

EKOSISTEMEN ZERBITZUAK LEIOAKO CAMPUSEKO GUNE BERDEETAN

Garazi Urrosolo Aparicio
Zuzendariak: Ibone Ametzaga eta Lorena Peña




HELBURUAK:

Campuseko gune berdeen karakterizazioa egitea

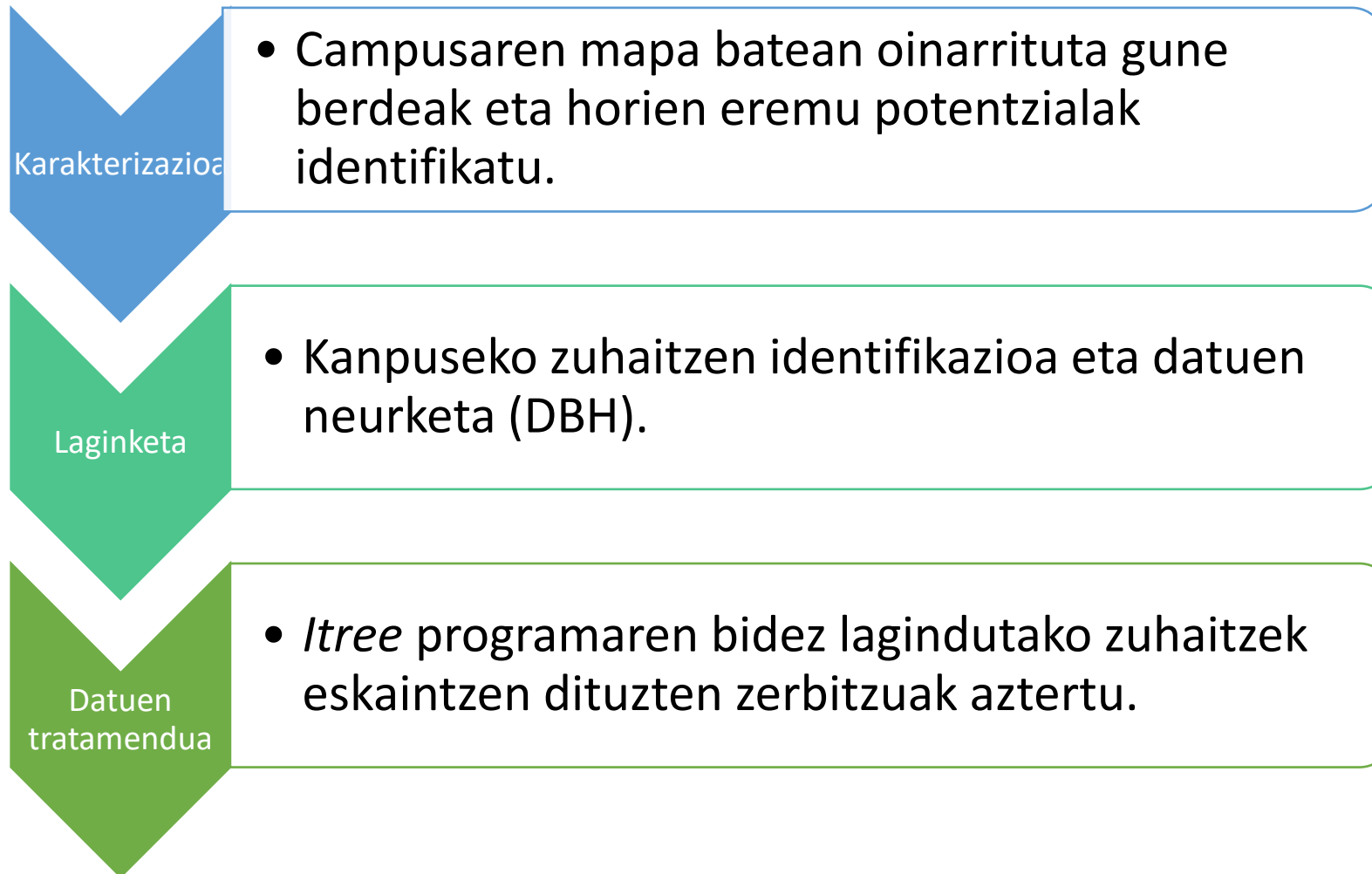


Campuseko erregulazio zerbitzuak ebaluatzea:

- Karbono metaketa eta bahiketa
 - Oxigeno produkzioa
 - Saihestutako ur isurketak
 - Aireko polutzailee murrizpena
- 

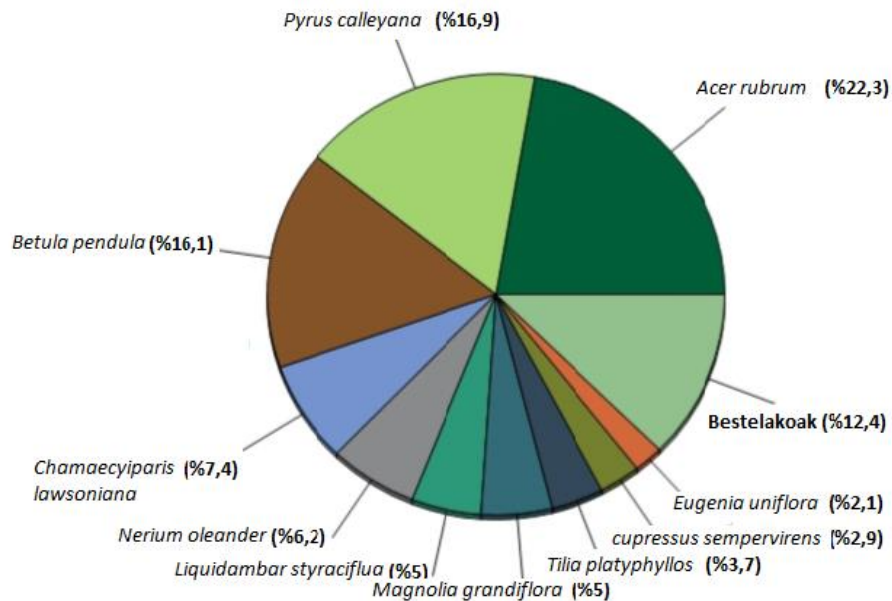
Campusean hobekuntzak planteatzea eredu hipotetiko baten bidez

METODOLOGIA

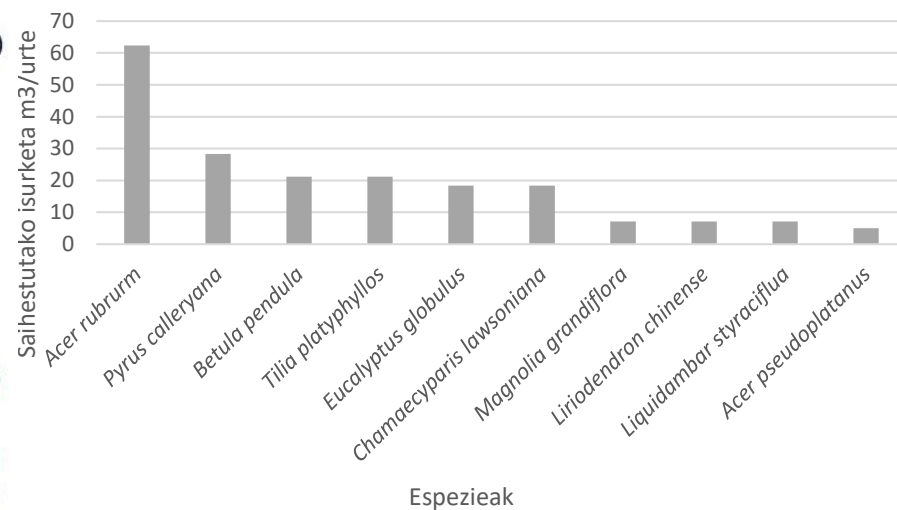


EMAITZAK:

DIBERTSITATEA:



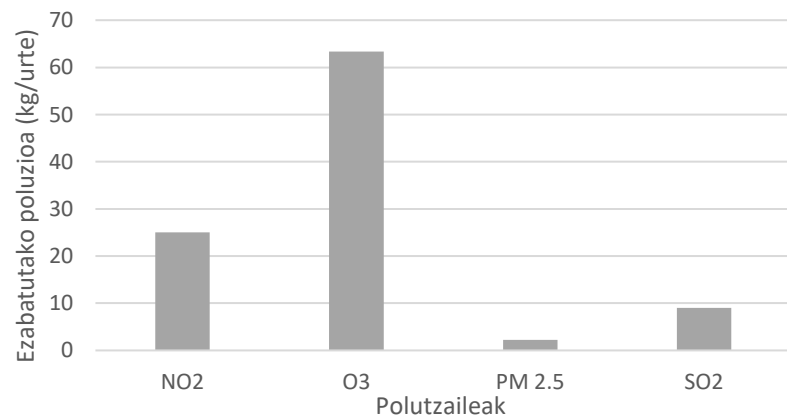
SAIESTUTAKO UR ISURKETA:



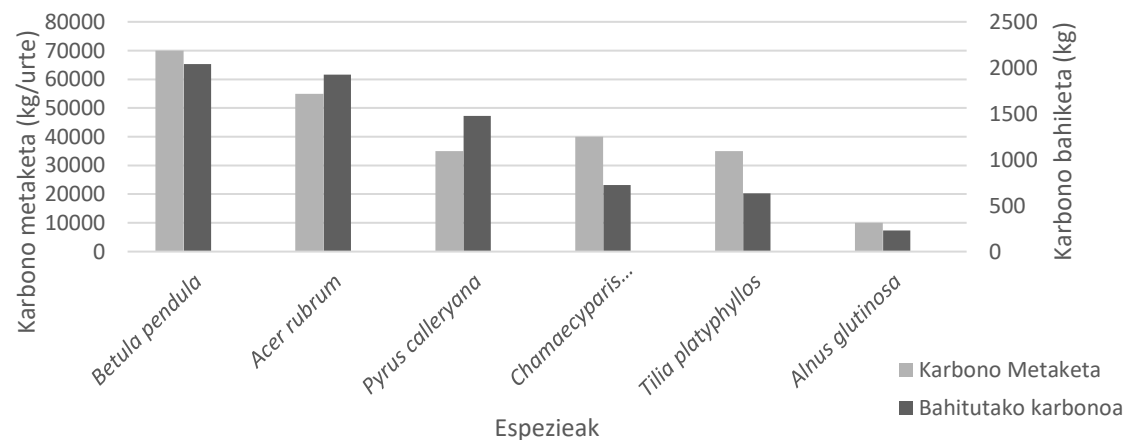
OXIGENO PRODUKZIOA:

| Espeziea | Zuhaitz kopurua | Ekoiztutako oxigenoa (t/urte) |
|--------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Betula pendula | 39 | 5,40 |
| Acer rubrum | 54 | 5,20 |
| Pyrus calleryana | 41 | 3,94 |
| Chamaecyparis lawsoniana | 18 | 1,88 |
| Tilia platyphyllos | 9 | 1,65 |
| Magnolia grandiflora | 12 | 0,82 |
| Quercus ilex | 3 | 0,56 |
| Ginkgo biloba | 5 | 0,51 |
| Eugenia uniflora | 5 | 0,49 |
| Alnus glutinosa | 2 | 0,48 |
| Liriodendron chinense | 3 | 0,42 |

AIREKO POLUZIOA:



KARBONO BAHIKETA ETA METAKETA:



ONDORIOAK

1

Campusak gune berde asko ditu, gehienak belardiak dira.

2

Campuseko zuhaitz gehienak espezie aloktonoak dira.

3

Campuseko zuhaitzien emendioak onurak sortu ditzake.

4

Belardiek zuhaitzietik baino eragin gehiago dute ur isurketen murrizketan.

5

Oso literatura gutxi campus moduko guneen ekosistemen zerbitzuen ikerkuntzan.