

# Botánica en Foca

RELATOS DE LA NATURALEZA UNIVERSITARIA

EDICIÓN:  
VERDE EN  
EL CAMPUS

CONOCE  
NUESTRA BOTÁNICA:

Roble Amarillo  
Canario Amarillo  
Trinitaria  
Palma de Botella  
Bromelia



[www.aguadilla.inter.edu](http://www.aguadilla.inter.edu)

NUESTROS *Editores*

Karina Lorenzo Morales  
Lourdes Ramos Ramírez  
Ricardo Hernández Blas

Curso: Biol 2104 Botánica

Institución: Universidad Interamericana Recinto de Aguadilla

Prof. Rubén Hernández



# Bienvenida

## A NUESTRA EDICIÓN: VERDE EN EL CAMPUS

Bienvenidos a esta primera entrega dedicada a descubrir la riqueza botánica que nos rodea en nuestro entorno académico. En este recorrido grupal, hemos seleccionado cinco especies que representan la diversidad y el color de los jardines de nuestra institución. Nuestra meta fue mirar más allá de lo cotidiano para capturar la esencia biológica de cada ejemplar a través de la fotografía. Desde la imponente estructura de los árboles hasta el detalle minucioso de las flores, cada imagen cuenta una historia de adaptación y crecimiento.

En las siguientes páginas, compartimos no solo datos técnicos, sino nuestras propias observaciones directas recolectadas bajo el sol del recinto. Nos enfocamos en entender qué necesita cada planta para prosperar, analizando desde su origen geográfico hasta sus cuidados específicos. Creemos que conocer el nombre y la función de estas especies es el primer paso para fortalecer nuestro vínculo con la naturaleza. Les invitamos a hojear este catálogo y a redescubrir con nosotros los paisajes verdes que hacen de nuestra universidad un espacio lleno de vida.





# ROBLE AMARILLO

- Nombre Común: Roble Amarillo (también conocido como Ipé Amarillo o Araguaney).
- *Nombre Científico:* *Handroanthus chrysotrichus*
- Origen: Es una especie introducida en nuestra región; su procedencia original es de América del Sur (principalmente de Brasil).

## MORFOLOGÍA

- Hojas: Son hojas compuestas y digitadas. Al observarlas de cerca en la foto, se ve que los folíolos nacen de un solo punto central, abriéndose como los dedos de una mano.
- Coloración: En este ejemplar del recinto, el follaje tiene un tono verde amarillento muy claro y brillante.
- Porte y Altura: Es un árbol de tamaño mediano. Por su relación con los edificios cercanos, calculo que mide entre 6 y 8 metros.
- Floración: Aunque ahora solo tiene hojas, esta especie es famosa por sus flores amarillas en forma de campana que brotan en la época seca.

## NECESIDADES BIOLÓGICAS (CULTIVO)

- Luz: Requiere sol directo constante para crecer fuerte y florecer bien.
- Riego: Se conforma con un riego moderado. Una vez que el árbol es adulto, aguanta periodos largos de sequía sin problema.
- Suelo: Se desarrolla mejor en terrenos con buen drenaje, como los suelos francos o arenosos del campus.
- Clima: Está perfectamente adaptado a nuestro clima tropical cálido; no tolera el frío extremo.



*Canaria*  
ANTARILLO





- Nombre Común: Canario Amarillo (también le llaman Trompeta Amarilla).
- *Nombre Científico: Allamanda cathartica*
- Origen: Es una especie introducida en la isla; es nativa de América del Sur y Central.

### MORFOLOGÍA

- Hojas: Las hojas son perennes, de color verde brillante y tienen una forma lanceolada (alargada y acabada en punta). Crecen en grupos a lo largo del tallo.
- Flores: Lo más llamativo son sus flores grandes y de un color amarillo muy intenso. Tienen forma de trompeta o campana, con cinco pétalos grandes.
- Porte: Es un arbusto trepador o escandente. En la foto general se ve cómo sus ramas se extienden y se apoyan sobre otra vegetación seca, creando una masa de follaje y flores.

