

Eficiència Energètica al PRBB

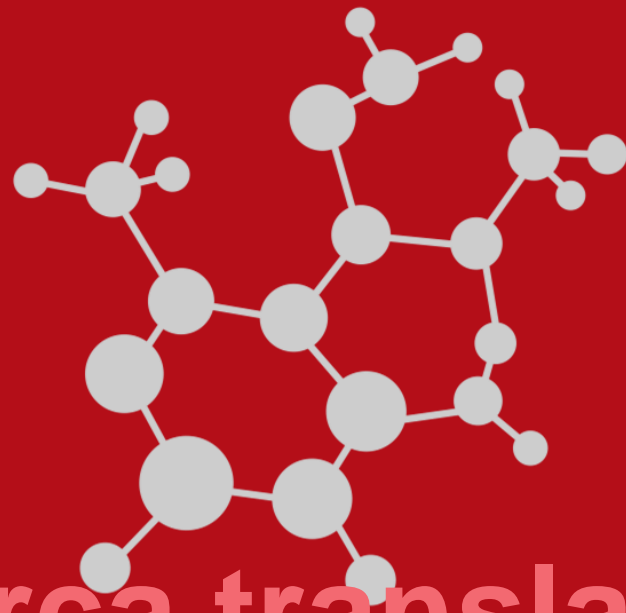
Oliver Blanco
Director Serveis
Generals i Logística



Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona

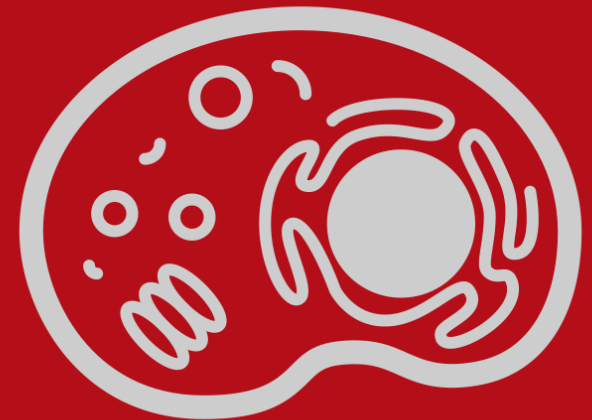
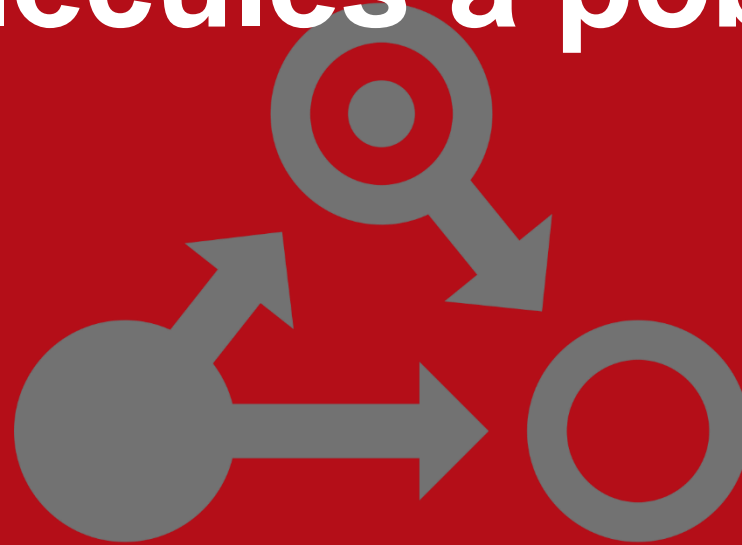


Excel·lència científica @the_prbb



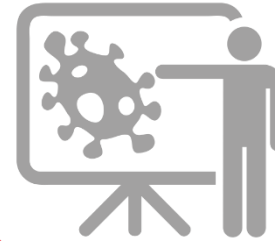
Recerca translacional

De molècules a poblacions





> 1,200
publicacions



≈ 300
conferències

En un any



≈ 90M€
despesa R&D



> 20
beques ERC



Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona



Els investigadors també
toquen música...

...i juguen
vòlei platja



Una massa crítica
de persones
 $>1,500$



Quin

és

el

secret?

Visió: El Consorci PRBB proporciona una infraestructura científica oberta per tal que les institucions del parc puguin realitzar investigacions biomèdiques de nivell mundial.

Missió: El Consorci PRBB contribueix a crear les millors condicions per tal que la comunitat científica del parc tingui èxit.



