

L'edifici de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals i l'Institut Català de Paleontologia (ICTA-ICP) aconseguix el Distintiu de garantia de qualitat ambiental

- En el seu disseny s'han tingut en compte criteris d'eficiència i d'estalvi de recursos

L'edifici de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals-Institut Català de Paleontologia (ICTA-ICP), ubicat a la Universitat Autònoma de Barcelona, ha obtingut el [Distintiu de garantia de qualitat ambiental](#) en la categoria d'edificis d'ús d'oficines.

La construcció de l'edifici va finalitzar l'any 2014 i en el seu disseny es van tenir en compte criteris d'eficiència i d'estalvi de recursos. Pel que fa a la climatització, disposa de diversos elements per a la climatització passiva. El més rellevant és la doble pell de policarbonat que envolta tot l'edifici, i que crea un espai que l'aïlla de l'exterior. Per altra banda, només es climatitzen les zones individuals i comunes on es realitzen activitats permanents. Disposa d'un sistema de climatització activa consistent en sostre i terra radiant.





A nivell d'il·luminació, destaca el fet que l'edifici està dissenyat per aprofitar al màxim la llum natural degut a l'existència de molta superfície envidrada, tant a la façana com als despatxos interiors. Els llums de les zones interiors són d'eficiència energètica classe A. Els passadissos no disposen d'il·luminació i les portes i parets que donen al passadís són de vidre perquè la llum dels despatxos els il·luminin. Als despatxos hi ha detectors de presència i disposen d'un sensor per adaptar la intensitat lumínica de les làmpades a les necessitats, en funció de la llum exterior. Cada escriptori disposa d'una llum individual per reduir la despesa en cas de baixa ocupació.

Destaca també el baix consum d'aigua de xarxa, ja que l'edifici disposa de dues basses de recollida d'aigües pluvials que s'empren als lavabos i per al reg. Per altra banda l'aigua de les aixetes dels lavabos és emprada posteriorment per omplir les cisternes dels vàters.

Degut a totes aquestes característiques l'edifici de l'ICTA-ICP, ha pogut aconseguir el Distintiu de garantia de qualitat ambiental, que reconeix l'aposta per l'eficiència i la sostenibilitat.

El Distintiu és un sistema català d'etiquetatge ecològic que pretén reconèixer aquells productes i serveis que compleixen uns requisits ambientals més enllà de la normativa vigent.

En la categoria d'edificis d'ús d'oficines, el Distintiu té com a principal finalitat promoure i reconèixer l'ecoeficiència i la sostenibilitat en la planificació i la gestió. El Distintiu té en compte criteris d'estalvi i eficiència energètica, especialment en l'àmbit de la climatització i la il·luminació, així com d'estalvi d'aigua, de recollida selectiva de residus, de compra de productes ecoetiquetats i de formació ambiental dels treballadors, entre d'altres.

4 de desembre de 2015