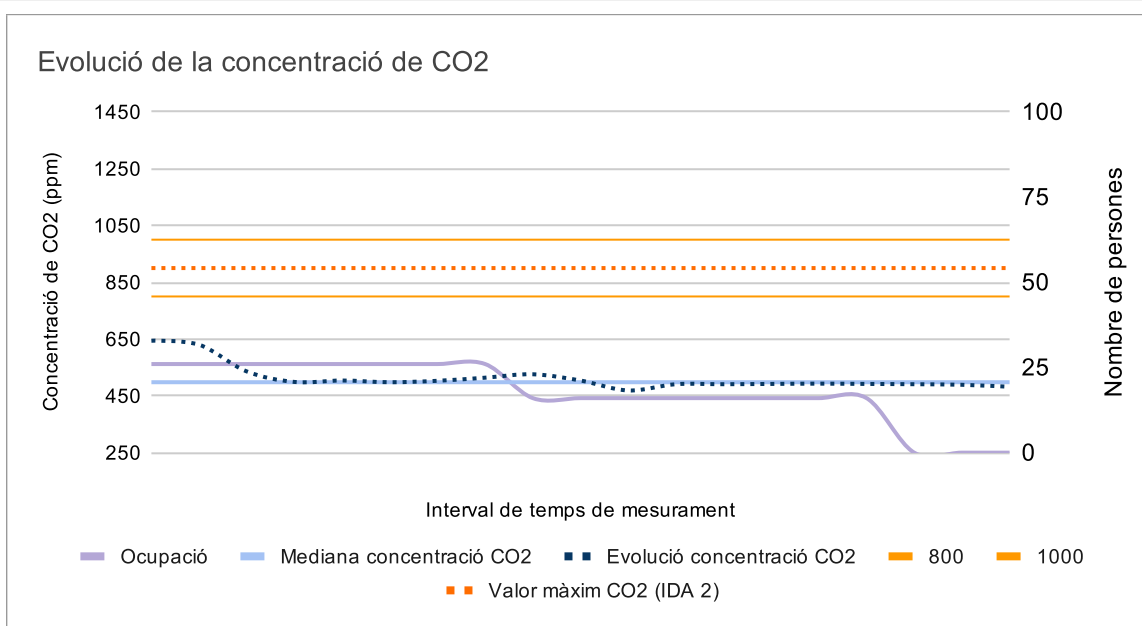


El projecte QaireUPC té l'objectiu d'analitzar la qualitat de l'aire als espais interiors de la UPC, per a valorar les millores i sensibilitzar a la comunitat de la necessitat de ventilació com a prevenció de la COVID19.

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
Diagonal Sud	ETSEIB	0	0.3	Aula		2	0:15:00	20/01/2021



Ventilació:	Finestres Sí	Porta Sí	Ventilació forçada No
		<b>Valor màxim</b>	<b>Valor mínim</b>
<b>Concentració CO<sub>2</sub> (ppm)</b>		644	469
<b>Temperatura (°C)</b>		20	19
<b>Humitat relativa (%)</b>		51	46

