

ORDEN	PUNTEADURAS	CICLO	TETRASPORANGIOS	RAMA CARPOGONIAL	TALO
<b>Acrochaetiales</b>	Capuchón con 2 capas	Isomórfico	Crucidos	Carpogonio apical	Filamentos ramificados
<b>Nemaliales</b>	Capuchón con 2 capas	Iso/Hetero-mórfico	Crucidos	Carpogonio apical	Seudoparenquimático multiaxial
<b>Gelidiales</b>	Capuchón con 1 capa	Isomórfico	Crucidos	Carpogonio lateral	Seudoparenquimático uniaxial
<b>Corallinales</b>	Capuchón en Domo	Isomórfico	Zonados	Rama carpogonial. Célula auxiliar la basal	Seudoparenquimático multiaxial
<b>Gigartinales</b>	Sin capuchón	Iso/Hetero-mórfico	Crucidos y Zonados	Rama carpogonial. Célula auxiliar la basal/ una de rama nutricia	Seudoparenquimático uni/multiaxial
<b>Rhodymeniales</b>	Sin capuchón	Iso/Hetero-mórfico	Crucidos y Tetraédricos	Rama carpogonial. Célula auxiliar la 1ª de la rama nutricia	Seudoparenquimático multiaxial
<b>Ceramiales</b>	Sin capuchón	Isomórfico	Crucidos y Tetraédricos	Rama carpogonial. Célula auxiliar tras la fecundación	Seudoparenquimático uni/multial, Parenquimático