

JORNADA INFORMATIVA SOBRE EL IV BIOMARATÓN DE FLORA ESPAÑOLA

Identificación de flora en la Reserva de la Biosfera del Alto Turia






Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



¿**Qué** es el Biomaratón de Flora Española?

-  Evento de **ciencia ciudadana...**
-  ... abierto a la participación de **todos...**
-  ... para **disfrutar y aprender** sobre nuestra biodiversidad vegetal

IV BIOMARATÓN DE FLORA ESPAÑOLA

#biomaratón2024
#sabíasque

¿Quién lo organiza?



El **Grupo de Trabajo de Sistemática y Evolución**
de la Sociedad Española de Botánica...

... en colaboración con multitud de instituciones
españolas relacionadas con la Naturaleza.



IV BIOMARATÓN DE FLORA ESPAÑOLA

#biomaratón2024
#sabíasque

¿Quién lo organiza?



IV BIOMARATÓN DE FLORA ESPAÑOLA

#biomaratón2024
#sabíasque



¿Cuándo se celebra?



Del 16 al 19 de mayo (2024)

¿Por qué en estas fechas ???

18 de mayo

**Día Internacional
de la**

Fascinación por las Plantas

22 de mayo

**Día Internacional
de la**

Biodiversidad Biológica

¿? ¿? ¿? **Cómo participar** ? ? ? ?

Apuntándote a las actividades dirigidas que se celebran por toda la península:

- salidas a campo
- visitas guiadas a jardines botánicos
- rutas urbanas
- charlas
- etc

Ayudando a mapear la biodiversidad de la península a través de la aplicación de ciencia ciudadana



IV BIOMARATÓN DE FLORA ESPAÑOLA




#biomaratón2024
#sabíasque



Pertenece a la
California Academy of Science y
a **National Geographic Society**

#biomaratón2024
#sabíasque

¿Cómo subir observaciones a  **iNaturalist**?

Darte de alta en la versión
web
www.inaturalist.org

Descarga la app en
Google Play
App Store

Proyecto:

www.inaturalist.org/projects/iv-biomaraton-de-flora-espanola

BUENAS PRÁCTICAS PARA PARTICIPAR EN EL IV BIOMARATÓN DE FLORA ESPAÑOLA

- **Calidad vs cantidad y ciencia ciudadana**
- **Cómo crear un registro de calidad**
- **Cómo evitar que tu registro sume suciedad a iNaturalist**
- **¿Debo identificar la especie de un registro si no la conozco con certeza?**
- **¿Es mi registro más valioso si voy a un lugar con un alto grado de protección o dónde sé que hay especies amenazadas?**
- **Mi abuelo tiene unas tomateras preciosas ¿Puedo fotografiar especies cultivadas para el Biomaratón?**

- **Cómo crear un registro de calidad**



1. Tomar varias fotos de una misma especie, incluyendo distintas partes (planta completa, detalle de flores, hojas, etc.), bien enfocados, y **subirlas asociadas a una única observación.**

2. Si tenemos **conocimiento previo** sobre la especie, fotografiar de forma específica **caracteres útiles para la identificación.**

3. Incluir fotos accesorias del hábitat en la que aparezca la especie en cuestión.

4. Puedes rellenar un **campo de “notas”** con **cualquier aclaración o comentario** que creas de utilidad para quienes puedan revisar esa observación en el futuro.

¡Cualquier detalle puede ayudar a su identificación!

- **Cómo evitar que tu registro sume suciedad a iNaturalist**

1. Evita fotos borrosas, si no se ve bien, no se identifica bien, y no debería ser transferido por iNaturalist a la comunidad científica.

2. Fotografía cada organismo por separado.

Así podrás hacer énfasis en las partes importantes de cada uno de ellos.



¡Es una peonía!
(*Peonia broteroï*)

- **Cómo evitar que tu registro sume suciedad a iNaturalist**

3. No subas fotos de paisajes ¡no se puede identificar nada con mucha certeza en una panorámica!

4. No alteres las fechas de tus fotos para que contabilicen dentro de los días del Biomaratón.



No subas sólo fotos de paisajes ¡las plantas no se distinguirán!



Utilízalas para mostrar el hábitat que quieres mostrar



- ¿Debo identificar la especie de un registro si no la conozco con certeza?

