

Las flores están compuestas típicamente por 4 tipos de órganos:

sépalos: generalmente verdes

pétalos: generalmente vistosos y coloridos

estambres: filamentos que contienen las anteras llenas de polen, órganos masculinos

pistilos: estructura con forma de botella que contienen el ovario, donde se encuentran los primordios seminales. Es el órgano femenino

Los órganos de la flor están insertos en una base floral o tálamo. Se ordenan en anillos concéntricos denominados verticilos, envolviéndose unos a otros. De afuera hacia adentro, los verticilos se denominan:

cáliz (sépalos) > corola (pétalos) > androceo (estambres) > gineceo (pistilos)

El número de órganos presentes por verticilio depende de la especie. Por lo general son:

3 - flor trímera

4 - flor tetrámera

5 - flor pentámera

Cuando los órganos tienen una base tubular común, se dice que están "fusionados". Cuando los pétalos están "fusionados" se habla de tubo corolino o corola gamopétala. Cuando esta condición la tienen los sépalos se habla de un cáliz gamosépalo. Cuando el cáliz y la corola tienen una base común, entonces hablamos de un hipantio o tubo floral.

El gineceo siempre está en el centro de la flor. Cuando éste está hundido en la base floral se habla de ovario inferior. Si el gineceo sobresale la base floral entonces el ovario es superior.

La flor está unida al tallo o rama de la planta a través de un pedúnculo que está unido al tálamo

Materiales:

Papel tamaño carta - para fabricar la flor y tallos rastreros

Tip top - para dimensionar el papel

Alambre - para fabricar escapo y pedúnculos florales

Alicate - para dimensionar el alambre

Papel crepé o volantin - para forrar los alambres

Plasticina - para fabricar órganos florales

Tempera y pincel - para colorear las flores

Libros botánicos de la flora chilena:

. Flora de la Cuenca de Santiago de Chile. I-III de Luisa Eugenia Navas (1973-1979). Disponible en www.bibliotecadigital.uchile.cl. Estudios Críticos sobre la Flora de Chile. I-VIII de Carlos Reiche (1896-1911). Disponible bajo "Flora of Chile" en www.efloras.org. Hay que tomar en cuenta que los nombres científicos de las especies pueden haber cambiado en el tiempo. Para enterarse del nombre actualmente aceptado lo más sencillo es utilizar el buscador "The Plant List" disponible en www.theplantlist.org

Sitios web:

Enciclopedia de la Flora Chilena - www.florachilena.cl

Chileosque - www.chilebosque.cl

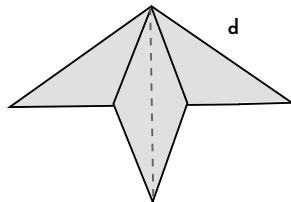
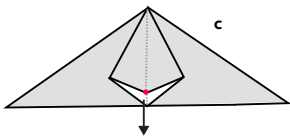
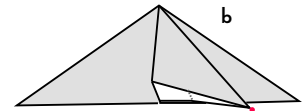
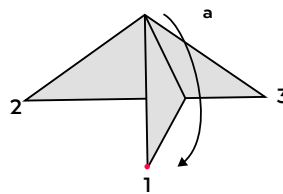
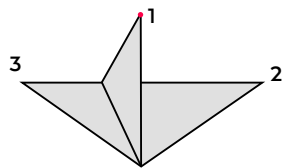
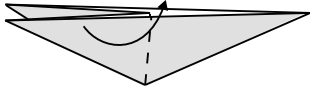
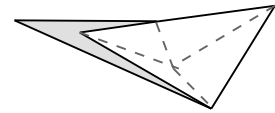
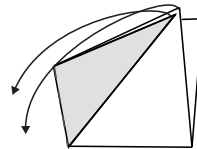
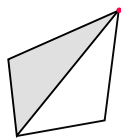
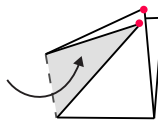
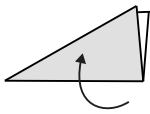
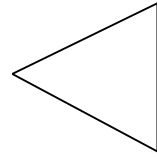
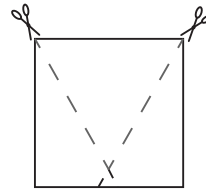
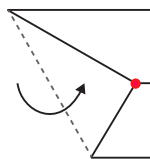
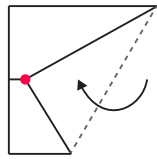
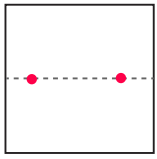
Flora de Chile en su Hábitat - www.floradechile.cl

Fotografía de Flora Nativa - www.floratalcahuano.blogspot.com

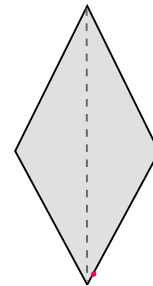
También se puede buscar por nombre de especie en www.flickr.com. Ojo que en este caso la identificación de la especie depende de quien sube la foto.

