



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Pla de Sostenibilitat

Universitat de Barcelona







Memòria de seguiment 2016





Valoració general

Evolució del pla de sostenibilitat

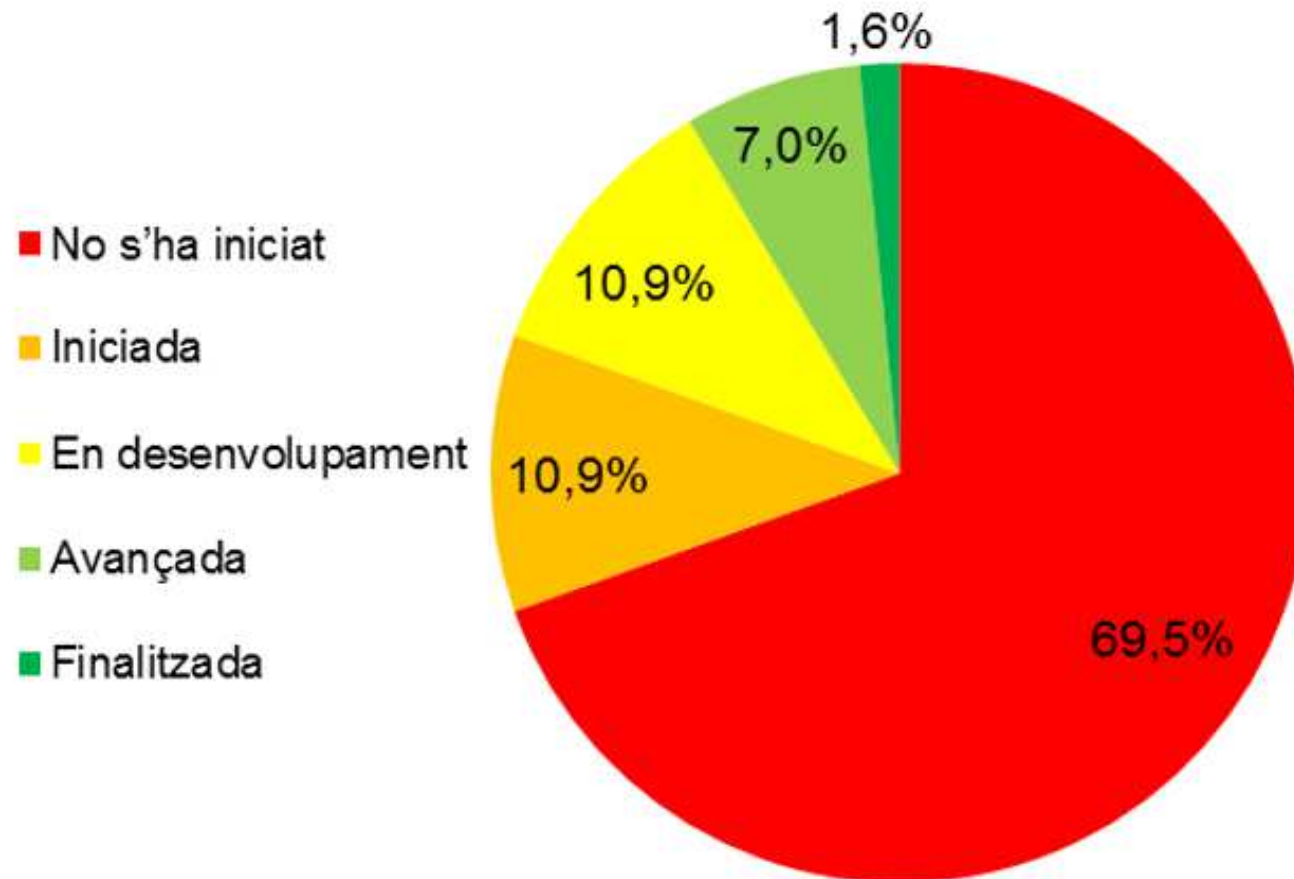
	Estat acció	Des. 2012	Oct. 2013	Set. 2014	Set. 2015	Set. 2016
	No s'ha iniciat	89	66	55	48	46
	Iniciada	14	18	21	15	11
	En desenvolupament	14	25	26	28	22
	Avançada	9	13	19	25	25
	Finalitzada	2	4	5	9	18
	No viable	0	2	2	3	6