- Debes subir la observación y mantener la identificación hasta un rango taxonómico que te resulte cómodo
- Por ejemplo puedes indicar, al menos, “**Plantae**” en la identificación (nombre del grupo que incluye a todas las plantas terrestres y algas) al subir tu observación
- Además, iNaturalist da la opción de habilitar sugerencias en las identificaciones



Hay que ser muy precavido antes de aceptar sugerencias, recuerda que por mucho que estas plataformas están mejorando en la identificación, se necesita el criterio de los expertos para los grupos más difíciles y desconocidos.

- ¿Es mi registro más valioso si voy a un lugar con un alto grado de protección o dónde sé que hay especies amenazadas?

- Todo lo contrario. Los lugares protegidos y los sitios donde se sabe que crecen especies amenazadas son bien conocidos por la comunidad científica.
- De hecho debes evitar andar o pisotear en lugares con altos niveles de protección (reservas naturales, parques nacionales) fuera de los senderos habilitados



- **Mi abuelo tiene unas tomateras preciosas ¿Puedo fotografiar especies cultivadas para el Biomaratón?**
- Aunque **no es el objetivo del Biomaratón**, si quieres, iNaturalist permite la observación de plantas cultivadas.
- Si subes el registro recuerda marcar como **“cautiva o cultivada”** la observación.
- Incluso si se trata de una **planta potencialmente invasora**, marcarla como cultivada es útil, ya que ayuda a detectar la fuente de futuros problemas.



Página web:
<https://www.biomaratonflora.com>

Vídeo presentación:
<https://www.youtube.com/watch?v=9vZSdqgirL4>

BIOMARATÓN DE FLORA ESPAÑOLA

BIOMARATÓN DE FLORA ESPAÑOLA
HACIA EL FIN DE LA CEGUERA VEGETAL

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIAS CÍVICAS
FECYT
CONSEJO ESPAÑOL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

SEBOT
SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL BIOLOGY

¿Qué es el Biomaratón de Flora Española (BFE)?

Un evento de participación ciudadana en el que ciudadanos de todo el país salen al campo a disfrutar de la naturaleza mientras fotografían plantas y aprenden sobre nuestra biodiversidad vegetal.

El evento se celebra anualmente en torno al Día Internacional de la Pasapalabra por las plantas (11 de mayo).

¿Qué se ha concluido en las primeras ediciones del Biomaratón de Flora Española?

- **Reforzar el aprendizaje (nombre - imagen)**
- **Herramienta de estudio de la biodiversidad**
- **Permite identificar errores y fomentar el sentido crítico**
- **Aprendizaje colaborativo, promueve la participación**
- **Motivación**
- **Seguir aprendiendo gracias a las identificaciones de los usuarios**
- **Despierta vocaciones**
- **Acelera el aprendizaje**

Actividades del IV BFE en la Reserva de la Biosfera del Alto Turia

Preséntate los días 18 y 19 de mayo para celebrar el Biomaratón con nosotros!

Puntos de encuentro:

- Ermita de la Purísima, Tuéjar (18 de mayo) a las 9:30 h.
- Área recreativa del Molino, Casas Bajas (19 de mayo) a las 9:30 h.

IV BIOMARATÓN DE FLORA

Identificación de flora en la Reserva de la Biosfera del Alto Turia

www.biomaratonflora.com
biomaratonflora@gmail.com
[@Biomaraton](https://twitter.com/Biomaraton)
[@biomaraton_de_flora_espanola](https://www.instagram.com/biomaraton_de_flora_espanola)

18-19 DE MAYO 2024



¡Únete al proyecto en iNaturalist!

¿Qué es el Biomaratón?

Un evento de participación ciudadana para salir al campo a fotografiar plantas y disfrutar de la naturaleza mientras se aprende sobre nuestra biodiversidad vegetal.



Visita la web del Biomaratón

Descripción de las actividades

Sábado 18 de mayo

Lugar de encuentro:
Ermita de la Purísima,
Tuéjar
Hora: 9:30 – 14:00 h



Domingo 19 de mayo

Lugar de encuentro:
Senda de la Caseta del
Río, Casas Bajas
Hora: 9:30 – 14:00 h



¡Inscríbete aquí!



<https://www.inaturalist.org/projects/comunidad-valenciana-iv-biomaraton-de-flora-espanola>

Observación de la Luna

Lugar: Observatorio Astronómico de La Cambra, Aras de los Olmos
Día: 18 de mayo
Hora: A partir de las 22:00 h

A cargo de la Asociación Cultural Astronómica de Aras de los Olmos AstroARAs-JavalTuria



ALTO TURIA RESERVA DE LA BIOSFERA

ASTROARAS

JORNADA INFORMATIVA SOBRE EL IV BIOMARATÓN DE FLORA ESPAÑOLA

GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