Leucocoryne Lindl. - Huille

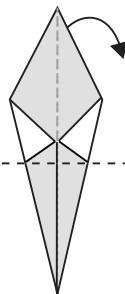
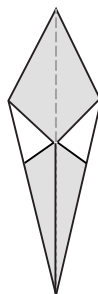
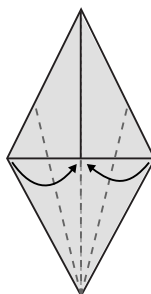
Comenzar con una hoja de formato cuadrado.



Repetir pasos a, b, c, d con las tres esquinas 2 y 3 hasta obtener un rombo:

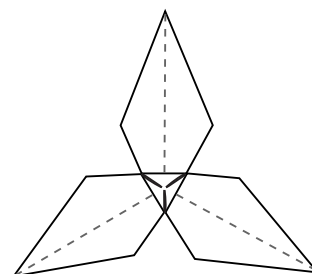


Doblar todos los lados hacia adentro.



Doblar los tres lados (pétalos) resultantes hacia abajo.

Vista superior de la flor finalizada.



Repetir la flor nuevamente e insertar una dentro de la otra.

Leucocoryne Lindl. - Huille

Amaryllidaceae

Morfología floral: 6 tépalos, 3 estambres, 3 estaminodios, ovario inferior

Hábito: Hierba perenne bulbosa

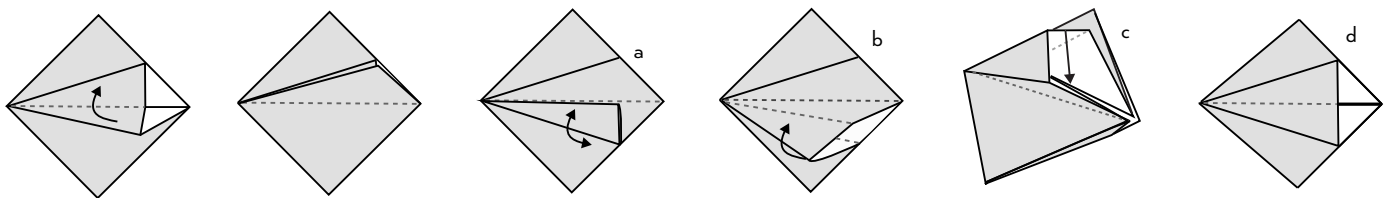
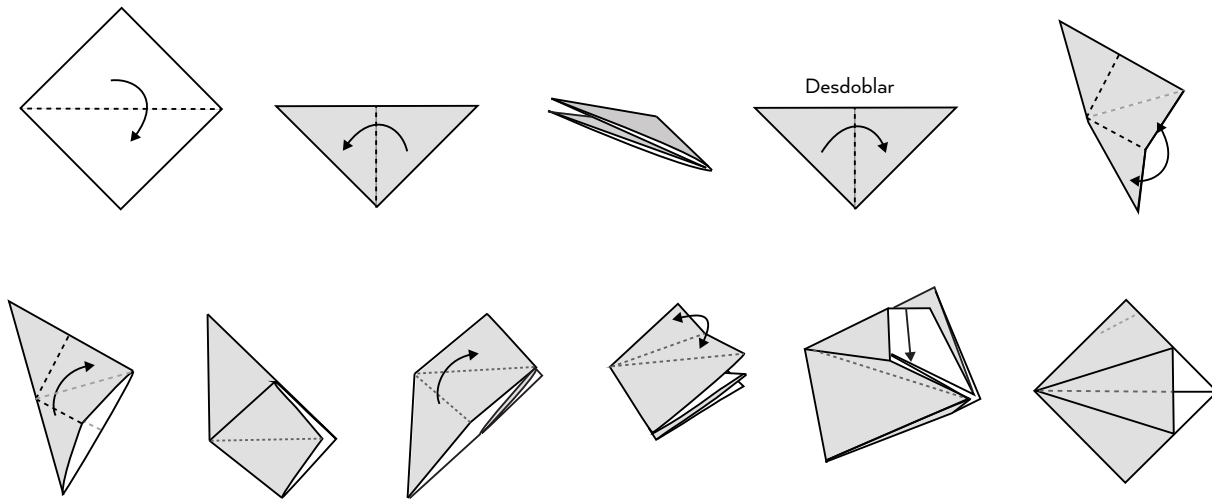
Distribución: II a VIII región de costa a cordillera

Polinizadores: Dípteros e Himenópteros

Especies relacionadas: En Chile hay 45 especies de *Leucocoryne* que muestran diversa coloración

