



**MUNDUKO LANDAREEN 4. AZOKA**  
**UPV/EHU-KO ARBORETUMEAN**  
**LEIOAKO CAMPUSA (BIZKAIA)**

## **AURKEZPENA**

Munduko Landareen IV. Azoka egingo da 2018ko urriaren 6an eta 7an Euskal Herriko Unibertsitatearen Leioako campuseko Arboretumean.

Azokaren antolatzaileak Bizkaiko Foru Aldundiko Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala Zaintzeko Saila eta Euskal Herriko Unibertsitatea dira, eta laguntzaileak, berriz, Leioako eta Erandioko udalak eta BBKren Gizarte Ekintza.

2015. urtean jaio zen landare-ekoizleen bilgunea izateko, munduko bazterretako hainbat espezie eta barietate erakutsi ahal izan ditzaten. Erakusleiho bat eskaini nahi da merkataritzako harremanak hobetzeko eta, aldi berean, landare-hazkuntzako tekniken eta ezagutzen berri elkarri emateko.

Azoka lekua, Arboretuma, 2008an inauguratu zen, 19 hektareako azalera du, eta bertan badira 130 espezieetako 1.700 zuhaitz, munduko bost kontinenteetakoak. Interes botaniko handia izateaz gainera kokaleku pribilegiatuan dago, Bilbotik oso hurbil eta behar diren zerbitzu guztiez hornituta (autobusak, aparkalekuak, sarbide onak, hitzaldi aretoak...). Beraz, leku egokia da horrelako azoka bat egiteko.

Gertakari hau urteroko hitzordu gisa finkatzea nahi genuke, bai ekoizleentzat bai kontsumitzaileentzat zein bilduma-landareen zaleentzat.

## **AZOKA**

34 erakusketarik berretsi dute etorriko direla eta euren bildumak aurkeztuko dizkigutela. Bost kontinenteetako landareak miretsi eta erosi ahal izango ditugu, oso prezio onean. Gehienak ezezagunak dira gure latitudean, baina erraz hazi ahal izango ditugu lorategi eta balkoietan.

Inguru pribilegiatu batean kokatuko da azoka, EHUko Arboretumean hain zuzen, Leioako campusean. Leku horrek sekulako interesa du botanikari eta landarezaleentzat.

Azokaren esparruan bertan bisitariak indarrak berritu ahal izango dituzte hemengo produktuak dastatuz, eta Arboretumeko zidorretan zehar paseoan ibili ahal izango dira.

Animatu nahi zaituztegu ordu atsegin batzuk pasatzera Bizkaiko naturagune ederrenetariko batean.

## LANDARE ERAKUSLEAK:

1

### PLANTAROMED

- Alonso Navarro Chaves
- Málaga
- Tlfno. : 669.900.321
- [info@plantaromed.es](mailto:info@plantaromed.es)
- [www.plantaromed.com](http://www.plantaromed.com)
- Landare usaintsuak eta sendagarriak.

2

### VIVEROS ORTEL

- Eusebio López Redondo// Angela Fernández
- A Coruña
- Tlfno.: 660.599.700//636.978.773
- [eusebiolopezredondo@gmail.com](mailto:eusebiolopezredondo@gmail.com)//  
[viverosortel@gmail.com](mailto:viverosortel@gmail.com)
- 
- Cameliak, Magnoliak, Ilex , ...


3

### PLANÉTE PELARGONIUM

- Yannick Fournet
- Francia
- Tlfno. : 00.33.607.997.101
- [fleursdegascogne40@gmail.com](mailto:fleursdegascogne40@gmail.com)
- [www.planet-pelargonium.fr](http://www.planet-pelargonium.fr)
- Bidumako pelargoniumak.

4

## PLANTES MINIATURES

- Franck Dodé
- Francia
- Tlfno.: 00.33.0607.914.142
- [sanjuan.fabienne@neuf.fr](mailto:sanjuan.fabienne@neuf.fr)
- 
- Landare kaudiziformeak, Euphorbia y landare zapoetsuak

5

## FLORA DEL TRÓPICO

- Ruben Velázquez Marrero
- Madrid
- Tlf: 609.734.686
- [info@floradeltropico.com](mailto:info@floradeltropico.com)
- [www.floradeltropico.com](http://www.floradeltropico.com)
- Tropikoko orkideak

6

## TODOPLANT BULBOSAS

- Juan Carlos Márquez Rodríguez
- Sevilla
- Tlfno.: 652.858.373
- [todoplant@gmail.com](mailto:todoplant@gmail.com)
- Sudafrikako landare erraboidunak. Bildumatako landareak. Udaberriko eta udazkeneko erraboilak.

