

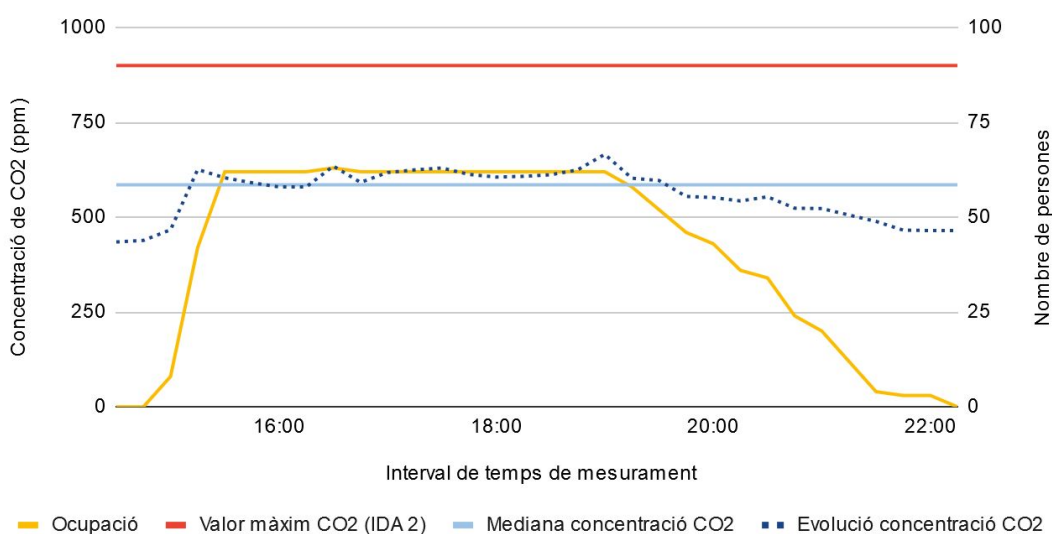
El projecte QaireUPC té l'objectiu d'analitzar la qualitat de l'aire als espais interiors de la UPC, per a valorar les millores i sensibilitzar a la comunitat de la necessitat de ventilació com a prevenció de la COVID19.

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.

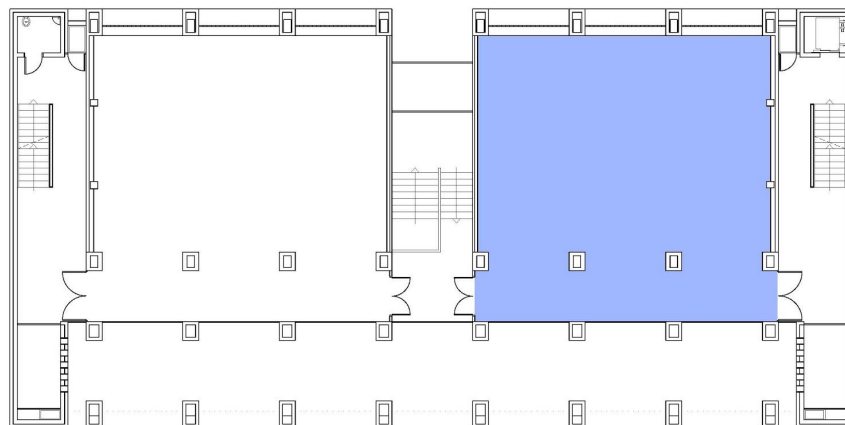
Per a la presa de dades de la concentració de CO₂, des del Servei d'Infraestructures s'han utilitzat les sondes Testo IAQ 160 i la Testo 440, aportant també dades d'humitat relativa de l'aire i de temperatura. A continuació es representen els valors obtinguts en funció de l'ocupació dels espais i l'interval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

| Campus | Edifici | Planta | Nom de l'espai | Ús de l'espai | Data |
|---------------|---------|--------|----------------|---------------|------------|
| Diagonal Nord | A5 | | E02 | Aula | 10/11/2020 |

Evolució de la concentració de CO₂



| | Valor màxim | Valor mínim |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| Concentració CO ₂ (ppm) | 666 | 435 |
| Temperatura (°C) | | |
| Humitat relativa (%HR) | 62 | 52 |



Ubicació Aula E02

Segueix l'evolució del projecte a:



#QaireUPC
@UPCSostenible



#QaireUPC
@UPCSostenible



sostenible.upc.edu