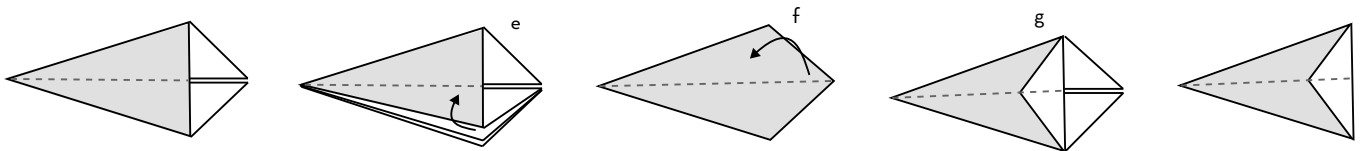


Convolvulus chilensis Pers. - Correhuela rosada
Nolana paradoxa Lindl. - Suspiro del mar



Repetir a, b, c, d hasta obtener:

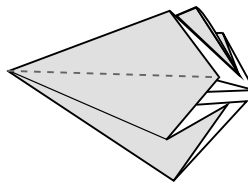
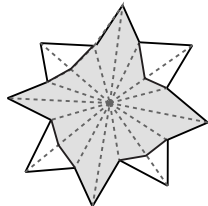
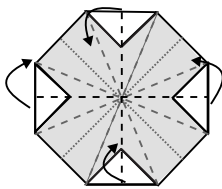
Repetir e, f, g hasta obtener:



Abrir y ver el reverso.
 Quedarán 4 esquinas dobles:

Doblar hacia adentro:

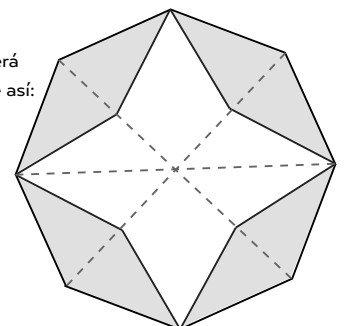
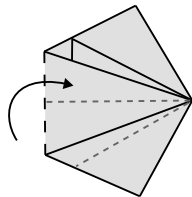
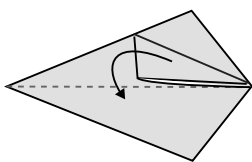
Vista lateral, una vez doblado:



Doblar hacia adentro las 4 esquinas que No son dobles (siempre hacia el mismo sentido):

Abrir la flor de a poco, cuidando que no se raje el papel.

Mirada desde arriba, deberá quedar aproximadamente así:



Convolvulus chilensis Pers. - Correhuela rosada

Convolvulaceae

Morfología floral: 5 sépalos, tubo coralino (corola gamopétala), 5 estambres, ovario superior

Hábito: Hierba perenne decumbente

Distribución: II - VIII región de costa a cordillera

Polinizadores: Dípteros e Himenópteros

Especies relacionadas: En Chile hay 5 especies de *Convolvulus*

Nolana paradoxa Lindl. - Suspiro del mar

Solanaceae

Morfología floral: Cáliz acampanado (gamosépalo) con 5 lóbulos, corola acampanada (gamopétala), 5 estambres, ovario superior

Hábito: Hierba decumbente anual

Distribución: Playas y roqueros I a X región

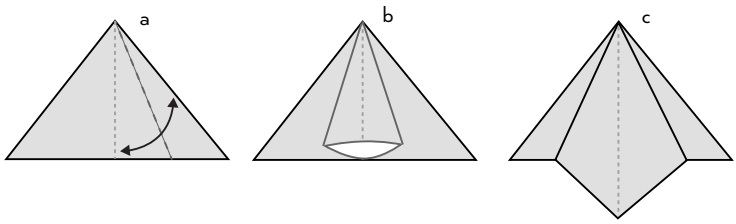
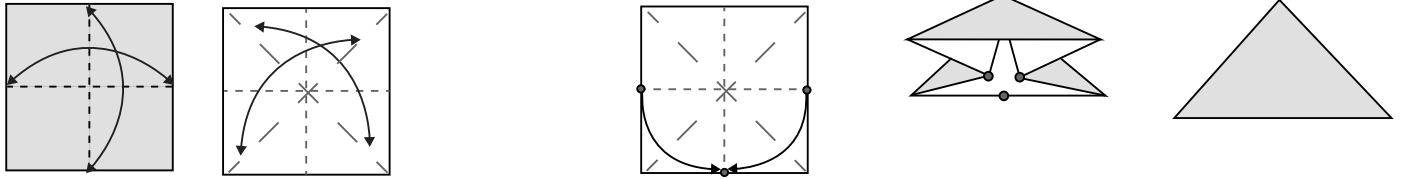
Polinización: Dípteros e Himenópteros

