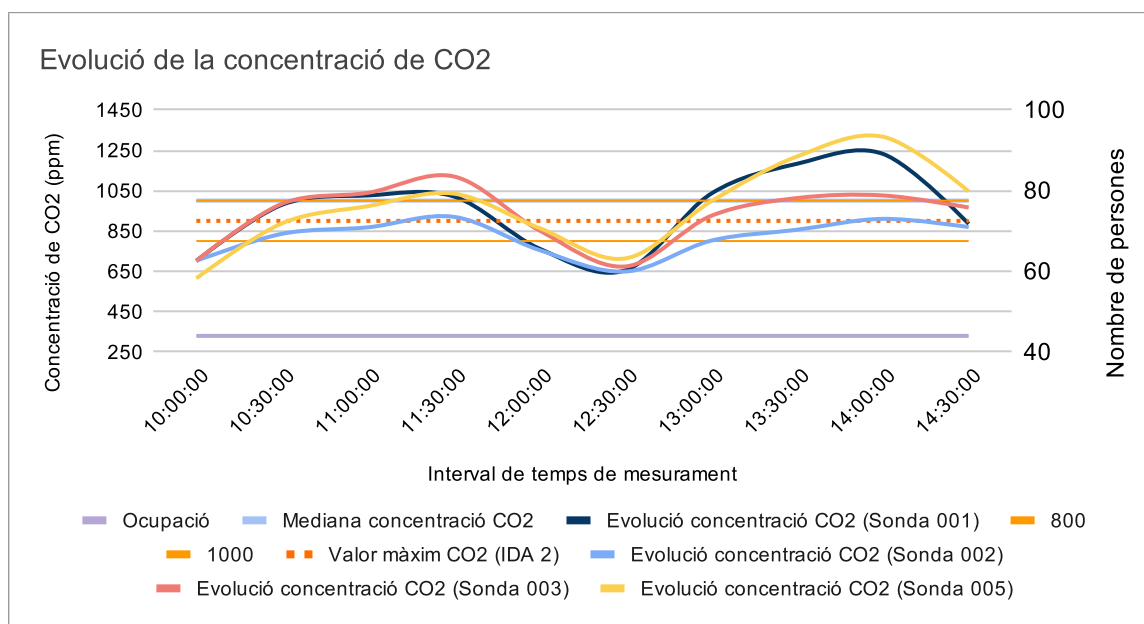


El projecte QaireUPC té l'objectiu d'analitzar la qualitat de l'aire als espais interiors de la UPC, per a valorar les millores i sensibilitzar a la comunitat de la necessitat de ventilació com a prevenció de la COVID19.

Aplicant com a referència els valors que estableix el RITE 2007 sobre la qualitat de l'aire IDA 2 o IDA 3 segons tipus d'espais 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	Volum (m3)	IDA	Freqüència mesures	Data
Sud	EPSEB	2	2.4	Aula docent		2	0:30:00	28/10/20



A partir de les 11:30 i fins les 12:30h s'obren les finestres de l'aula.

Aquesta medició forma part d'un projecte de José Luis Hermida, tutoritzat per la professora Montserrat Bosch

Ventilació:	Finestres Tancades	Porta Tancades	Ventilació forçada	No
	Valor màxim		Valor mínim	
Concentració CO ₂ (ppm)	1232		655	
Temperatura (°C)	24,3		22	
Humitat relativa (%)	44,6		41,4	

