



# Memoria de actividad

F u n d a c i ó n C a r l F a u s t

2021

# Jordi Xena

## Presidente de la Fundación

La Fundación Carl Faust ha atravesado, durante el 2021, una situación extremadamente difícil. De hecho, el sector fundacional, el país y el planeta entero han sufrido durante este año. No somos una excepción, pero sin duda hemos sido parte de esta situación tan extraña producida por la prolongación de los efectos de la pandemia causada por el COVID19.

La actividad de la Fundación, sobre todo la relacionada con el Jardín Botánico Marimurtra, se ha visto fuertemente afectada por la pandemia. Menos recursos de todo tipo quieren decir un adelgazamiento de los resultados esperables. Los proyectos de investigación, las oportunidades de divulgación y la conservación misma han estado seriamente en entredicho a lo largo de los 12 meses del 2021. Para una fundación privada como esta, la parada de actividad es un problema serio. A menudo nuestro sector fundacional se mantiene bien en movimiento, pero tolera mal las sacudidas. Y este fue el caso de la Fundación Carl Faust.

Gestionar el 2021 requirió de grandes dosis de energía que, nuevamente, conseguimos del equipo humano de la Fundación. Desde los patrones, organizados en el patronato y en las diferentes comisiones, hasta el propio personal de la Fundación, todo el mundo hizo todo aquello en su alcance (y, a menudo, algo más) para que el proyecto de Faust continuara vivo y sobreviviera a la pandemia.

Esta larga contextualización es solo un comentario previo para poner en valor, en inmenso valor, todas y cada una de las acciones que, a pesar de todo, se han conseguido hacer, organizar y salir adelante en Marimurtra. Todas y cada una de ellas ha requerido de un gran esfuerzo, mucha dedicación y un convencimiento absoluto que el camino era salir adelante. Por eso, no puedo sino invitaros un año más a comprobar todo lo que puede llegar a pasar en el Jardín Botánico en un año. Incluso, en un año como el 2021.





# 100 AÑOS DE HISTORIA

El Jardín Botánico Marimurtra ha formado parte del paisaje de la Costa Brava durante más de 100 años. Carl Faust (1874-1952) llegó a Barcelona el 1897 para dedicarse al comercio. Muy pronto se integró en la vida social y cívica de la ciudad condal, donde fundó una empresa de gran éxito, Faust y Kammann.

A partir de 1918, habiendo descubierto Blanes y la Costa Brava, empieza a comprar los terrenos donde actualmente se encuentra el Jardín Botánico Marimurtra. En 1921 empieza la construcción de la casa y el conjunto arquitectónico que hoy en día todavía dan la bienvenida a los visitantes del Jardín Botánico. A partir de este momento, empieza a hacer realidad su sueño de contribuir a la ciencia con la creación de un jardín botánico de referencia para botánicos europeos e internacionales.

Durante casi tres décadas, Faust conduce Marimurtra por los difíciles tiempos de la guerra civil, la segunda Guerra Mundial y la posguerra, pero sin perder nunca de vista su objetivo final. El 1951, un año antes de morir, crea la Fundación Carl Faust con el objetivo de mantener vivo su sueño y obra. Hoy en día, la Fundación Carl Faust continúa siendo la encargada de gestionar el Jardín Botánico Marimurtra de acuerdo con los diseños de su creador, llevando a cabo proyectos de investigación, conservación y divulgación ambiciosos y que representen una contribución a la sociedad.

# Misión

La protección y el fomento de los estudios de biología mediterránea, especialmente en botánica, conservando y mejorando el Jardín Botánico Marimurtra en beneficio de la investigación y divulgación científica.



## En virtud de esto procura (\*):

- a)** Aumentar las colecciones de planta viva del jardín continuando, en la medida que se crea conveniente, la ocupación de los terrenos que le pertenecen,
- b)** Incrementar sus herbarios y los materiales de la biblioteca,
- c)** Mantener y adaptar los laboratorios y el observatorio meteorológico y añadir aquellas instalaciones que haga falta para la investigación científica,
- d)** En general, constituir un centro de investigación botánica de primer orden a disposición de la colaboración internacional, y
- e)** Contribuir en la divulgación del conocimiento del mundo vegetal y de su importancia en el conjunto de la biosfera

