

Fundació Carl Faust 2017

Activitats, usuaris i beneficiaris

Informació extreta de la Memòria Abreujada 2017 de la Fundació

La Fundació Privada Carl Faust, Estació Internacional de Biologia Mediterrània (d'ara endavant la Fundació) es va constituir l'1 de febrer de 1951 per un període de temps indefinit sota el nom de *Fundación Carlos Faust Estación Internacional de Biología Mediterránea*, amb una dotació inicial consistent bàsicament en el Jardí Botànic Marimurtra, situat al terme municipal de Blanes.

La Fundació figura inscrita al Registre de Fundacions Privades de la Generalitat de Catalunya amb el número 204.

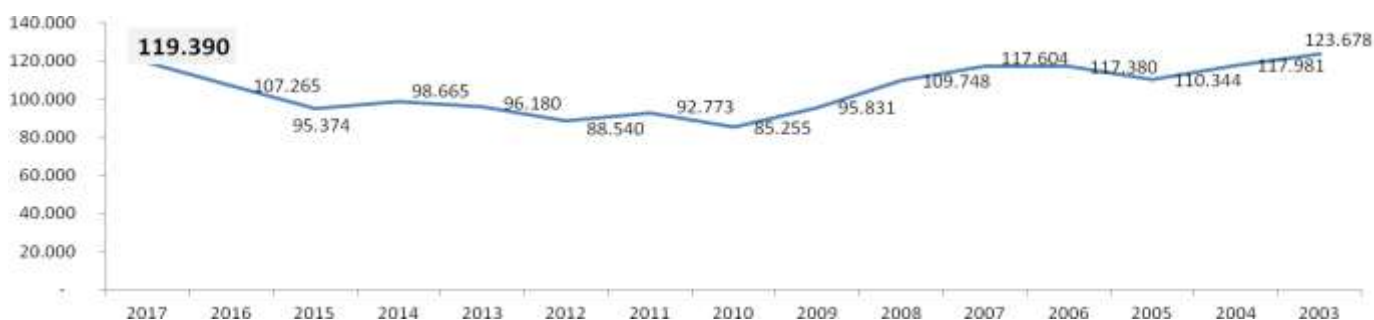
El seu objecte social, que coincideix amb l'activitat principal, consisteix en la protecció i el foment dels estudis de biologia mediterrània, especialment de botànica, i amb aquesta finalitat conservarà i millorarà el Jardí Botànic Marimurtra de Blanes, i buscarà la cooperació i la relació internacional en benefici de la investigació botànica.

En virtut d'això, procura:

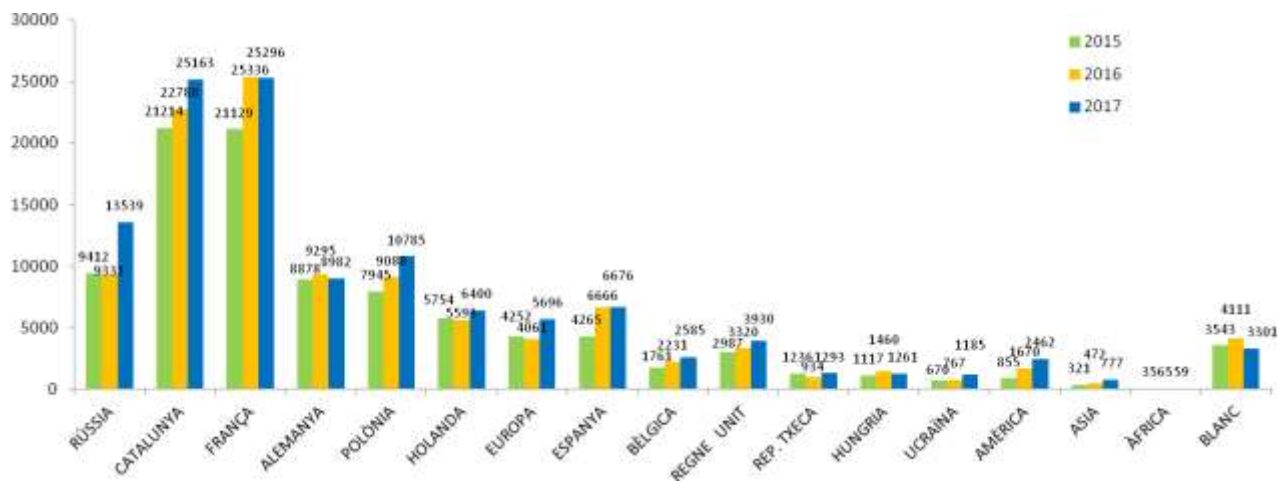
- Augmentar les col·leccions de plantes vives del jardí tot continuant, en la mesura que es cregui convenient, l'ocupació dels terrenys que li pertanyen;
- Incrementar els herbaris i els materials de la biblioteca.
- Mantenir – i adaptar si escau – els laboratoris i l'observatori meteorològic i afegir aquelles altres instal·lacions que calguin per a la recerca científica;
- En general, constituir un centre de recerca botànica de primer ordre ofert a la cooperació internacional, i
- Contribuir a la divulgació del coneixement del món vegetal i de la seva importància en el conjunt de la biosfera.