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Valoració general

Revisió PdS-UB - estat accions 12/2012

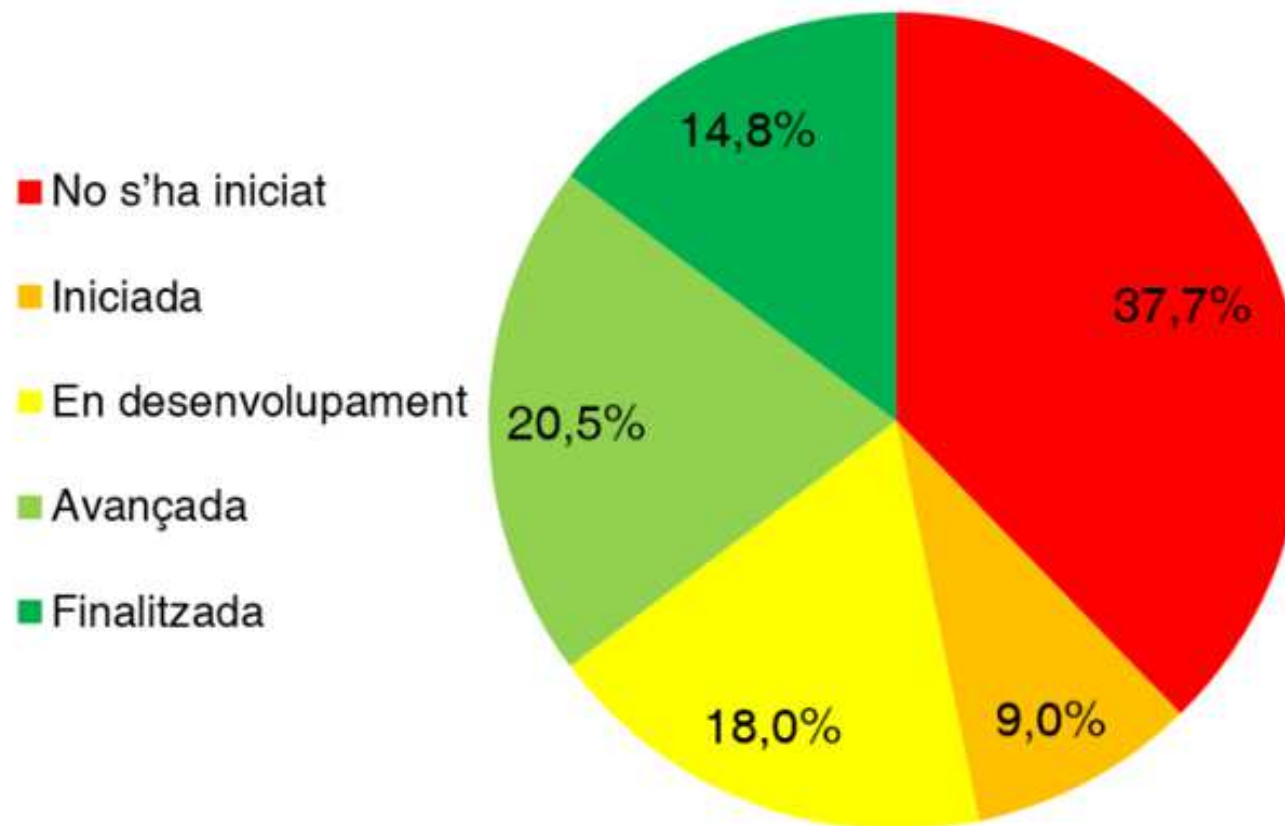




UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Valoració general

Revisió PdS-UB - estat accions 09/2016



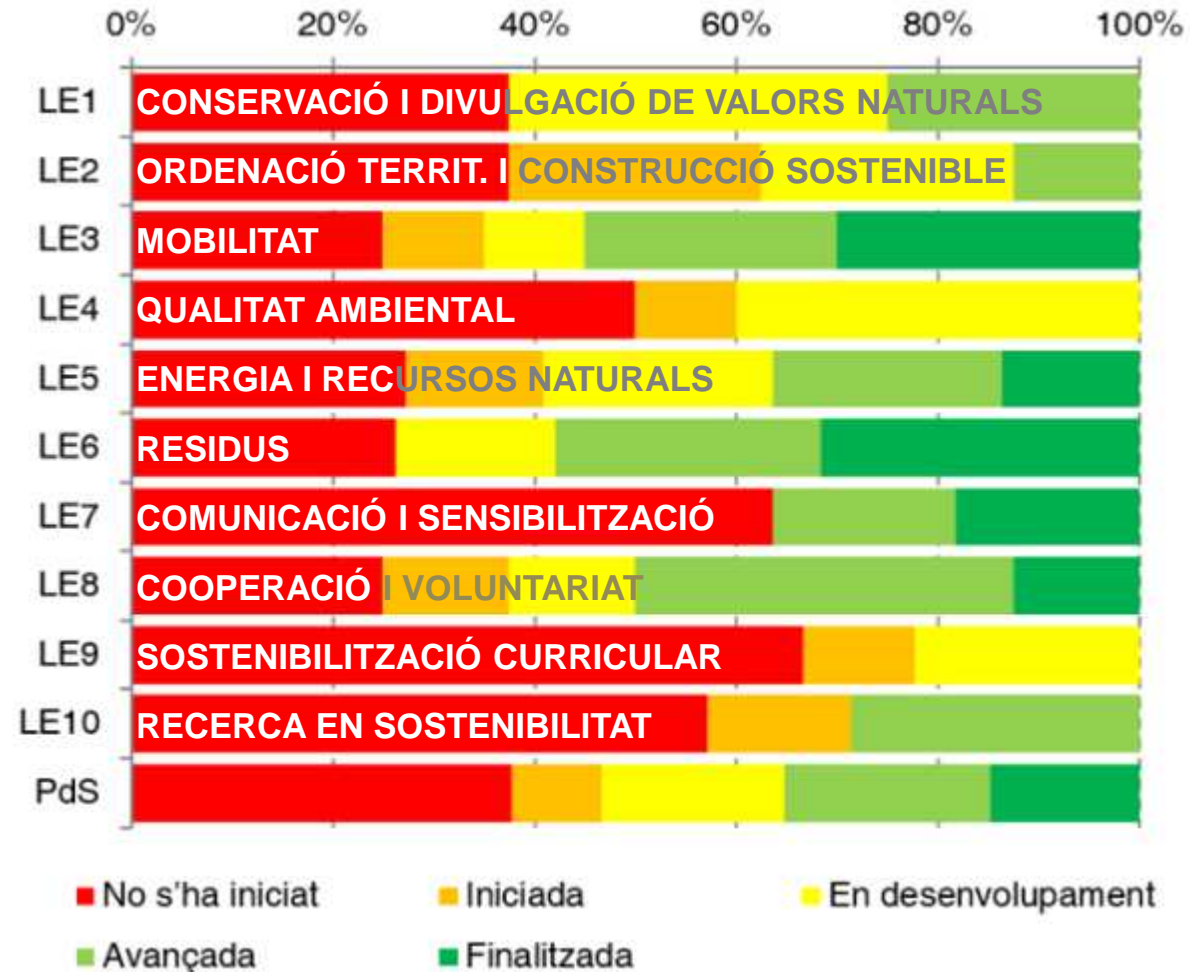


UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Valoració general

Comparació
del grau
d'evolució
de les
accions del
PdS per línia
estratègica

Setembre 2016



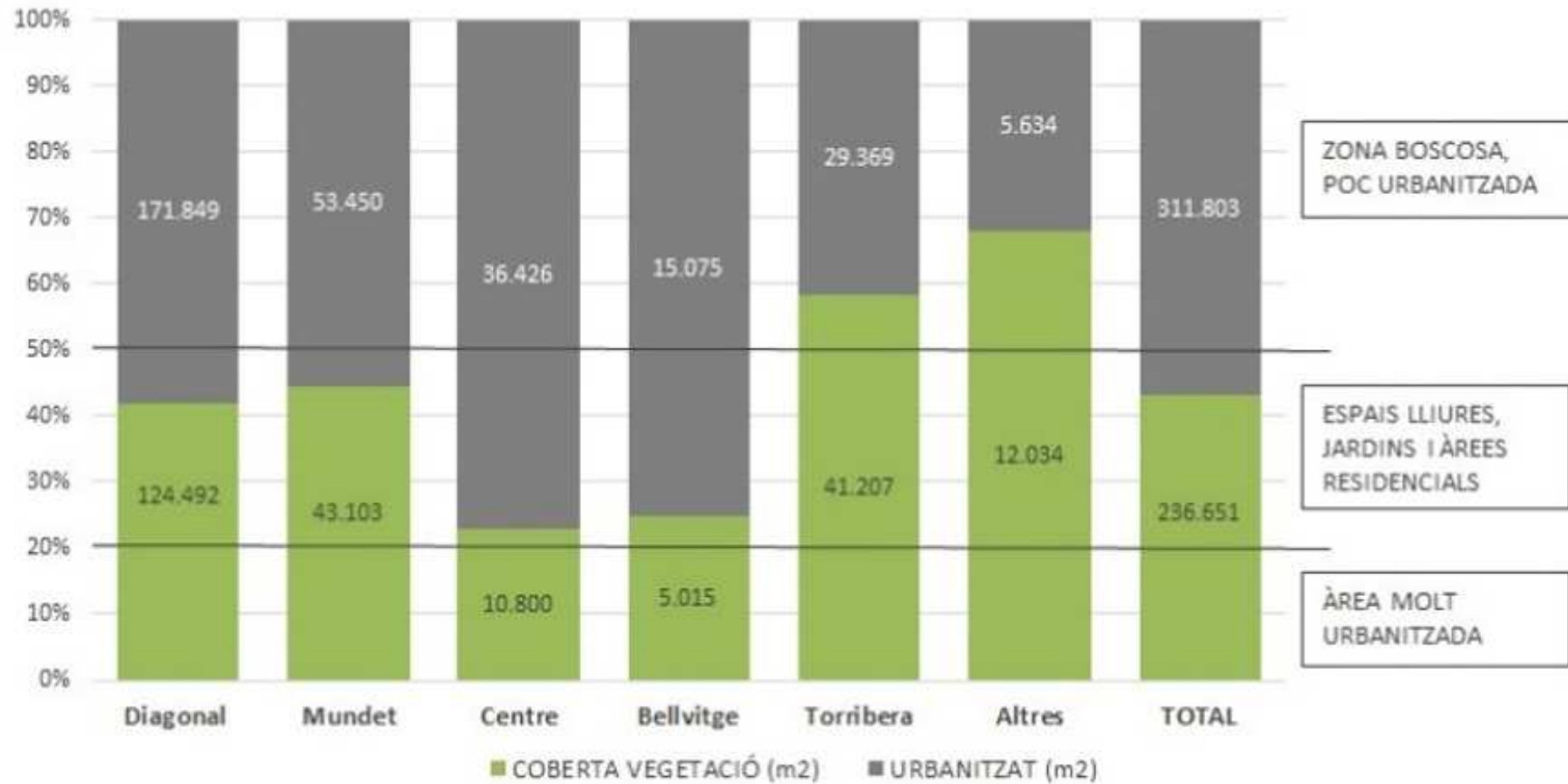


UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE1. CONSERVACIÓ I DIVULGACIÓ DE VALORS NATURALS

Àrea de cobertura de la vegetació als Campus de la UB l'any 2016



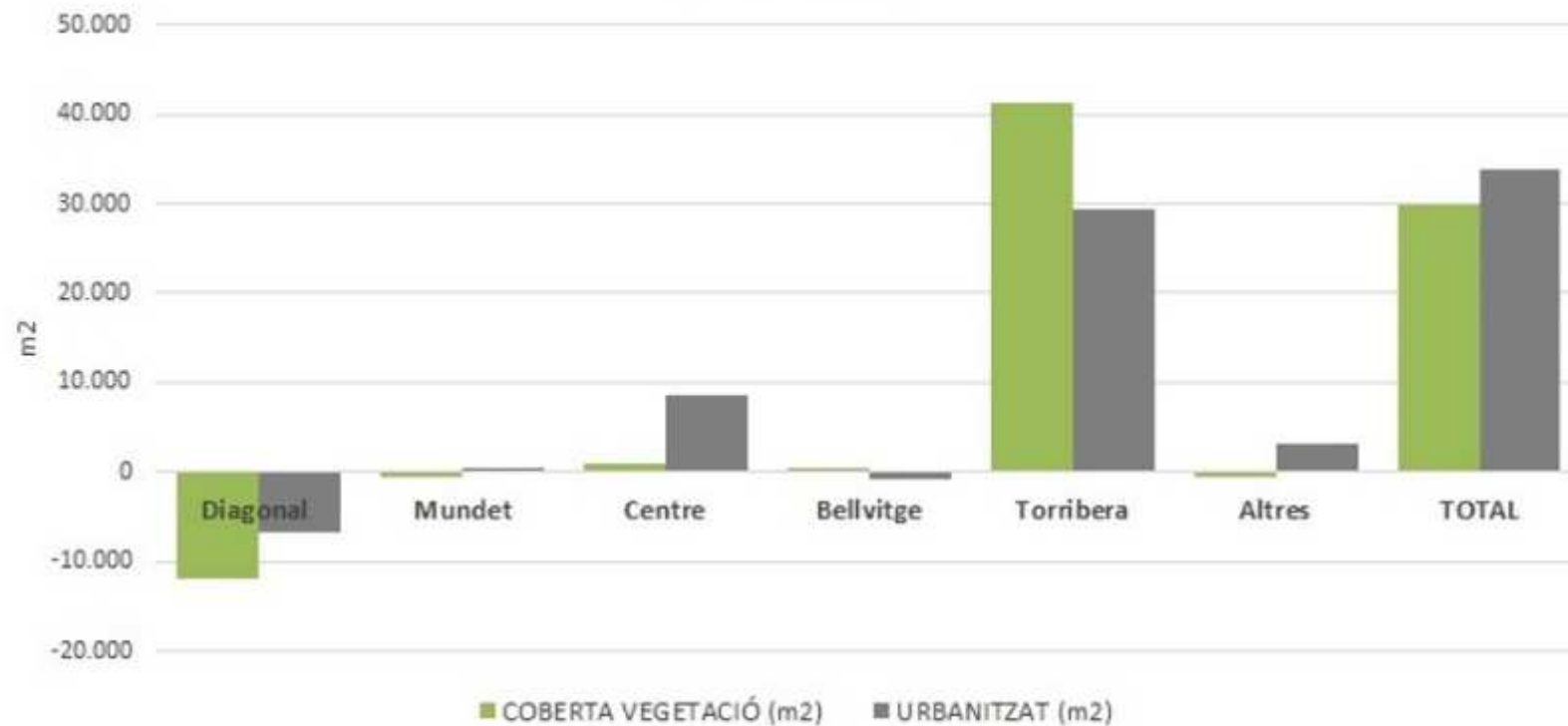


UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE1. CONSERVACIÓ I DIVULGACIÓ DE VALORS NATURALS

Evolució de la cobertura de vegetació entre els anys 2003 i 2016

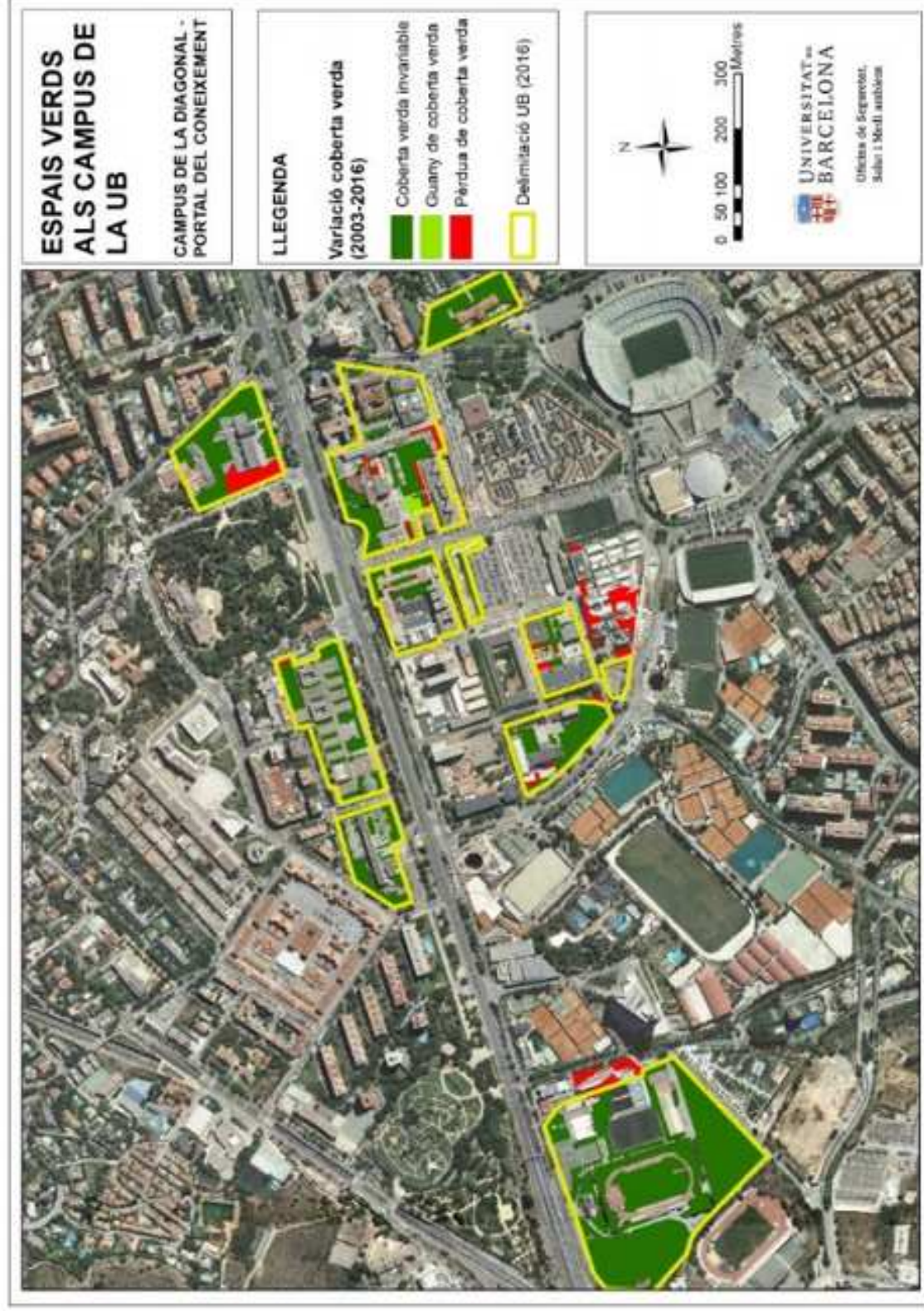




UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE1. CONSERVACIÓ I DIVULGACIÓ DE VALORS NATURALS





UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE3. MOBILITAT