7

## VIVEROS EL JARDÍN

- José Puig Orduña
- Valencia
- Tlf: 617.235.042
- [jose@viveroseljardin.com](mailto:jose@viveroseljardin.com)
- [www.viveroseljardin.com](http://www.viveroseljardin.com)
- 
- Landare tropikalak eta subtropikalak


8

## CÍTRICOS EL JARDÍN

- José Puig Orduña
- Valencia
- Tlf: 617.235.042
- [jose@viveroseljardin.com](mailto:jose@viveroseljardin.com)
- [www.viveroseljardin.com](http://www.viveroseljardin.com)
- 
- Bidumako zitrikoak

9

## SALA GRAUPERA

- Albert Sala
- Barcelona
- Tlf: 696.426.256
- [asala@salagraupera.com](mailto:asala@salagraupera.com)
- [www.eco-gardening.com](http://www.eco-gardening.com)
- 
- Klima mediterraneoko landareak: zuhaixka-formakoak eta bizikorrak.


10

## VIVEROS ZUNOYAR MINTEGIAK

- Isidro Ezponda Aizpurua
- Gipuzkoa
- Tlfno. : 605.706.897
- [zunoyar@hotmail.com](mailto:zunoyar@hotmail.com)
- Madevilla, Euphorbia Mili, Caladium, Adenium Obesum, ...

11

## PERIGORD PLANTES

- Caroline Audry// Albert Alvarez
- Francia
- Tlfno. : 00.33.686.048.587// 00.33.781.110.112//  
00.33.553.060.976
- [perigordplantes@gmail.com](mailto:perigordplantes@gmail.com)
- 
- Senpervivuum, sédum eta gramineak

12

## VIVER TRES TURONS

- Carles Palau Puig
- Barcelona
- Tlf: 606.374.649
- [info@vivertresturons.com](mailto:info@vivertresturons.com)
- [www.vivertresturons.com](http://www.vivertresturons.com)
- Iberiar Penintsulako uretako landare autoktonak.

13

## ARCHITECTURE VEGETALE

- Philippe Dorchain
- Francia
- Tlf: 00.33.561.906.291//00.33.789.514.509
- [philippe.dorchain@orange.fr](mailto:philippe.dorchain@orange.fr)
- Miniaturazko paisaiak eta landare egokituak (bonsaiak, zapoetsuak, ...)

14

## BALANTIUM

- Rosa Montegudo Vázquez
- A Coruña
- Tlf: 615.785.892
- [info@balantium.com](mailto:info@balantium.com)
- [www.balantium.com](http://www.balantium.com)
- Zuhaitz-iratzeak

15


## IABITI LANDARAK

- José Mesa Díaz
- Bizkaia
- Tlf: 944.522.370
- [agroturismo.iabiti@gmail.com](mailto:agroturismo.iabiti@gmail.com)
- [iabitilandarak.blogspot.com](http://iabitilandarak.blogspot.com) // [www.iabiti.com](http://www.iabiti.com)
- Modu tradizionalen hazitako iratzeak



16

## TROPIC FLORE

- Daniel Lévèque
- Francia
- Tlf: 00.33.562.429.226// 00.33.633.844.249944.522.370
- [tropicflore@wanadoo.fr](mailto:tropicflore@wanadoo.fr)
- [www.tropicflore.com](http://www.tropicflore.com)
- 
- Landare epifitoak. Tillandsiak eta beste Bromeliak.

17

## VIVEROS GREENATURA

- Blas López & Julia Bermúdez
- Araba
- Tlf 617.359.091// 945.258.900
- [viverosgreenatura@gmail.com](mailto:viverosgreenatura@gmail.com)// [info@grupocresme.com](mailto:info@grupocresme.com)
- Basogintzako landareak eta landare apaingarriak

18

## CACTUS ISLAYA

- Juantxo Pollacino
- Gipuzkoa
- Tlf: 699.905.211
- [islayacactus@gmail.com](mailto:islayacactus@gmail.com)
- [www.islaya.blogspot.com](http://www.islaya.blogspot.com)
- 
- Kaktusak eta landare zukutsuak

19

## LE PETIT GÉANT

- Jaume Rexach
- Barcelona
- Tlf: 937.549.027// 647.730.407
- [info@lepetitgenat.eu](mailto:info@lepetitgenat.eu)
- [www.islaya.blogspot.com](http://www.islaya.blogspot.com)
- [www.facebook.com/lepetitgeant.eu](https://www.facebook.com/lepetitgeant.eu) 
- Belar bizikorrak eta lastodun apaingarriak.