Durant l'exercici, l'entitat ha desenvolupat les següents activitats vinculades al seu fi fundacional:

Visitants 2017: 119.390



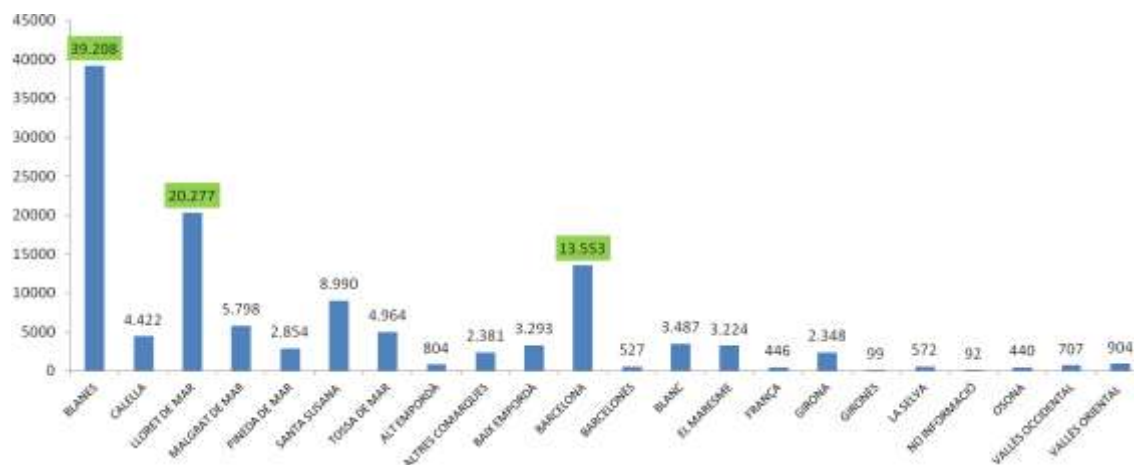
Origen dels visitants



D'aquestes dades es conclou que el 2017 els visitants francesos van ser els més destacats per segon any consecutiu, amb gairebé un 25% de les entrades corresponent a visitants de França, per sobre dels propis visitants de l'àmbit de més proximitat.

També s'aprecia una recuperació notable del mercat rus i un increment dels visitants polonesos.

Pernocta



Casaments

- Casaments realitzats: 18

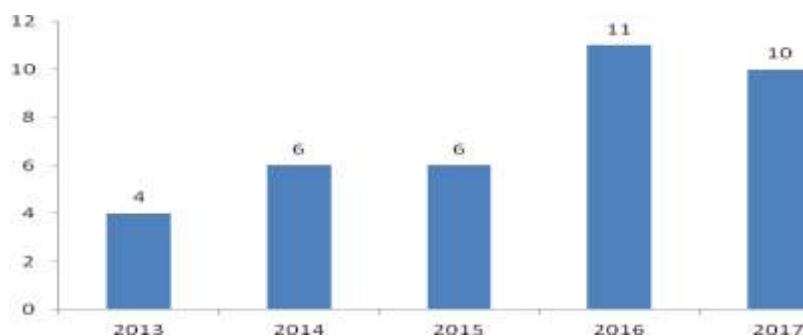
Formats:

- Només dues persones: 1

• Només cerimònia: 9

• Cerimònia + banquet: 8

Shootings: 10



Les Nits de Marimurtra

Com és habitual en els darrers anys, varen consistir en quatre concerts, per a dos dels quals es varen vendre totes les entrades:

- Víctor Branch + PID Foundation
- The Gospel viu Choir
- Susanna del Saz
- Quimi Portet

Aforament: 95% (981 persones)

Patrocinadors: Autopòdium Girona, Patronat de la Costa Brava, Joieria Grau, Òptica Muralla i Tax Blanes.