*\*Extracto de los estatutos fundacionales de la Fundación Carl Faust.*



**BGCI**

Botanical Garden Conservation  
International



**AIMJB**

Asociación Íbero-macaronésica de  
Jardines Botánicos



**SEBICOP**

Sociedad Española de Biología  
de la Conservación de Plantas



**CCABG**

Climate Change Alliance of  
Botanic Gardens

**EL JARDÍN  
BOTÁNICO  
MARIMURTRA  
FORMA PARTE DE  
ORGANIZACIONES  
CIENTÍFICAS COMO:**

# Gobierno y funcionamiento



## PATRONATO

Comisión de Finanzas

Comisión de Investigación y  
Divulgación Científica

Comité Ejecutivo

Comisión de Relaciones Institucionales

Comisión de Planificación Estratégica

## MIEMBROS DEL PATRONATO

Sr. Jordi Xena Ballada, Presidente

Sr. Raimon Miralbell Izard, Vicepresidente

Sr. Josep M. Camarasa Castillo

Sr. Pere Condom Vilà

Sr. Joaquim Valls Ribes

Sr. Josep Girbal Lladó

Sra. Charlotte Poschenrieder

Sr. Ramon Maria Masalles Saumell

Sr. Cristòfol Jordà Sanuy

Sr. Joan B. Planells Planells

Sr. Christopher J. V. Witty

Sr. Andreas Valtl, Tresorer

# Estructura y personal

Área de actividad fundacional

## PATRONATO || GERENCIA

Conservador  
investigación

Prácticas  
académicas

Banco de  
germoplasma

Herbario

Proyectos de  
investigación

Inventario

Index  
seminum

Conservador  
divulgación

Voluntariado

Oferta  
pedagógica

Contenidos  
de divulgación

Conservador  
jardín

Paisajismo

Colecciones

Prácticas jardinería

Públicos

Atención al  
visitante

Eventos

# PARTE 1

Actividad de la Fundación

# PARTE 1

Conservación | Investigación | Divulgación | Herbario y banco de germoplasma



## 1.1 ACTIVIDAD DE CONSERVACIÓN

Mantenimiento habitual del jardín, remodelación de zonas y eliminación de especies afectadas.

Colaboraciones y participaciones con terceros

- Ensayo de extractos con estudiantes de la UdG y Jordi Puigdefàbregas
- Participación en la Jornada Patt
- Documental sobre Biodiversidad Hortícola (BBVA & Celler de Can Roca)

Colecciones

### »»» MOVIMIENTO DE TAXONES 2021

Donación de colección de cactus y suculentas de Miguel Ángel Visanzay Garcia

Plantación de la colección de begonias en el umbráculo de colección: 30 taxones

Plantación de Euforbias, donación de Andreu del Campo: 12 taxones

Plantación de epífitas en la pergola: 19 especies

Plantación de dos ejemplares de *Encephalartos lehmanni* i *Dioon spinulosum*

Plantaciones 1.º Jardín: Canarias y México: 34 especies

Fomento de la biodiversidad y gestión de plagas

Trabajos previos a la naturalización de la balsa del 3r jardín.

Observación de pájaros en los comederos y elaboración de inventario



## ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN (1.2)

ACTIVIDADES E INICIATIVAS EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DE FLORA

### 1 - INVENTARIO DE LOS TAXONES VEGETALES DE MARIMURTRA

Incremento de 260 taxones respecto al 2020  
3.500 taxones en el inventario del 2021 

### 2 - CONSERVACIÓN DE FLORA

Se ha mantenido activo el proyecto de conservación ex situ de *Achillea maritima*, donde se ha podido observar la reproducción vegetativa.

#### OBJECTIVO FINAL

Esta población ex situ de *Achillea maritima* en Marimurtra sea el banco para producir nuevas plantas de esta especie

### 3 - ESTUDIANTES EN PRÁCTICAS DE EMPRESA (PE) Y DEL TRABAJO DE FINAL DE GRADO (TFG)

Estudio de los extractos vegetales en Marimurtra (tres estudiantes)

Estudio de grupos taxonómicos críticos (dos solicitudes recibidas)

Estudio de los macroinvertebrados acuáticos (dirigido por el investigador Dani Boix, UdG)

## ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN (1.2)

ACTIVIDADES E INICIATIVAS EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DE FLORA

### 4 - COLABORACIONES CON OTROS PROYECTOS O GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

A lo largo de 2021 se han recibido tres peticiones de material vegetal procedentes de universidades de otros países y cinco peticiones de jardines botánicos de referencia.

