

## Las Plantas y sus nombres

# El nombre científico y el nombre común

Fabián Muñoz Reconocimiento Vegetal I y II EMJ.

Las plantas, al igual que todos los seres vivos conocidos tienen un nombre científico, nombre dado por la ciencia y un nombre común dado por la gente. Así por ejemplo si hablamos de plantas conocidas "Papa", nombre común, *Solanum tuberosum* nombre científico.

El nombre común, dado por la gente, tiene carácter regional o a veces local por lo tanto en diferentes países o regiones se pueden nombrar de diferente manera lo que puede generar mucha confusión. A modo de ejemplo en Entre Ríos, Argentina, a lo que en Uruguay llamamos "Arrayán" ellos lo llaman "Anacahuita" y a lo que nosotros llamamos "Anacahuita" ellos le dicen "Arrayán". Incluso dentro de Uruguay el nombre común puede cambiar.

Muchas plantas aún no tienen nombre común dado que este viene dado por el conocimiento de la planta por parte de la gente. Si bien estas plantas tienen un nombre científico como la gente no las conoce no se les ha dado un nombre común.

### **Importancia del nombre científico.**

El nombre científico tiene carácter universal. Esto implica que en todas partes del mundo la especie a la que nos estamos refiriendo se llama igual. Así la "Anacahuita" se llama *Schinus molle* aquí, en Argentina o en Japón. Esto elimina la confusión de diferentes nombres comunes para una misma planta.

El nombre científico es único, solamente puede existir un nombre científico para una especie.

El idioma elegido por la ciencia para los nombres científicos es el latín. En el inicio era el idioma utilizado por la ciencia pero esto se mantuvo en el tiempo ya que es una lengua muerta y no va a sufrir variaciones.

## **El binomio y su historia**

El nombre científico está compuesto por un binomio. La primera palabra, nombre genérico o género, se escribe con mayúscula y la segunda, epíteto específico, con minúscula.

Esta forma de escribir el nombre científico fue propuesta por Carlos Linneo, naturalista sueco 1707-1778, en 1753 cuando publica su obra *Species Plantarum*.

Esta forma de nombrar las plantas ya había sido presentada por Gaspar Bahuin, botánico y médico suizo, en 1620 pero no fue aceptada.

En próximas entregas analizaremos algunos nombres de plantas que fueron dedicados a diferentes personas en general por su aporte a la ciencia.

Como forma de adelanto El nombre de la conocida “Pata de Vaca” es *Bahunia forficata*

El género, *Bahunia*, honra la memoria de los hermanos Johann Bauhin (1541-1613) y Caspar Bauhin (1560-1624) ambos afamados botánicos y médicos suizos.

No todos los nombres dedicados son a científicos por ejemplo el género *Washingtonia*, es en honor de George Washington (1732-1799) primer presidente de los EE. UU.

También los hay dedicados a países o regiones como por ejemplo *Senecio tacuarembensis* o *Guetarda uruguayensis*.

En la siguiente entrega analizaremos los nombres científicos dedicados a ilustres científicos.

## **Bibliografía**

FLORA DE ENTRE RÍOS, Colección Científica del I.N.T.A. Buenos Aires 2005.  
Lorenzo R. Parodi; Milan J. Dimitri., *Enciclopedia Argentina de Agricultura y  
Jardinería 1972*

INSTITUTO DE BOTANICA DARWINION,

[HTTP://WWW.DARWIN.EDU.AR/PROYECTOS/FLORAARGENTINA/FA.HTM](http://www.darwin.edu.ar/proyectos/floraargentina/fa.htm)

## **Hojas informativas de la Escuela de Jardinería Prof. Julio Muñoz**

Intendencia de Montevideo. Departamento de Cultura. División Artes y  
Ciencias

Coordinación de Museos, Salas de Exposición y Espacios de Divulgación  
Montevideo, julio de 2022