Col·laboradors de proximitat: Cervesa La Marina, Cervesa Popaire, Cava Ses Vernes.

Com a principal novetat en la logística de Les Nits es va deixar d'oferir el servei de restaurant i es va fer una proposta només de bar que es va cedir íntegrament a Oncolliga Blanes.



Treballs de manteniment al Templet de Linné.

Seguint les instruccions de l'OCAM (Òrgan de Coordinació d'Actuacions a Marimurtra) i de l'OP (Òrgan de Patrimoni), ambdós depenents de Gerència, es va procedir a la realització d'unes tasques de manteniment del templet que inicialment es van apuntar com a treballs de pintura però que aviat es va veure que caldria anar més enllà i realitzar també tasques de restauració d'almenys un dels pilars.

Així, seguint les instruccions tècniques de l'arquitecte Ferran Galvany, es va procedir a realitzar un motlle dels pilars i a reconstruir tan la part de l'ànima com el recobriment del pilar més danyat.

Aprofitant aquestes actuacions, també es va repassar el teulat del templet i s'hi va instal·lar un giny per evitar que les gavines hi fessin niu.



PUBLICACIONS CIENTÍFIQUES

Jiménez JF, López-Romero C, Rosselló JA, Sánchez Gómez P (2017)
Genetic diversity of *Narcissus tortifolius*, an endangered endemic species from Southeastern Spain. *Plant Biosystems* 151: 117-125.

Totta C, Rosato M, Ferrer P, Luchesse F, Rosselló JA (2017)
Temporal frames of 45S rDNA site-number variation in diploid plant lineages: Lessons from the rock rose genus *Cistus* (Cistaceae). *Biological Journal of the Linnean Society* 120: 626-636

Nieto-Feliner G, Álvarez-Fernández I, Fuertes-Aguilar J, Heuertz M, Marques I, Moharrek F, Piñeiro R, Riina R, Rosselló JA, Soltis PS, Villa Machío I (2017)
Is homoploid hybrid speciation that rare? An empiricist's view. *Heredity* 18: 513-516

Ferrer-Gallego P, Laguna E, Rosselló JA (2017)
Remarks on the typification of the Linnaean name *Equisetum hyemale* and *E. xmoorei* Newman (Equisetaceae). *Phytotaxa* 305: 104–110.

Torres N, Maravilla AJ, Rosselló JA (2017)
A new combination in *Mauranthemum* (Asteraceae). *Flora Montiberica* 68: 70-73.

Sáez L, Rosselló JA, Fraga P (2017)
Llibre Vermell de la flora vascular de les Illes Balears. Segona edició. Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca.

Rosato M, Álvarez I, Nieto Feliner G, Rosselló JA (2017)
High and uneven levels of 45S rDNA site-number variation across wild populations of a diploid plant genus (*Anacyclus*, Asteraceae). *PLOS One* doi.org/10.1371/journal.pone.0187131

Ferrer-Gallego P, Laguna E, Rosselló JA (2017) Second-step typification of *Statice insignis*, basionym of *Limonium insigne* (Plumbaginaceae). *Phytotaxa* 327: 297-298.

Rosselló JA, Sáez L (2017) Index Balearicum (III). An annotated check-list of the vascular plants described from the Balearic Islands. Additions (2008-20016) and corrections. *Orsis* 31: 65-78.

López-Alvarado J, Cobacho I, Arán VJ, Rosato M, Rosselló JA, Sáez L (2017)
Limonium ilergabonum (Plumbaginaceae), a new species from northeastern Iberian Peninsula. *Phytotaxa* 331: 199–212.

