

## Las guías para néctar

Las guías para néctar se diferencian en color del resto de la corola. Son comunes en las flores, ya sea en forma de áreas teñidas, líneas o manchas. Estos patrones funcionan como señales cuando la flor es complicada y la ruta hacia el néctar es menos obvia.

En contraste, las flores con néctar expuesto generalmente carecen de esos patrones.

Se pueden distinguir los siguientes tipos, aunque a menudo también se presentan en combinación entre sí:

- **Círculos y centros:** Círculos concéntricos o un centro sólido de color contrastante son comunes en flores radiales.
- **Líneas** También se pueden observar líneas radiales en muchas flores radiales y zigomorfas que convergen hacia la entrada del perianto.
- **Manchas** Cuando ocurren muchas manchas pequeñas, tienden a volverse más densas hacia la entrada.
- **Imitación de anteras o polen:** En el caso de áreas centrales con colores contrastantes en las flores, existen algunas evidencias de que funcionan como una imitación de anteras o polen. Estas áreas suelen ser amarillas o blancas y son más frecuentes en flores donde el polen mismo está oculto.

### Luz ultravioleta (UV)

En varios grupos de plantas, también existen guías para néctar en el rango ultravioleta, que no podemos ver, pero que pueden ser percibidas por abejas y otros insectos. En contraste, las flores polinizadas por colibríes no exhiben guías ultravioletas, debido a que estos carecen de tal capacidad visual.

Una página web en inglés de imágenes ultravioleta de flores:  
<http://photographyoftheinvisibleworld.blogspot.com>

## Círculos y centros



Coccocypselum, Rubiaceae



Ennealophus, Iridaceae



Gentiana, Gentianaceae



Onoseris, Asteraceae



Urena, Malvaceae



Passiflora, Passifloraceae



Drymonia, Gesneriaceae



Pandorea, Bignoniaceae

## Líneas



Telipogon, Orchidaceae



Masdevallia, Orchidaceae



Monopyle, Gesneriaceae



Pterocarpus, Fabaceae



Gentianella, Gentianaceae



Centrosema, Fabaceae

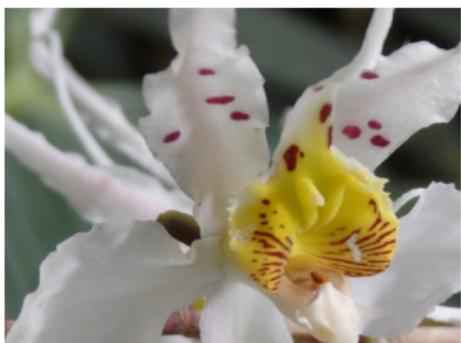


Oxalis, Oxalidaceae

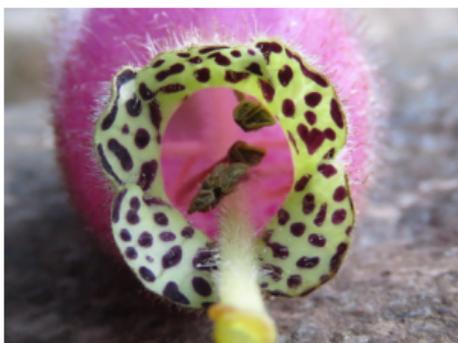


Geranium, Geraniaceae

# Manchas



*Odontoglossum*, Orchidaceae



*Kohleria*, Gesneriaceae



*Cyrtochilum*, Orchidaceae



*Gasteranthus*, Gesneriaceae



*Masdevallia*, Orchidaceae

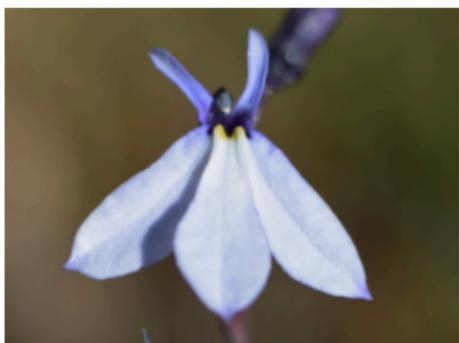


*Kohleria*, Gesneriaceae



*Bomarea*, Alstroemeriaceae

## Imitación de anteras y polen



Lobelia, Campanulaceae



Utricularia, Lentibulariaceae



Browallia, Solanaceae



Epidendrum, Orchidaceae



Catalpa, Bignoniaceae



Coursetia, Fabaceae



Pontederia (Eichhornia), Pontederiaceae