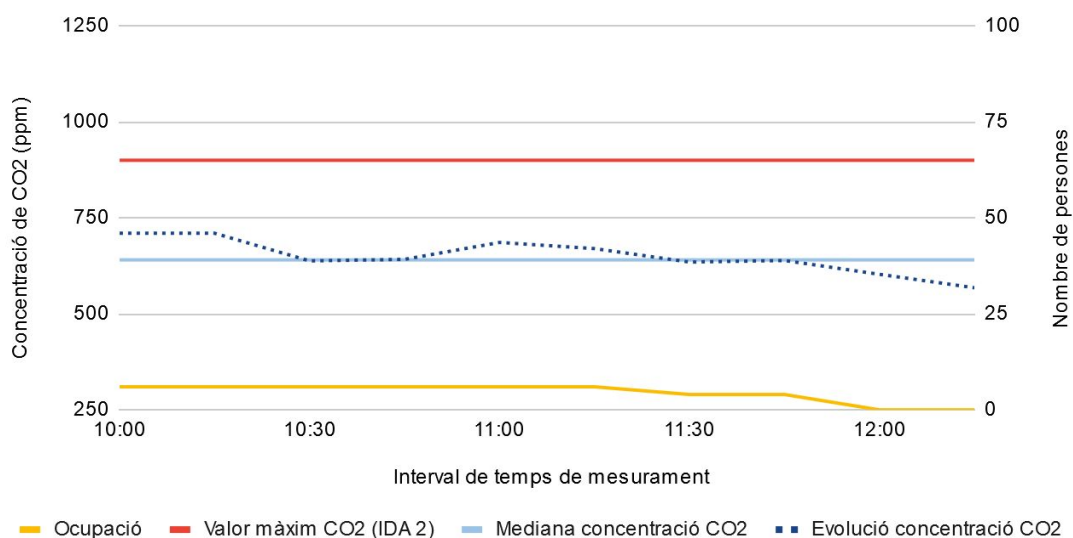
El projecte QaireUPC té l'objectiu d'analitzar la qualitat de l'aire als espais interiors de la UPC, per a valorar les millores i sensibilitzar a la comunitat de la necessitat de ventilació com a prevenció de la COVID19.

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.

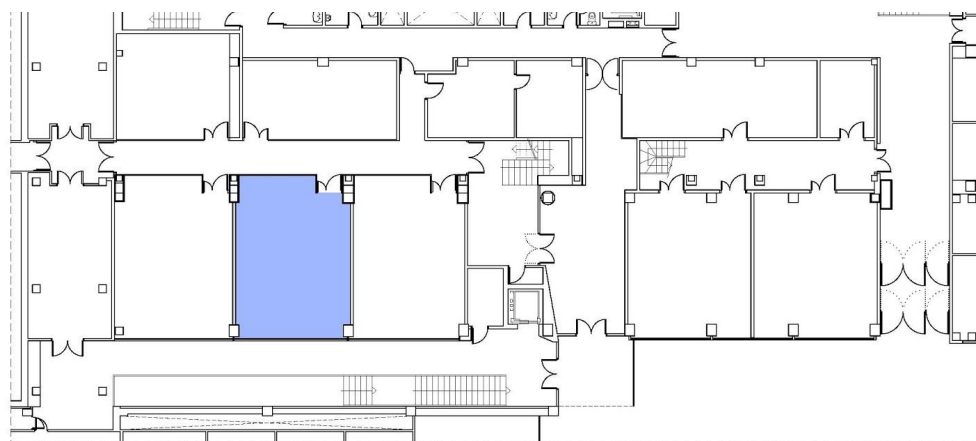
Per a la presa de dades de la concentració de CO₂, des del Servei d'Infraestructures s'han utilitzat les sondes Testo IAQ 160 i la Testo 440, aportant també dades d'humitat relativa de l'aire i de temperatura. A continuació es representen els valors obtinguts en funció de l'ocupació dels espais i l'interval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

Campus	Edifici	Planta	Nom de l'espai	Ús de l'espai	Data
Diagonal Nord	C5	S1	S101b	Aula pràctiques	25/11/2020 matí

Evolució de la concentració de CO₂



	Valor màxim	Valor mínim
Concentració CO ₂ (ppm)	710	568
Temperatura (°C)	55,3	22,2
Humitat relativa (%HR)	51,7	21



Ubicació Aula S101b

Segueix l'evolució del projecte a:



#QaireUPC
@UPCSostenible



#QaireUPC
@UPCSostenible



sostenible.upc.edu