### NECESIDADES BIOLÓGICAS (CULTIVO)

- Luz: Requiere sol directo o muy buena luminosidad (semisombra ligera) para florecer abundantemente, como se aprecia en el lugar donde fue fotografiada.
- Riego: Prefiere un riego moderado pero regular. No tolera bien las sequías prolongadas, especialmente cuando está en maceta, aunque en el suelo es más resistente.
- Suelo: Se desarrolla mejor en suelos ricos en materia orgánica, fértiles y con muy buen drenaje.
- Clima: Típicamente tropical. No soporta el frío y crece vigorosamente con el calor y la humedad constante de nuestra región.



## MORFOLOGÍA

- Hojas y "Flores": Al observar de cerca la foto de detalle, la flor fucsia son en realidad hojas modificadas (brácteas) que rodean a la verdadera flor, que es ese centro blanco y pequeño. Las hojas verdaderas son verdes, ovaladas y están por debajo de todo ese color.
- Porte: Es un arbusto bastante grande y leñoso, como se ve en la foto general. Sus ramas se extienden y se enredan, cubriendo mucho espacio en el jardín. Se nota que tiene espinas en los tallos.

## NECESIDADES BIOLÓGICAS (CULTIVO)

- Luz: Necesita sol directo todo el día para florecer tanto como este ejemplar.
- Riego: Prefiere un riego moderado. No le gusta el exceso de agua y aguanta bien la sequía, de hecho, florece más cuando pasa un poco de sed.
- Suelo: Se adapta a varios tipos de suelo, siempre y cuando tengan un buen drenaje.
- Clima: Le encanta nuestro clima tropical. El calor constante y la humedad del Caribe le vienen perfecto para mantenerse saludable.

# Trinitaria

- Nombre Común: Trinitaria (también la conozco como Bougainvillea).
- *Nombre Científico:* *Bougainvillea spectabilis*
- Origen: Es una especie introducida en Puerto Rico, aunque ya parece nativa. Su origen real es de Suramérica (Brasil).







# Palma DE BOTELLA

- Nombre Común: Palma de Botella (o Palma Real de Cuba).
- Nombre Científico: *Roystonea regia*
- Origen: Es una especie introducida en Puerto Rico, nativa de Cuba, Florida y parte de Centroamérica.



## MORFOLOGÍA

- Tronco: Su tronco es liso y grisáceo. Se nota que es más ancho en la base y se va poniendo más fino hacia arriba, terminando en una parte verde lisa antes de las hojas.
- Hojas: Son hojas plumosas y bien largas.
- Frutos: En la foto de detalle que se tomó, se ven claramente los racimos de frutos verdes colgando. Son pequeños, ovalados y están pegados a unas ramas finas que salen directamente del tronco.
- Altura: Calculamos que este ejemplar mide unos 5 a 6 metros.

## NECESIDADES BIOLÓGICAS (CULTIVO)

- Luz: Necesita sol directo para mantenerse así de saludable y fuerte.
- Riego: Requiere un riego moderado. Aunque aguanta bien el calor, se nota que crece mejor si el suelo mantiene algo de humedad.
- Suelo: Le gustan los suelos que drenan bien, pero que son profundos y tienen buenos nutrientes.
- Clima: Le va perfecto nuestro clima tropical. Tolerancia muy bien la brisa y el calor intenso de la isla.



