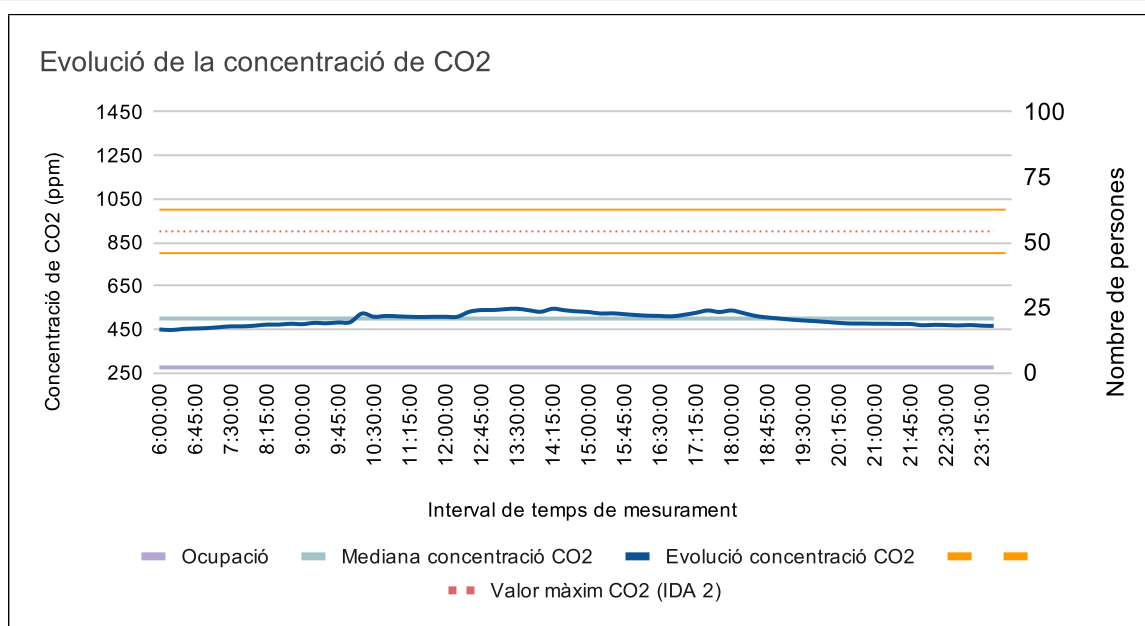


El projecte QaireUPC té l'objectiu d'analitzar la qualitat de l'aire als espais interiors de la UPC, per a valorar les millores i sensibilitzar a la comunitat de la necessitat de ventilació com a prevenció de la COVID19.

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 CO<sub>2</sub>, 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
Terrassa	TR7.Intexter	P01	138	Laboratori		2	0:15:00	19/01/2021



Ventilació:	Finestres no	Porta si	Ventilació forçada no
	<b>Valor màxim</b>		<b>Valor mínim</b>
<b>Concentració CO<sub>2</sub> (ppm)</b>		544	446
<b>Temperatura (°C)</b>		21	16
<b>Humitat relativa (%)</b>		62	40