Taula de mobilitat Campus Diagonal

- Instal·lació de noves estacions de Bicing al Campus Diagonal
- Carril bici que uneix Esplugues de Llobregat i Barcelona
- Comunitat de cotxe compartit fedit UB-UPC (200 usuaris registrats)

Campus Bellvitge

- Participació en una taula de mobilitat del Recinte Hospitalari (en projecte)



Mou-te amb **fesedit UB-UPC**
i comparteix molt més que el cotxe

Connecta't a la xarxa i comparteix:

ubupc.fesedit.cat
#juntsambcotxe

UB-UPC
NOUS BARRIS
NOUS BARRIS

MEUS ENSENYOS CO.
MEUS BARRIS

Bicing
B-KC

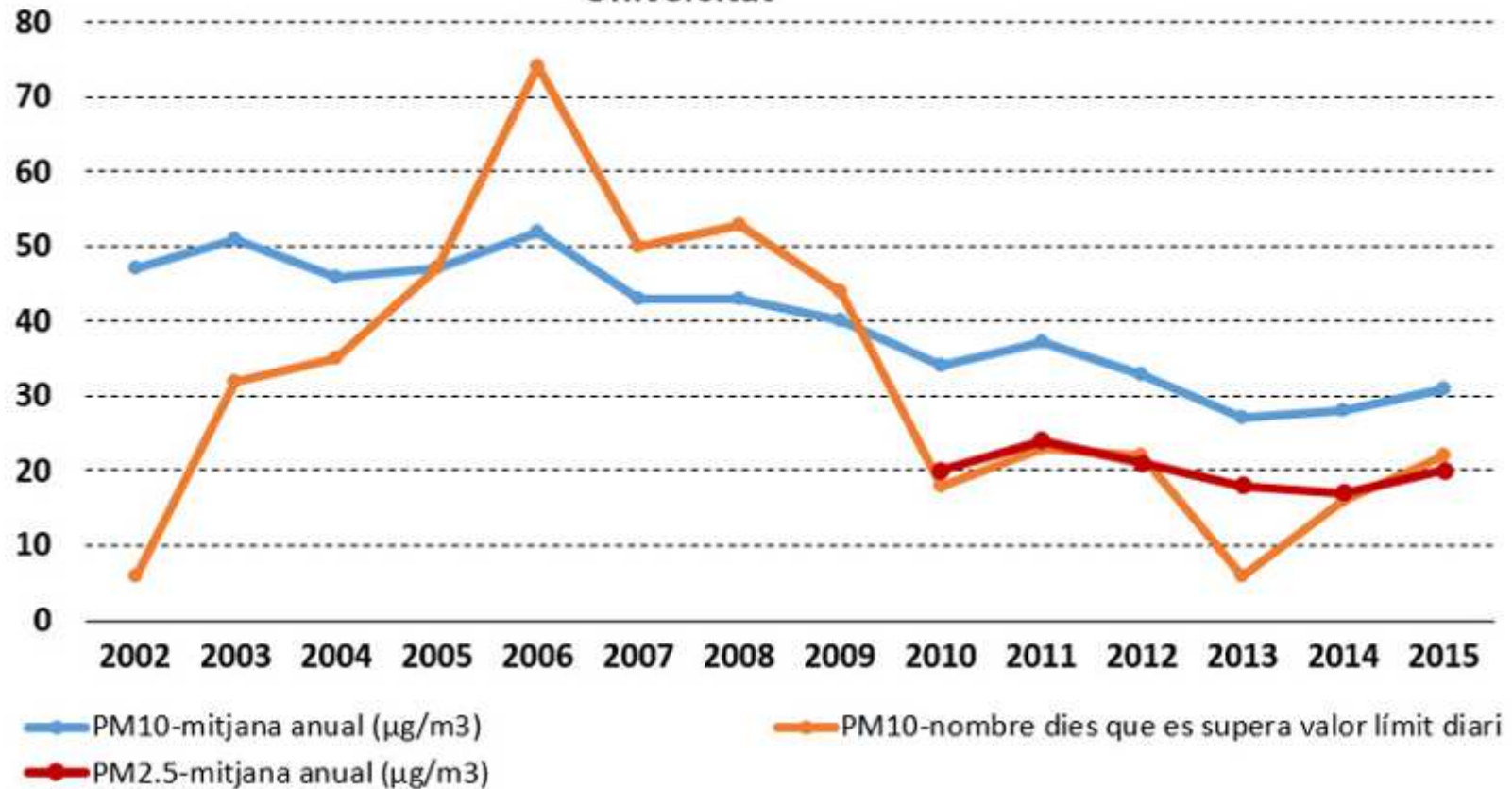


UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE4. QUALITAT AMBIENTAL

Concentració de partícules en suspensió PM10 i PM2.5 a Plaça Universitat





UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE4. QUALITAT AMBIENTAL

Concentració de partícules en suspensió PM10 i PM2.5 a Zona Universitària



— PM10-mitjana anual (µg/m³)
— PM2.5-mitjana anual (µg/m³)

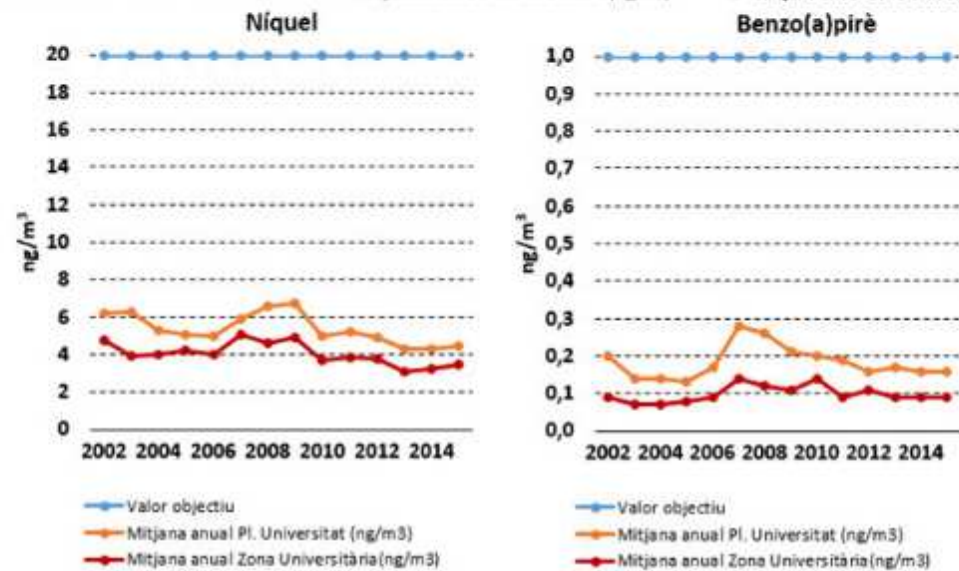
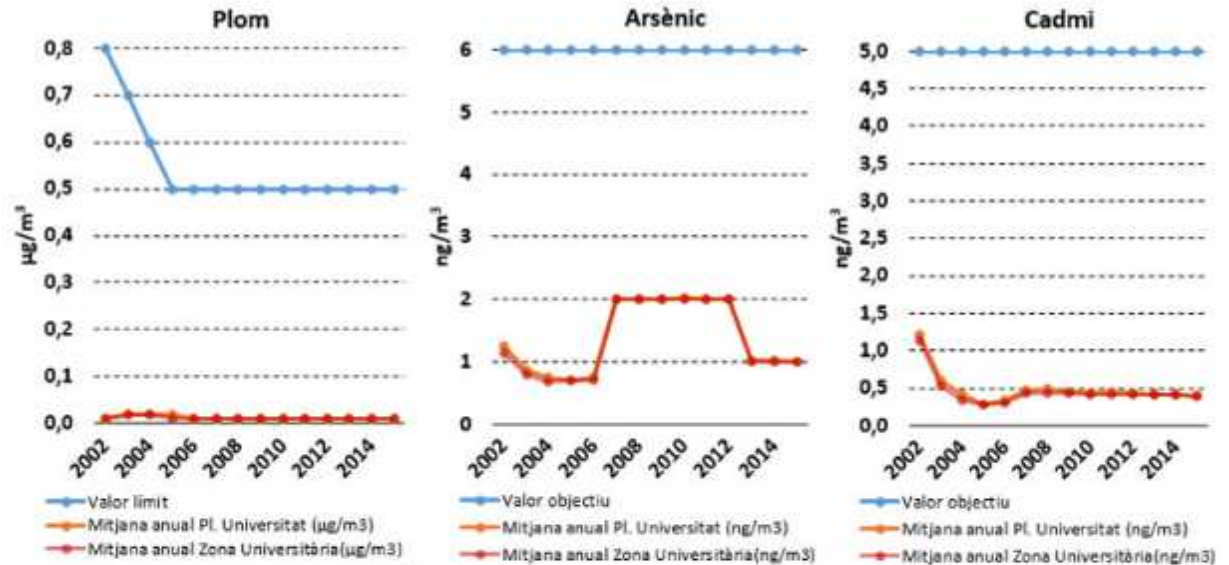
— PM10-nombre dies que es supera valor límit diari



