

# Omurgasız Hayvanların Embriyonal Gelişimlerine Göre Gruplandırılması:

Omurgasız Hayvanlar yapısal organizasyonlarına göre **Parazoa** ve **Eumetazoa** alt alemlerine ayrılırlar. **Parazoa**' da çok zayıf bir doku yapısı gösteren organları bulunmayan hayvanlar vardır; **eumetazoa** 'da ise organları, sindirim boşluğu ve ağzı olan hayvanlar bulunur.

Eumetazoa alt alemi;

**A.** Gelişme esnasındaki embriyo tabakalarının sayısına ve vücut boşluğunun oluşumuna göre üçe ayrılır:

1. **Coelenterata**
2. **Acoelomata**
3. **Coelomata**

**B.** Gelişme eksenini ve blastoporun durumuna göre **Protostomia** ve **Deuterostomia** olarak ikiye ayrılırlar.

1. **Protostomia**
2. **Deuterostomia**