Especies relacionadas: En Chile hay unas 50 especies de *Nolana*

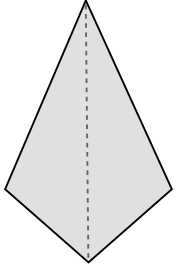


Fuchsia magellanica Lam. - Chilco
Tropaeolum tricolor Sweet - Soldadito

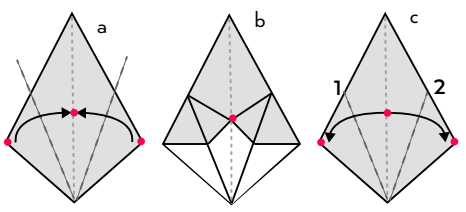
Dar vuelta el papel
 (dejar reverso):



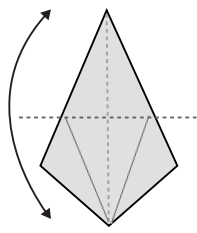
Repetir pasos a, b, c en los 4 lados hasta obtener un rombo:



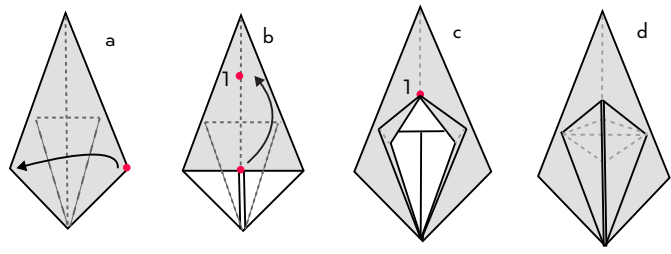
Doblar y desdoblar:



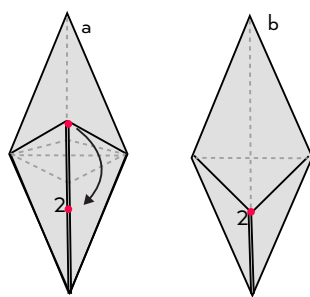
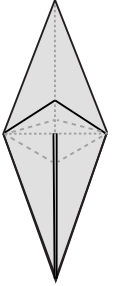
Repetir pasos a, b, c en los 4 lados para marcar los dobleces 1 y 2.



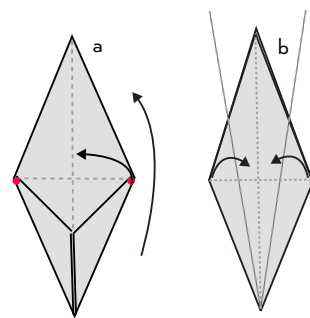
Atención: en el siguiente paso, se forma naturalmente un doblez al llevar el punto rojo hacia 1. Hacerlo con cuidado, para que no se raje el papel.



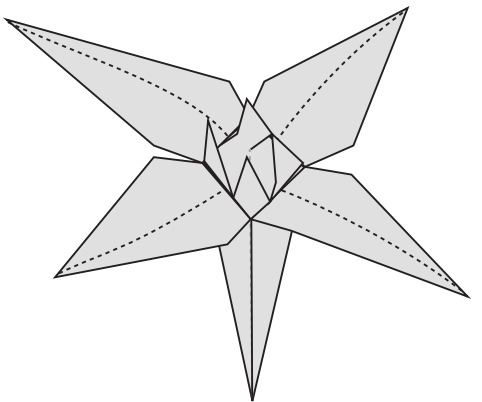
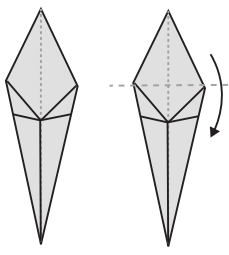
Repetir pasos a, b, c, d en los cuatro lados que son iguales, para obtener finalmente un rombo.



Repetir pasos a y b en los cuatro lados que son iguales.



Repetir pasos a y b en los cuatro lados que son iguales, hasta obtener esta forma y luego doblar los pétalos hacia abajo;



Fuchsia magellanica Lam. - Chilco

Onagraceae

Morfología floral: Tubo floral, 4 sépalos, 4 pétalos, 8 estambres y ovario inferior

Hábito: Arbusto

Distribución: IV-XII Región en zonas húmedas

Polinizador: Picaflor

Especies relacionadas: En Chile hay 2 especies de *Fuchsia*

Tropaeolum tricolor Sweet - Soldadito

Tropaeolaceae

Morfología floral: Tubo floral con espolón, 5 sépalos, 5 pétalos, 8 estambres y ovario superior

Hábito: Trepadora herbácea perenne

Distribución: II-X Región de costa a cordillera

Polinizador: Picaflor

Especies relacionadas: En Chile hay 20 especies de *Tropaeolum* que muestran diversa coloración