# BROMELIA

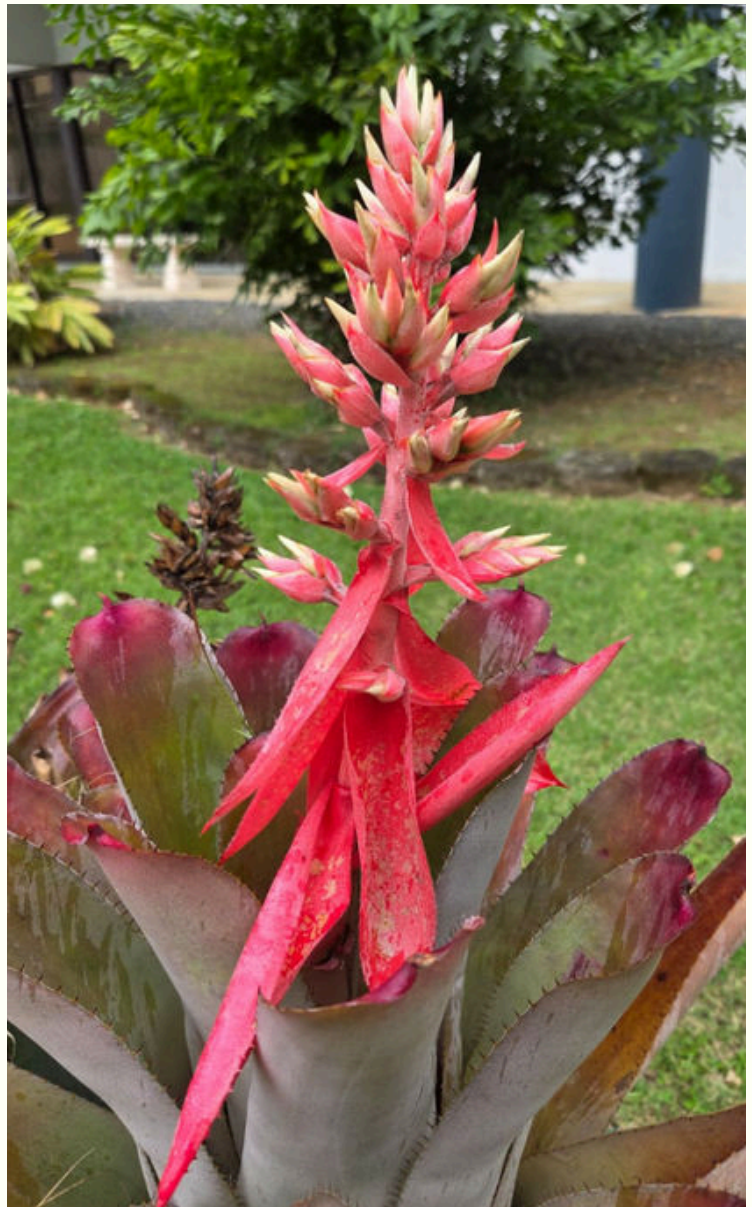
- Nombre Común: Bromelia (a veces le dicen simplemente ( piña ornamental) o (aecmea)
- *Nombre Científico: Aechmea blanchetiana*
- Origen: Es una especie introducida en Puerto Rico, aunque ya es muy popular en jardinería. Su origen real es del este de Brasil.

## MORFOLOGÍA

- Hojas: Las hojas son largas, anchas y terminan en punta. Crecen formando una roseta apretada, creando una especie de "tanque" o "vaso" en el centro donde se acumula el agua.
- Color: Dependiendo de cuánto sol reciban, las hojas varían. En las fotos se ven tonos verdes en la base que se transforman en colores amarillo-anaranjados intensos hacia las puntas, con algunos bordes rojizos.
- Floración: Esta es la parte más espectacular. De la roseta de hojas sale un tallo largo y robusto de un color rosado o rojo brillante. Este tallo se divide en varias ramas llenas de brácteas coloridas que parecen puntas de flecha.
- Hábito: Crecen en grupos grandes y densos directamente sobre el suelo, como se ve en la foto general de la jardinera.

## NECESIDADES BIOLÓGICAS (CULTIVO)

- Luz: Necesitan mucho sol directo para desarrollar esos colores amarillos y anaranjados brillantes. Si estuvieran en la sombra, serían más verdes.
- Riego: Prefieren un riego moderado. Al ser bromelias, la mayor parte de su agua la absorben a través del "tanque" central de hojas, no solo por las raíces.
- Suelo: Necesitan un suelo que drene muy bien. No toleran el encharcamiento, que podría pudrir sus raíces.
- Clima: Les encanta nuestro clima tropical. El calor constante, la humedad y el sol del Caribe les vienen perfecto para mantenerse saludables y florecer.





# Conclusión

Esperamos que este recorrido visual por nuestra flora universitaria haya sido de gran interés para todos los lectores. Con esta última ficha, cerramos nuestra edición dedicada a la biodiversidad que respira en cada rincón del campus. Agradecemos el tiempo dedicado a conocer más sobre las especies que nos rodean y que hacen de nuestro entorno un lugar más saludable. Nos despedimos con el compromiso de seguir observando y protegiendo la naturaleza que embellece nuestra institución. ¡Gracias por acompañarnos en esta exploración botánica y nos vemos en una próxima entrega!



[www.aguadilla.inter.edu](http://www.aguadilla.inter.edu)



*“Observar”*  
ES EL INICIO  
DEL CONOCIMIENTO“