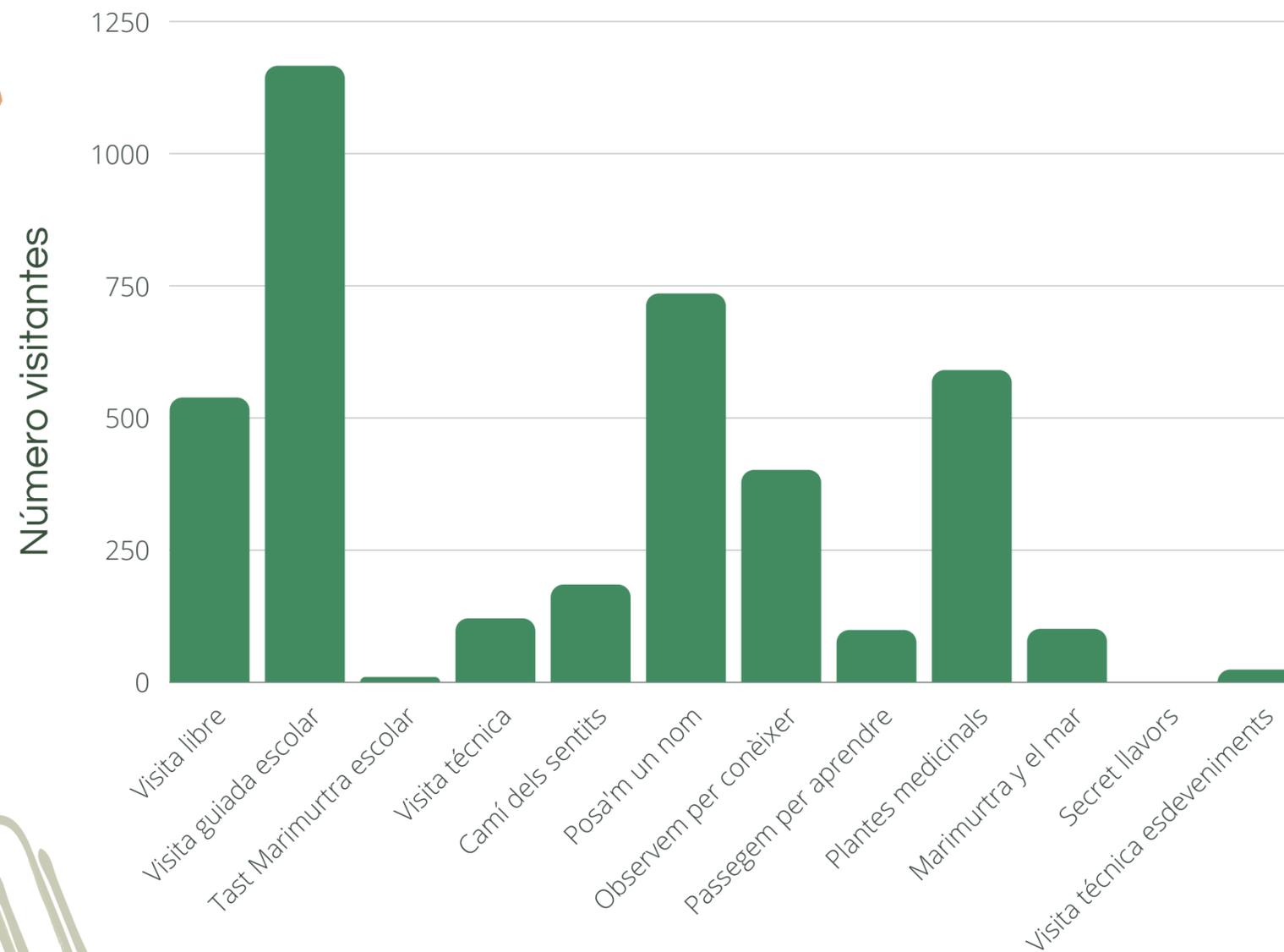
5 - PUBLICACIONES EN QUE SE HA PARTICIPADO DE FORMA DIRECTA: 2

6 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y JORNADAS: 4

**4270** visitantes de los siguientes grupos de público:

**a) ESCOLAR (3959 - 92%)**

**b) NO ESCOLAR (311 - 8%)**

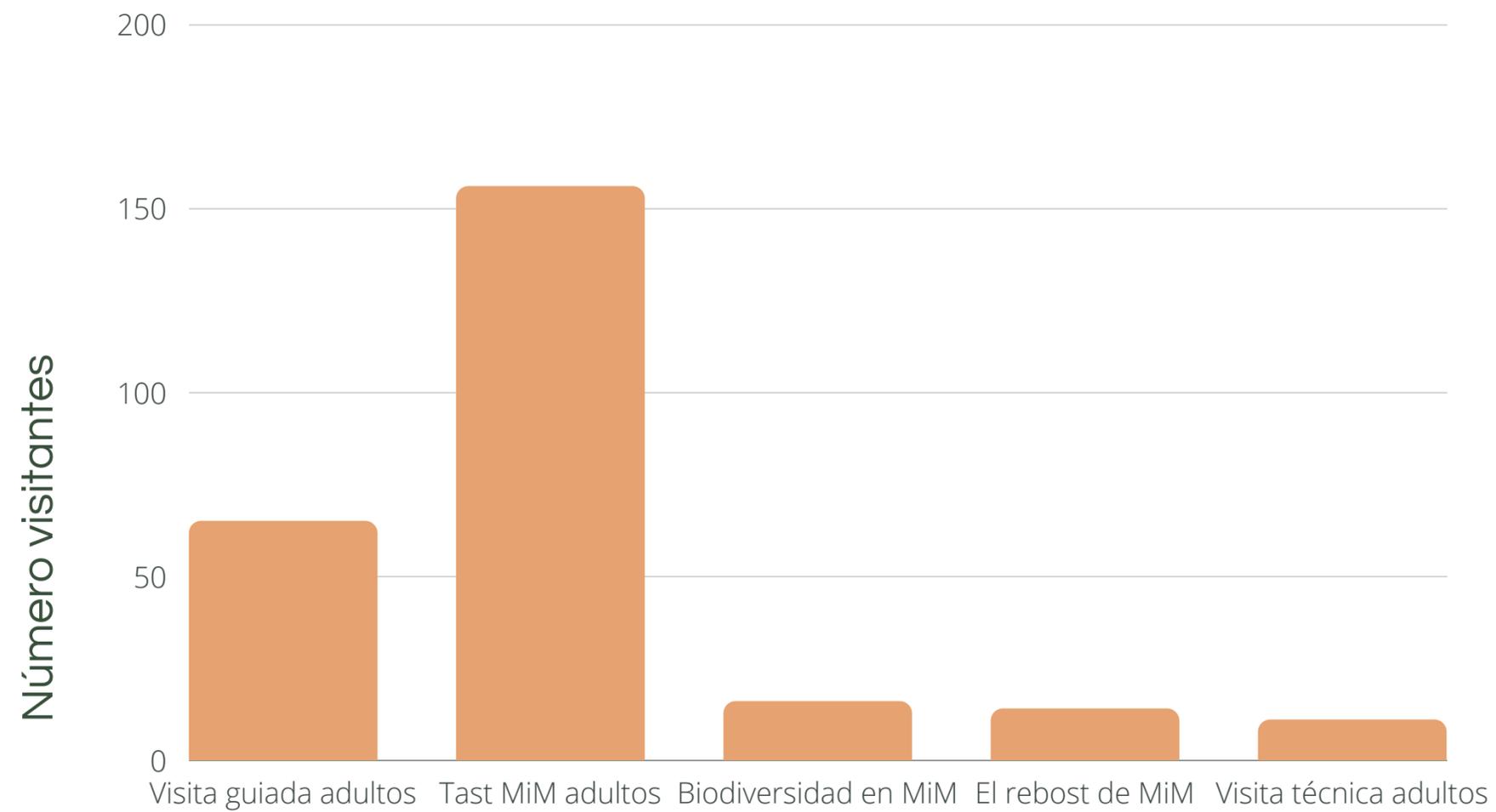


**ACTIVIDAD DE  
DIVULGACIÓN  
(1.3)**



## b) NO ESCOLAR (311 - 8%)

Visitas anuales que se ofrecen todo el año enfocadas a adultos/familiares en grupos de amigos, de familia o de asociaciones que solicitan visita guiada para conocer el Jardín

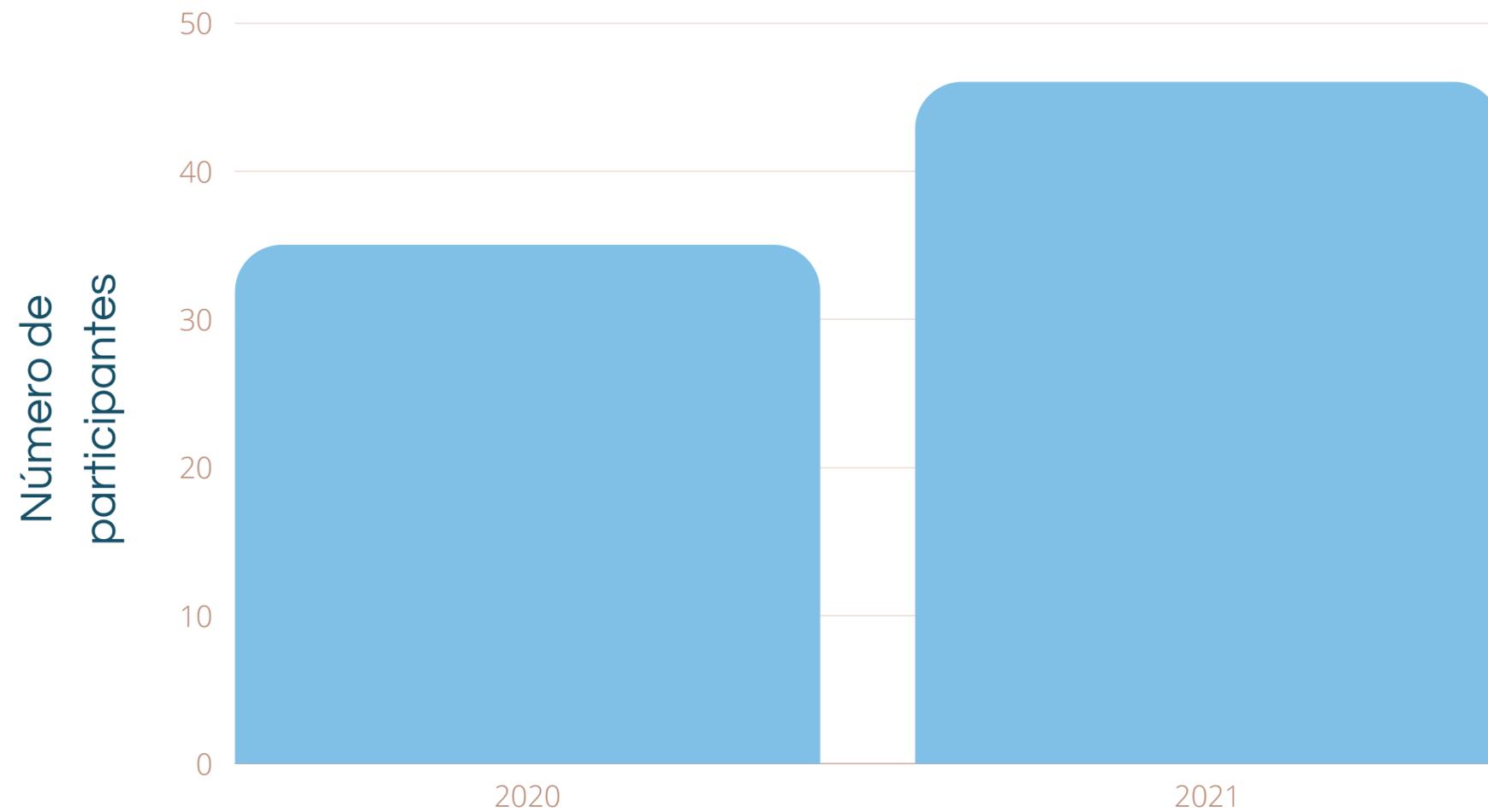


**ACTIVIDAD DE  
DIVULGACIÓN  
(1.3)**



## c) Visitas/actividades estacionales o puntuales

### SNORKEL BOTÁNICO



**ACTIVIDAD DE  
DIVULGACIÓN  
(1.3)**



## d) Voluntariado...

### Internacional

- Fin proyecto ESC - 2 voluntarios  
Durada del proyecto - 9 meses
- Fin proyecto ESC - 1 voluntario  
Durada del proyecto - 9 meses
- INTERNSHIP - 1 voluntaria  
Durada del proyecto - 6 meses
- Inicio proyecto ESC - 2 voluntarias  
Durada proyecto - 8 meses

### Nacional

Se mantiene una persona a pesar del COVID19



## y otros >>>



Mantenimiento de colaboración con Mosquito Alert  
*trampas y muestreo del grupo de investigación del CSIC*



Retomada de tratamientos de mosquito tigre

**ACTIVIDAD DE  
DIVULGACIÓN  
(1.3)**





## ACTIVIDAD DEL BANCO DE GERMOPLASMA Y HERBARIO (1.4)

### 1 - BANCO DE GERMOPLASMA

**971** registros en la informatización de las semillas.

**Index Seminum (IS)** se vuelve a publicar después de 6 años. Se reciben 10 peticiones de semillas de universidades, centros de investigación, jardines botánicos y otros.

### 2 - HERBARIO

**1.200** registros entrados en el herbario MIM.

Gracias a la beca **Francesc Eiximenis 2021** a favor de **Carles Burguera**, la Fundación ha recibido en cesión dos lotes de herbarios históricos.

Visita al **archivo parroquial de Olesa de Montserrat**. El material fotografiado se está examinando y a la espera de su valoración conjunta para conocer la importancia y potencialidad de los documentos.

En el marco de la **#SetmanadelaCiència** el herbario y el banco de germoplasma participaron en el acto **"Marimurtra + científico"**.

### 3 - PUBLICACIONES, PONENCIAS Y CONGRESOS

En la publicación nº6 de la revista **Milfulles** aparece un extenso suplemento sobre tareas de investigación y divulgación del jardín y una publicación de Carles Bruguera: El género Agave y su presencia en los Países Catalanes.

Asistencia y participación en **XXIV Biennial de la Real Sociedad Española de Historia Natural** (València, 8-11/09/2021), con la presentación *"El herbario del Instituto Biológico de Sarrià y el botánico Jaume Capell Bellmunt (1907-1965): un buen ejemplo de las aportaciones a la botànica fuera de los centros de enseñanza superior o de investigación"* por Carles Burguera.

Ponencia **"Un botànic a Torregrossa: Jaume Capell Bellmunt (1907-1965)"** en la biblioteca de Torregrossa (Pla d'Urgell), a cargo de Carles Burguera.

# PARTE 2

Datos de explotación y comunicación

# PARTE 2

Datos de explotación | Comunicación

## 2.1 DATOS DE EXPLOTACIÓN

Visitantes **70.807** 98,79% + de los previstos

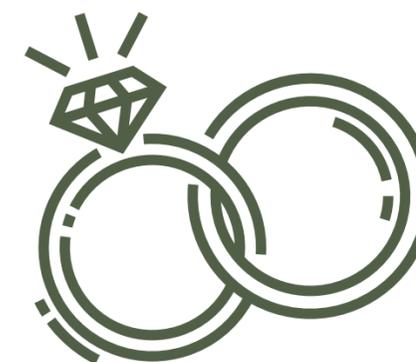
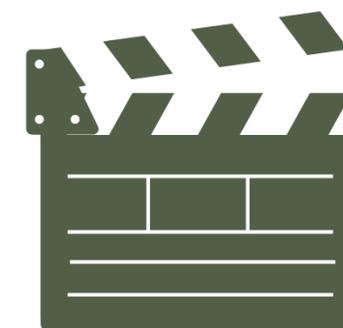
---

Shootings, cánones y rodajes **45**

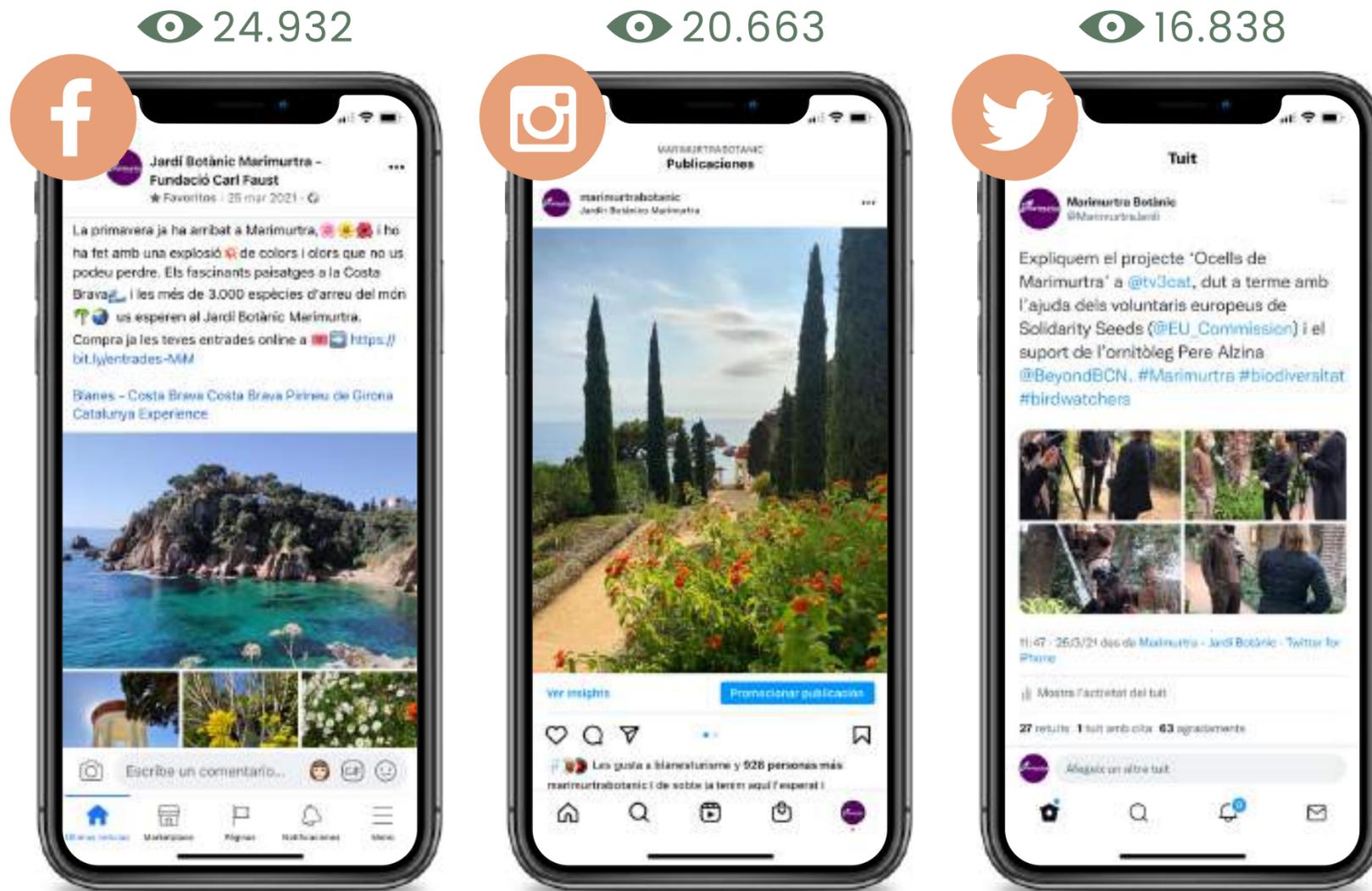
---

Bodas **18**

---

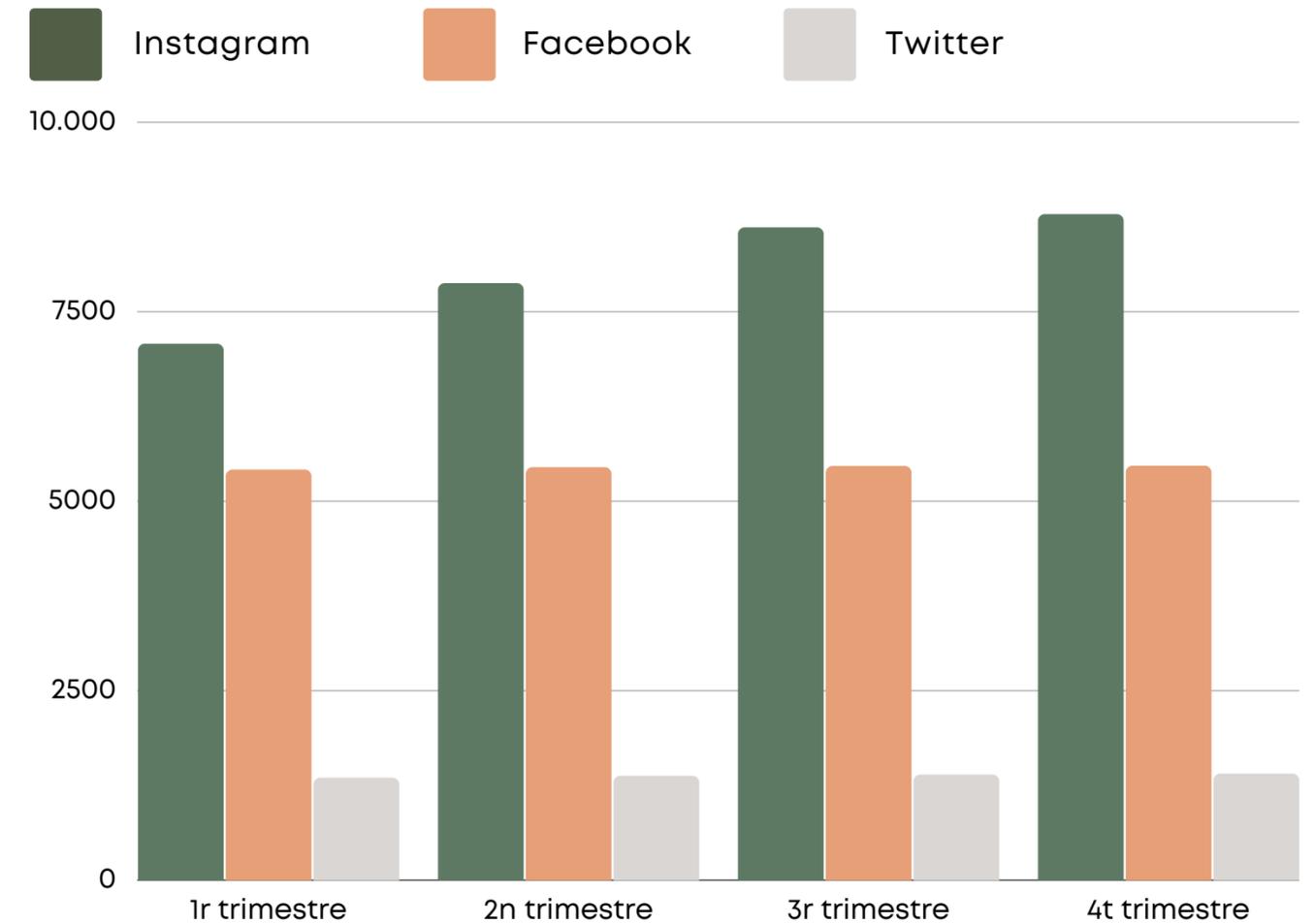


## 2.2 COMUNICACIÓN



Publicaciones más destacadas del año

## Seguidores en les redes sociales



# NEWSLETTER



1.374 subscriptores



15 envíos



WEB **168.514** pàgines visualitzades  
durante todo el 2021