En data 5 de novembre el Dr. Josep Antonio Rosselló, fins a aquest moment director científic de la Fundació, va presentar la seva renúncia, que fou acceptada pel Patronat, qui li va agrair els seus serveis durant els darrers anys.

DEPARTAMENT DE COL·LECCIONS BOTÀNIQUES

Les actuacions més remarcables han estat les següents:

Planta viva:

- Plantació de diferents col·leccions i exemplars. Destaquen l'impuls rebut quant a col·leccions de plantes aquàtiques i la col·lecció de cicadals.
- Continuació del projecte d'inventari d'exemplars del Jardí, que arriba ja a la fase final.
- Preparació de la informació per a la propera remesa de nova retolació de les plantes.
- Suport a diferents aspectes de gestió del Jardí i als nous projectes d'intervenció en el mateix.

Banc de Germoplasma:

- No hi ha cap novetat relacionada amb el banc de germoplasma.

Herbari

- Actualment el dipositari de l'Herbari de Marimurtra és el Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal de la Universitat de Barcelona (UB), on hi ha una persona encarregada de revisar-ne els plecs per posteriorment poder-los integrar a la base de dades de l'Herbari general de la UB.

DEPARTAMENT DE DOCÈNCIA.

Durant l'any 2017 aquest Departament ha portat a terme les següents accions:

1. **Formació** dels monitors en les tasques relatives a la visita guiada. Durant l'any és realitzen dos o tres sessions de formació/ treball on s'exposen les diferents qüestions relatives als diferents grups amb visita guiada i les diferents estratègies per oferir un servei de qualitat. Durant aquestes sessions també es repassen els canvis que hi ha previstos al Jardí i es programen les diferents visites guiades previstes per la tardor i per a la primavera.
2. **Seguiment** de les hores treballades pels monitors i realització del resum d'hores per la realització de les nòmines mensualment.
3. **Coordinació i seguiment** setmanal de les reserves dels diferents grups i diferents escoles que visitaran el Jardí adequant al màxim la visita a la demanda de l'escola o el grup. Coordinació de totes les reserves, les incidències i com aquestes afecten la feina dels monitors.

Dades del curs 2016/17:

Tipus d'activitat	2017	2016	Diferencial
Visita lliure	1.048	1.387	- 339
Visita guiada	1.529	1.680	- 151
Han utilitzat un quadern editat per la Fundació	430	616	- 186
Itinerari de plantes medicinals	445	341	104
Taller 'Posa'm un nom'	253	276	- 23
Taller 'Camí dels sentits'	149	43	106
Grups de la resta d'Espanya i/o Internacionals	741	352	389
Total	4.595	4.695	- 100

4. **Coordinació** amb els diferents Ajuntaments de la zona per garantir que l'Ajuntament corresponent subvencioni les escoles de la seva població.

Per localitzacions geogràfiques, aquestes són les xifres registrades durant el curs 2016/2017:

Origen	2017
Blanes	843
3er primària	263
6è primària	235
1er secundària	345
Palafolls	100
1er ESO (Taller Plantes Medicinals)	100
Total	943

5. **Anàlisi i valoració** de les enquestes que es realitzen a tots els grups amb visita guiada de cara a una millora del servei. Posteriorment, si cal, es realitzen mesures correctores. Vegis **annex 1** anàlisi enquestes escoles 2016/2017.

En aquest aspecte, s'han recollit els següents resultats:

1.- Valoració de la visita guiada	Molt bé	Bé	regular	Malament
Adaptació al nivell dels alumnes	85'5%	10'9%	3'58%	1'8%
Discurs clar del monitor, estructurat i progressiu	90'9%	7'3%	1'3%	0,5%
El monitor ha sabut captar l'atenció dels alumnes	77'3%	18'18%	2'72%	1'8%
El monitor s'ha mostrat accessible i comunicatiu	89'1%	9'1%	1'8%	-
L'activitat ha agradat als alumnes	71'8%	22'7%	4'5%	1%
2.- Els quaderns de treball	Molt bé	Bé	regular	Malament
Els continguts són adequats per als alumnes	73'33%	23'7%	0'9%	2,07%
Els continguts es presenten estructuradament i comprensible	80%	2'72%	17,28%	-
3.- Itineraris del Jardí	Molt bé	Bé	regular	Malament
(El camí dels sentits / posa'm un nom / plantes medicinals)				
Els continguts treballats són adequats per als alumnes	83%	16'1%	0'9%	-
Els continguts es presenten estructuradament i comprensible	87%	13%	-	-