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE4. QUALITAT AMBIENTAL



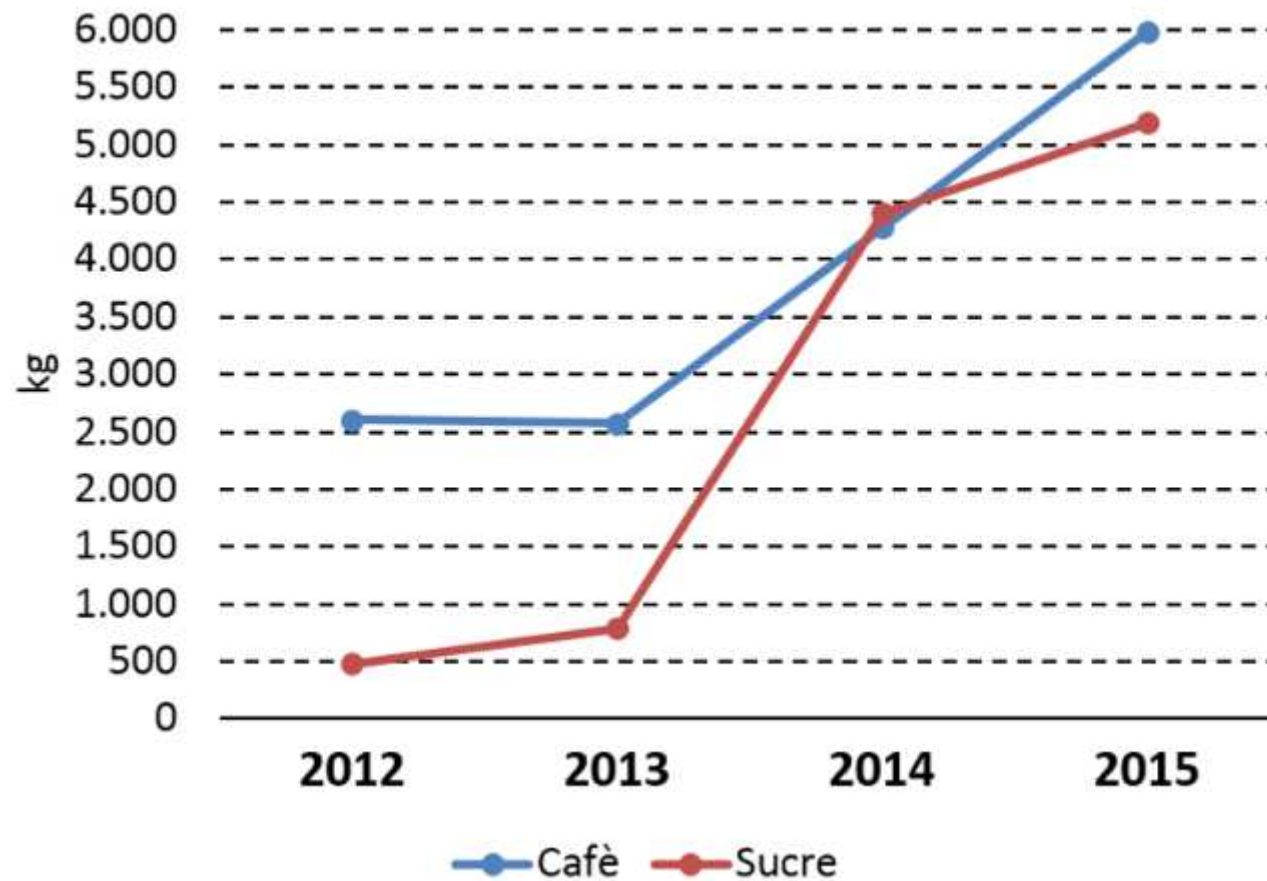


UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE4. QUALITAT AMBIENTAL

Consum de productes de comerç just (bars UB)

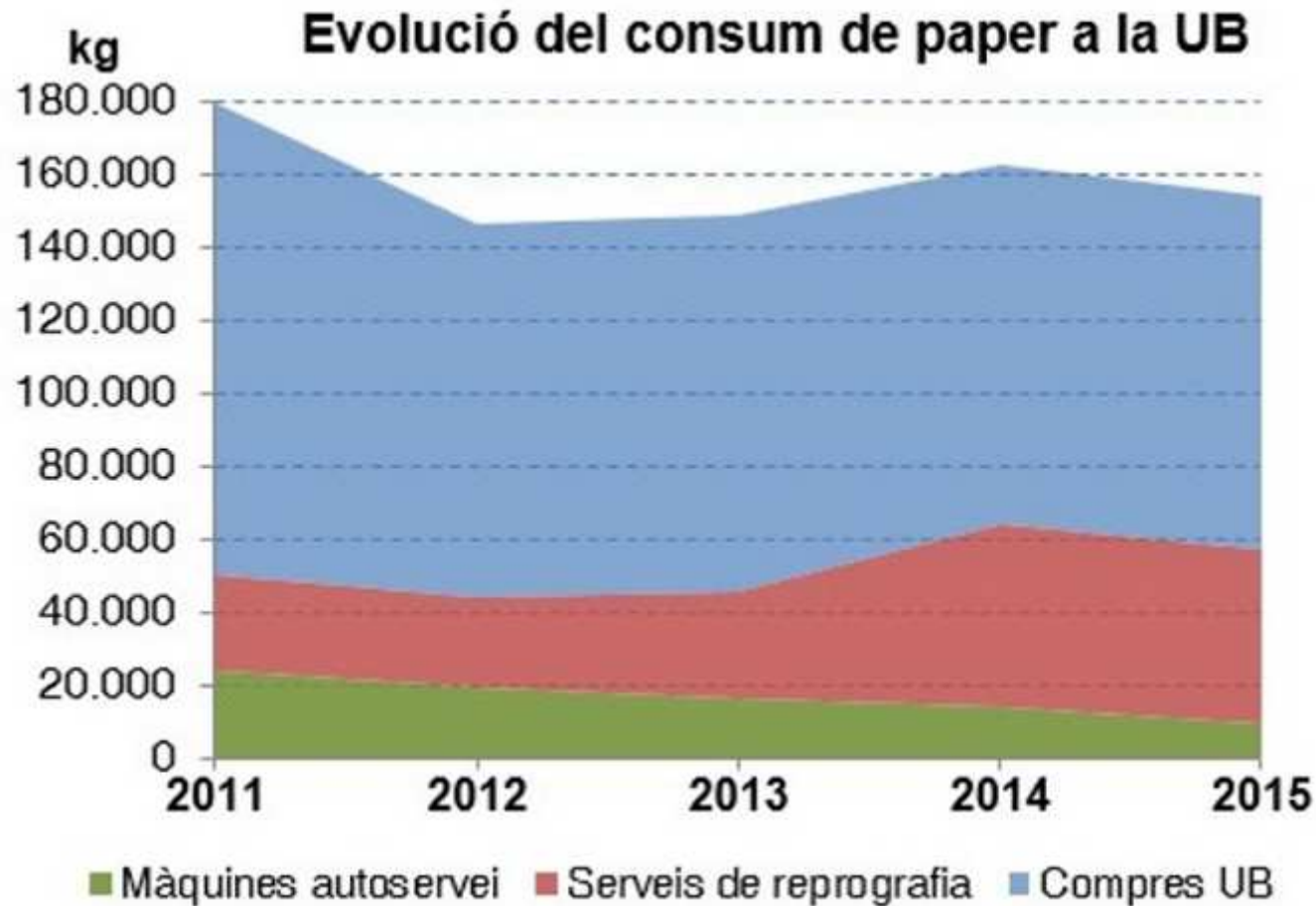




UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE4. QUALITAT AMBIENTAL



Font: Unitat de Compres i
concessionaris de reprografia



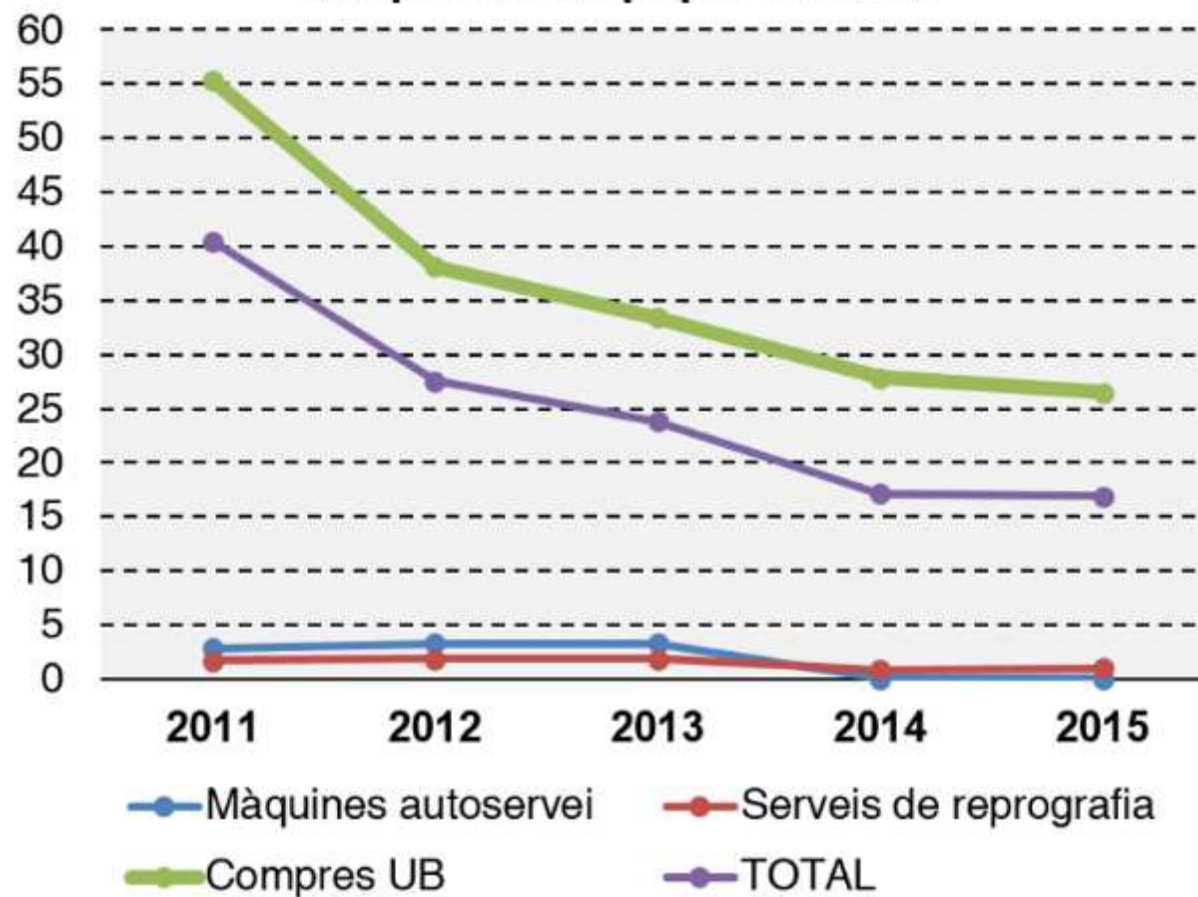


UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE4. QUALITAT AMBIENTAL

Proporció de paper reciclat





UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE5. ENERGIA I RECURSOS NATURALS

