

Estimados todos/as:

Como sabéis, desde el Real Jardín Botánico-CSIC, en coordinación con el Nodo Nacional de Información en Biodiversidad (GBIF.ES), estamos llevando a cabo el proyecto de ciencia ciudadana [LiquenCity](#), que se está desarrollando durante el curso escolar 2018-2019. [LiquenCity](#) pretende averiguar cuál es la diversidad de líquenes que viven en los árboles de Madrid y Barcelona y relacionarlo con la calidad del aire. Para ello, busca la participación de sus habitantes que, junto con la colaboración de un equipo de expertos/as liquenólogos/as, identificarán los líquenes que viven en ambas capitales.

A esta iniciativa se han sumado en Madrid más de 30 centros educativos de ESO y Bachillerato de Ciencias, y tenemos más de 50 solicitudes de participación de diversos colectivos. Hasta la fecha, hemos realizado una intensa campaña entre la comunidad escolar y ahora toca el turno a los ciudadanos particulares, asociaciones, centros de educación ambiental, etc. para que contribuyan con sus observaciones a este proyecto.

Para ello hemos preparado una actividad en la madrileña **Casa de Campo**. Será el **domingo 16 de diciembre** a las **10,30 AM**, y el punto de encuentro es el **aparcamiento del Parque de Atracciones**, entre las estaciones de los metros de la línea 10, Batán y Lago.

Organización del día:

- 10,30 h. Información del objeto de la convocatoria y puesta en valor del entorno paisajístico, medioambiental e histórico de la Casa de Campo.
- Breve resumen de [LiquenCity](#), de la actividad (bioblitz) y de la app [Natusfera](#).
- Realización de un ejemplo-práctica de toma de observaciones.
- Descanso a media mañana para tomar un tentempié, por cuenta de [LiquenCity](#).
- Continuación del bioblitz, para quienes quieran.
- 13,30-14 h. Despedida.

Para hacer las observaciones de los líquenes y los árboles a los que se asocian, utilizaremos la app de ciencia ciudadana [Natusfera](#). Por tanto, es muy importante que os descarguéis [Natusfera](#) con antelación desde el PlayStore y os creéis un **perfil personal**. Luego, debéis vincularos al proyecto [LiquenCity Madrid - Moncloa-Aravaca](#). Si os lleváis la cámara digital es importante que toméis nota en una libreta de los campos que os pide el proyecto y luego volquéis las fotos en vuestro perfil de [Natusfera](#) y completéis esos campos, y por supuesto siempre vinculados al proyecto [LiquenCity Madrid - Moncloa-Aravaca](#).

Durante el bioblitz, el equipo de [LiquenCity](#) estará con vosotros para resolver dudas y asesoraros en todo momento para sacar mejor partido de la actividad. No es necesario saber qué especies fotografiamos, la comunidad de usuarios/as de [Natusfera](#) y los/as expertos/as liquenólogos/as nos ayudarán a la identificación, con lo que además aprenderemos mucho. Os recordamos que para esta actividad es conveniente que confirméis vuestra asistencia en infogbifspain@gmail.com o [rellenando este formulario](#). También es recomendable que consultéis previamente la [metodología de muestreo para la toma de observaciones](#).

¡Apúntate!, pasaremos un rato agradable apoyando a la Biodiversidad convirtiéndonos en “ciudadanos científicos”.

Más información en <http://liquencity.org/>.

¡Un cordial saludo a todos!

El equipo de [LiquenCity](#) de Madrid

Sergio Pérez-Ortega, Alejandro Berlinches, Cristina Villaverde, Katia Cezón, Carmen Lujano, Miguel Vega, y Felipe Castilla, con el apoyo de la Unidad de Comunicación, Cultura y Divulgación Científicas del Real Jardín Botánico (CSIC).