

I BIOMARATÓN DE FLORA ESPAÑOLA

By Ortega

Thu May 20 11:57:55 WEST 2021

Noticias



I BIOMARATÓN DE FLORA ESPAÑOLA

Cientos de ciudadanos, sociedades, ONGs, universidades, centros de investigación y Parques Nacionales celebrarán el I Biomaratón de Flora Española entre los días 21 y 23 de mayo.

El primer evento de ciencia ciudadana centrado en la botánica se celebrará de manera inminente en nuestro país coincidiendo con la semana del Día Internacional de la Fascinación por las Plantas.

Este Biomaratón nace con la intención de reivindicar la importancia de las plantas en nuestra sociedad y de superar el olvido que estas vienen sufriendo. Se trata de un evento impulsado desde la Sociedad Botánica Española que ha sido recibido con enorme entusiasmo desde todos los puntos de nuestra geografía. Así, se han organizado espontáneamente grupos de ciudadanas/os en todas las Comunidades Autónomas que saldrán al campo durante ese fin de semana con el único objetivo de disfrutar y aprender observando el mayor número posible de plantas. Una ola entusiasta que ha llevado a la organización de numerosos eventos gratuitos y rutas botánicas entre los días 21 y 23 de mayo.

De esta manera, se invita a toda la ciudadanía a celebrar este gran reto para, colaborativamente y de forma totalmente altruista, recolectar datos de flora y divertirse aprendiendo. El objetivo es “capturar” con una cámara (como la del teléfono) tantas especies como sea posible durante todo el fin de semana. Las especies posteriormente serán identificadas con la ayuda y asesoramiento de otros/as participantes y de la comunidad botánica. Todo el mundo puede participar, sin necesidad de saber inicialmente de qué planta se trata, y aquellos usuarios con mayor experiencia propondrán, de forma participativa, la identidad de la especie en cada fotografía. De esta manera se acercará el conocimiento científico a la ciudadanía.

Más de 50 centros dispersos por toda la geografía española ya se han unido a este evento colaborativo: numerosas universidades, sociedades, ONGs, diversas instituciones autonómicas, institutos de investigación, jardines botánicos, Reservas de la Biosfera, Parques Nacionales y, sobre todo, numerosos ciudadanos a nivel individual. Y ante la inminente celebración del evento se espera doblar la cifra de las más de cien personas ya preinscritas.

¿Y cómo se participa en este Biomaratón? Pues es muy sencillo. Sólo hay que registrarse en la plataforma de ciencia ciudadana iNaturalist, descargarse la aplicación, y subir fotos de las plantas observadas entre los días 21 y 23 de mayo. Dentro de esta plataforma se ha preparado un Proyecto Nacional que incluye subproyectos para todas las comunidades autónomas, de manera que se podrá consultar la flora y número de observaciones por región geográfica. Además, todas las observaciones que se registren con fiabilidad se subirán a una red mundial de datos científicos de uso libre (GBIF). Estos datos serán de utilidad para investigaciones científicas, y, entre otras aplicaciones, pueden ayudar al conocimiento y conservación de especies raras y amenazadas, al mejor entendimiento de la distribución y los hábitats de las plantas, o a averiguar cómo pueden éstas responder al cambio climático.

¡Toda persona puede formar parte de este Biomaratón y convertirse en científica! ¿Te animas?

¡Puedes ver más información acerca del manejo de la aplicación y mantenerte informado en Twitter y en la web del proyecto en iNaturalist!

O link en bio

¡Visita la web del proyecto para las Islas Canarias!



Para más información