- Consolidació reducció del consum elèctric (-3% el 2016, -19,5% acumulat des de 2010)
- Reducció del consum de gas natural (-5,5% el 2016, -38,5% acumulat des de 2010)
- Reducció del consum d'aigua (-9,8% el 2016, -38,3% acumulat des de 2010)
- Inversió irregular en accions d'estalvi
- Control de consums
 - Telemesura
 - Informes mensuals
- Difusió de resultats i sensibilització

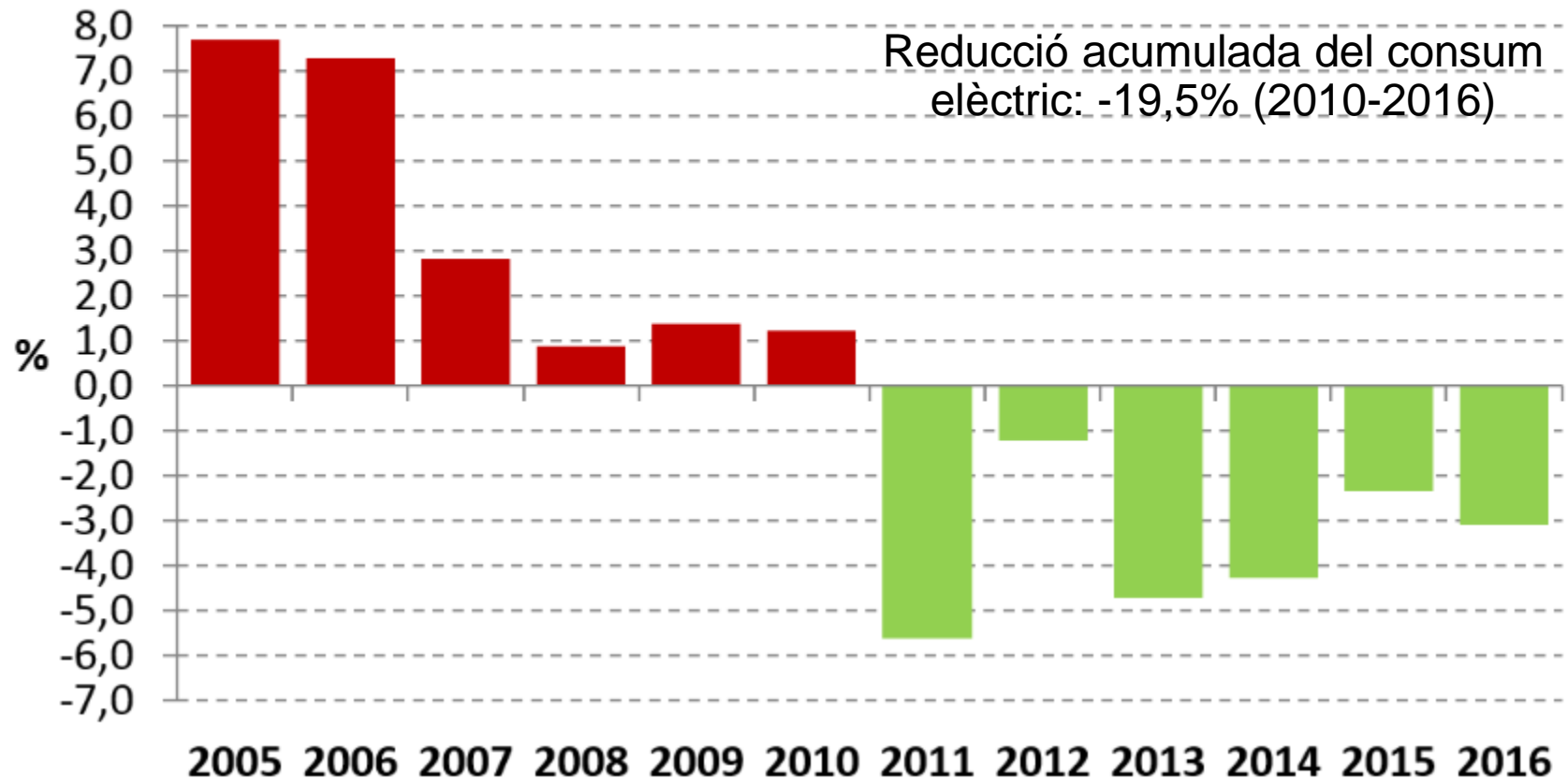


UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE5. ENERGIA I RECURSOS NATURALS

Variació interanual del consum d'electricitat a la UB



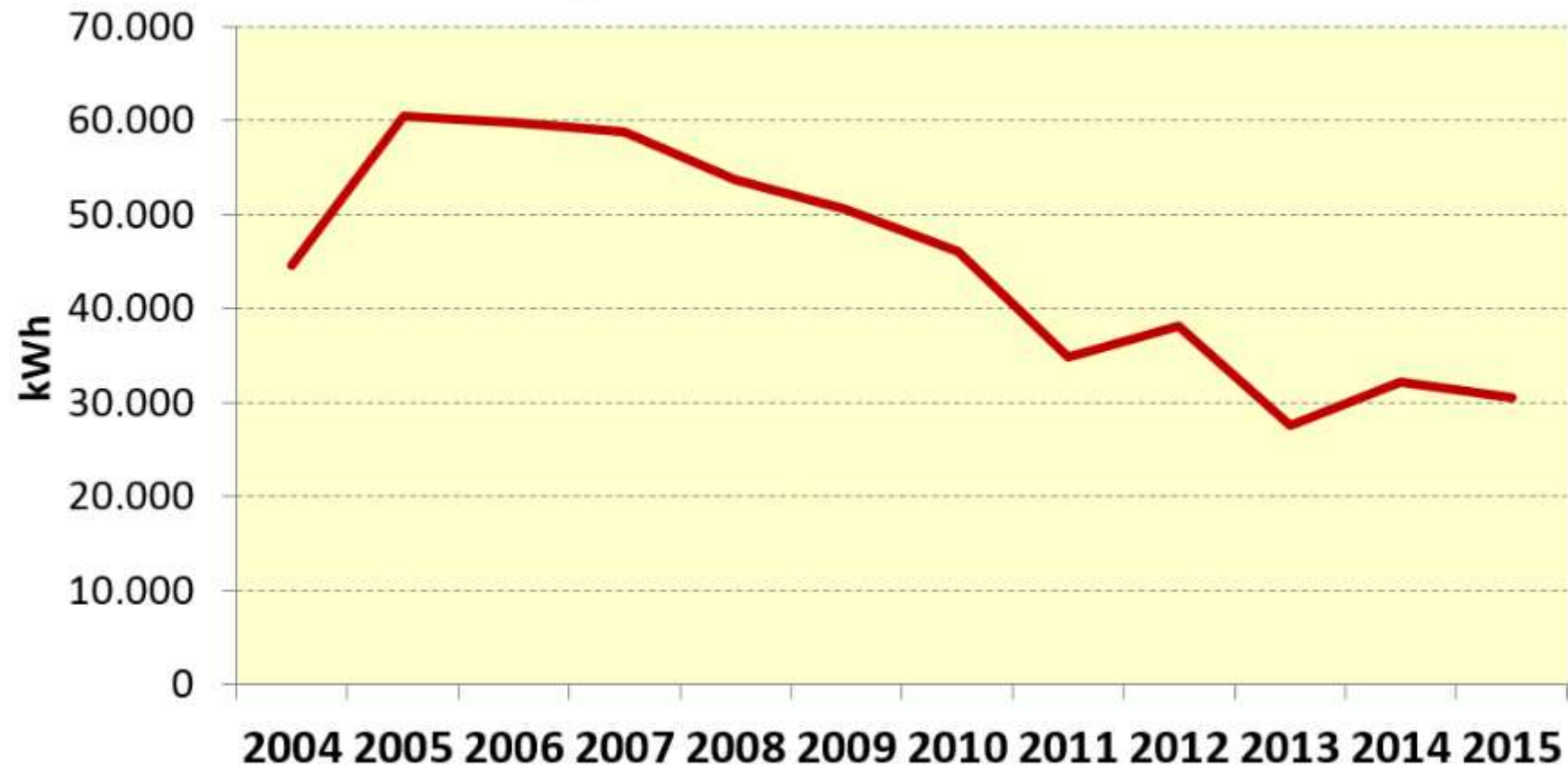


UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE5. ENERGIA I RECURSOS NATURALS