# NOTAS DE PRENSA

**11** notas de  
prensa



# PARTE 3

Información económica

# PARTE 3

## DATOS ECONÓMICOS



RENDIMIENTOS FINANCIEROS E INMOBILIARIOS

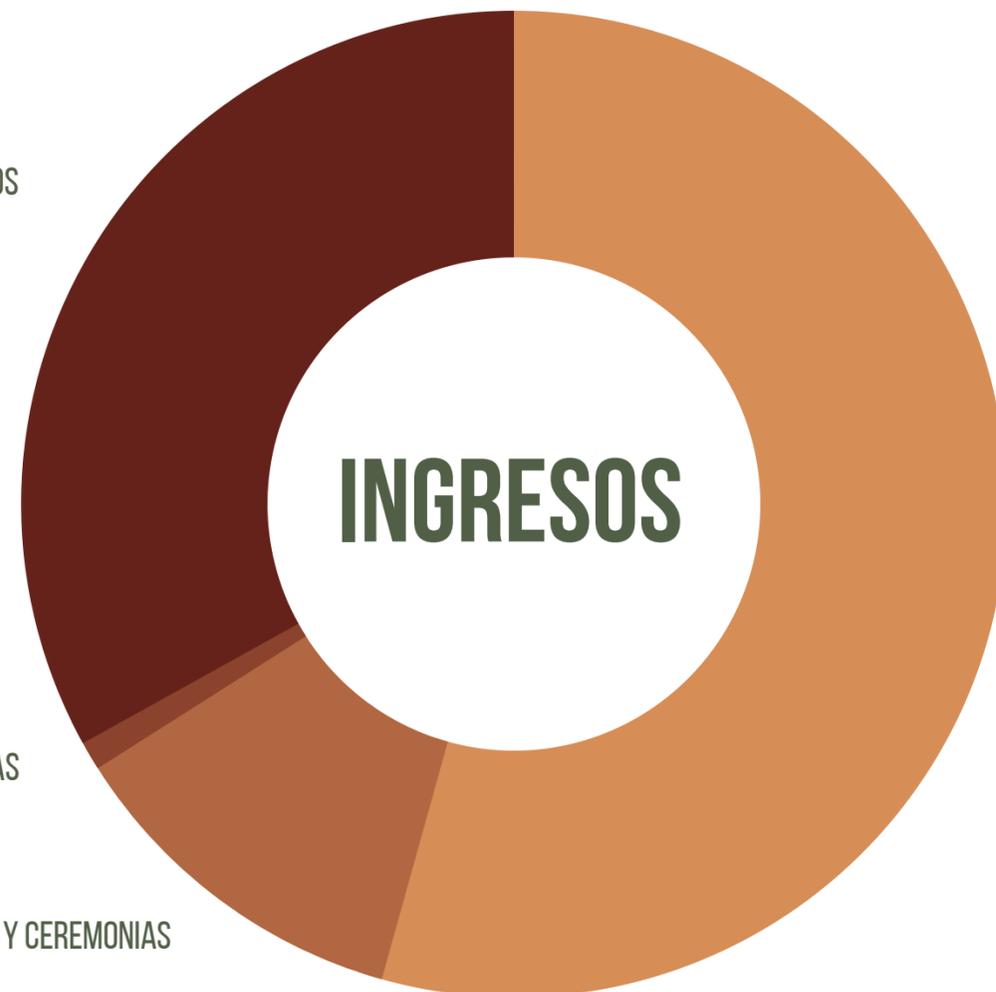
33.1%

SUBVENCIONES, DONACIONES Y AYUDAS

0.9%

ALQUILER DE ESPACIOS, EVENTOS Y CEREMONIAS

11.7%



ENTRADAS Y TIENDA

54.3%

## CUENTA DE EXPLOTACIÓN

Ingresos de la actividad	896.977,80 €
