

***Erythrina crista-galli* L.**

Nombre común: Ceibo

Hábito: árbol caducifolio, de 5-10 metros de altura y hasta 70 cm de diámetro. Fuste bastante corto y tortuoso, copa amplia y globosa. Con frecuencia con varios troncos desde la base. Corteza gruesa y suberosa con surcos profundos. Ramillas provistas de aguijones recurvados dispersos.



Árbol y detalle de corteza suberosa y asurcada. Fuente: <http://floradeluruguay.blogspot.com.uy/>

Hojas: compuestas, pinnadas – trifolioladas, pedicelos con una o dos glándulas notorias. Folíolos disco lores, enteros, oval-lanceolados a elíptico-lanceolados de 5-8 cm de largo por 2,5-4 cm de ancho, el terminal de mayor tamaño, con la base cuneada o redondeada y el ápice agudo o acuminado. La nervadura central de los folíolos porta aguijones en su cara inferior. Son de consistencia algo coriácea.

Flores: agrupadas en racimos colgantes terminales, en los ápices de las ramillas del año, formadas por un raquis de 20-60 cm de largo. Flores carnosas, vistosas, de hasta 5 cm de largo, corola con pétalos diferenciados (flor papilionada con estandarte, alas y quilla), de color rojo (existe también una variedad con flores completamente blancas, *E. crista-galli* L. var. *leucochlora* Lombardo.), estambres y estilos emergentes de la quilla.



Flores dispuestas en racimos, *Erythrina crista-galli* var. *crista-galli* (izquierda) y *Erythrina crista-galli* var. *leucochlora* (derecha).

Fuente: <http://floradeluruguay.blogspot.com.uy/>

Frutos: legumbre linear, arqueada, estrechada en ambos extremos, con angostamientos entre las semillas, de 11 a 20 cm de largo, leñosa, de color pardo oscuro, dehiscente en dos valvas. Contiene numerosas semillas arriñonadas, de color castaño oscuro, liso y manchado.



Fruto en forma de legumbre linear.

Fuente: <https://florabonaerense.blogspot.com.uy/2012/12/reserva-ecologica-costanera-sur-recs.html>

Fenología: florece de forma continua desde noviembre hasta marzo, en vistosas floraciones que coexisten con fructificación a partir de diciembre.

Propagación: se reproduce bien por semillas, las cuales germinan rápidamente. En cuanto al almacenamiento, conserva su viabilidad por largo tiempo. Para los años en los que la legumbre es atacada por insectos, es recomendable cosechar los frutos verdes, pero asegurándose por “cutting-test” que el embrión de la semilla ya está formado.



Fruto en dehiscencia mostrando las semillas y detalle de las semillas.

Fuente: <http://img.botanicayjardines.com/erythrina-crista-galli-2628/02-erythrina-crista-galli-semilla-medium.jpg>

Peso de 1000 semillas: 310 - 330 gramos.

Distribución: se distribuye de forma natural en norte y noreste de Argentina, Bolivia, Sur de Brasil, Paraguay y Uruguay. Presente en todo el país, característico de los Bosques ribereños y pantanosos, ocupando las zonas más bajas y húmedas. Existe una variedad de flores totalmente blancas que es endémica de Uruguay.



Distribución de *Erythrina crista-galli* en el país. Fuente: Brussa y Grela, 2007.