Evolució de la producció elèctrica fotovoltaica a l'Atri Solar



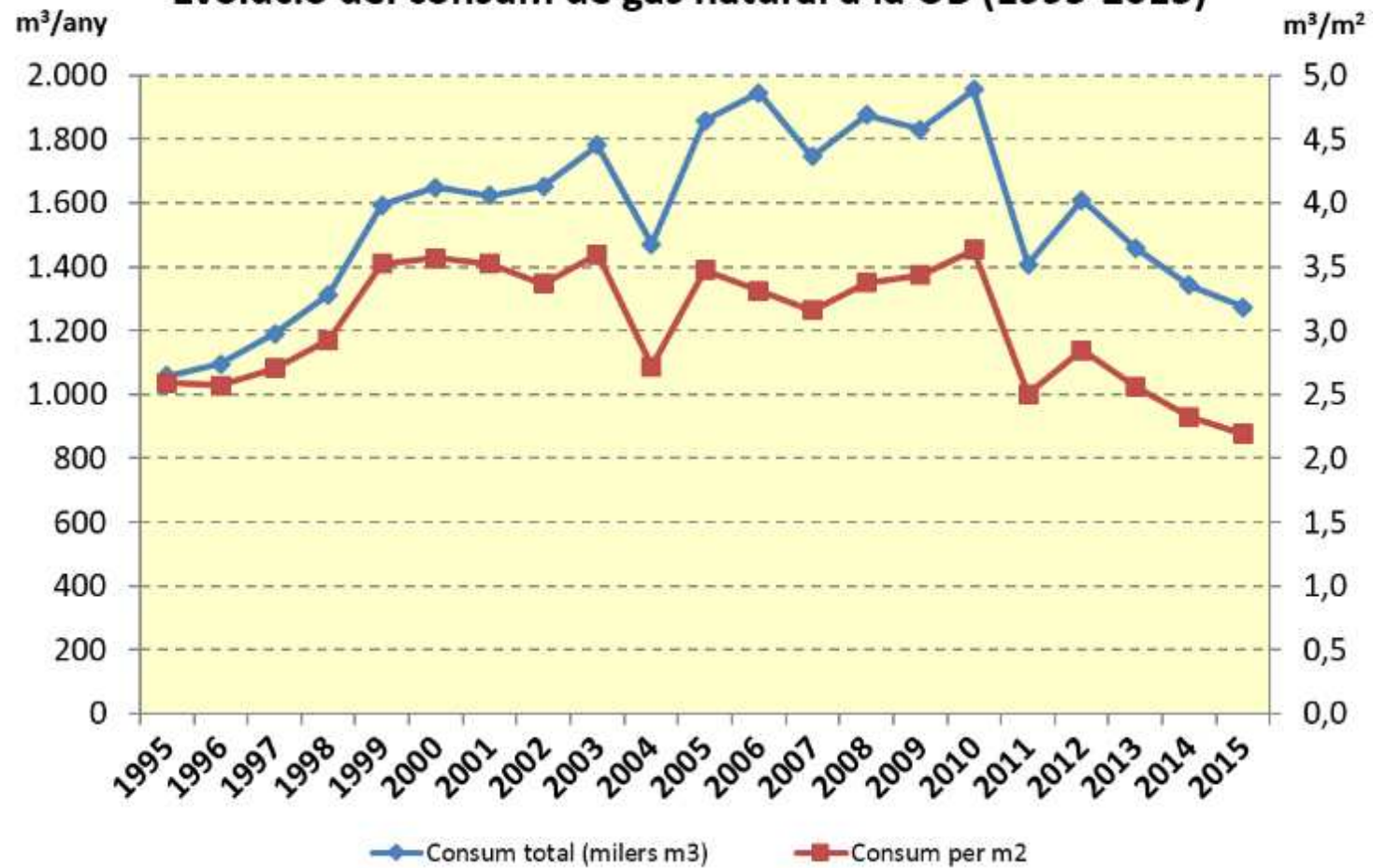


UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE5. ENERGIA I RECURSOS NATURALS

Evolució del consum de gas natural a la UB (1995-2015)

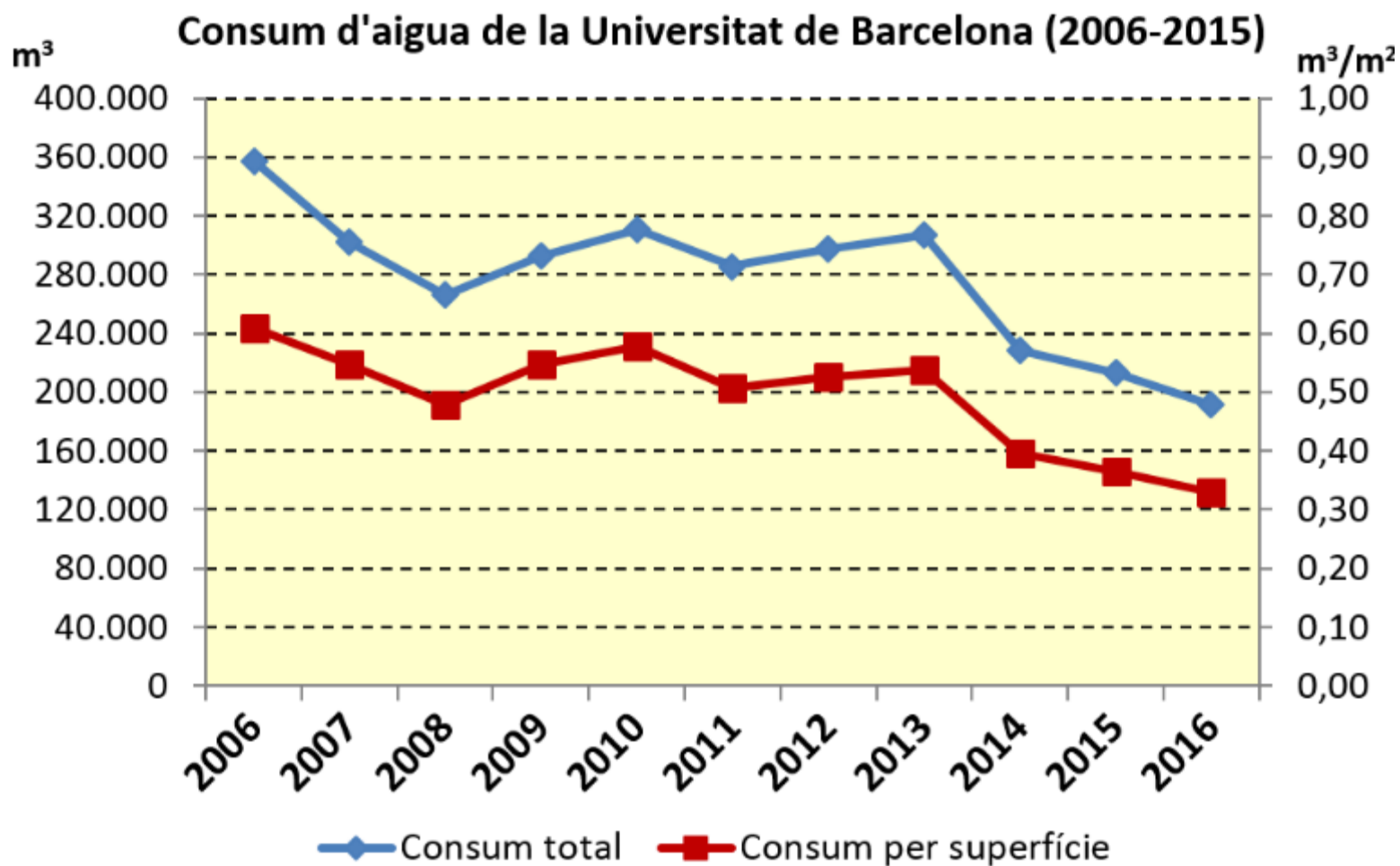




UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE5. ENERGIA I RECURSOS NATURALS



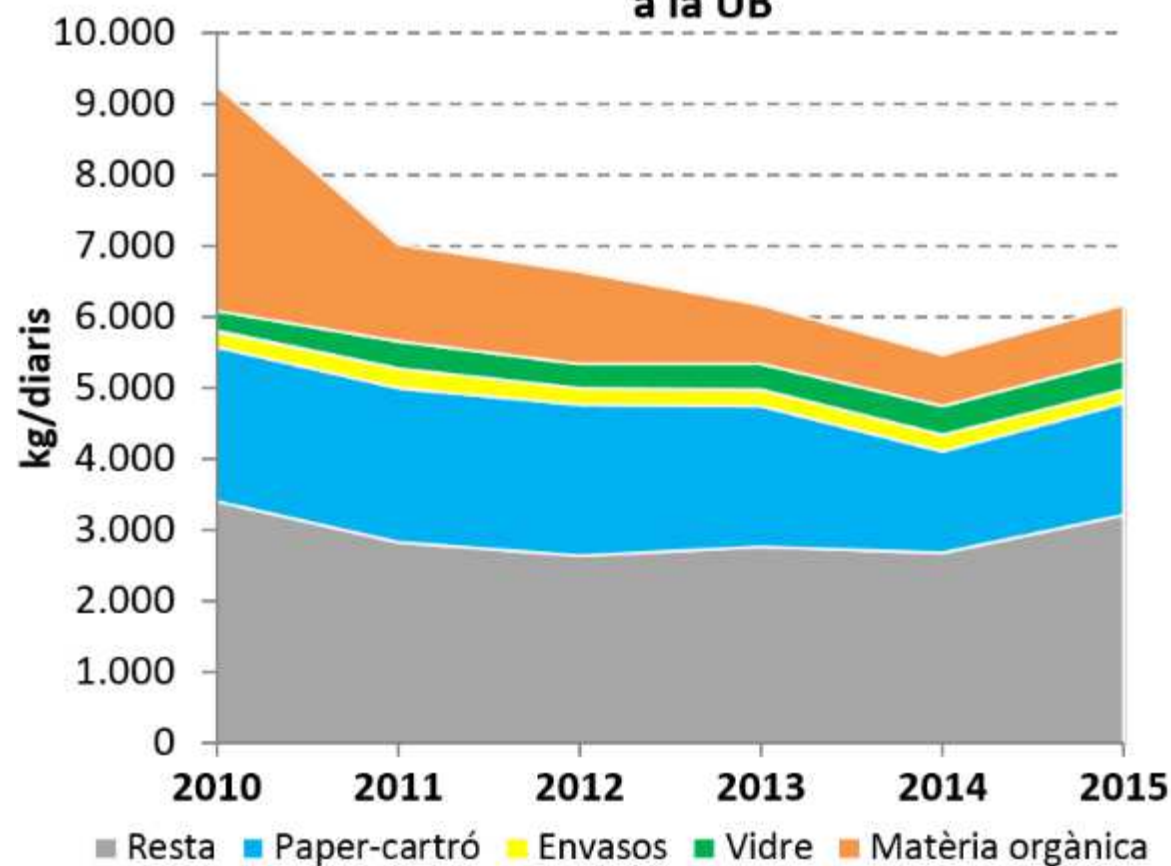


UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE6. RESIDUS

Evolució de la generació de residus municipals a la UB





UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE6. RESIDUS



Recollida selectiva de residus municipals empitjora, i es situa en el 47,8%

Canvis en recollida selectiva als centres

- Punts de brossa neta
- Reducció papereres fracció resta
- Reaprofitament elements existents





