

# INVESTIGADORES DE LA FLORA Y FUNGA COLOMBIANA

*Una iniciativa de Plantas y hongos útiles de Colombia*

*¿Te apasiona la naturaleza?*

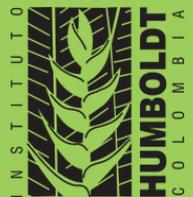
*¿Conoces a personas o comunidades que  
tengan conocimiento acerca de los usos  
tradicionales de plantas y hongos?*

*¿Te gustaría contribuir a salvaguardar esta  
información y evitar la erosión del  
conocimiento tradicional?*

**¡Estás en el lugar correcto!**



Royal  
Botanic  
Gardens **Kew**



## INVESTIGADORES DE FLORA Y FUNGA COLOMBIANA

¿Te apasionan la naturaleza, los bosques y selvas y aprender sobre las especies de plantas y hongos que los habitan? ¿Conoces a personas o comunidades que tengan conocimiento acerca de los usos tradicionales de plantas y hongos? ¿Te gustaría contribuir a salvaguardar esta información y evitar la erosión del conocimiento tradicional?

Estas en el lugar correcto. La **red de Investigadores de flora y funga colombiana** es una iniciativa de ciencia ciudadana sobre plantas y hongos útiles. Su objetivo es contribuir a **registrar y preservar el conocimiento tradicional al rededor del conocimiento etnobotánico tradicional en Colombia**, salvaguardarlo y ponerlo a disposición de las generaciones futuras.

Desde 2019, el proyecto “Plantas y hongos útiles de Colombia”, liderado por el **Real Jardín Botánico de Kew** en colaboración con el **Instituto de Investigación de Recursos Alexandre Von Humboldt**, ha reunido **amás de 50 científicos**, botánicos y micólogos del **Reino Unido y Colombia**, buscando el aumento, la consolidación y la accesibilidad del conocimiento sobre plantas y hongos útiles de Colombia para el beneficio de todos. La erosión del conocimiento tradicional avanza a pasos agigantados en todo el mundo, y en Colombia no es la excepción. Por eso la ciencia ciudadana es una alternativa que le permite a la ciencia alcanzar a más comunidades de forma más eficiente, y recopilar una mayor cantidad de datos contando con la colaboración de los ciudadanos.

### ¿QUÉ ES LA CIENCIA CIUDADANA Y POR QUÉ ES IMPORTANTE?

La ciencia ciudadana es la práctica de **participación y colaboración del público en la investigación científica**, a través de la cual las personas contribuyen a los programas de recopilación de datos científicos mediante el intercambio de sus conocimientos y experiencias personales.

Hoy en día, la participación de la población es fundamental para la investigación. Tiene el potencial de ayudar, por ejemplo, a **evitar la pérdida del conocimiento etnobotánico tradicional**. Además, produce un resultado genuino del que pueden beneficiarse tanto los científicos profesionales como los ciudadanos (por ejemplo, a través de la publicación de los resultados de la investigación, las oportunidades de aprendizaje, el disfrute personal, etc.). De hecho, **los resultados de la investigación deben comunicarse de forma eficaz tanto a la academia como al público en general**.



## ¿TE GUSTARÍA PARTICIPAR?

Como “científico ciudadano”, o investigador aficionado de flora y funga puedes recopilar información importante de **sabios y sabias de tu comunidad** que nos ayude a salvaguardar el conocimiento tradicional para las generaciones futuras. Con los datos que recibiremos podremos además generar reportes que contribuyan al desarrollo de políticas públicas que impulsen **nuevos medios de subsistencia a partir de plantas y hongos**, de **manera sustentable**.

## ¿ESTÁS LISTO?

Para comenzar, debes descargar la aplicación Survey123 de ArcGIS.

Puedes descargarla en tu teléfono o tableta Apple o Android:



Luego, en tu teléfono o tableta, escanea el siguiente código QR. Este le indicará a tu dispositivo que descargue la encuesta “Plantas y hongos útiles” y estarás listo para comenzar a entrevistar.



## NECESITARÁS:

- **Una persona que posea conocimiento sobre plantas y hongos.**
- **Un lugar en donde encuentres plantas y hongos**

**¡ Y ALGO DE TIEMPO!**

## INSTRUCCIONES PARA COMENZAR

- El primer paso es recopilar datos sobre el investigador: quién eres tú, quién es la persona entrevistada, dónde vive, etc. Debes ingresar tu dirección de correo electrónico para que podamos enviarte actualizaciones, noticias y resultados de la investigación.
- Antes de comenzar la entrevista la persona entrevistada debe aceptar (oralmente) que los datos suministrados puedan ser utilizados por el proyecto de investigación. Una vez tengas su consentimiento, puedes empezar a recopilar información sobre el uso de las plantas o de los hongos.
- Puedes recolectar información sobre varias especies (una por una), en una sola entrevista. Por ejemplo, si caminan juntos por el bosque y encuentran una especie útil, registra toda la información sobre ésta y luego continúa (sin detener la entrevista) hasta encontrar la siguiente especie.
- Toma varias fotos de cada una de las plantas o de los hongos (esto es importante), la ubicación (GPS) y el nombre común. Para registrar dónde se tomó la foto, necesitarás que tu teléfono o tableta esté configurado para "grabar ubicación".
- Idealmente, la toma de imágenes de la especie (máximo 10 fotos) debe incluir primeros planos de las hojas, flores, frutos, así como de la planta completa. Si las imágenes no son buenas, puedes eliminarlas y volver a intentarlo.
- Aparecerán varias preguntas, incluso sobre dónde crece la especie y cómo se utiliza. Cualquier pregunta con un asterisco rojo (obligatorio) debe ser respondida, o no podrás enviar los datos.
- ¡Ten en cuenta que la mayoría de la gente toma jugo de naranja y muchos saben que aporta vitamina C! Te invitamos a investigar sobre las especies menos conocidas y los usos menos comunes. Estos son los datos que pueden perderse en el tiempo y que más queremos preservar para las generaciones futuras.
- Cuando hayas terminado la entrevista, envía todos los datos a una base de datos por internet. Si no hay internet disponible, no te preocupes. Los datos seguirán estando allí (Guardar en la bandeja de salida) y podrás enviarlos más tarde (¡cuando tengas Internet!).

Si tienes dudas, consulta nuestra página web o escríbenos en nuestras redes:



[in-colombia.org](http://in-colombia.org)



@upfcol



@upfcol



@upfc4

Financiado por:



El conocimiento  
es de todos

Minciencias

Implementado por:

