

FRUTOS SECOS INDEHISCENTES

Tipo de fruto	Tipo de gineceo	Posición del ovario	Núm. de hojas carpelares	Características	Ejemplos
Aquenio	apocárpico / sincárpico	súpero / ínfero (=cipsela)	una / dos (=cipsela)	una sola semilla unida a la pared del fruto en un solo sitio	Ranunculus, Clematis, (“cipsela” en Compositae)
cariópside o grano	sincárpico	súpero	dos	una sola semilla unida completamente a la pared del fruto	característico de gramíneas
fruto esquizocárpico	sincárpico	variable	variable	en la madurez se separa en mericarpos; ej. hay bayas, sámaras o folículos esquizocárpicos	(ver casos particulares)
nuez	sincárpico	súpero / ínfero	variable	una sola semilla y pericarpo endurecido	encino (bellota) , haya , castaña y avellana . / Coco , nogal pecanero y nogal europeo (pseudodrupas)
nuececillas, núculos o clusas (“cenobio” antes de separarse, ver fruto esquizocárpico)	sincárpico	súpero	dos hojas carpelares que se separan en cuatro núculos	cada una de las unidades resultado de la división de un ovario sincárpico	propio de Lamiaceae y Boraginaceae
sámara	sincárpico / apocárpico	súpero	una a tres	fruto alado con una sola semilla	Olmo, Fresno (sincárpico), <i>Liriodendron</i> (apocárpico), arce (esquizocárpico)

FRUTOS SECOS DEHISCENTES

Tipo de fruto	Tipo de gineceo	Posición del ovario	Núm. de hojas carpelares	Características	Ejemplos
cápsula	sincárpico	súpero / ínfero	dos-varias	puede tener dehiscencia poricida, septicida, loculicida o circuncisa	Amapola, toloache , flor de lis, Amaranto
folículo	apocárpico	súpero	una	abren sólo por una sutura; pueden ser solitarios como en <i>Asclepias</i> , o más comunmente agregados	<i>Delphinium</i> , <i>Magnolia</i> , <i>Asclepias</i>
legumbre o vaina	apocárpico	súpero	una	abren por dos suturas por lo que se asemejan a una cápsula bicarpelar.	característico de Leguminosas
lomento	apocárpico	súpero	una	es como una vaina, pero se separa transversalmente entre las semillas	característico de Leguminosas
silicua	sincárpico	súpero	dos	se separa a lo largo de dos suturas con un repleo en el centro. (Mientras que la silicua es muy alargada, la silícula es casi tan larga como ancha)	Característico de crucíferas.

FRUTOS CARNOSOS

Tipo de fruto	Tipo de gineceo	Posición del ovario	Núm. de hojas carpelares	Características	Ejemplos
baya	generalmente sincárpico	súpero / ínfero	variable	con pericarpo succulento y semillas sumergidas en la pulpa (ver hesperidio y pepo)	tomate, guayaba, plátano
drupa	generalmente apocárpico	súpero	generalmente una	con el endocarpo endurecido (hueso o pireno)	durazno, cereza, chabacano, (agregado de drupeolas en zarzamora, frambuesa)
hesperidio	sincárpico	súpero	variable	baya con cáscara gruesa, aceitosa, dividida internamente por septos	característico de cítricos
pepo	sincárpico	ínfero		baya con una cáscara gruesa, no dividida internamente por septos	calabaza, melón, sandía, pepino
balaústa	sincárpico	ínfero		con semillas abayadas	granada
poma	sincárpico	ínfero	cinco	parecido a una baya envuelto en tejidos del receptáculo. Endocarpo cartilaginoso	manzana, pera, membrillo, tejocote
frutos múltiples	sincárpico	ínfero/súpero	variable	varias flores forman un fruto con tejidos accesorios.	piña, morera, sicono
frutos accesorios	apocárpico	súpero	una	en una misma flor, los frutos verdaderos son secos, pero el receptáculo se vuelve carnoso.	fresa (los aquenios se desarrollan sobre el receptáculo carnoso de color rojo), cinarrodon de la rosa (los aquenios quedan envueltos por el receptáculo carnoso)

La mayor parte de las definiciones fueron tomadas de Moreno, Nancy P. 1984. Glosario botánico ilustrado. INIREB. Xalapa, Ver. México. con modificaciones menores y ejemplos de diferentes fuentes.