

# El alga que quería ser una flor

Ana  
Cristina  
Tavares

Ilustración  
Joana Barata

Traducción  
María Cristina  
dos Santos



(Página deixada propositadamente em branco)

# El alga que quería ser una flor

Ana  
Cristina  
Tavares

Ilustración  
Joana Barata

Traducción  
María Cristina dos Santos

IMPRESA DA  
UNIVERSIDADE  
DE COIMBRA  
COIMBRA  
UNIVERSITY  
PRESS

Edição  
Imprensa da Universidade de Coimbra  
Rua da Ilha, 1  
3000-214 Coimbra, Portugal

Email: [imprensac@ci.uc.pt](mailto:imprensac@ci.uc.pt)  
URL: [http://www.uc.pt/imprensa\\_uc](http://www.uc.pt/imprensa_uc)  
Ventas online: <http://livrariadaimprensa.uc.pt>

Título  
El alga que quería ser una flor

Autora  
Ana Cristina Tavares

Ilustración  
Joana Barata

Traducción  
María Cristina dos Santos

Diseño  
António Barros

Infografía  
Carlos Costa

ISBN  
978-989-26-0718-4

ISBN Digital  
978-989-26-0719-1

DOI  
<http://dx.doi.org/10.14195/978-989-26-0719-1>

El depósito legal  
368647/13

Obra publicada con el apoyo de



Inquire is funded by the European Union  
within the 7th Framework Programme  
[www.inquirebotany.org/pt/](http://www.inquirebotany.org/pt/)



FCTUC FACULDADE DE CIÊNCIAS  
E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

# El alga que quería ser una flor

Ana  
Cristina  
Tavares

Ilustración  
Joana Barata

Traducción  
María Cristina dos Santos

IMPRESA DA  
UNIVERSIDADE  
DE COIMBRA  
COIMBRA  
UNIVERSITY  
PRESS

A Juan y a la pequeña Rita les encantaba ir al Jardín Botánico para jugar y descubrir cosas nuevas.

Un lindo día, cuando andaban por el bosque, vieron allá a lo lejos lo que parecía ser una casa...

Pero era muy diferente... una casa misteriosa... y fueron a mirar lo que habría allí dentro...









Cuál no sería su sorpresa cuando, a medida que se acercaban, oyeron una voz... parecía ser una señora ...

¿Sería un hada? Tenía una voz tan dulce... y estaba hablando con alguien...

Entraron despacito y quedaron encantados con lo que vieron: tantas plantas bonitas...  
¡Y un riachuelo! ...

¡Y allí estaba la señora!

Era linda, alta, muy blanquita y con flores en las manos y en el pelo...

Y... ¡qué sorpresa!

¡Estaba conversando con la profesora de la escuela que iba a contar una historia!

Y los niños se quedaron bien sentaditos  
y atentos, oyendo...

*Érase una vez un Alga que vivía  
en un pequeño lago del invernadero del jardín.*

*Un día tuvo un sueño: ¡se transformaba en una flor!*

*Y ese día despertó muy agitada y comenzó a mirar  
a las plantas del invernadero, sus vecinas y entonces  
se dio cuenta de que todas eran muy diferentes.  
Algunas tenían lindas flores...*

*unas grandes, otras pequeñitas. Tantos colores ...*

*Unas plantas altas, otras bajitas...*

*¡Y a partir de ese día su mayor deseo era realmente  
ser una planta con Flor!*







*Botánica respondió:*

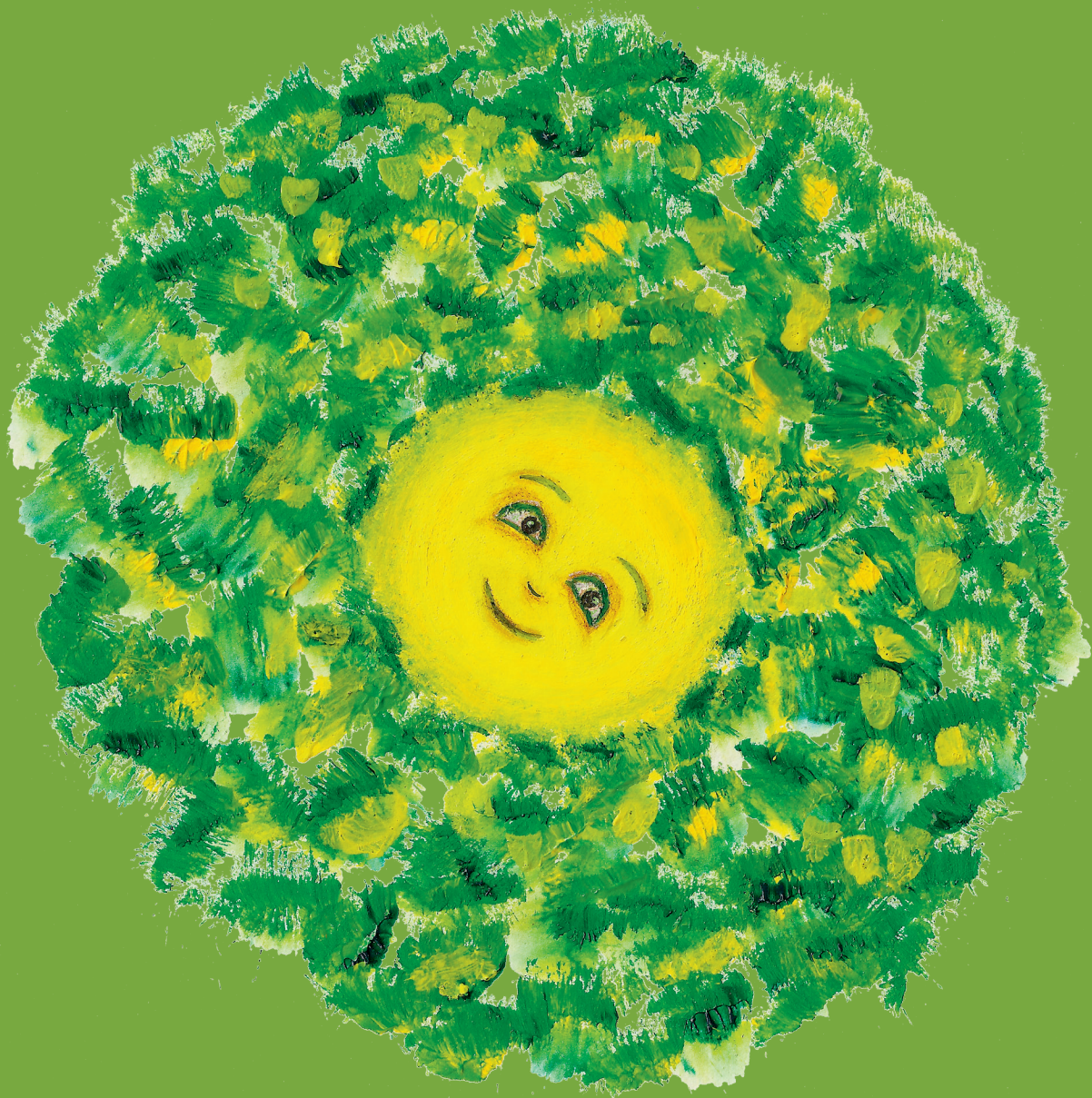
*“- Está bien, Alga, pero para que consigas ser una Flor tendrás que saber el camino de la evolución a través del mundo de las plantas.*

*¿Estás preparada para esta aventura?”*

*“- ¡Sí, Botánica, sí, ayúdame a que un día sea una Flor!”*

*Y Botánica la transformó en un Musgo: era una planta muy bajita y pequeñita que muchas veces tenemos en el Belén, siempre junto al agua, pero ya vivía en la tierra.*

*¡Y al Alga le gustó ser transformada en Musgo!*



*Vivió unos años, pero no se formaron flores...  
y de nuevo pidió ayuda a Botánica.*

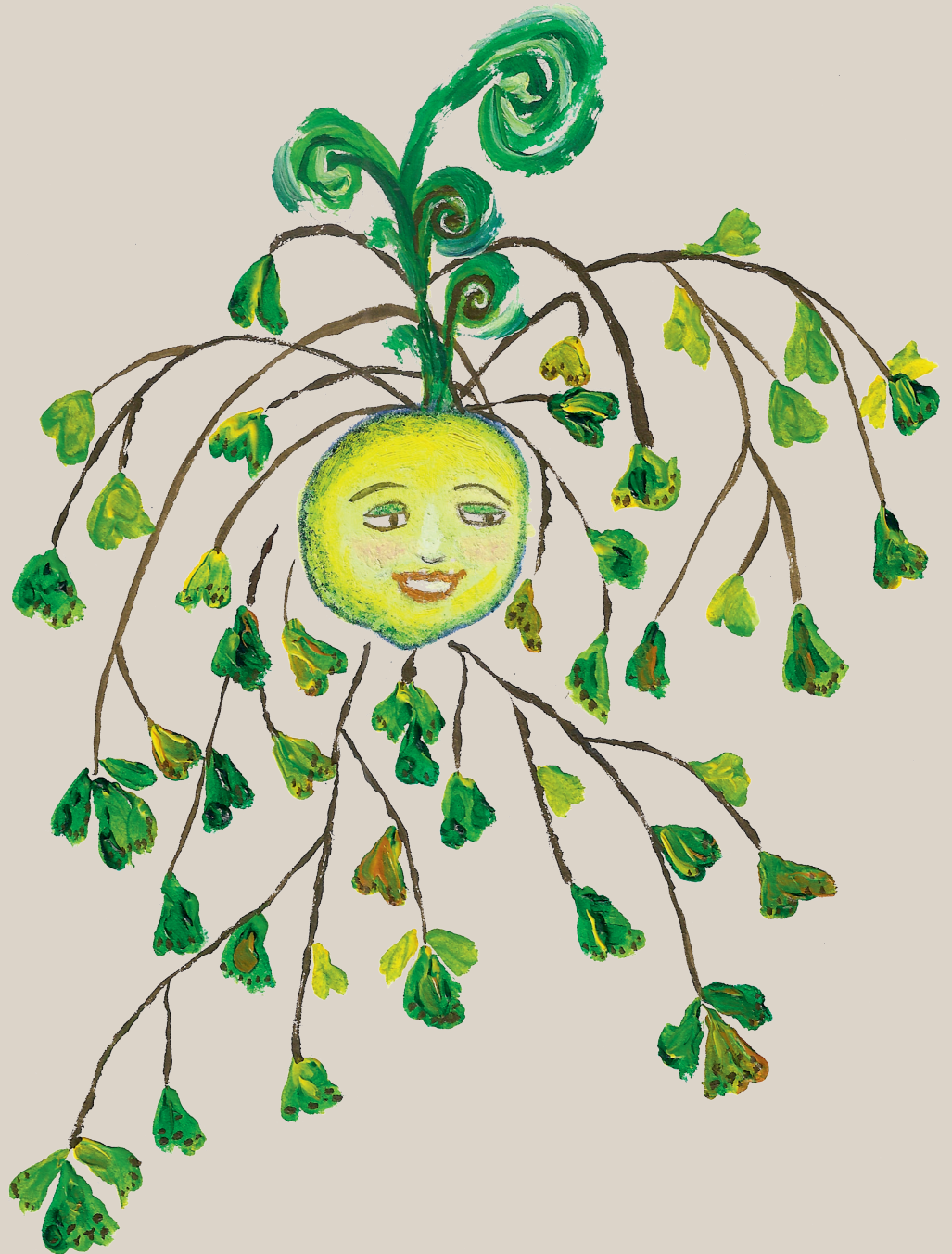
*Y entonces el Alga que dio lugar al Musgo  
se transformó en Helecho: planta más alta,  
con raíces y hojas bebés enrolladitas  
y esporas en la parte de abajo de las hojas ¡y le gustó!*

*Pero aún no tenía flor.*

*Y de nuevo pidió ayuda a Botánica.*







*Y entonces el Alga que dio lugar al Musgo que dio lugar al Helecho se transformó en una planta con Piña: como el árbol de Navidad, linda, muy alta, con hojas todo el año y con muchas piñas bonitas, ¡llenitas de piñones deliciosos!*

*¡Y al Alga que dio lugar al Musgo, que dio lugar al Helecho, que dio lugar a la Piña, le gustó su transformación!  
¡Pero aún no tenía flor!*

*Y de nuevo pidió ayuda a Botánica.*





*Y entonces el Alga que dio lugar al Musgo que dio lugar al Helecho que dio lugar a la Piña finalmente se transformó en una planta con Flor: de pétalos muy rojos y anteras amarillas.*

*Y tenía un perfume... que le ayudaba a jugar con las abejas y con las mariposas.*

*Y entonces el Alga que dio lugar al Musgo, que dio lugar al Helecho, que dio lugar a la Piña, que dio lugar a la Flor agradeció a Botánica y fue muy feliz para siempre.*







*Y, muy contenta, cantaba una canción que se hizo conocida en todo el invernadero:*

*¡“Alga, Musgo, Helecho, Piña, Flor...! Alga, Musgo, Helecho, Piña, Flor...!”*

*Prueben cantar también, con una mano, esta evolución:*

*¡“Alga, Musgo, Helecho, Piña, Flor...! Alga, Musgo, Helecho, Piña, Flor...!”*

*¡“En una mano la Evolución...!”*



Alga

Musgo

Helecho

Piña

Flor

## Del alga a la planta con flor

Observa estas imágenes. Indica las imágenes que muestran algas, musgos, helechos, piñas y plantas con flor. ¿Consigues colocarlas por orden de evolución?







Ahora que ya sabes la historia de la evolución de las plantas, busca a tu alrededor.  
¿Qué plantas consigues encontrar? ¿Cómo se disponen en una línea evolutiva?  
¿Quieres contar, escribir o dibujar un cuento con las plantas?

---

---

---

---

---

---

---