Integritat



Cooperació



Transparència



Pragmatisme



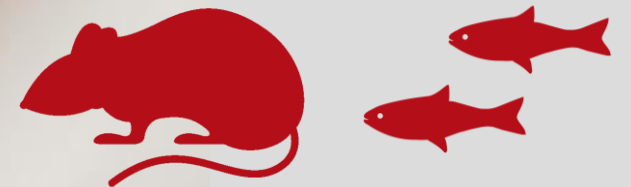
**Respecte al
medi ambient**

Infraestructura d'avantguarda al costat d'un hospital



Amb 7,000 m², 60
empleats i 600 usuaris,
el **PRBB-PCB Animal
Facility Alliance** és un
dels més grans i
complexos d'Europa

AAALAC





Arquitectes

Brullet i de Pineda

Superfície

55.000 m²

Terreny

8.000 m²

Ús científic

40.000 m²

Taules de laboratori lineals

aprox. **3,5 km**

Terrasses

4.600 m²

Alçada

36,5 m

Dimensions

117 x 74 m

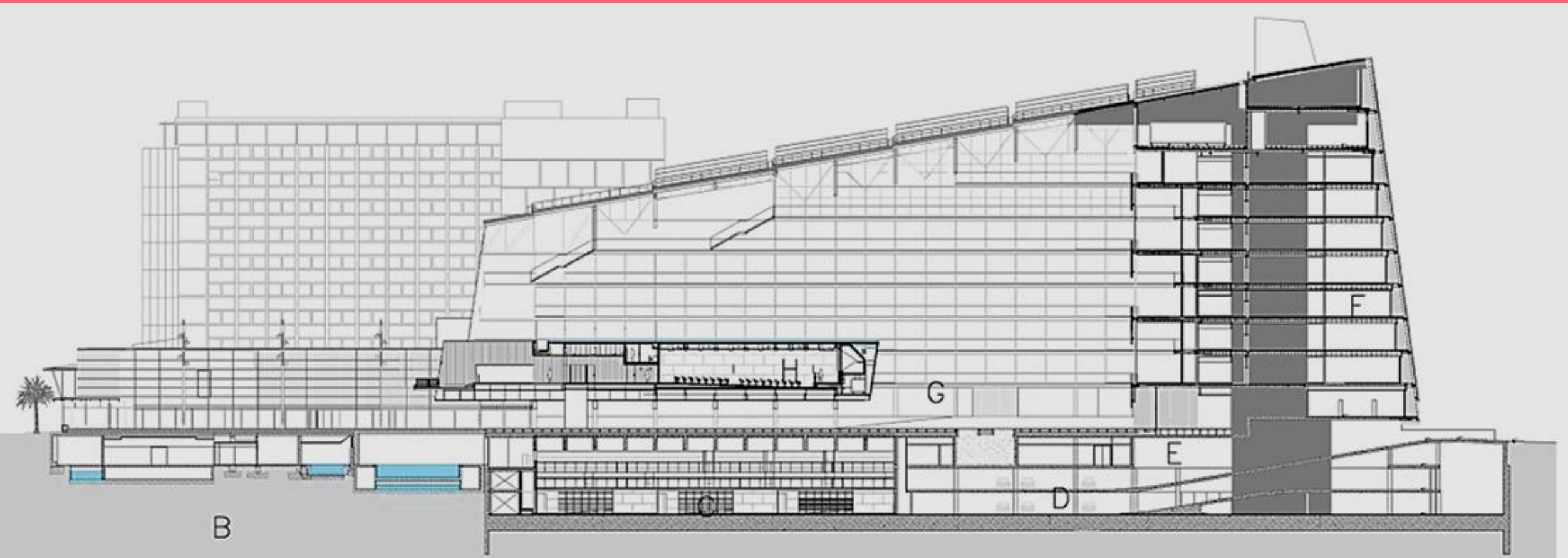
Inauguració

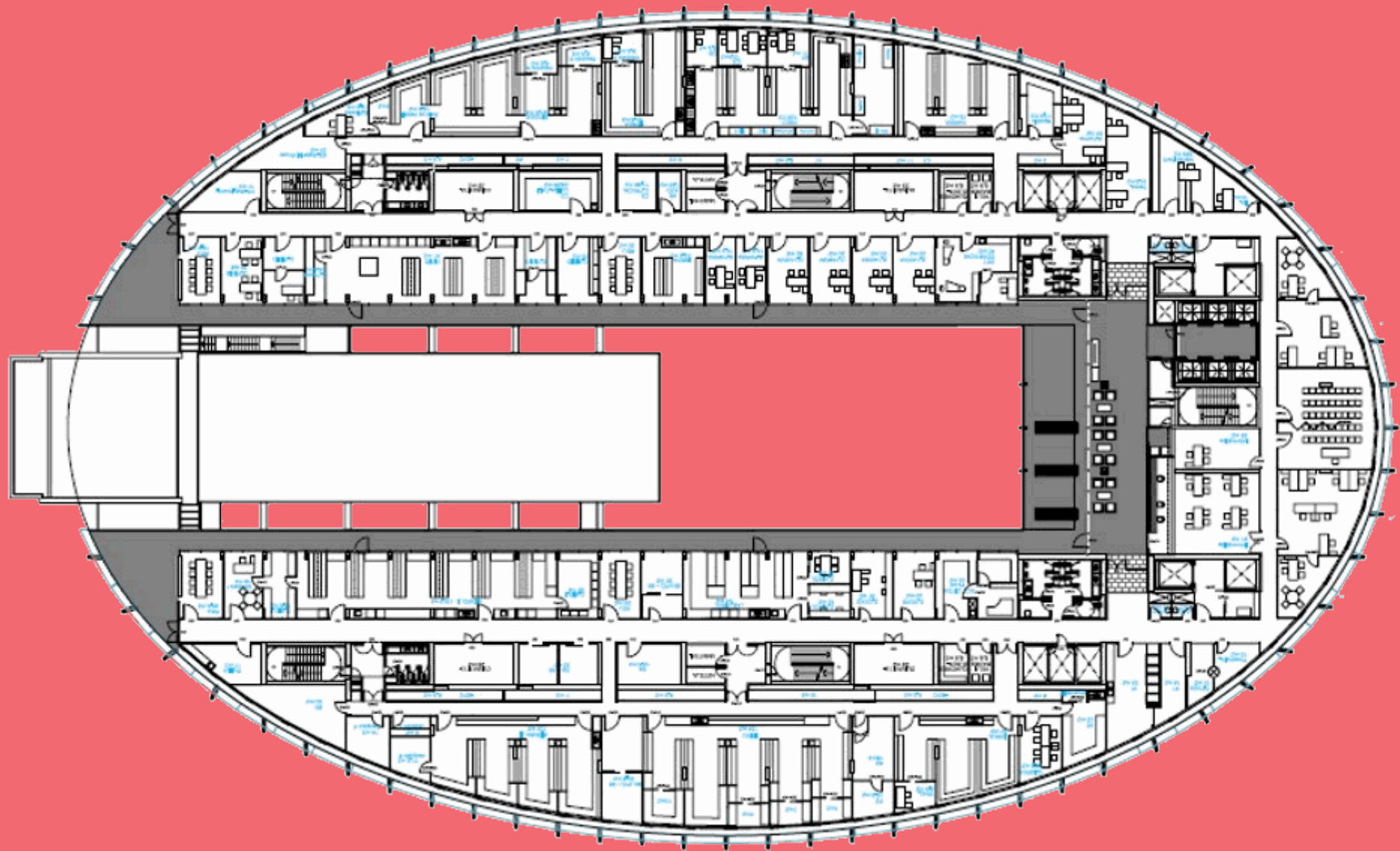
15 de maig de 2006

Ocupació

100%







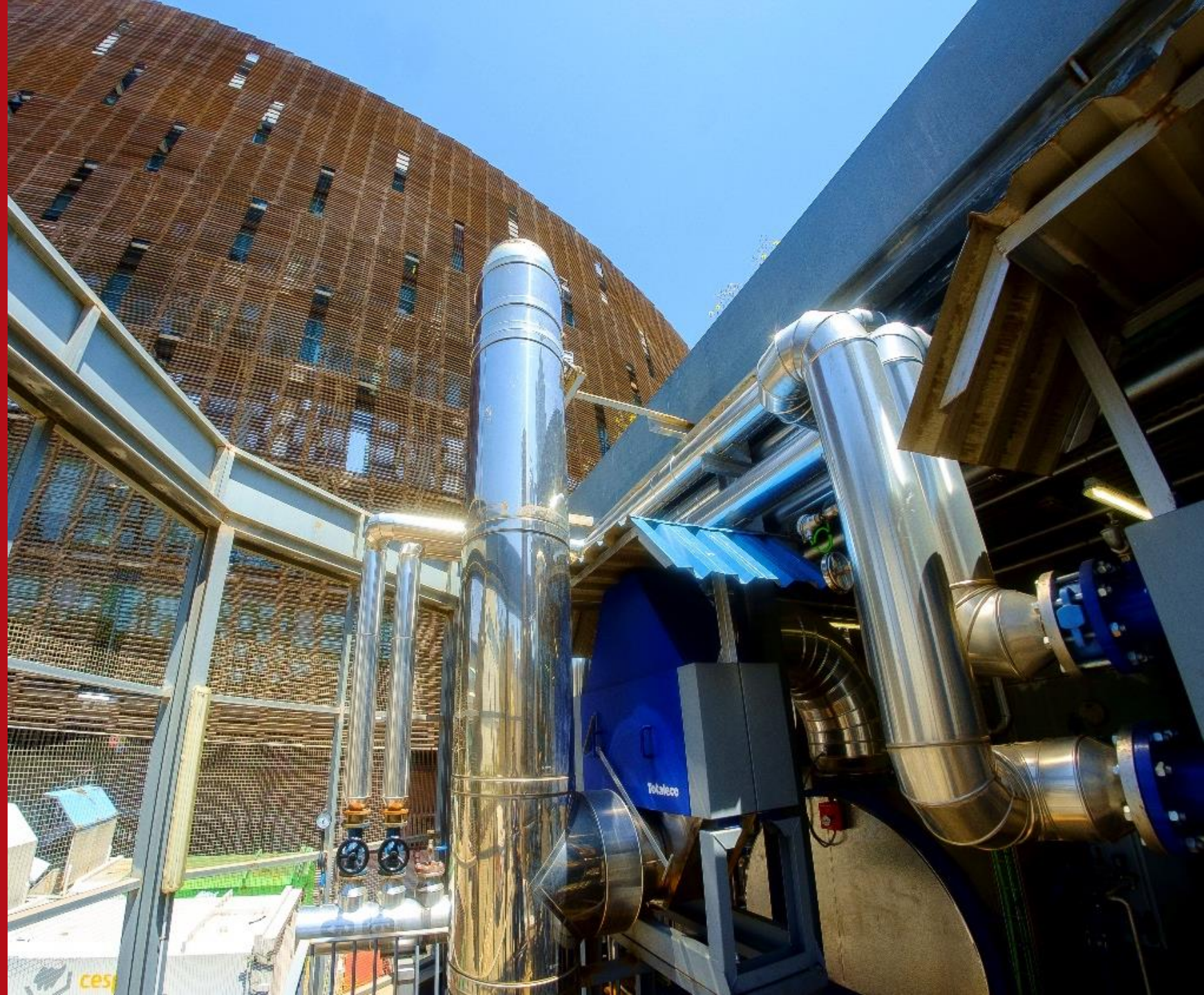
El perquè de
l'eficiència
energètica?

- ✓ Estalvis
- ✓ Sostenibilitat



Com?

Actualització
equipaments



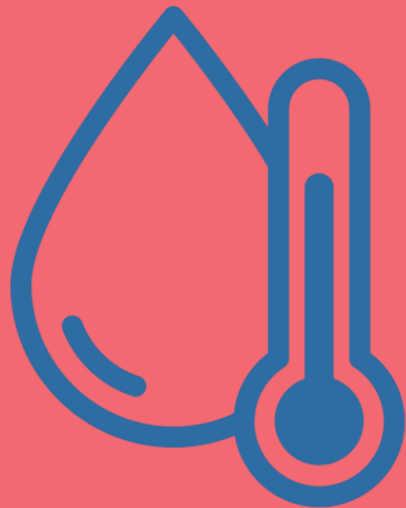
Com?

Coneixement
propi



Projecte

- ✓ Eliminació instal·lació Aigua Calenta Sanitària:
 - ✓ Calderes Estabulari
 - ✓ Producció local ACS
 - ✓ Sales de mosques



- ✓ Substitució calderes de vapor
- ✓ Il·luminació led a recepcions i vestíbuls ascensors
- ✓ Recollida aigua rebuig aigua pura (Millipore)



Resultats

	Objectiu (uts.)	Real (uts.)	Cost
Gas	-21%	-29%	-40%
Electricitat	0,17%	1%	-17%
Aigua	-10%	-9%	-6%

Millora d'objectius en gas. Estalvis importants amb possibilitat de millora.

Electricitat en marges estables.

Millora de la sostenibilitat en quant l'aigua. Pla de comunicació.



Gràcies

oblancoprbb.org

[@the_prbb](https://www.instagram.com/the_prbb)

www.prbb.org