

# SOSTENIBILIDAD

Boletín del proyecto: *Sistemas Productivos Sostenibles*

*Pontederia crassipes*

BioCon

Grupo de Investigación en Conservación y  
Uso de la Biodiversidad

## Reseña de Libro

En el catálogo de plantas acuáticas de Barrancabermeja, encontraremos el registro de 74 especies, encontradas en los cuerpos de agua más representativos de la zona.

<https://sistemasostenible.com.co/>

## ¿Plantas carnívoras... ...en donde?



La región del Magdalena Medio posee más de 800 mil hectáreas ocupadas en ecosistemas de humedales, entre ríos, ciénagas y planicies inundables. Esta variedad de ambientes, a su vez, presenta un abanico de meso-hábitats determinados por la profundidad del agua y la presencia de especies animales y vegetales características en estos ecosistemas.

Estos ambientes especiales, alberga gran cantidad de especies vegetales, las plantas acuáticas son uno de los grupos más interesantes. En Barrancabermeja se han registrado más de 80 especies, de las cuales encontramos dos que son consideradas carnívoras.



### IV WORKSHOP

Ecohidrología y Ecohidráulica

27 y 28 de Agosto  
de 2020

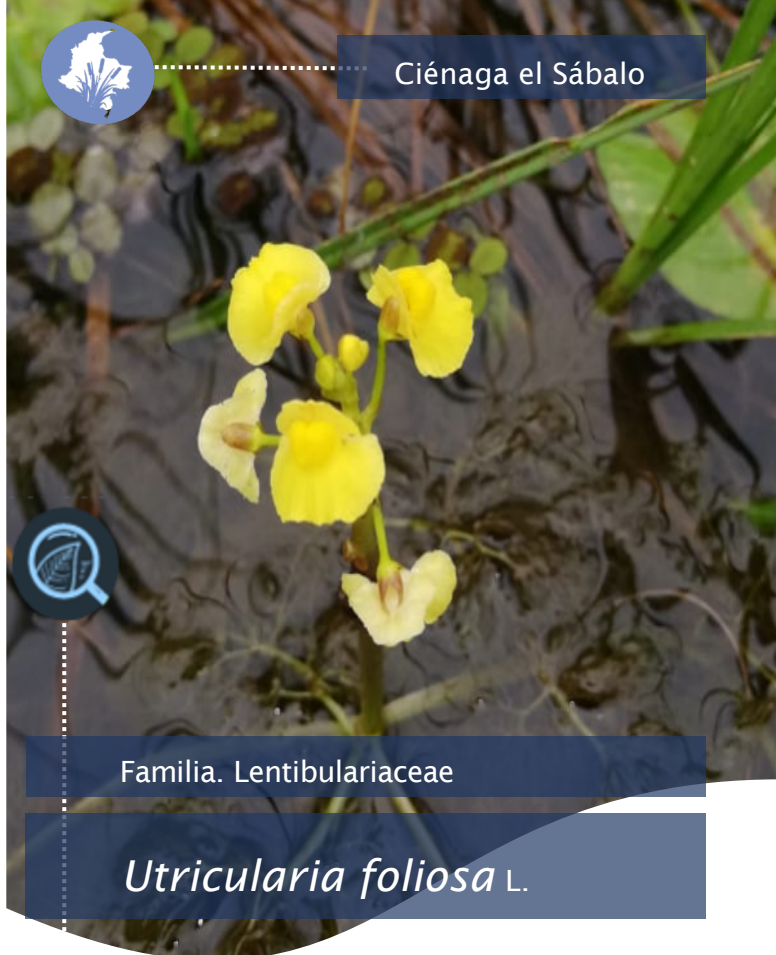
Organizan: Red de investigadores en  
Ecohidrología y Ecohidráulica – REDECOHH,  
Instituto Alexander von Humboldt - IAvH y el  
Instituto Universitario de la Paz – UNIPAZ

<http://www.humboldt.org.co/es/>

El género *Utricularia* presenta características particulares en su estructura, las vejigas, que no son elementos de flotación, sino trampas que utilizan para capturar larvas de mosquitos o microorganismos acuáticos, es por eso que son consideradas planta carnívora, o insectívora para ser exactos.

En el planeta se han identificado más de 600 especies de plantas carnívoras. En los humedales de nuestra región tenemos registro de las especies: *Utricularia foliosa* y *Utricularia gibba*. Estas plantas son perennes, de hojas divididas que alcanzan los 45 cm de largo, con trampas laterales (vejigas). La inflorescencia se presenta en forma de racimos que sobresale de la lamina de agua; es color amarilla.

Es común en cuerpos de agua tanto profundos como superficiales, ciénagas y bajos inundables. Se distribuye naturalmente en América, y en Colombia especialmente los departamentos del centro-oeste.



Ciénaga el Sábalo

Familia. Lentibulariaceae

*Utricularia foliosa* L.

Flotante Libre / Enraizada

Ornamental



Las plantas acuáticas, presentan formas muy diversas, gracias a sus estrategias de adaptación en los ecosistemas, podemos encontrar una gran variedad de usos potenciales. Entre ellos, el uso ornamental, como fuentes de proteína para animales de granja y uno de los más comunes, como elemento que ayudan a la descontaminación de agua con metales pesados, contaminantes emergentes y materia orgánica.