

URRIAK
OCTUBRE
5-6

SARRERA
ENTRADA **1€**

Munduko Landareen V. Azoka

UPV/EHUko Arboretum (Leioa-Erandio)
5ª Feria de plantas de los 5 continentes



Desde Leioa
y Astrabudua



DOAN
GRATIS



 **Bizkaia**
foru aldundia
diputación foral



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

E!
Erandio
UDALA
AYUNTAMIENTO


LEIOA
UDALA-AYUNTAMIENTO

bbk 



basalan.bizkaia.eus - go.ehu.eus/arboretuma



**MUNDUKOLANDAREEN 5. AZOKA
UPV/EHU-KO ARBORETUMEAN
LEIOAKO CAMPUSA (BIZKAIA)**

AURKEZPENA

Munduko Landareen V. Azoka egingo da 2019ko urriaren 5ean eta 6an 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 pribilegiatua 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

37 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 etalandarezaleentzat.

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 ederrenetarikobatean.

LANDARE ERAKUSLEAK:

1

PLANTAROMED

- Alonso NavarroChaves
- Málaga
- Tlfno. :669.900.321
- info@plantaromed.es
- www.plantaromed.es
- Landare usaintsuak eta sendagarriak eta haziak.

2

VIVEROS ORTEL

- Eusebio López Redondo// Angela Fernández Sánchez
- Sillobre- Fene (A Coruña)
- Tlfno.: 660.599.700//636.978.773
- viverosortel@gmail.com
- Cameliak, Magnoliak, Bildumatako Ilex

3

PLANÉTE PELARGONIUM

- Yannick Fournet
- Landes (Francia)
- Tlfno. :00.33.607.997.101
- fleursdegascogne40@gmail.com
- www.planet-pelargonium.fr
- Bildumatako Pelargoniumak

4

PLANTES MINIATURES

- Franck Dodé
- Cahors (Francia)
- Tlfno. :00.33.607.914.142
- sanjuan.fabienne@neuf.fr
- Landare kaudiziformeak , Euphorbia eta landare krasak

5

FLORA DEL TRÓPICO

- Ruben Velázquez Marrero
- Navalcarnero (Madrid)
- Tlf: 609.734.686
- info@floradeltropico.com
- www.floradeltropico.com
- Tropikoko orkideak

6

TODOPLANT BULBOSAS

- Juan Carlos Márquez Rodríguez
- Sevilla
- Tlf: 652.858.373
- todoplant@gmail.com
- Hegoafrikako landare erraboldunak. Bildumatako landareak. Udaberriko eta udazkeneko erraboilak

7

VIVEROS EL JARDÍN

- José PuigOrduña
- Alcira (Valencia)
- Tlf: 617.235.042
- jose@viveroseljardin.com
- www.viveroseljardin.com
- Landare tropikalak eta subtropikalak

8

CÍTRICOS EL JARDÍN

- José PuigOrduña
- Alcira (Valencia)
- Tlf: 617.235.042
- jose@viveroseljardin.com
- www.viveroseljardin.com
- Bildumatako zitrikoak

9

VIVO PLANT- SALA GRAUPERA

- Albert Sala Martínez
- Sant Andreu de Llavaneres (Barcelona)
- Tlf: 696.426.256
- info@vivoplant.com
- Klima mediterraneoko landareak: zuhaixka- formakoak eta bizikorrak

10

VIVEROSZUNOYAR MINTEGIAK

- Isidro Ezponda Aizpurua
- Errenteria (Gipuzkoa)
- Tlfno. : 605.706.897
- zunoyar@hotmail.com
- Mandevilla, Euphorbia Milii, Caladium, Adenium Obesum, ...

11

PERIGORD PLANTES

- Caroline Audry// Albert Alvarez
- Rouffignac- Saint Cernin de Reilh (Francia)
- Tlfno. : 00.33.686.048.587// 00.33.781.110.112
- perigordplantes@gmail.com
- Senpervivuum, sédum y gramineak

12

VIVER TRES TURONS

- Carles Palau Puig
- Castellar del Vallés (Barcelona)
- Tlfno. : 606.374.649
- info@vivertresturons.com
- www.vivertresturons.com
- Iberiar Penintsulako uretako bertoko landareak

13

ARCHITECTURE VEGETALE

- Philippe Dorchain
- Lafiitte Toupière (Francia)
- Tlfno. : 00.33.561.906.291// 00.33.789.514.509
- philippe.dorchain@orange.fr
- Miniaturazko paisaiak eta landare egokituak (bonsaiak, krasak, ...)

14

BALANTIUM

- Rosa MontegudoVázquez// Antonio Varela
- A Coruña
- Tlf: 638.594.488//619.641.956
- info@balantium.com
- www.balantium.com
- Zuhaitz- iratzeak

15

IABITI LANDARAK

- José MesaDíaz
- Zamudio (Bizkaia)
- Tlf: 944.522.370
- agroturismo.iabiti@gmail.com
- www.iabiti.com
- Modu tradizionalen hazitako iratzeak

16

TROPIC FLORE

- Daniel Lévèque
- Arcizac- ez- Angles (Francia)
- Tlf: 00.33.633.811.249
- tropicflore@wanadoo.fr
- www.tropicflore.com
- Landare epifitoak. Tillandsiak eta beste bromeliak

17

VIVEROS GREENATURA

- Blas López & Julia Bermúdez Pérez
- Álava
- Tlf: 617.359.091
- viverosgreenatura@gmail.com//info@grupocresme.com
- Basogintzako landareak eta landare apaingarriak

18

CACTUS ISLAYA

- Juantxo Pollacino
- Pasajes San Pedro (Gipuzkoa)
- Tlf: 699.905.211
- islayacactus@gmail.com
- www.islaya.blogspot.com
- Kaktusak eta landare zukutsuak :Haworthia, Aloe, Echeveria, Rebutía, Mammillaria, Crassula, Adromischus,

19

LE PETIT GÉANT

- Jaume Rexach
- Premià de Dalt (Barcelona)
- Tlf: 647.730.407
- info@lepetitgenat.eu
- Belar bizikorak eta lastodun apaingarriak

20

AH! LA FERMÉ DES SAVEURS

- Jean-Marc Parra
- Fossé et Baleyssac (Francia)
- Tlf: 00.33.615.477.435
- parrajm47@gmail.com
- www.ah-lafermedessaveurs.com
- Landare usaintsu eta sendabelarrak

21

IRUN BONSAI

- Javier Lumbreras Muiño
- Irún (Gipuzkoa)
- Tlf: 699.114.823
- irunbonsai@gmail.com
- www.irunbonsai.com
- Bonsai ugari

22

LURBERRY MINTEGIA

- Ruben Sabalza Hernáez
- Zarautz (Gipuzkoa)
- Tlf: 657.719.685
- info@lurberry.com
- www.lurberry.com
- Basafruituak eta fruitu txikiak

23

SINGULAR PLANT

- Luis Fernández Marco
- Loiu (Bizkaia)
- Tlf: 615.785.892
- info@singularplant.com
- www.singularplant.com
- Bildumatako kaktusak

24

PÉPINIÈRE MICHEL LUMEN

- Michel Lumen
- Bergerac (Francia)
- Tlf: 00.33.607.653.706
- lumenviva@aol.com
- www.lumen.fr
- Landare bizikorak eta asiarrak

25

PÉPINIÈRE DES FARGUETTES

- Nadine Dewost
- Saint Nexans (Francia)
- Tlf: 00.33.681.797.082
- ndfarguettes@nordnet.fr
- www.pepiniere-des-farguettes.com
- Clematiak

26

PLANTASVILLOR

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

27

LA ROSERAIE DE SAINT VINCENT

- Eric Pauly-Petit
- Saint Vincent (Francia)
- Tlf: 00.33.621.382.955
- info@monrosier.com; contact@monrosier.com;
contact@roseraiedesaintvincent.com;
- www.roseraiedesaintvincent.com; www.monrosier.com
- Arrosa- landare ugari

28

BITE ME! PLANTS

- Enrique Florit Encinas
- Asua (Bizkaia)
- Tlf: 616.178.794
- bitemeplants@gmail.com
- Landare karniboroak: Sarracenia, Dionaea, Nepenthes, Droseras, Cephalotus, Byblis, ...

29

VIVEROS SUSTRAI MINTEGIAK

- Fulgen SútilLlona
- Etxauri (Nafarroa)
- Tlf: 649.830.138
- navegamos@viverossustrai.com
- www.viverossustrai.com
- Landare bizikorak eta lastodunak

30

LORALDI MINTEGIA

- José María Arsuaga Artola
- Gipuzkoa
- Tlf: 609.402.627
- jmarsuaga@gureak.com
- Bizikorak, gramineak, iratzeak, zuhaixkak

31

ATAUNE USTIAPENA

- Magdalena MartínezSánchez-Manzano
- Maruri- Jatabe (Bizkaia)
- Tlf: 678.423.515
- [ataune.ustiapena@gmail.com//
info@etxebarriaservicios.com](mailto:ataune.ustiapena@gmail.com//info@etxebarriaservicios.com);
- Fruta- arbolak eta zuhaixka – erako landareak

32

MIS HERRAMIENTAS DE JARDÍN

- Cruz Tolosa
- Gijón (Asturias)
- Tlf: 699.443.687
- cruz@misherramientasdejardin.com
- www.misherramientasdejardin.com
- Lan- tresnak eta lorategirako eta orturako artisau-
osagarriak