Ingresos financieros	8.522,10 €
Gastos de la actividad	- 720.107,77 €
Gastos financieros y amortizaciones	- 58.885,28 €

**RESULTADO**

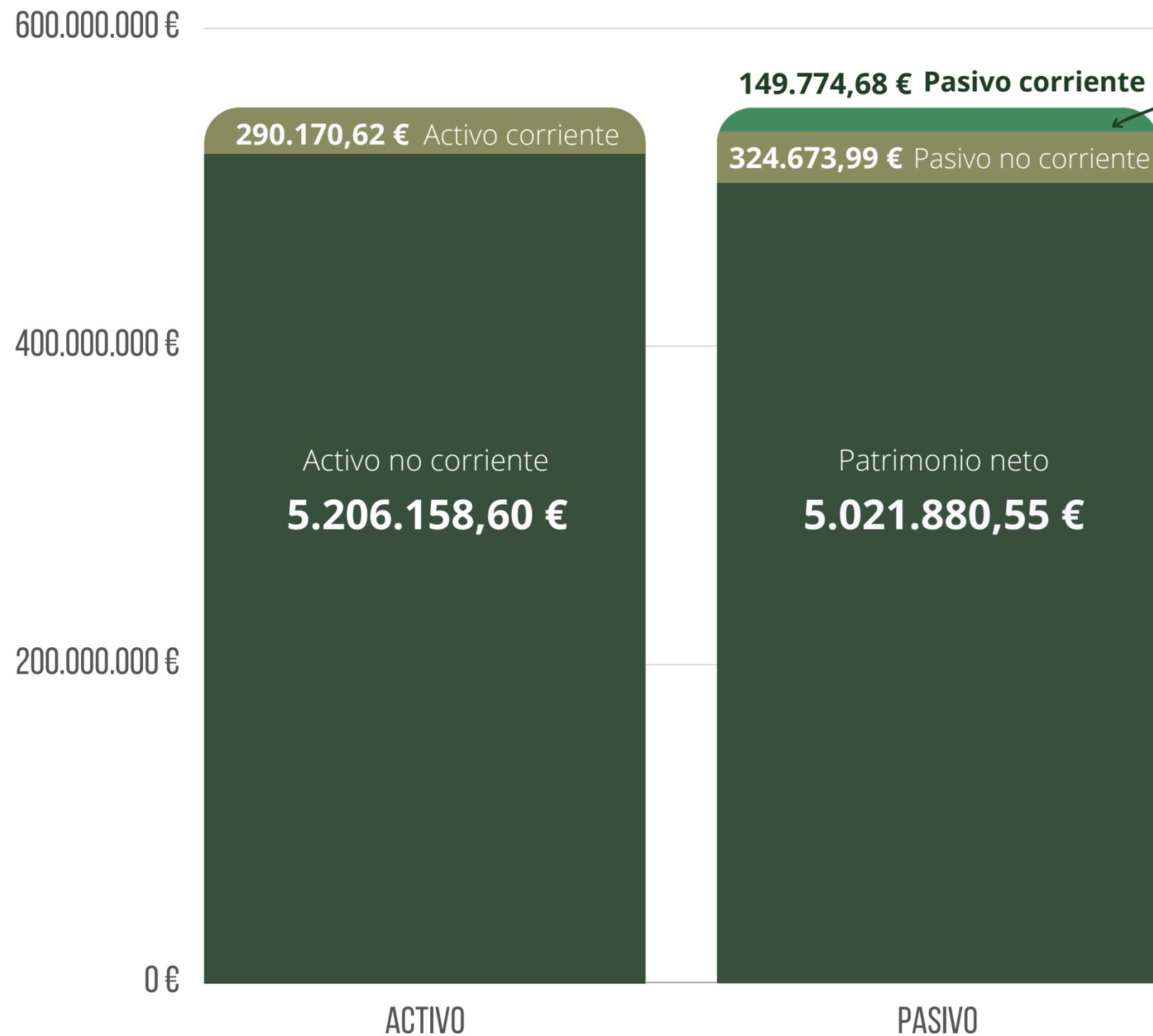
**126.433,85€**

# PARTE 3

## DATOS ECONÓMICOS



### BALANCE DE SITUACIÓN



# CRÉDITOS

@fundaciócarlfaust



FACEBOOK



INSTAGRAM



TWITTER



Memoria en formato  
digital

Información de  
transparencia