20

## AH ! LA FERMÉ DES SAVEURS

- Jean-Marc Parra
- Francia
- Tlf: 00.33.615.477.435
- [parrajm47@gmail.com](mailto:parrajm47@gmail.com) // [parrajm@orange.fr](mailto:parrajm@orange.fr)
- [www.ah-lafermedessaveurs.com](http://www.ah-lafermedessaveurs.com)
- 
- Landare usaintsu eta sendabelarrak.


21

## IRUN BONSAI

- Javier Lumbreras Muiño
- Gipuzkoa
- Tlf: 699.114.823// 943.632.334
- [irunbonsai@gmail.com](mailto:irunbonsai@gmail.com)
- [www.irunbonsai.com](http://www.irunbonsai.com)
- 
- Bonsai ugari.

22

## LURBERRY MINTEGIA

- Ruben Sabalza Hernáez
- Gipuzkoa
- Tlf: 657.719.685// 652.768.121
- [info@lurberry.com](mailto:info@lurberry.com)
- [www.lurberry.com](http://www.lurberry.com)
- 
- Basafrituak eta fruitu txikiak.

23

## SINGULAR PLANT

- Luis Fernández Marco
- Bizkaia
- Tlf: 615.785.892
- [info@singularplant.com](mailto:info@singularplant.com)
- [www.singularplant.com](http://www.singularplant.com)
- Bildumako kaktusak.

24

## PÉPINIÈRE MICHEL LUMEN

- Michel Lumen
- Francia
- Tlf: 00.33.607.653.70
- [lumenviva@aol.com](mailto:lumenviva@aol.com)
- [www.mesplantes.com](http://www.mesplantes.com)
- Landare bizikorrak eta asiarrak.

25

## PÉPINIÈRE DES FARGUETTES

- Nadine Dewost
- Francia
- Tlf: 00.33.553.243.754
- [ndfarguettes@nordnet.fr](mailto:ndfarguettes@nordnet.fr)
- [www.pepiniere-des-farguettes.com//](http://www.pepiniere-des-farguettes.com//) [www.mes-plantes.com](http://www.mes-plantes.com)
- Clematiak

26

## PLANTAS VILLOR- VILLORSTORE

- Julio Luis Oliver Fonteriz
- Asturias
- Tlf: 667.482.810
- [julioliverfonteriz@hotmail.com](mailto:julioliverfonteriz@hotmail.com)
- [www.villorstore.es](http://www.villorstore.es)
- Fuchsiak, Begoniak, Tradescantiak , Iresinak eta Peperoniak

27

## ROSERAIE DE SAINT VINCENT

- Eric Pauly- Petit
- Francia
- Tlf: 00.33.621.382.955
- [info@monrosier.com](mailto:info@monrosier.com); [contact@monrosier.com](mailto:contact@monrosier.com);  
[contact@roseraiedesaintvincent.com](mailto:contact@roseraiedesaintvincent.com);
- [www.roseraiedesaintvincent.com](http://www.roseraiedesaintvincent.com); [www.monrosier.com](http://www.monrosier.com)
- Arroasa- landare ugari.

**28**

## **BITE ME! PLANTS**

- Enrique Florit Encinas
- Bizkaia
- Tlf: 616.178.794
- [bitemeplants@gmail.com](mailto:bitemeplants@gmail.com)
- Landare karniboroak.

**29**

## **VIVEROS SUSTRAI MINTEGIAK**

- Fulgen Sútil Llona
- Nafarroa
- Tlf: 649.830.138
- [navegamos@viverossustrai.com](mailto:navegamos@viverossustrai.com)
- [www.viverossustrai.com](http://www.viverossustrai.com)
- Landare bizikorrak eta lastodunak.

**30**

## **LA PIVOINE BLEUE**

- Nicole & Robert Pardo
- Francia
- Tlf: 00.33.679.071.458
- [pivoine.bleue@free.fr](mailto:pivoine.bleue@free.fr)
- [www.la-pivoine-bleue.com](http://www.la-pivoine-bleue.com)
- Paeoniak


**31**

## **ATAUNE USTIAPENA**

- Magdalena Martínez Sánchez- Manzano
- Bizkaia
- Tlf: 678.423.515
- [ataune.ustiapena@gmail.com](mailto:ataune.ustiapena@gmail.com)
- Zukaixka-erako landareak eta fruta-arbolak.

