

Manual del Concurso Técnico de Especies y Variedades de Plantas Ornamentales

El punto de reencuentro
del Viverismo

Expo Plantas

Pereira, 20 al 22 de octubre

2021

Informes:

Email: tecnico@colviveros.org

Cel.: +57 315 3552778



El campo
es de todos

Minagricultura

Manual del concurso técnico de especies y variedades de plantas ornamentales.

Asociación Colombiana de Viveristas y de
Productores de Ornamentales,
COLVIVEROS

Bogotá, Colombia
julio de 2021

RESUMEN

Contacto

tecnico@colviveros.org

info@colviveros.org

www.colviveros.org

[Línea Técnica Nacional](#)

[315-3552778](tel:315-3552778)

El presente manual está basado en información recopilada de la experiencia de productores viveristas colombianos, de los jueces invitados al Concurso Técnico, del autor, e información de documentos técnicos de diferentes asociaciones de productores.

El objetivo del manual es socializar a los productores, los jurados y a los expositores, las reglas de evaluación y de participación del Concurso Técnico de especies y de variedades de plantas ornamentales en ExpoPlantas 2021.

● Contenido

● Contenido	3
● Glosario	3
● Normas generales	4
● Instructivo para los concursantes	4
Categorías y subcategorías de participación por especies	5
● Categoría de premiación gran campeón	6
● Requisitos de los jueces	6
● Número de jueces	6
● Durante el juzgamiento	6
● Criterios de evaluación	6
● Formalización de la inscripción	6
● Costos derechos de participación	7
● Anexo 1. Criterios de evaluación	8

● Glosario

Plantas con flor diferentes a orquídeas

Especies vegetales de flor vistosa con propósitos de ornato y cuya vida útil transcurre adornando espacios cerrados y a campo abierto.

Plantas de follajes o verdes

Especies vegetales sin flor aparente o vistosa, se caracterizan por tener hojas frondosas con propósito de ornato y cuya vida útil transcurre adornando espacios cerrados como oficinas, residencias, apartamentos y al aire libre, como jardines de edificaciones, espacios verdes en áreas rurales y urbanas, jardines verticales y techos verdes, entre otros.

Orquídeas

Es una planta herbácea y perenne, es decir que vive varios años, que se caracteriza por tener flores con simetría bilateral simétricas (zigomorfas), de diferentes tamaños y de exuberantes formas y colores. Las flores son hermafroditas (ambos sexos en la misma flor), trímeras (tres sépalos y tres pétalos) y poseen una columna central o ginostemo que sustenta las estructuras reproductivas masculinas (anteras-estambres) y femeninas (pistilo) que se encuentran fusionadas, el ovario es ínfero. La inflorescencia o agrupación de flores de las orquídeas puede ser terminal o axilar, en racimo o panícula, o también pueden tener flores solitarias. En las flores, uno de los pétalos es más distintivo que los otros dos y se conoce con el nombre de labelo o labio, el cual se encuentra opuesto a los estambres y en posición inferior a la flor. Se encuentra que sus usos son como plantas ornamentales, como flor de corte para exportación, como planta medicinal y para extracción de especias como la vainilla (1).

Suculencia

Término que se refiere a la apariencia engrosada de las partes vegetativas de las plantas, proviene etimológicamente del latín SUCCUS y se debe básicamente a la acumulación de agua en tejidos especializados. Es sólo una característica física común a diversos grupos de plantas, y no un criterio de clasificación dentro de un mismo grupo filogénico, siendo por lo tanto quizás un término más apropiado para horticultores que para científicos (2). En tal sentido, se hace referencia a las plantas conocidas como suculentas con valor de ornato.

Cactáceas

Son plantas vasculares de origen americano que divergieron morfológicamente de forma muy peculiar, al parecer como una respuesta adaptativa a los climas áridos. Entre otras características exclusivas, en lugar de desarrollar ramas, estas plantas producen yemas axilares en forma de areolas, protuberancias en el tallo que produce espinas y gloquidios (vulgarmente conocidos como ahuates) (4). Actualmente han tendido un gran auge como plantas de ornato.

● Normas generales

1. Debe haber una correcta clasificación de cada una de las especies vegetales dentro de cada categoría para poder ser juzgada.
2. Las especies vegetales deben llegar y mantenerse en buen estado fitosanitario durante el momento de juzgamiento y los días de la feria. Se dispondrá de transporte para el envío de la mercancía, no obstante, quienes lo prefieran pueden enviar por sus propios medios los productos entre los días 19 y 20 de octubre.
3. La planta debe haber sido producida o cultivada por el participante.

4. Las decisiones de los jueces y los premios son inapelables.
5. Cada planta será marcada con un código que estará vinculado al nombre del productor y empresa de origen de la planta.
6. Después de terminado el juzgamiento cada una de las especies evaluadas será marcada con los nombres de los productores.

● Instructivo para los concursantes

1. Los concursantes pueden participar en las categorías por especies que consideren que puedan concursar.
2. Para los interesados en participar, deben llenar el formato de inscripción y enviarlo al correo tecnico@colviveros.org o al WhatsApp +57 315 3552778.
3. A cada concursante se le asignará un código de referencia con el que se marcará cada una de las plantas del Concurso Técnico. Esto garantizará la confidencialidad de la empresa dueña de las especies durante el juzgamiento.
4. Las plantas deberán estar en contenedores y/o materas de color negro, no obstante, las plantas en las categorías suculentas y cactáceas deberán estar en contenedores y/o materas de color terracota.

Categorías y subcategorías de participación por especies

- 1. Plantas con flor diferentes a orquídeas**
 - 1.1. *Anthurium spp.* (Anturio)
 - 1.2. *Begonia spp.* (Begonia)
 - 1.3. *Bougainvillea spp.* (Buganvilia)
 - 1.4. *Bromelia spp.* (Bromelia)
 - 1.5. *Capsicum spp.* (Ají ornamental.)
 - 1.6. *Cyclamen spp.* (Violeta de los Alpes)
 - 1.7. *Dahlia spp.* (Dalia)
 - 1.8. *Euphorbia spp.* (Poinsetia y otras)
 - 1.9. *Geranium spp.* (Geranio o novios)
 - 1.10. *Gerbera spp.* (Gerbera)
 - 1.11. *Hibiscus spp.*
 - 1.12. *Impatiens spp.* (Nueva Guinea y nativo)
 - 1.13. *Kalanchoe spp.* (Kalanchoe)
 - 1.14. *Petunia spp.* (Petunia)
 - 1.15. *Primula spp.* (Primavera, prímula)
 - 1.16. *Rosa spp.*
 - 1.17. *Saintpaulia spp.* (Violeta africana)
 - 1.18. *Sinningia spp.* (Gloxinia)
 - 1.19. *Viola spp.* (Pensamiento)
- 2. Plantas de follaje**
 - 2.1. *Aglaonema spp.* (Aglaonema)
 - 2.2. *Alocasia spp.* (Alocasia)
 - 2.3. *Aphelandra spp.*
 - 2.4. *Begonia spp.*
 - 2.5. *Calathea spp.*
 - 2.6. *Dieffenbachia spp.*
 - 2.7. *Ficus*
 - 2.8. *Helechos*
 - 2.9. *Philodendron spp.*
 - 2.10. *Spathiphyllum spp.* (Cuna de Moisés)
 - 2.11. *Syngonium* (Syngonium)
- 3. Cactáceas**
 - 3.1. *Echinocactus spp.*
 - 3.2. *Euphorbia spp.*
 - 3.3. *Gymnocalycium spp.*
 - 3.4. *Opuntia spp.*
- 4. Suculentas**
 - 4.1. *Aeonium spp.*
 - 4.2. *Aloe vera* (Sábila)
 - 4.3. *Crassula spp.*
 - 4.4. *Echeveria spp.*
 - 4.5. *Haworthia spp.*
 - 4.6. *Litops spp.* (Piedras vivas)
 - 4.7. *Sedum spp.*
 - 4.8. *Sempervivum* (Siemprevivas)
- 5. Orquídeas**
 - 5.1. *Cattleya spp.*
 - 5.2. *Dendrobium spp.*
 - 5.3. *Miltonia spp.*
 - 5.4. *Phalaenopsis spp.*
 - 5.5. *Vanda spp.*

● Categoría de premiación gran campeón

En esta categoría se premiarán a las tres especies o variedades de plantas más representativas del certamen de todas las categorías y que cumplieron con las exigencias de evaluación realizada por los jueces, se dará distinción de Gran Campeón del Concurso Técnico, Gran Campeón Segundo Puesto y Gran Campeón Tercer puesto.

● Requisitos de los jueces

Son personas con experiencia e idoneidad para juzgar la calidad y factor de innovación en especies de plantas, debido a su conocimiento y experiencia en los campos de la investigación, producción y comercialización de plantas ornamentales.

● Número de jueces

El número de jueces siempre será impar, no menor a tres (3) y no mayor a nueve (9).

● Durante el juzgamiento

Antes de iniciar la actividad de juzgamiento, el grupo de jueces elegirá los siguientes roles:

1. **Presidente del Jurado:** es la máxima autoridad del acto de juzgamiento, no integra ninguna terna, pero está atento a las necesidades de todas ellas. Es quien decide en caso de conflictos. Solo vota para los premios especiales.
2. **Jueces:** se deben agrupar por una o varias categorías. Dependiendo del número de ellas y en lo posible, siempre número impar para evitar empates.
3. **Capitán de Equipo:** es uno de los jueces de la terna y quien completa las planillas. Cuando se vota los premios especiales es la voz cantante de su equipo.

Documentación durante el juzgamiento

Cada uno de los miembros del grupo de jueces tendrá una planilla con los criterios de evaluación de cada una de las categorías (Anexo 1).

Duración del Juzgamiento

Cuatro (4) horas.

● Criterios de evaluación

Los criterios de evaluación dependen de cada una de las categorías (Anexo 1).

● Formalización de la inscripción

Para formalizar la inscripción, registre su o sus variedades en el siguiente enlace:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf85vcC214IqFmefw608bxU0ofNbgmahBWhMGKM3eTICwZULA/viewform>

Tenga en cuenta lo siguiente:

1. Haber pagado el costo por los derechos de participación.
2. Registrar la totalidad de la información solicitada.
3. Adjuntar soporte o soportes de pago y el RUT para el envío de la factura.

● Costos derechos de participación

Afiliados a Colviveros

4. Un producto: \$90.000
5. Dos productos: \$70.000
6. Tres productos o más: \$60.000

No afiliados a Colviveros

1. Un producto: \$240.000
2. Dos productos: \$225.000
3. Tres productos o más: \$210.000

● Anexo 1. Criterios de evaluación

Cada uno de los criterios de evaluación serán calificados teniendo en cuenta los valores presentados en la Tabla y la máxima puntuación obtenida podrá ser de 100 puntos

Tabla 1. Puntaje de calificación por categoría y criterio de evaluación.

Criterios de evaluación	Plantas de flor/orquídeas	Follaje/suculentas /cactáceas
Perfección de cultural	30	35
Forma de la planta	15	25
Tamaño y proporción de la planta	15	20
Número de flores	20	0
Color de las flores	10	0
Distinción y porte	10	20
Máximo total de puntos	100	100

Perfección cultural

El color de la hoja y el tallo debe ser verde oscuro o típico del cultivar o variedad. El follaje debe ser denso, atractivo, limpio y libre de pelusa y polvo para recibir todos los puntos.

Forma de la planta

El balance de las estructuras de la planta en un conjunto armonioso para la vista. Para aquellas plantas en roseta, la simetría radial de la planta en su conjunto será un criterio principal.

Tamaño y proporción de planta

Las plantas deben tener un tamaño promedio o superior al promedio de su tipo. Es también una consideración de su llenado y plenitud. Por ejemplo, no se otorgarán varios puntos

a una planta que sea más grande de lo normal simplemente porque el productor la dejó crecer en su tallo principal. Se evaluará la proporción de la planta con respecto a la maceta o maceta

Número de flores

Una abundancia de flores es altamente deseable. Las plantas participantes se comparan en función del número de flores abiertas y capullos o botones presentes.

Color de las flores

El color de la flor debe ser fiel al cultivar o variedad, claro, atractivo y libre de marcas inusuales o desiguales.

Distinción y porte

Se otorgan puntos de distinción a una planta participante que está por encima del promedio y posea características inusuales y deseables. La distinción es la cualidad que las hace sobresalir del promedio de las diferentes categorías, plantas de flor y follaje.