Enquestes de satisfacció curs 2016/17

Escoles que han omplert el qüestionari:	111
Grups que han valorat la visita guiada	25
Valoració del guia (català, castellà, anglès i francès)	96% molt bona i Interessant

1.- Valoració de la visita guiada	Molt bé	Bé	regular	Malament
Adaptació al nivell dels alumnes	85'5%	10'9%	1'8%	1'8%
Discurs clar del monitor, estructurat i progressiu	90'9%	7'3%	1'3%	-
El monitor ha sabut captar l'atenció dels alumnes	77'3%	18'18%	2'72%	1'8%
El monitor s'ha mostrat accessible i comunicatiu	89'1%	9'1%	1'8%	-
L'activitat ha agradat als alumnes	71'8%	22'7%	4'5%	0'9%
2.- Els quaderns de treball	Molt bé	Bé	regular	Malament
Els continguts són adequats per als alumnes	73'33%	2'7%	0'9%	-
Els continguts es presenten estructuradament i comprensible	80%	2'72%		
3.- Itineraris del Jardí	Molt bé	Bé	regular	Malament
(El camí dels sentits / posa'm un nom / plantes medicinals)				
Els continguts treballats són adequats per als alumnes	83'8%	16'2%	0'9%	-
Els continguts es presenten estructuradament i comprensible	87%	13%	-	-

6. **Edició del CALENDARI ESCOLAR** que es fa arribar a les escoles de Catalunya que tenen una distància del Jardí que els permet fer l'excursió en una jornada lectiva. També s'ha editat

el tríptic escolar en format digital i s'ha fet arribar aquesta informació mitjançant el correu electrònic a tots els centres de primària i secundària de Catalunya.

7. **Seguiment** del conveni que té signat la Fundació Carl Faust amb l'escola Carles Faust de Blanes. Dins d'aquest conveni, com cada any, els alumnes de tercer de primària de l'Escola descobreixen la casa de Carl Faust a Marimurtra. Durant una hora els alumnes observen i analitzen com és una casa de principis del segle passat.
8. **Coordinació**, el novembre, dels actes de la Setmana de la Ciència 2017. Redacció d'un nou recorregut "**El rebost del Jardí botànic**" Tres jornades de portes obertes amb visita guiada gratuïta amb el sistema de taquilla inversa el diumenge 12, el diumenge 19 i el diumenge 26 de novembre. A les 10 del matí s'oferien dos grups i dos més a les 12. Un total de 1313 persones van aprofitar la jornada de portes obertes per visitar el Jardí i 198 persones van fer la visita guiada gratuïta.
9. **Coordinació** dels actes en memòria de Carl Faust en l'aniversari de la seva defunció. Com tots els anys el dia 24 d'abril es va fer ofrena de roses a la tomba del fundador del Jardí amb l'assistència dels treballadors de la casa i alumnes de l'escola Carles Faust, de Blanes. També es diposità un ram de flors a l'estàtua que recorda a Carles Faust al Passeig de Mar de Blanes.
10. **Gestió de la subvenció INDIKA de la Diputació de Girona**. Durant els cursos 2014/2015 i 2015/2016 la Diputació de Girona ha atorgat a la Fundació Carl Faust una subvenció perquè les escoles Gironines puguin realitzar sense cap cost l'itinerari formatiu "Les plantes medicinals de casa nostra". Si bé el curs 2015/2016 va venir una escola subvencionada per la Diputació de Girona, concretament l'Escola Jacint Verdaguer de Sils el curs 2016/2017, tot i tenir la subvenció concedida, no hem tingut cap escola perquè el pressupost es va esgotar els primers dies.
11. **Coordinació** de les visites guiades gratuïtes amb taquilla inversa de Setmana Santa. Un total de 53 persones van participar en aquesta activitat.

Donat que es feien amb l'aportació de taquilla inversa, es van recollir 291'25 €