**32**

## **MIS HERRAMIENTAS DE JARDÍN**

- Cruz Tolosa
- Asturias
- Tlf: 699.443.687//985.730.873
- [cruz@misherramientasdejardin.com](mailto:cruz@misherramientasdejardin.com)
- [www.misherramientasdejardin.com](http://www.misherramientasdejardin.com)
- 
- Lan-tresnak eta lorategirako artisau-osagarriak.

**33**

## **LIBRERÍA PEMAN LIBURUDENDA**

- Bakarne Bilbao Aspiazu
- Bizkaia
- 667.842.720
- [bilbaob@hotmail.com](mailto:bilbaob@hotmail.com)
- Liburudenda.

**34**

## **MUNDO BEGONIA**

- Antonio Freire
- Gipuzkoa
- 626.176.049
- [mundobegonias@gmail.com](mailto:mundobegonias@gmail.com)
- Begoniak.

## **DATU PRAKTIKOAK**

**Sarrerak:** Sarreraren salneurria euro bat da (12 urtetik beherako umeentzat dohainik). Azokako sarreran erosten dira.

**Aparkalekuak:** Antolatzaileek bi aparkaleku atonduko dituzte Arboretum-eko inguruetan.

**Ordutegia:** goizeko 10etatik arratsaldeko 6ak arte.

**Doako autobus zerbitzua:** metroz etorritako bisitariarentzat, Astrabudua (Erandoio) eta Leioa geltokietatik UPV/EHUraino doako autobus zerbitzua egongo da. Ordutegia goizeko 10:00etatik arratsaldeko 18:00etara izango da.





# ARBORETUMerako (UPV/EHU) ZERBITZU BEREZIA

2018ko **urriaren 6an eta 7an** UPV/EHUn ospatuko den Bost kontinenteetako landareen IV. azoka dela eta, E!Busak **zerbitzu bereziak** eskainiko ditu Astrabudutik (**Metro**ko eta Meso 22ko (Farmazia) autobus geltokietatik). **Zerbitzu hau doakoa izango da.**

Behealdeko orduak Metroko geltokitik egingo diren **irteera orduak** dira; UPV/EHUra heldu bezain pronto, itzulerako bidaia bera egingo du autobusak. Hortaz, ibilbidea ondorengoa da:

*Metro – Meso 22 – UPV/EHU– Meso 37 (Ignacio Aldekoa ikastetxea)- Metro.*

<u>GOIZEZ</u> <i>Por la mañana</i>	<u>ARRATSALDEZ</u> <i>Por la tarde</i>
10:00	16:00
10:30	16:30
11:00	17:00
11:30	17:30
12:00	18:00
12:30	18:30
13:00	19:00
13:30	19:30
14:00	20:00



# ARBORETUMerako (UPV/EHU)

## ZERBITZU BEREZIA

2018ko **urriaren 6an eta 7an** UPV/EHUn ospatuko den Bost kontinenteetako landareen IV. azoka dela eta, **zerbitzu bereziak** eskainiko dira Leioako Metro geltokitik Leioako Unibertsitatera. **Zerbitzu hau doakoa izango da.**

Behealdeko orduak Metroko geltokitik egingo diren **irteera orduak** dira; UPV/EHUra heldu bezain pronto, itzulerako bidaia bera egingo du autobusak. Hortaz, ibilbidea ondorengoa da:

*Metro – Luis Bilbao Libano- Iparragirre etorbidea (kiosko flores)- Elexalde-Sarriena- – UPV/EHU*