33

LIBRERÍA PEMAN LIBURUDENDA

- Bakarne BilbaoAspiazu
- Erandio (Bizkaia)
- Tlf:667.842.720
- bilbaob@hotmail.com; librieriapeman@euskalnet.net;
- Librería

34

MUNDO BEGONIAS

- Antonio Freire
- Oiartzun (Gipuzkoa)
- Tlf: 626.176.049
- mundobegonias@gmail.com
- Begoniak

35

ALEKA HAZIAK

- Miguel Arribas Miranda
- Beizama (Gipuzkoa)
- Tlf: 633.797.639
- alekahaziak@gmail.com
- Bertako hazi ekologikoak

36

BROMELIA BCN

- Julio Sánchez Jiménez
- Vallromanes (Barcelona)
- Tlf: 629.938.350
- bromeliabcn@gmail.com
- Tillandsiak

ASTURPLANTA

- José Antonio López Álvarez
- Asturias
- Tlf: 609.760.703
- asturplanta@gmail.com
- www.peoniastur.es; www.asturplanta.es;
- Peoniak y Amaryllis Belladonna

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 bisitarientzat, Astrabudua (Erandio) eta Leioa geltokietatik UPV/EHUraino doako autobus zerbitzua egongo da. Ordutegia goizeko 10:00etatik arratsaldeko 18:00etara izango da.



ARBORETUMerako (UPV/EHU) ZERBITZU BEREZIA

2019ko **urriaren 5ean eta 6an** UPV/EHUn ospatuko den Bost kontinenteetako landareen V. 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	
13:00	
13:30	
14:00	



ARBORETUMerako (UPV/EHU) ZERBITZU BEREZIA

2019ko **urriaren 5ean eta 6an** UPV/EHUn ospatuko den Bost kontinenteetako landareen V. azoka dela eta, **zerbitzu bereziak** eskainiko dira Leioako Metro geltokitik Leioako Unibertsitatera. **Zerbitzu hau doakoa izango da.**

Behaldeko orduak Metroko geltokitik egingo diren **irteera orduak** dira; UPV/EHUrak 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

<u>GOIZEZ</u> <i>Por la mañana</i>	<u>ARRATSALDEZ</u> <i>Por la tarde</i>
10:00	15:00
10:30	15:30
11:00	16:00
11:30	16:30
12:00	17:00
12:30	17:30
13:00	18:00
13:30	
14:00	
14:30	

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.

2019ko AZOKARENKARTELEKO LANDAREA



Izen zientifikoa	<i>Leucadendron "Safari Sunset"</i>
Erreinua	<i>Plantae</i>
Dibisiao	<i>Magnoliophyta</i>
Klasea	<i>Magnoliopsida</i>
Ordena	<i>Proteales</i>
Familia	<i>Proteaceae</i>
Subfamilia	<i>Proteoideae</i>
Leinua	<i>Proteeae</i>
Generoa	<i>Leucadendron R. Br.</i>
Jatorria	Hegoafrika

- Kartelaren landarenagusia *Leucadendron* “Safari Sunset” deitzen da .
- *Leucadendron* “Safari Sunset” landarea 2-3 m arteko zuhaixka da, Hegoafrikako hosto iraunkorra, lorezaintzan oso erabilia bere hostoen eta loratze apaingarriengatik. Landare hau Hegoafrikako jatorria duten bi espezieen arteko hibridoa da, *Leucadendron salignum* eta *Leucadendron laeololum*, Zeelanda Berriko 1960ko hamarkadan jaiotakoa, *Proteaceae*-ren familiakoak, hostro trinko eta zuhaixka sendo bat sortuz, adar luze eta tenteekin osatzen dela metroraino luze daitezkeenak eta erdi luzerako, hosto kolore berdeko lantza-formako hostoez estalita, gorrixka bihurtzen ari direla tentsioen/ anduien muturretarantz.
- Udazkeneko eta neguko hilabetetan, adarrak lore gorri eta hori ikusgarrian irekitzen diren anana gorrixka espezieetan fruktifikatzen dira.
- *Leucadendron* “Safari Sunset” landareak lurzoru garratzak behar ditu, ondo drainatuta eta klima beroak, izozte zorrotzik ez baitute jasaten nahiz eta tenperatura freskoak eutsi ahal dituen.
- Kanpoan hazten den landare bat da eta zuzeneko eguzki-argia eta ur gutxi kontsumitzea behar ditu.
- Oso landare hauskaitza da, ur gutxi behar duena, baina produktu fitosanitarioen edo ongarrien gehiegizko zaintza beharrik ez duen arren. nahiz eta fosforozko ongarriak ez onartu.
- Bere adarrak oso erabiliak dira sorta apaingarriak eratzeko.
- Arboretumen, hainbat ale ditugu:



