

*Cinchona glaberrima*

# ASOCIACIÓN COLOMBIANA de HERBARIOS

CLAUDIA ALEJANDRA MEDINA URIBE  
PROGRAMA GIC  
INSTITUTO A. V. HUMBOLDT

*Quina roja*

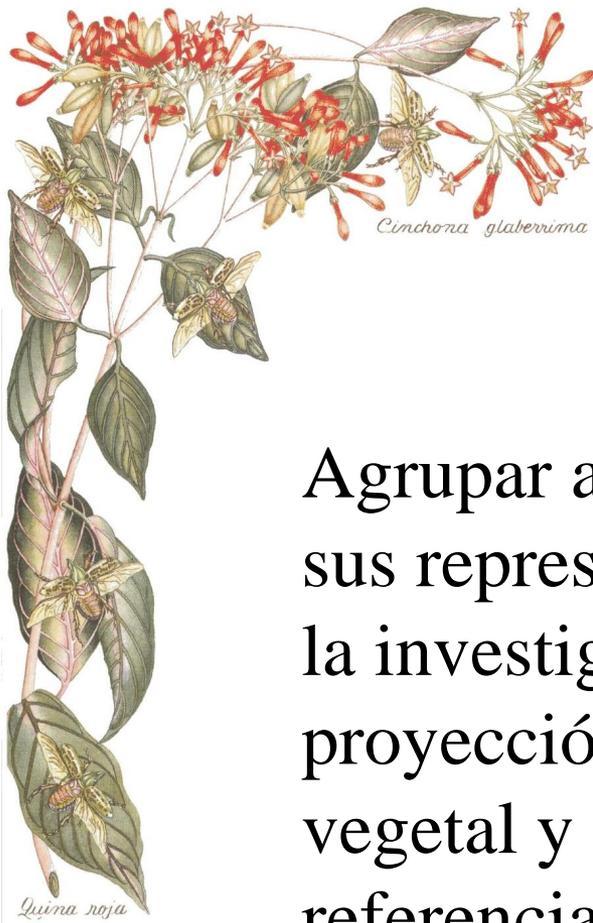


Asociación  
Colombiana de  
Herbarios

# Asociación Colombiana de Herbarios



Entidad sin ánimo de lucro, conformada por los representantes de Instituciones públicas y privadas, que a su interior mantienen colecciones botánicas disecadas y registradas legalmente



## Objetivo:

Agrupar a los herbarios colombianos a través de sus representantes, apoyar y promover en el país la investigación, la educación, la legislación y la proyección a la comunidad de la sistemática vegetal y las colecciones botánicas disecadas de referencia.



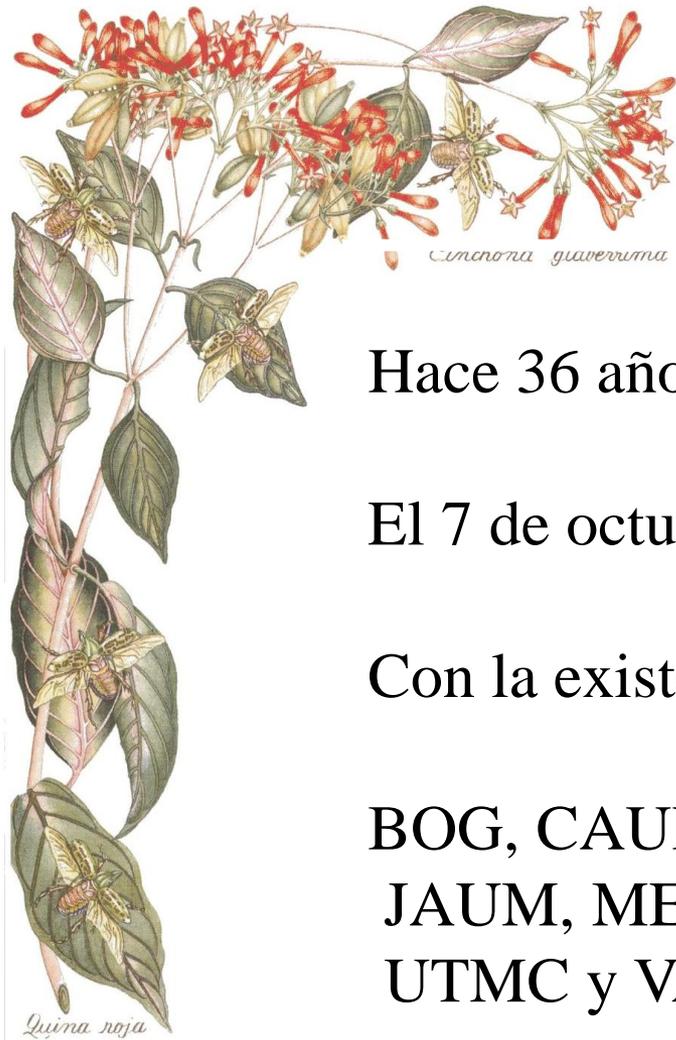
Asociación  
Colombiana de  
Herbarios

# Funciones:

- Promover el fortalecimiento institucional de las colecciones botánicas
- Fomentar la investigación científica de la Flora Colombiana
- Apoyar procesos y formar iniciativas de carácter jurídico relacionadas con la investigación, la conservación de la biodiversidad y las colecciones botánicas
- Difundir divulgar y publicar la investigación y el conocimiento de la botánica colombiana



# Se Creo



Hace 36 años

El 7 de octubre de 1976.

Con la existencia de 17 herbarios:

BOG, CAUP, COL, CUVC, FAUC, HUA, HUC, ICA,  
JAUM, MEDEL, PSO, TOLI, UDBC, UIS, UPTC,  
UTMC y VALLE

Hoy son 32 herbarios registrados



# Herbarios colombianos en el ***INDEX HERBARIORUM***

**1959** 4<sup>a</sup> Edición: 4 herbarios: BOG, COL, MEDEL y VALLE

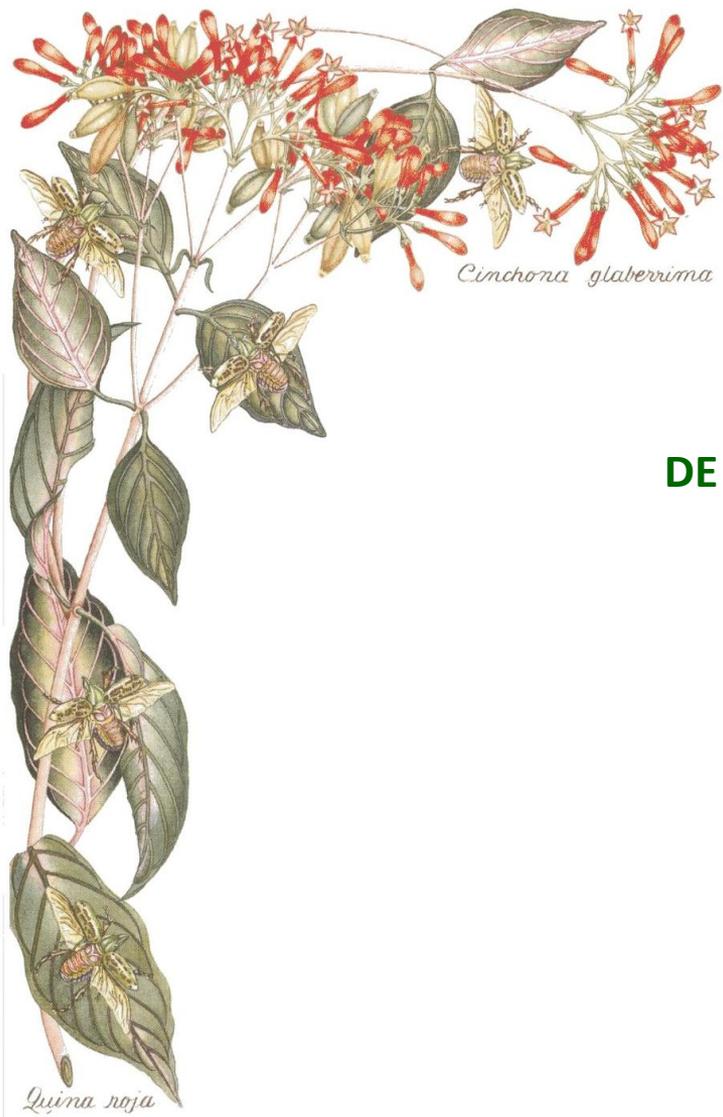
**1977** Taxon: 17 herbarios

**1990** 8<sup>a</sup> Edición: 21 herbarios

**2012** Edición “on-line”: 25 herbarios



Asociación  
Colombiana de  
Herbarios



*Cinchona glaberrima*

*Quina roja*

**REUNIONES  
DE DIRECTORES DE HERBARIOS COLOMBIANOS**

**1976-2012**

**36 AÑOS**

**33 REUNIONES**



Asociación  
Colombiana de  
Herbarios

Agosto 2012



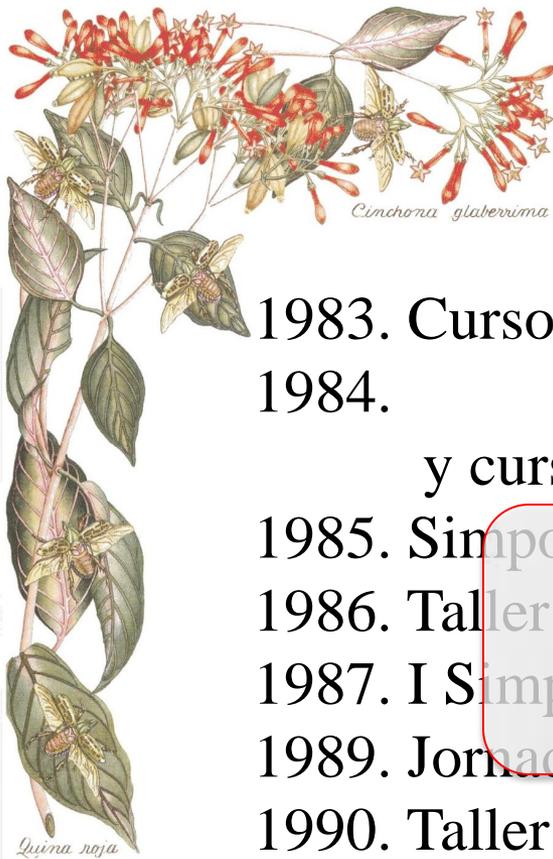








# CURSOS ORGANIZADOS POR LA ACH



1983. Curso sobre Técnicas modernas en Sistemática.

1984.                    sobre métodos modernos en sistemática vegetal  
y curso sobre propagación de helechos.

1985. Simposio de Medicina Tradicional.

1986. Taller de Briología.

1987. I Simposio Colombiano de Etnobotánica.

1989. Jornada de actualización en Patinología.

1990. Taller Sistemática de la familia Compositae.

1990. Curso Sistemática de Leguminosas.

1991. Curso-taller en Sistemática de la familia Poaceae

1992. Curso Taller en Sistemática de la familia Rubiaceae.

1994. Curso de actualización en Melastomatáceas.

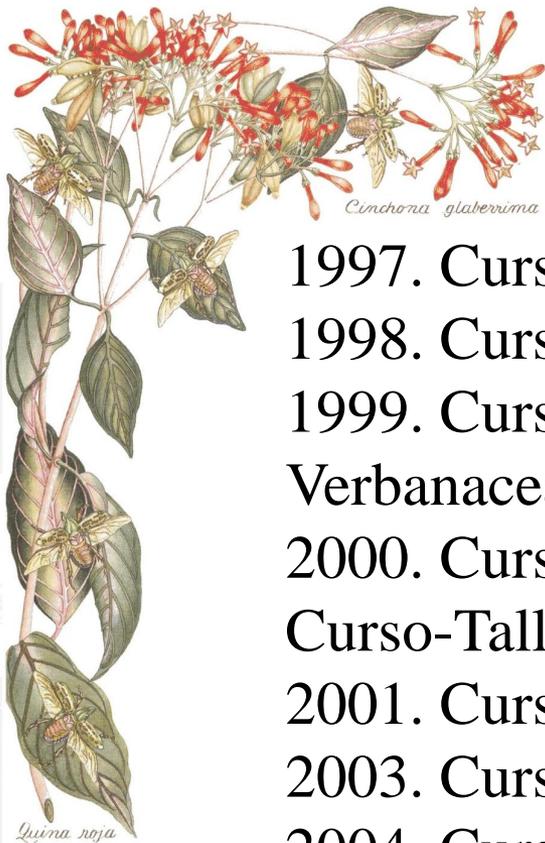
1995. Curso de actualización en Sistemática de  
Solanaceae y Cucurbitaceae

21 Cursos  
3 Simposios



Asociación  
Colombiana de  
Herbarios

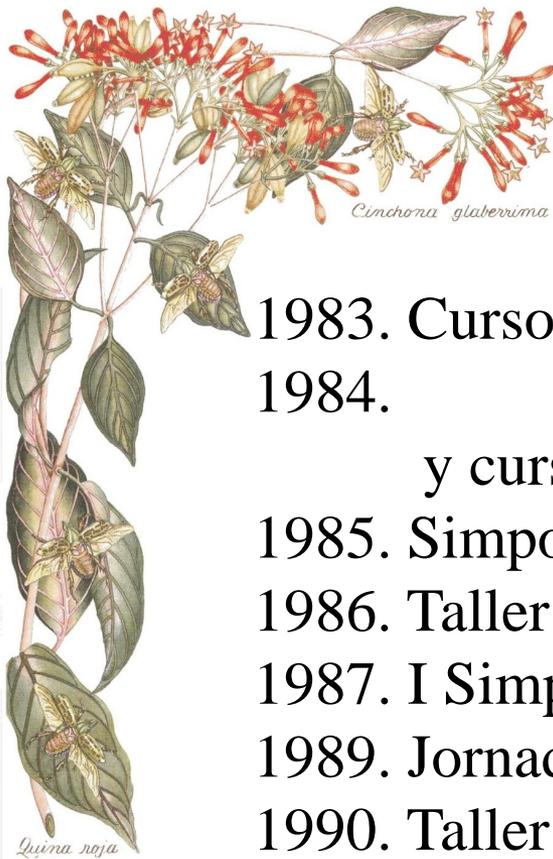
## CURSOS ORGANIZADOS POR LA ACH



- 1997. Curso de actualización en la familia Lauraceae.
- 1998. Curso de actualización en Bombacaceae y Lamiaceae.
- 1999. Curso de actualización en Sistemática de Verbanaceae y Scrophulariaceae.
- 2000. Curso-Taller sobre Musgos de Colombia y Curso-Taller sobre Planeación Estratégica.
- 2001. Curso Taller sobre Taxonomía de Orchidaceae.
- 2003. Curso de Cladística.
- 2004. Curso sobre Pteridofitos.
- 2005. Curso de Sistemática Molecular.
- 2006. Curso sobre Bromeliaceae
- 2010. Curso de Monocotiledóneas, profundización Araceae.
- 2011. Simposio sobre permisos de colección
- 2012. Curso



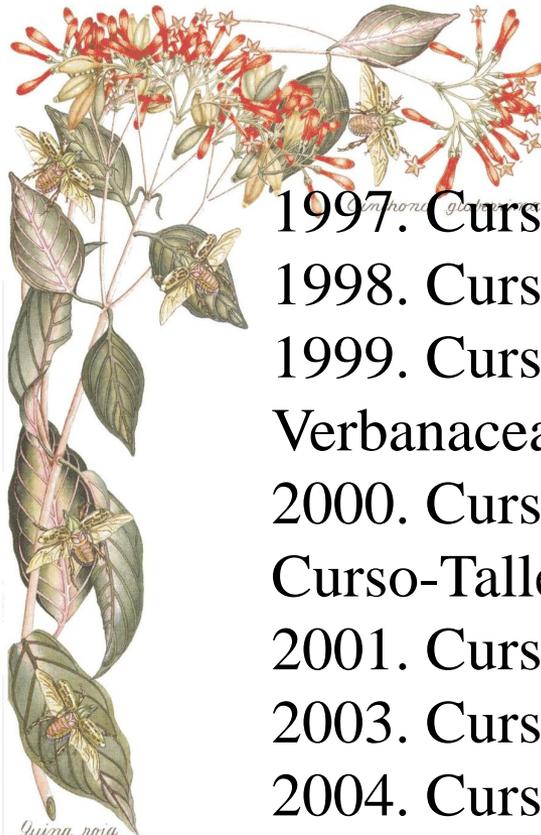
## CURSOS ORGANIZADOS POR LA ACH



- 1983. Curso sobre Técnicas modernas en Sistemática. ←
- 1984.            sobre métodos modernos en sistemática vegetal y curso sobre propagación de helechos.
- 1985. Simposio de Medicina Tradicional. ←
- 1986. Taller de Briología.
- 1987. I Simposio Colombiano de Etnobotánica.
- 1989. Jornada de actualización en Palinología.
- 1990. Taller Sistemática de la familia Compositae.
- 1990. Curso Sistemática de Leguminosas.
- 1991. Curso-taller en Sistemática de la familia Poaceae
- 1992. Curso Taller en Sistemática de la familia Rubiaceae.
- 1994. Curso de actualización en Melastomatáceas.
- 1995. Curso de actualización en Sistemática de Solanaceae y Cucurbitaceae

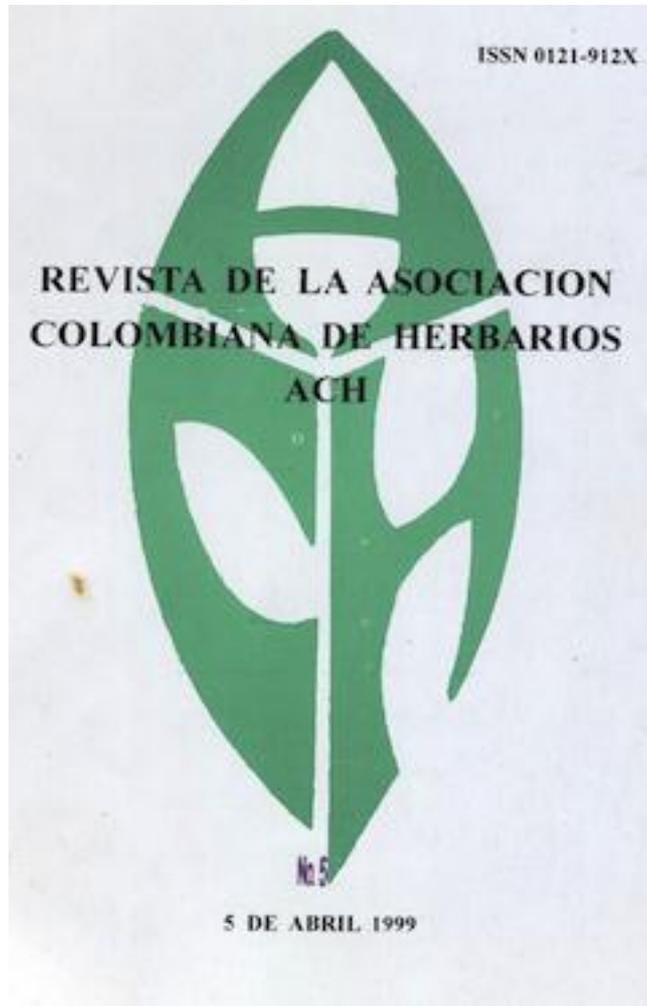


## CURSOS ORGANIZADOS POR LA ACH

- 
1997. Curso de actualización en la familia Lauraceae.  
1998. Curso de actualización en Bombacaceae y Lamiaceae.  
1999. Curso de actualización en Sistemática de Verbanaceae y Scrophulariaceae.  
2000. Curso-Taller sobre Musgos de Colombia y Curso-Taller sobre Planeación Estratégica.  
2001. Curso Taller sobre Taxonomía de Orchidaceae.  
2003. Curso de Cladística. ←  
2004. Curso sobre Pteridofitos.  
2005. Curso de Sistemática Molecular. ←  
2006. Curso sobre Bromeliaceae  
2010. Curso de Monocotiledóneas, profundización Araceae.  
2011. Simposio sobre permisos de colección ←  
2012. Curso-Taller Código de barras de ADN y Sistematización de Herbarios



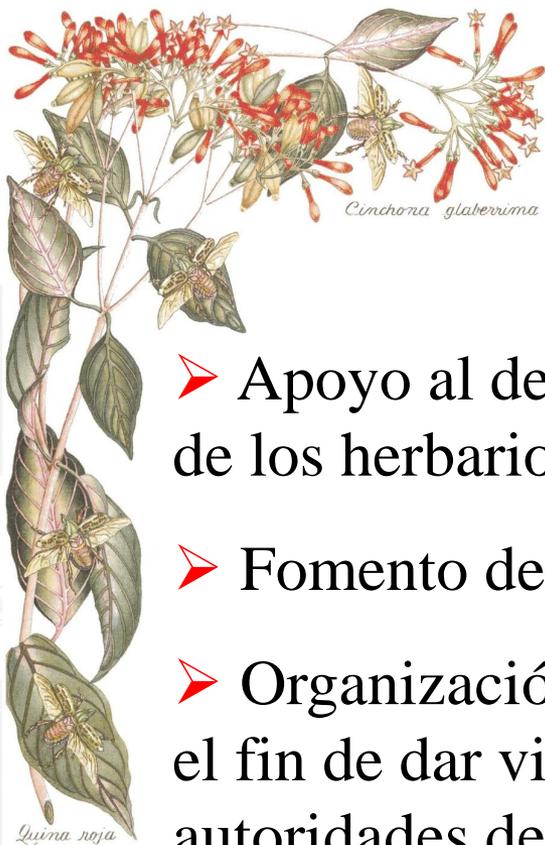
# PUBLICACIONES ACH



11 números de esta serie



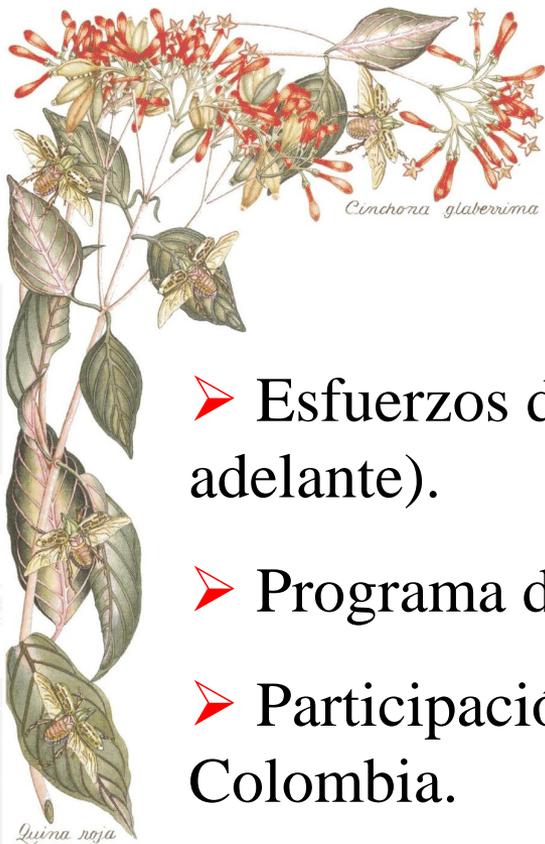
Asociación  
Colombiana de  
Herbarios



## IMPORTANTES APORTES DE LA ACH AL DESARROLLO DE LA BOTÁNICA

- Apoyo al desarrollo y reconocimiento (institucionalización) de los herbarios.
- Fomento de la creación de nuevos herbarios.
- Organización de las 36 reuniones en 20 ciudades del país con el fin de dar visibilidad a los herbarios locales ante las autoridades de sus respectivas ciudades e instituciones.
- Distribución de bibliografía importante a los herbarios regionales.
- Organización de 21 cursos de actualización para directores de herbario, auxiliares de herbario y estudiantes.

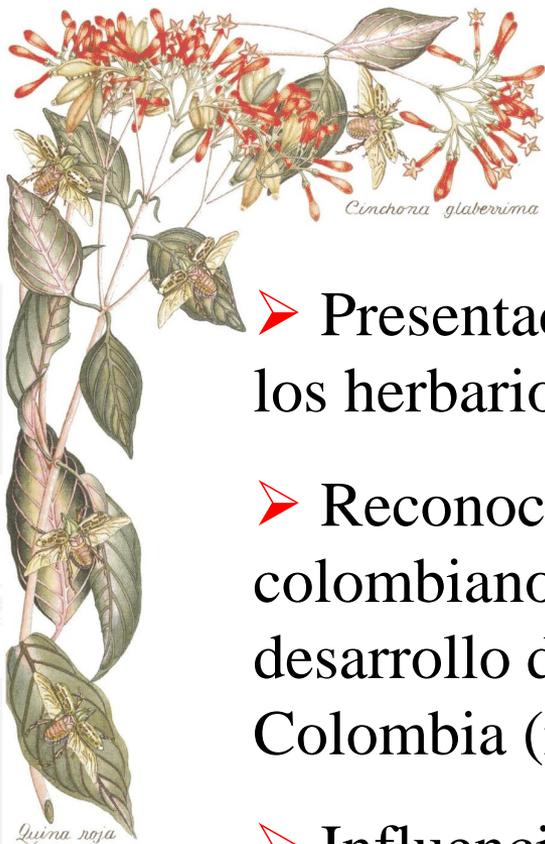




## IMPORTANTES APORTES DE LA ACH AL DESARROLLO DE LA BOTÁNICA

- Esfuerzos de publicación del boletín y la revista (1988 en adelante).
- Programa de Floras regionales (1990).
- Participación en discusiones sobre el futuro de Flora de Colombia.
- Intentos de sistematización de colecciones y primeras aproximaciones a compartir información sistematizada.
- Giras de especialistas y generalistas



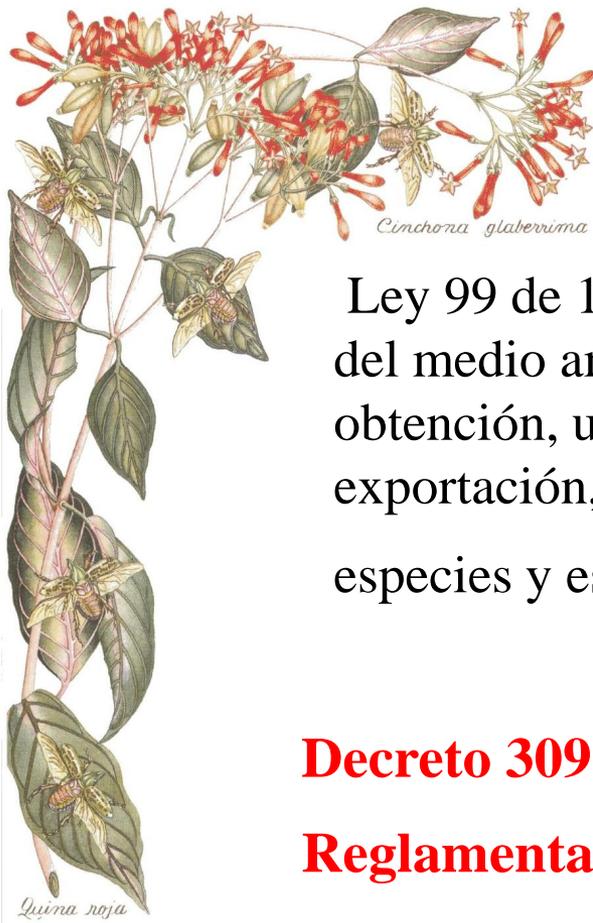


## IMPORTANTES APORTES DE LA ACH AL DESARROLLO DE LA BOTÁNICA

- Presentación de las investigaciones que se adelantan en los herbarios, a partir de la reunión de 1988 en Neiva.
- Reconocimientos por parte de la Asociación a botánicos colombianos que han hecho contribuciones importantes al desarrollo de los herbarios y de las ciencias vegetales en Colombia (reunión de Villavicencio, 1991).
- Influencia en otros países.
- Becas.
- Liderazgo en el proceso de preparación de la Agenda de Investigación en Sistemática Siglo XXI.



## NORMATIVIDAD COLECCIONES



Ley 99 de 1993 – MAVDT organismo rector de la gestión del medio ambiente y los recursos naturales. Regular la obtención, uso, manejo, investigación, importación y exportación, así como la distribución y el comercio de especies y estirpes genéticas de fauna y flora silvestres

**Decreto 309 de 2000**

**Reglamenta la investigación científica en biodiversidad**

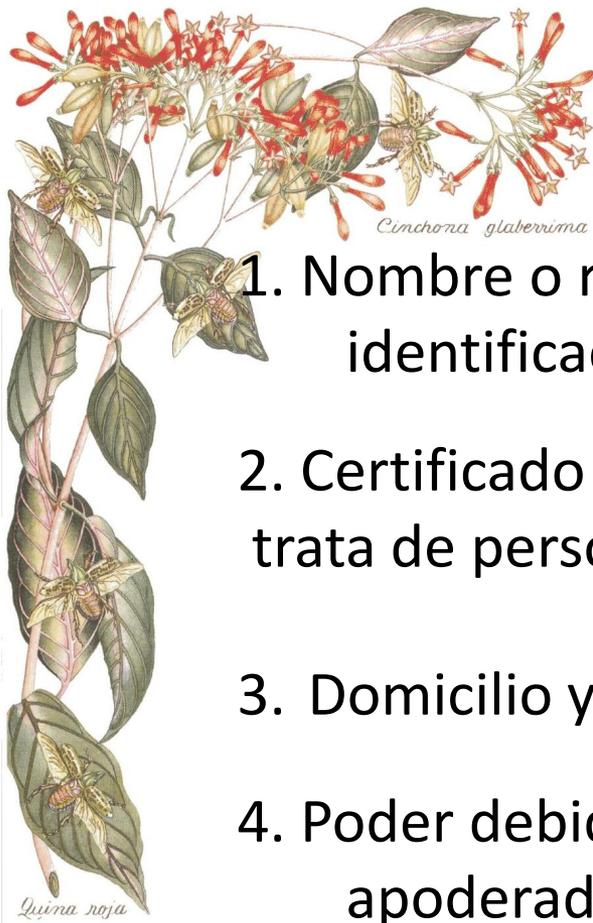
## PERMISOS NO CITES

Son los permisos otorgados para la importación y exportación de especies de la biodiversidad que no se encuentran listadas en los apéndices de la Convención CITES

(Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres)

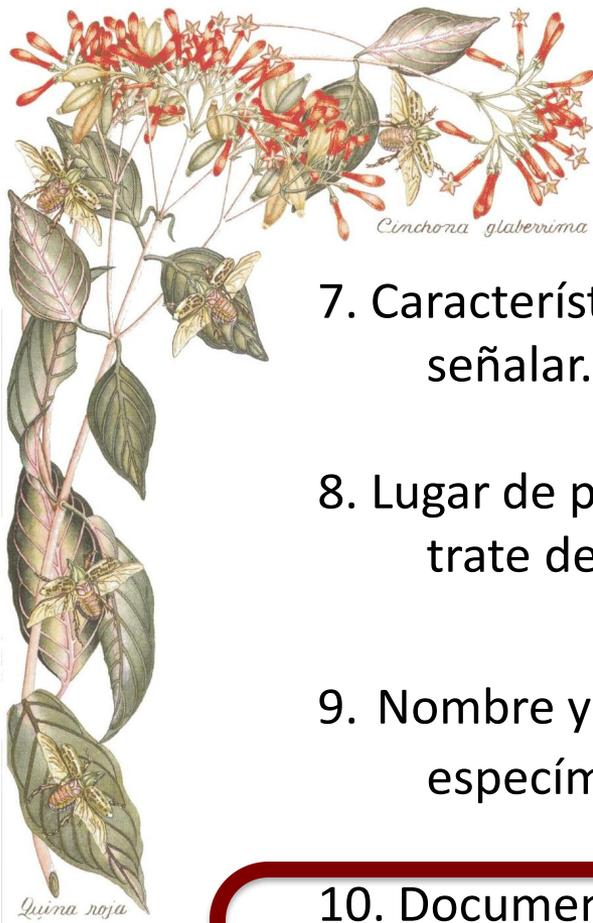


## PERMISOS NO CITES- REQUISITOS



1. Nombre o razón social del solicitante y documento de identificación.
2. Certificado de Existencia y Representación Legal si se trata de persona jurídica.
3. Domicilio y nacionalidad.
4. Poder debidamente otorgado cuando se actúe mediante apoderado.
5. Objeto de la importación o exportación.
6. Especie a que pertenecen los especímenes.

## PERMISOS NO CITES- REQUISITOS



7. Características de los especímenes que se considere necesario señalar.
8. Lugar de procedencia y destino de los especímenes, según se trate de importación o exportación.
9. Nombre y domicilio del remitente y destinatario de los especímenes.
10. Documentación que acredite la obtención legal y procedencia de los especímenes, tales como permisos o autorizaciones de aprovechamiento, registro de plantación forestal, salvoconductos de movilización, entre otros.
11. Puerto de embarque o desembarque.

# LEY 299 DEL 26 DE JULIO DE 1996

Por la cual se protege la flora colombiana, se reglamentan **los jardines botánicos** y se dictan otras disposiciones.

Artículo 1: La flora colombiana.

La conservación, la protección, la propagación, la investigación, el conocimiento y el uso sostenible de los recursos de la flora colombiana son estratégicos para el país y constituyen prioridad dentro de la política ambiental.

Son de interés público y beneficio social y tendrán prelación en la asignación de recursos en los planes y programas de desarrollo y en el presupuesto general de la Nación y en los presupuestos de las entidades territoriales y de las Corporaciones Autónomas Regionales.

## Artículo 8: Sistema Nacional de Información Botánica.

Habrá un Sistema Nacional de Información Botánica, que funcionará bajo la **responsabilidad del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander Von Humboldt"** y en el cual se llevará el registro de las colecciones de plantas vivas de los jardines botánicos y de los bancos de germoplasma, de plantas secas de los herbarios que operen en Colombia.

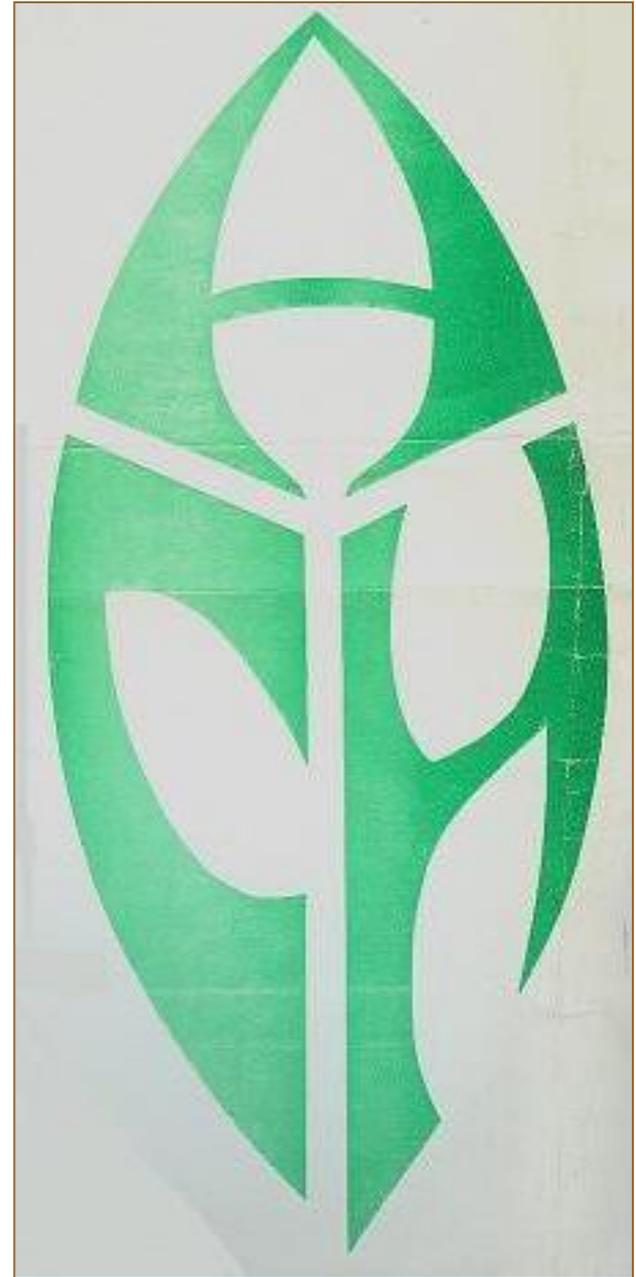
## Artículo 16: Herbarios.

Las actividades que cumplen el Herbario Nacional Colombiano - Museo de Historia Natural del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, el herbario del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander Von Humboldt" y los demás herbarios oficiales así como los integrantes de **la Asociación Colombiana de Herbarios, son de interés público.**

Las entidades territoriales, dentro del ámbito de su autonomía, velarán para que estos organismos científicos cuenten con los recursos humanos, materiales y financieros necesarios para la realización del inventario de la flora nacional.

**¿Cuándo vamos a escribir un gran proyecto juntos?**

**Proyecto de sistematización de Herbarios**





GRACIAS