### GOIZEZ

*Por la mañana*

10:00

10:30

11:00

11:30

12:00

12:30

13:00

13:30

14:00

14:30

### ARRATSALDEZ

*Por la tarde*

15:00

15:30

16:00

16:30

17:00

17:30

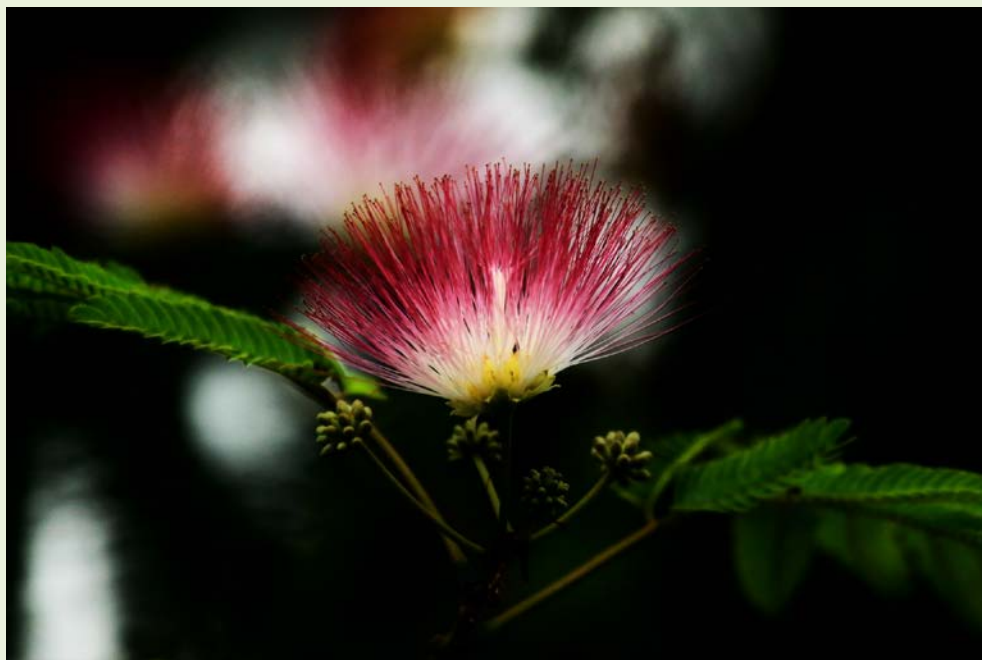
18:00

## **EKINTZA OSAGARRIAK:**

**Erakusketak:** Arboretum-eko anfiteatroan, Basogintzarako hasien erakusketa eta BFAko “ Martintxune “ deitutako Mintegiko landare-erakusketa egongo da, interes bereziko aldeetako errekupeziarako erabilitako landareena.

**Aisialdia:** Azoka-gunearen barruan bisitariak txosna batean inguruko produktu desberdinak dastatzeko aukera izango du, baita Arboretumeko bidezidorretan zehar ibilaldiak egiteko ere.

## 2018ko AZOKAREN KARTELEKO LANDAREA



<b>Izen zientifikoa</b>	<i>Albizia julibrissin</i>
<b>Izen arrunta</b>	Konstantinoplako Akazia
<b>Erreinua</b>	<i>Plantae</i>
<b>Suberreinua</b>	<i>Tracheobionta</i>
<b>Dibisioa</b>	<i>Magnoliophyta</i>
<b>Klasea</b>	<i>Magnoliopsida</i>
<b>Subklasea</b>	<i>Penismojado</i>
<b>Ordena</b>	<i>Fabales</i>
<b>Familia</b>	<i>Fabaceae Leguminosas</i>
<b>Subfamilia</b>	<i>Mimosoideae</i>
<b>Leinua</b>	<i>Ingeae</i>
<b>Generoa</b>	<i>Albizia</i>
<b>Jatorria</b>	Asia subtropikala

- Kartelaren landare nagusia *Albizia julibrissin* deitzen da
- 15 metrotara hel daitekeen zuhaitz hostogalkorra da, adaburu zabal eta irekia, eta adar txikiekin. Azala kolore gris ilunezkoa da eta zahartu ahala, marra bertikaleko kolore berdexkara bihurtzen da. Hostoak , bipinatuak dira.
- Etimologia: Albizia: Filippo Degli Albizzi XVIII mendeko naturalista italiar bati eskainitako izen generikoa, hori izan baitzen Konstantinoplatik 1740 urteetan Europan sartu zen lehena eta Julibrissin, julibrissin: Gul-i Abrisham (مشیرب لگ) epitetoa , persiarrez “zeta-zuhaitza”, bere loreengatik ("Gul" لگ "lorea" da eta "Abrisham" مشیرب "zeta"esan nahi du.
- Asiako hego-ekialdeko eta ekialdeko jatorrizkoa da, Irango ekialdetik Txina eta Korearaino. XVIII. mendeko erdialdean, Europan sartu zen. Europan zuhaitz apaingarri bezala landu zen, bai hiri-giroan bai lorategietan.
- Naturan zuhaitzak ordoki lehorretan, hondar-haranetan eta lur altuetan hazteko joera du.
- Arboretumen, hainbat ale ditugu: ,