UNIVERSITAT DE BARCELONA



LE6. RESIDUS



Campus Diagonal

RETORNA UB

Mundet Històric



SostenibilitatUB



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE6. RESIDUS



RETORNA UB

Envasos mensuals
per màquina

200

500

Retorn

10,4%

29,6%



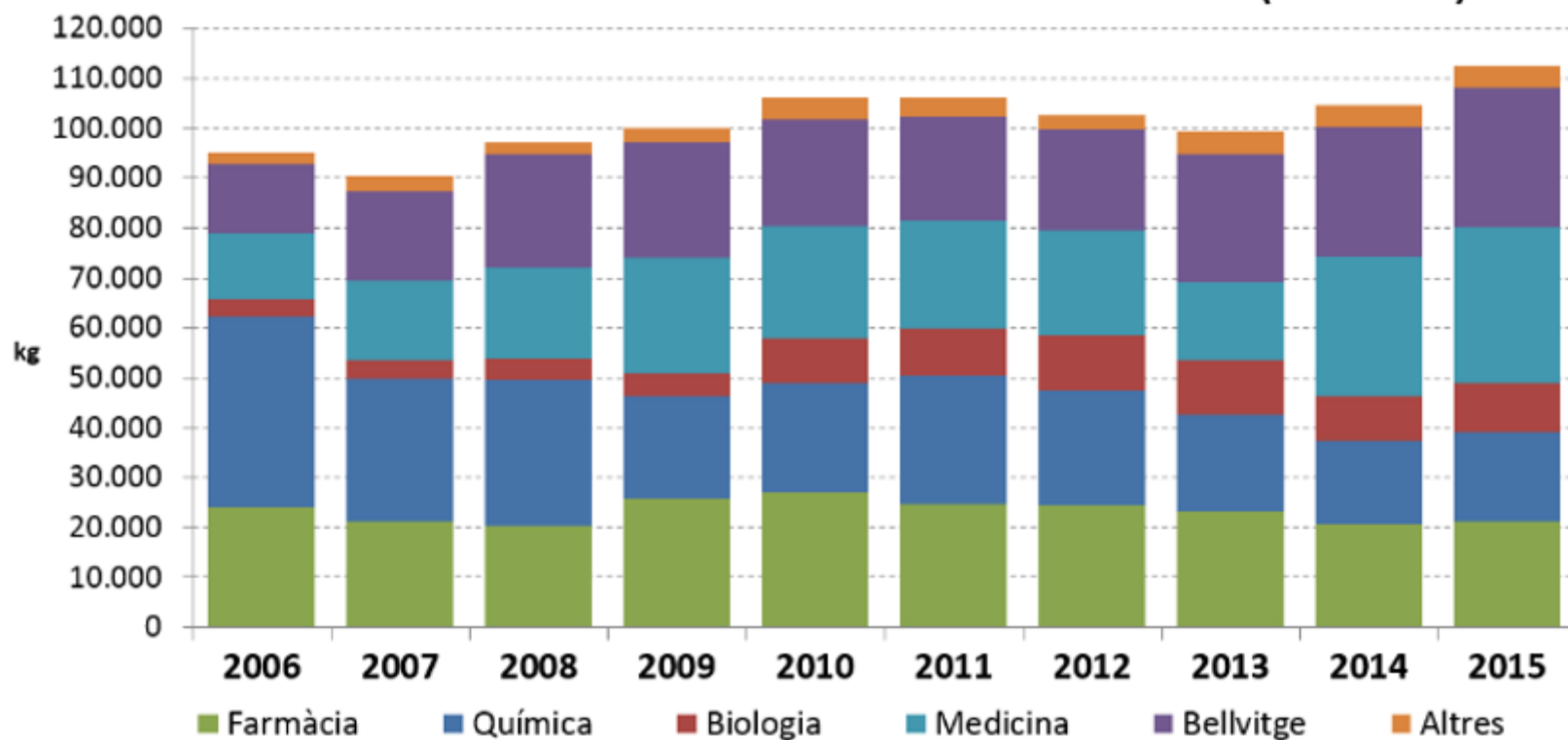


UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE6. RESIDUS

EVOLUCIÓ DELS RESIDUS ESPECIALS GESTIONATS A LA UB (2006-2015)





UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE7. COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ



**Sosteni
bilitat
UB**

TUITS 905 SEGUINT 90 SEGUIDORS 163 AGRADAMENTS 317 LUSTES 1 MOMENTS 0

Entra el perfil

Tuits

Tuits i respostes

Continguts



Sostenibilitat UB @medambient_UB · 30 nov.
Estudies a Mundet? Tens clar com funciona el nou sistema de retorn d'envasos de begudes? Més info: bit.ly/2pfwdgl #RetornaUB #SDDR

Facultat d'Educació UB, Universitat de Barcelona i Psicologia UB

@medambient_UB

Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient (OSSMA) de @UniBarcelona, Carrer del Pla de Sostenibilitat UB i temes ambientals ub.edu/plasostenibili...
Barcelona
ub.edu/ossma/
Unit: març de 2016

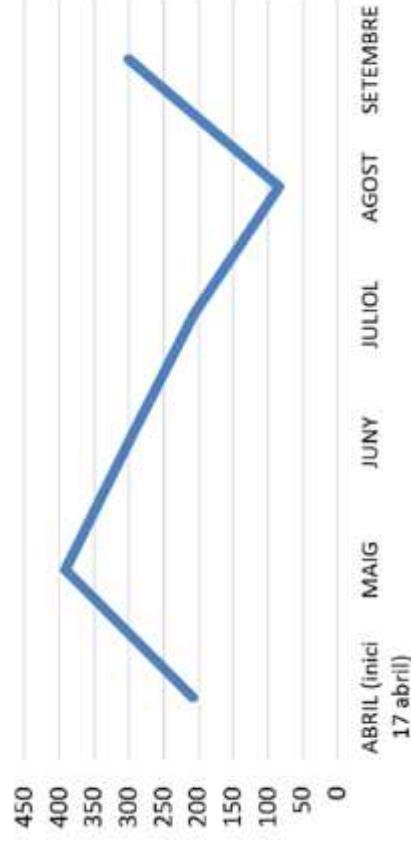


UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE7. COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ

Visites perfil



Impressions



Tuits i retuits



Percentatge d'interaccions



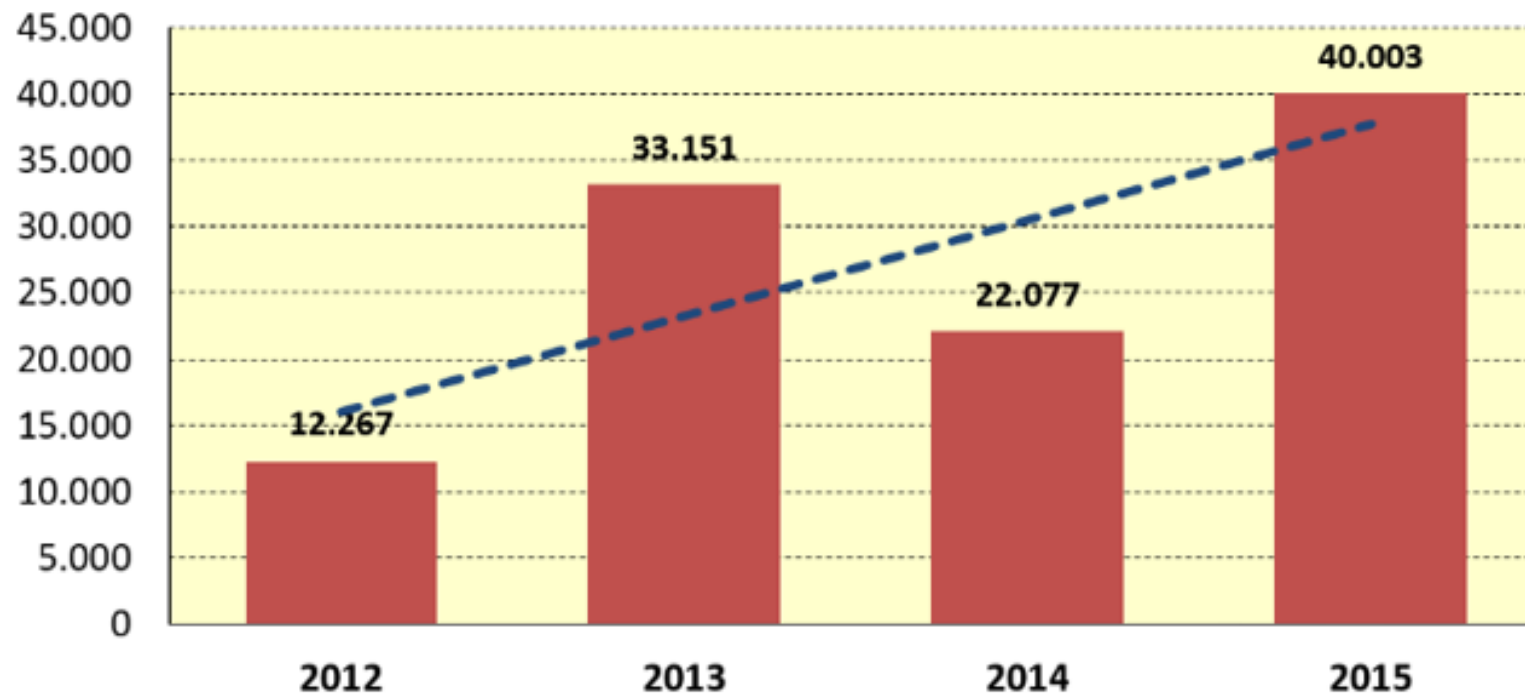


UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE7. COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ

Evolució de les visites anuals al blog del Pla de Sostenibilitat



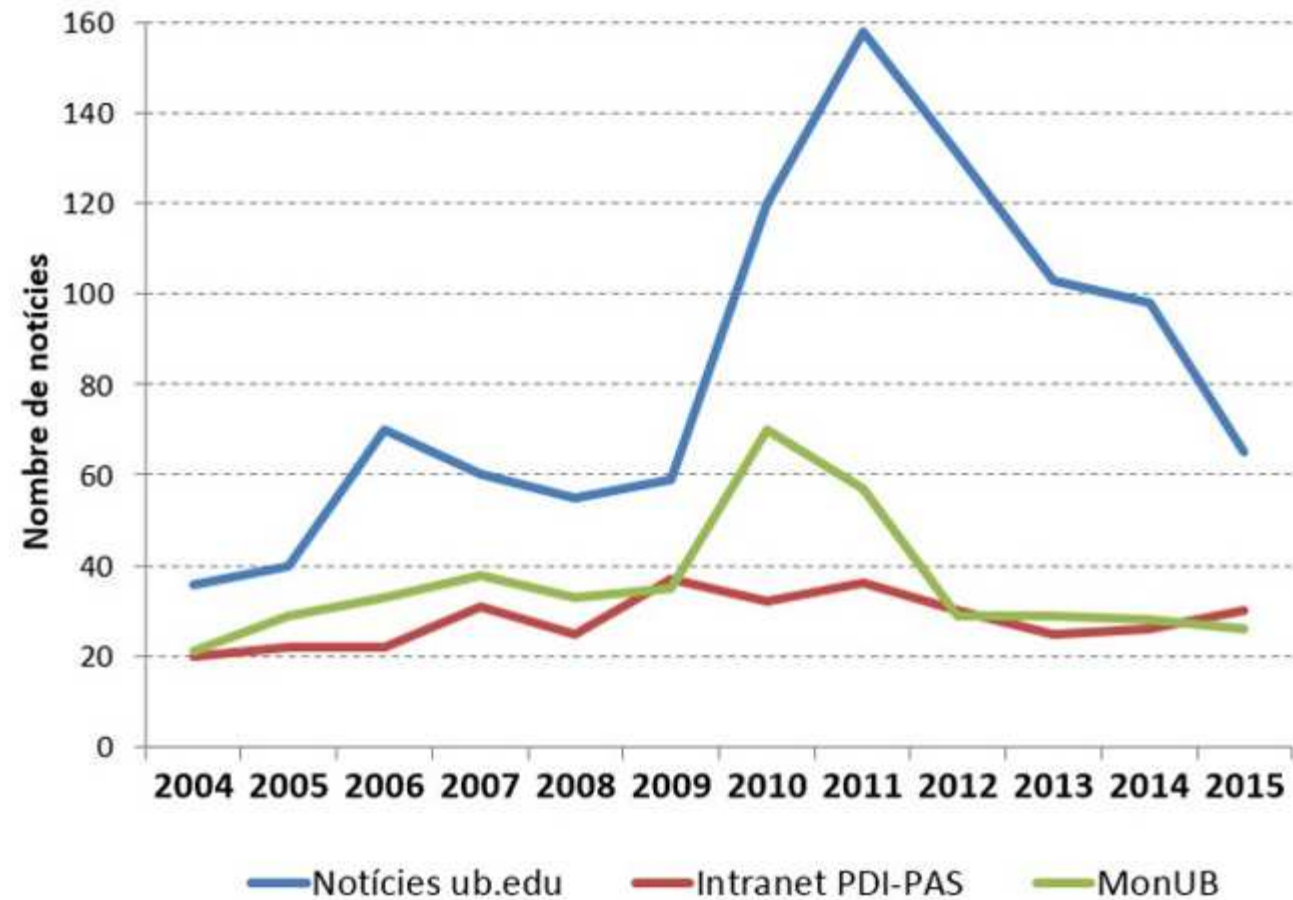


UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE7. COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ

Evolució del nombre de notícies publicades a diferents espais del lloc web de la UB





UNIVERSITAT DE BARCELONA



LE8. COOPERACIÓ I VOLUNTARIAT



Plan Zrównoważonego Rozwoju dla Uniwersytetu Barcelońskiego



Senat Uniwersytetu Barcelońskiego po raz pierwszy przyjął „Plan Zrównoważonego Rozwoju” 12 lipca 2012. Od tego dnia dokument ten służy planowaniu i dotychczasom kwestii środowiskowych i społecznych na Uniwersytecie Barcelońskim. Ostatni roczny raport z realizacji „Planu Zrównoważonego Rozwoju” został zaprezentowany podczas obrad Senatu 4 marca 2016 w Historycznym Budyńku Auditorium.

Plan Zrównoważonego Rozwoju

Cele „Planu Zrównoważonego Rozwoju” dla Uniwersytetu Barcelońskiego są osiągnięte poprzez prowadzenie 130 działań odnoszących się do 10 głównych obszarów strategicznych (Strategic lines) funkcjonowania Uniwersytetu wraz z ich oddziaływaniem na środowisko przyrodnicze i społeczne.



W ramach programu Service Learning na Uniwersytecie Barcelońskim w ostatnich trzech latach podjęto 8 projektów badawczych dotyczących różnych aspektów zrównoważonego rozwoju. Jednym z nich dotyczyło przeanalizowania, w jaki sposób oświetlenie Uniwersytetu dostosowane jest do potrzeb sprawnego funkcjonowania poszczególnych miejsc w przestrzeni uniwersyteckiej i oszacowaniu strat energii w oświetleniu.



Experiència ApS al Pla de Sostenibilitat (Conferència Copernicus, nov. 2015)



Exposició «Desenvolupament sostenible a les universitats», Universitat de Varsòvia (maig 2016)





UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE8. COOPERACIÓ I VOLUNTARIAT



**El teu llibre
pot ser part
d'una història**
RECICLACULTURA.ORG

PER UNA SOCIETAT MÉS INCLUSIVA

RECOLLIDA

Tots els CRAI Biblioteques
Fins al 19 d'abril

VENDA

- * CRAI Bib. Campus de Ciències de la Salut de Bellvitge
- * CRAI Bib. Filosofia, Geografia i Història
- * CRAI Bib. Lletres
- * CRAI Bib. Campus de Mundet (amb Serveis Lingüístics)

20, 21 i 22 d'abril

#RECICLACULTURA

Una iniciativa de
servei solidari



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

**CAMPANYA
DE RECOLLIDA
DE JOGUINES
A LA UB**

**DIES 14, 15 i 16
DE DESEMBRE**

(A TOTS ELS CENTRES)

Es recullen joguines noves, que es lliuraran a la Creu Roja.

UNIVERSITAT DE
BARCELONA
Comissió per a
Desenvolupament Social
i Foment

UB
Voluntariat

Fundació
Solidaritat UB

LA FAM NO FA VACANCES

La Fundació Banc dels Aliments de Barcelona agraeix a:

UNIVERSITAT DE BARCELONA

la seva col·laboració i reconeix el seu ajut
desinteressat recollint **2143 quilos d'aliments**
per la campanya **La fam no fa vacances**,
en favor de l'accés de totes les persones
a una alimentació suficient i saludable.

Barcelona, 08 de novembre 2016



Eduard Arruga
Eduard Arruga i Valeri
President

SostenibilitatUB



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE9. SOSTENIBILITZACIÓ CURRICULAR I FORMACIÓ EN SOSTENIBILITAT

		2000-2001	2012-2013
Nre. assignatures totals	Cicle	4.537	1.707
	Grau	0	3.898
	Cicle+grau	4.537	5.605
	Master	3.822	2.860
	Total	8.359	8.465
Nre. assignatures sostenibilitat	Cicle	222	68
	Grau	0	211
	Cicle+grau	222	279
	Master	253	240
	Total	475	519
% assignatures sostenibilitat	Cicle	4,89	3,98
	Grau	0,00	5,41
	Cicle+grau	4,89	4,98
	Master	6,62	8,39
	Total	5,68	6,13

	Continguts 2012-2013	Competències 2014-2015
Nre. assignatures totals	3.898	3.314
Nre. assignatures sostenibilitat	211	455
% assignatures sostenibilitat	5,41	13,73

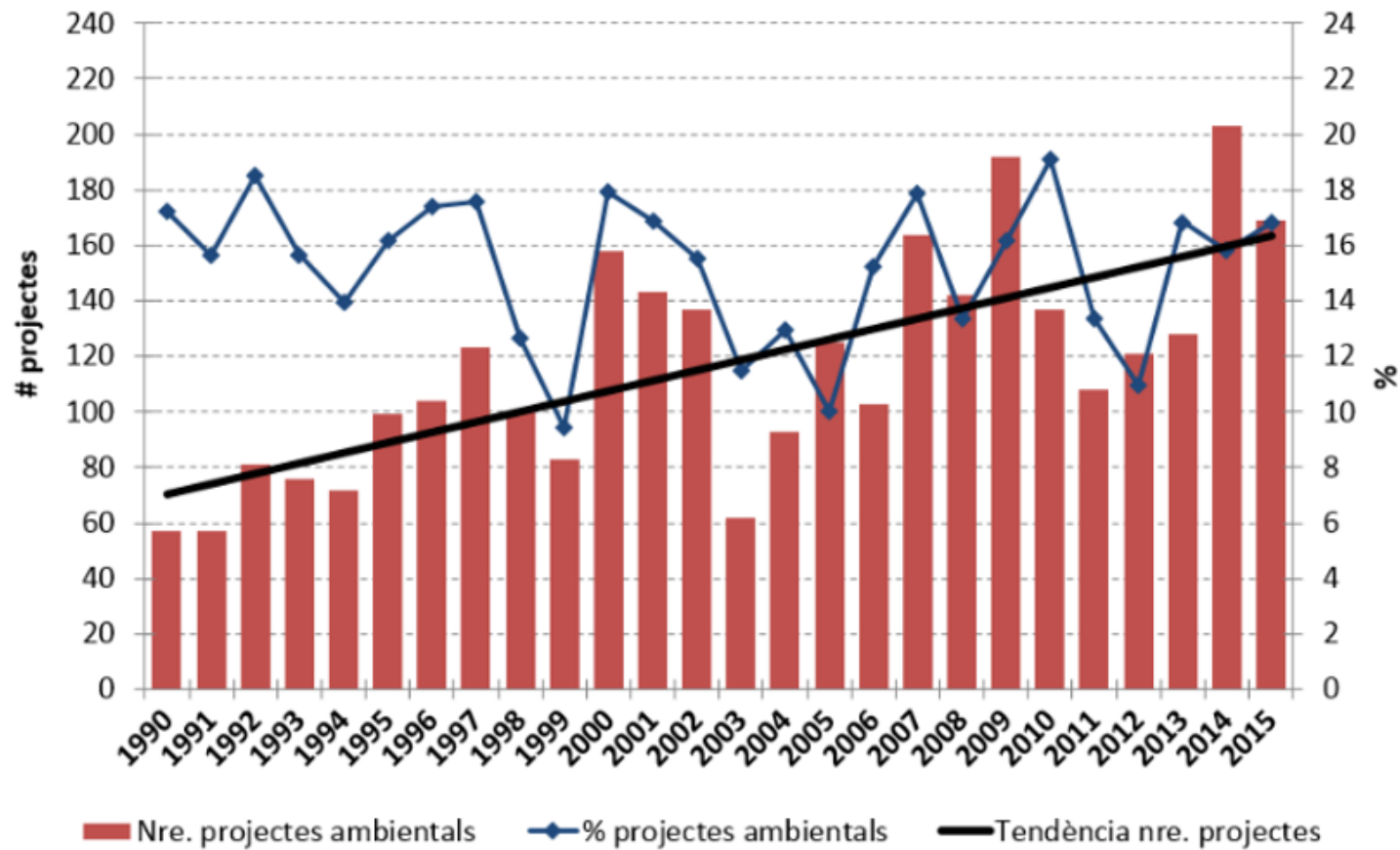


UNIVERSITAT DE
BARCELONA



LE10. RECERCA EN SOSTENIBILITAT

Evolució de la recerca en sostenibilitat a la UB (1990-2015)





UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Futur del pla de sostenibilitat



Política de
Sostenibilitat (2016)

 SostenibilitatUB



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Futur del pla de sostenibilitat

- Necessitat de renovar el Pla de Sostenibilitat per desenvolupar compromisos de la política de sostenibilitat
- Manca de recursos econòmics per dur a terme accions
- Integrar sostenibilitat a tots els nivells: equip de govern (instruccions i directrius institucionals), facultats (comissions o equips de treball), unitats administratives (plans d'acció)...
- Integrar criteris ambientals i d'eficiència energètica a grans reformes i als nous edificis
- A nivell acadèmic, impulsar sostenibilització curricular per passar de competències a continguts, estratègies i eines.

