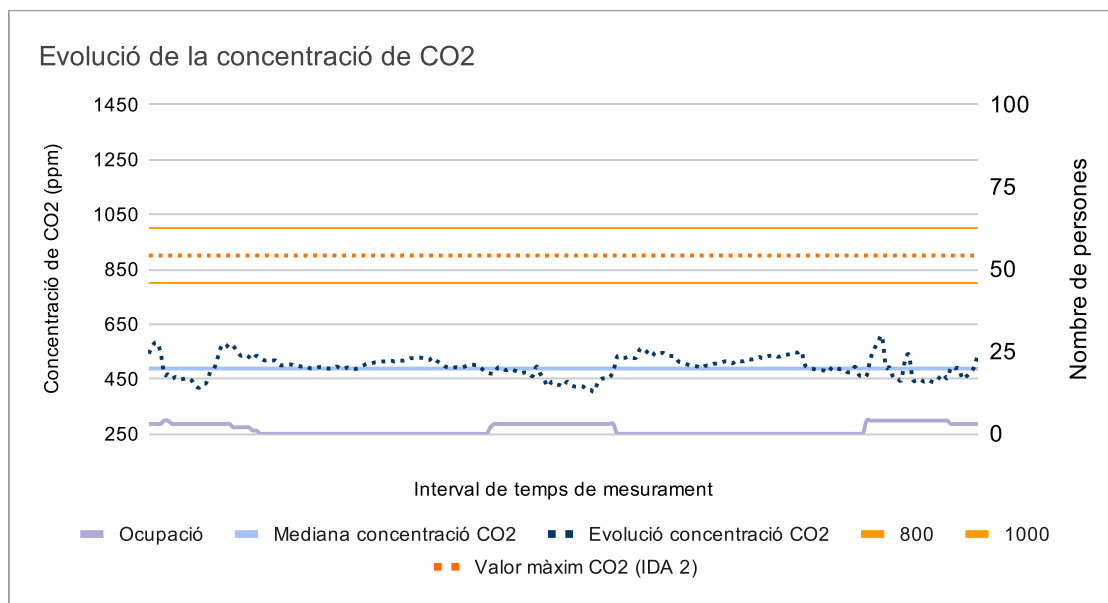


El projecte QaireUPC té l'objectiu d'analitzar la qualitat de l'aire als espais interiors de la UPC, per a valorar les millores i sensibilitzar a la comunitat de la necessitat de ventilació com a prevenció de la COVID19.

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	Sup (m2)	IDA	Freqüència mesures	Data
Vilanova	VGA	P0	VGA054 - SIAE	Espai de treball		2	0:15:00	14-17 /12/20



Ventilació:	Finestres	Sí	Porta	Sí	Ventilació forçada	No
	Valor màxim		Valor mínim			
	Concentració CO ₂ (ppm)	604	404			
	Temperatura (°C)	25,5	19,2			
	Humitat relativa (%)	59,9	34,6			

